



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guida per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>

Montanari

LÉGUÉ
à la Bibliothèque de la Ville de Lyon

PAR LE COMTE

SÉBASTIEN-GAËTAN-SALVADOR-MAXIME
DES GUIDI

né à Caserte (Italie), le 5 Août 1769
mort à Lyon, le 27 Mai 1863

L'ASTROLOGIA CONVINTA DI FALSO

Col mezzo di nuoue esperienze , e
Ragioni Fifico-Astronomiche,

O' S I A

LA CACCIA DEL FRUGNVOLO
D I

GEMINIANO MONTANARI MODANESE

*Già Professore delle Scienze Matematiche nell'Vniuersità di
Bologna, Et hora d'Astronomia, e Metcore in quella
di Padoua.*

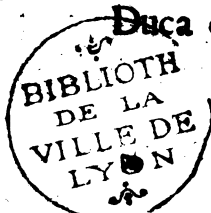
S C R I T T A

A' S V A E C C E L L E N Z A

IL SIGNOR

D. GIO: FRANCESCO
G O N Z A G A

Duca di Sabioneta, Principe di Bozolo, &c.



IN VENETIA, M. DC. LXXXV.

Per Francesco Nicolini. *Con Licenza de' Sup.*
E PRIVILEGIO.

G V I D I

ALDO INSTRA

Sext. Emp. Adu. Math. Cap. 21.

Aduersus Genealogiam, quam Chaldæi Magnificis ornantes nominibus se ipsos Mathematicos appellant, & Astrologos, Vitæ Humanæ multis modis non paruam afferentes iniuriam, & in nobis magnam struentes superstitionem, neq; quicquam permittentes agere ex recta ratione.

In gratia Lettor Cortese correggi alquanti errori di Stampa, che guastano il senso, notati in fine dell' Opera.

A SVA ECCELLENZA
IL SIGNOR

D V C A
DI SABIONETA ETC.
PER L'ASTROLOGIA CONVINTA
DI FALSO.



Lza gli occhi Signor doue risplende
La mirabil del Cielo ampia struttura,
Che più, che lascia il Sol la Terra oscura,
Faci più viue in Ciel la notte accende.

Mira con qual silenzio arma, e difende
La nuda Maestà della Natura,
Et al fatal suo corso ogni figura
Guida con certe, e tacite vicende.

Folle, mà che dis' io? Sfere innocenti:
Non pose DIO frà sacri Lumi vostri
Imagini di Belue, e di serpenti.

L'Vomo diede alle Stelle artigli, e rostri,
E nel petto de' miseri Viuenti
Destò vero timor con falsi Mostri.

Del Sig. Conte Carlo Dottori.

A 2 **

A L-



ALLA V T T O R E P E R L'ASTROLOGIA

Conuinta di falso.



A ogn' odio assolte in pio ozio sincero
Splendon , per te , GEMINIAN , le Stelle;
Che, ò non è scritto, ò non si legge in quelle
De l'alta Prouidenza il gran Pensiero;

Fin che prefaghe fur , qual Orsa , ò Arciero
Fù detta , ò Augel di Giove , ò Monton d'Elle;
Ma riedon , tua mercè , veraci , e belle ,
Qual si conuiene à chi è sì presso al Vero .

Hor se tanto cantò garrula Fama
I bugiardi Misteri , onde l'ardore
Innocente degl' Astri ancor s' infama ;

Che sia di Lui , ch'ogni maligno orrore
Lor toglie , e noi d'antico error richiama ,
Empiando noi di lume , e'l Ciel d'onore ?

*Del Sig. Con: Girolamo Frigimelica
Roberti .*

AL-

ALL'AVTORE
Per la sua **ASTROLOGIA** Coniunta di Falso

SCRITTA

All' Illustrissimo, & Eccellentissimo Signor

**GIO. FRANCESCO
GONZAGA**

**DVCA DI SABIONETA, PRINCIPE
DI BOZOLO.**



E tuona il Ciel, GEMINIAN, se pioue;
Non s'ange huom più di mal cercate cure,
Che le speranze fue, le fue paure
Germoglian qui; non da Saturno, ò Giove.

Mà se trà i fogni Achei, che di figure
Pinfer la notte, auuien, che vn ver si troue;
E, ch' Alma altera alla sua Stella moue;
S' ella fciolse dall' Vrna ali ficure.

Così, mentre che Sparta arde, e riluce
Della Pira Ledea; raccendon parte
Del cerchio obliquo Castore, e Polluce.

Resti, ò ITALIA, gran tempo à consolarte,
Mà qual' or voglia à gl' Astri vnir sua luce,
Vedrai FRANCESCO à folgorar con Marte.

Del Sig. Giouanni Goddi.

I N



IN ASTROLOGIAM

Mendacij ream, à Præceptore
Sapientissimo ritè damna-
tam, concinit

FRANCISCVS BLANCHINVS
VERONENSIS S. T. D.

O D E.

Absolue Cælum crimine non suo
Pregnata Cælo Musa: suavius
Præesse Numen credat Orbis,
Quam, ut geminet populi dolores.
Multò reguntur cuncta decentius,
Quam quisque credit; nec bene credimus
Causam esse Cælum, quæ proterua
Mente agitant homines, malorum.
Magis nocentem crede hominem: minus
Nocere credes sydera. Quid tibi
Blandiris in partem vocato
Criminis Aldebara, aut Gradino?
Quid denegatis officiis suo
Laudanda fraudas? Consulere otio
Tantine fecisti, inuidendum
Ut pecori foret, & iuuenis?

Pra-

Praestabit ergo nescia fulminis
 Plebs imminenti vulneris anxio
 Caelorum Alumno, ut saepe sanus
 Ante suum moriatur ictum?
 Tanto Archimedi vaneat improbus
 Labor terendi sidera, & aetheri
 Referre noctes, ut Latina
 Ante diem feriatur hasta?
 Praeclara merces! dignaque, quam mari
 Caesar remensō, quærat; in aethere
 Timere Brutum, Ægyptioque
 Præmonitu anticipare cadem.
 Non, ut tu, inique, o quisquis adulteras
 Sedem Deorum, Numina consulunt
 Mortalibus. Tam inuisa, Mundi
 Pars homo non fuerat, Parenti
 Rerum, ut sciendi in fomite pessimum
 Daret Ministrum cadis, & anxio
 Tortore passim roderentur
 Interius Titii medulla.
 Te Authore nullis flamma crepet mitis
 In Deprecantum munera inefficax,
 Deique nequicquam colendi
 Excutiat graue pondus Ara.
 Hac mente Mundi summa petis, tibi
 Ut clade Diuum sidera feriant?
 Sanctæque tum demum regatur,
 Astrologo moderante, Cælum?
 O iniurosi Filia Seculi
 Ars, quæ scelestis cogeris visibus!

O di-

VIII

*O digna terris exulare ,
 Ne Empirei vacet Aula Dimisi
 Prestigiantis desidia dolos
 Parce execrari Musa : licentiam
 Compefcit audacter , profanam
 Sat validus super Axe Censor .
 Hic notus Astris , Astra tyrannico
 Gravata sceptro vindicat : ethera ,
 Cui sape Ius dixit , doloso
 Fraudis ab imperio reuellit .
 Constabit Astris Astrologos suis
 Distare quantum Navis ab Arctico
 Curru recedit , sine quantum
 Amphora ab igniuomo Leone .*



*ALLUSIO AD AVCTORIS GENTILITIVM
 Stemma sub illius Effigiem expositum.*

QVaris cur Montes, & Palmas intulit Astris?
 Perlege: Vaniloquos sustulit Astrologos.

*Fr. Io: Baptista Pagan. S. Th. D.
 Tertii Ord. S. Franc.*



A SIA



Trà la Pag. VIII. , e IX.

AL LETTORE

AMICO DEL VERO.



La Superbia uno di que' vizii, che non meno dell'Avarizia, quanto più s'impadronisce d'un'anima, tanto meno da quella viè conosciuto, tutto che immerfa, e sepolta dentro ella vi sia; ond'io non sò, se sia effetto d'una mia naturale alterigia da me forse non conosciuta l'abborrimèto, che io hebbi sempre fin da fanciullo à tutto ciò, che sembra avvilitare la condizione dell'humana specie, dilettandomi sì fattamente il suono di quelle parole *minuisti cum paulominus ab Angelis*, che siccome non hò ne' miei studi voluto mai sentir dubitare, ne pure per Ipotesi, delle prerogative immortali di questa nostra Mente, così hò havuto sempre una quasi inimicizia mortale con le voci pur troppo costumate appresso molti.

Si te fata vocant.

Sic erat in fatis:

Astra viam inveniunt.

Fata volentem ducunt, nolentem trahunt.

Et altre di questo genere, che sembrano avvilitare la dignità dell'Uomo privandolo del più nobile fregio concessogli dalla natura, che è la libertà del Volere, per la quale fino gl'animali irragionevoli sembrano di combattere, anzi tal'ora ricusar di vivere senz'essa. *Quod optimum inter homines est, Libertas est.* diceva Diogene. Esclusa la libertà dell'Arbitrio, che cosa resta all'huomo, che lo distingua, non che dalle bestie, (che pur sembrano goderne in qualche modo non piccola parte) mà da' sassi medesimi? E qual libertà puossi con verità dir, che habbiano gl'huo-

B ** mini

mini quant'ora di tante cause, che à gl'accidenti humani concorrono, le Stelle sole bastino à dar regola così bene del futuro, che superfluo sia delle cause prossime, e particolari delle cose, tener conto venuno per indagar l'avvenire? E pure non è, come vedrai in quest'Opera, tanto evidente, come alcuni si pensano, che debbanfi in tutte le nostre faccende numerar frà le cause le Stelle; il che quand'anche s'admetta, non può Metafisica sottiliezza dar loro titolo più che di cause remote, & universalissime; ond'è ch'io non hò mai saputo con qual distinzione sia possibile à un ingegno non d'altri schiavo, che del vero, conciliar così bene l'Astrologia Giudiciaria con la libertà dell'Arbitrio, che l'una, e l'altra insieme viver possino senza scambievolmente distruggerfi in quella guisa, che fanno gl'Elementi contrarii, anzi in quel modo, che appresso de' Logici si distruggono l'una l'altra, le proposizioni contrarie. Siasi pure piccolo, e debole, e variamente legato, e suddito l'humano Arbitrio, purchè scintilla ve ne sia, e gl'è così grande il numero degl'huomini, che al corso degl'accidenti d'un'huomo solo concorrono, come cause parziali sì, & esterne; mà però habili ciascuna ad'impedire, ò variare quell'effetto, che non è possibile trovar nelle Cause Universalì (quando tali siano le Stelle) vestigio alcuno da predire la riuscita d'un'avvenimento, senza che tutte le cagioni prossime, e che noi dall'humano Arbitrio riconosciamo, non siano strettamente legate à quel primo, & universal'ordine, con cui si muovono le Stelle, onde il dire, come alcuni, che *Astra inclinant, sed non cogunt*, hà bensì un non sò che di specioso, che ferma quella sorte d'ingegni, che innamorata del mirabile accetta in favore de' suoi sofismi ogni qualunque palliata ragione; mà non può trattenere quelli

quelli, che dentro alla scorza delle cose son'usi ricercare la verità dell'essere più, che dell'apparire; Imperciocchè s'io carico un'Orologio col suo peso, e riconosco prima ben bene l'ordine, la grandezza, e la disposizione, e forza di tutte le sue membra, sì che non mi paja possibile vi sia mancamento veruno, onde possa per difetto d'alcuna sua circostanza mancare dell'ufficio suo, all'hora con qualche sicurezza posso arrischiarmi à predire, che sul nascer del Sole la di lui freccia si trouerà nel tale, ò tal luogo, ò che suonaranno le tali hore, ò che à quel tempo, che io bramo, scoccherà con strepitoso suono lo Suegliarino; mà non posso fare una tal predizione dal solo considerare la figura, grandezza, e peso del contrapeso, senza esaminare la perfezione, e l'ordine delle ruote, e dell'altre parti, che al moto di quella machina concorrono, come tante cause parziali di quell'effetto, che s'attende? Tale senza dubbio è l'Astrologia, nella quale posto pure, che il moto de' Cieli sia il primo mouente di queste cose sublunari, come appunto è negl'Orologi primo mouente il contrapeso, non basta però contemplare le condizioni di questo primo mouente per additarne le conseguenze venture, se non diamo un'occhiata ancora all'altre ruote, ò vogliam dire à queste cause qua giù più immediate, e che spesse volte sono ben più numerose, che le ruote del famoso Orologio d'Augusta, ognuna delle quali, che manchi, ò che sia difettosa, può distruggere l'effetto. Hora, e chi mai non direbbe ridicolo, e forsennato colui, che de' gl'effetti d'un'Orologio si vantasse saper dire i tempi, e le circostanze dal solo considerare con certe sue regole, forse anche improprie, le qualità del contrapeso? mà e chi doppiamente non lo stimarebbe mentecatto, & irragionevole, se ciò predir volesse, non

ostante, che di quell'Orologio tutte le parti, eccetto il contrapeso, fossero così esposte non solo all'ingiurie dell'aria, e de venti, mà all'Arbitrio d'huomini, e fanciulli, e fin d'altri animali, che potessero à loro talento, hora impedire, hora accelerare il moto di quelle ruote, hora eziandio cangiarne l'ordine, ponendo vna in luogo dell'altra, crescendo, ò scemando il numero di que' denti, ò in cento altre guise alterando la simmetria di quel composto? All' hora solo potrebbe verificarsi una tal Arte, quando alla forza di quel peso toccasse di reggere non solo il moto di quelle ruote, mà anche la forza de venti, e delle pioggie, anche l'Arbitrio di quegl'huomini, e fanciulli, sì che nulla potessero farsi in quell'Orologio, che indubitatamente dalla forza di quel peso non provcnisse, e per conseguenza quando fosse abolito affatto in loro ogni vettigio di libera volontà, & ogn'altra circostanza, fosse à quel solo peso ligata. Se dunque gl'Astrologi con quel suo *inclinant sed non cogunt* vogliono saluarmi questa libertà dell'Arbitrio, io gli prego à rifletter bene, che ogni piccola porzione, che ne lascino viva, farà sempre come vna piccola festuca, che frapponendosi a i denti dell'Orologio è bastante à fermarlo, e che la moltitudine de gl'huomini, che alla vita, & accidenti d'un'huomo solo concorre, quand'anche non si contasse cialcuno d'essi, che per un'atomo, o piccol granello di poluere, sono bastanti tutti insieme à far l'effetto, che un pugno di poluere farebbe, se gettato fosse frà i denti di quelle ruote, onde giammai riuscir nõ potrebbe, se non per mero, e fortunevole accidente, di sapere che hora fosse, come per mero accidente indovina appunto tal volta l'Astrologia.

Mà peggio è, che dovel'Astrologia per esser vera hà bisogno, che non sia vero l'humano Arbitrio, onde gl'huomini

mini cadano dà quell'altissima prerogativa, che io tanto stimo, e che è il fondamento della Christiana Religione; nulladimeno chi tutto ciò gli concedesse, non per anco sussistere ella potrebbe, mà farebbe di bisogno stabilire ancora, che tutte l'altre cause quaggiù fossero inefficaci à variar quanto, che sia, quell'ordine primiero degl'influssi, che nelle Stelle si suppone, onde bisognarebbe dar d'un calcio à tutte le scienze naturali, e stabilire che tutte quelle cagioni, che fogliamo chiamare in Filosofia efficienti, formali, & altre, che tutte le virtù, le facoltà, le forze degl'Elementi, e de' misti fossero false, & erronee nostre opinioni, ficche alle medeme forza alcuna di più ascriver non si potesse di quella, che dar fogliamo à certe Cagioni, che instrumentali si chiamano, onde l'impeto, il moto, il peso, anzi le stesse primarie qualità non altro fossero, che instrumenti necessarii delle Stelle, che nulla in esser ponessero più di quello, che dalle medesime Stelle fosse cagionato; onde nascerebbe, che ogni loro azione fosse assolutamente necessaria, ne si movesse foglia d'arbore in un bosco, che del suo movimento non riconoscesse Autore; e Causa una stella, e che finalmente cosa alcuna non fosse frà noi contingente; proposizione, che non solo diminuirebbe ogni dignità dell'humana specie, mà ridurrebbe tutte le cose à un'egual valore con i più vili granelli d'arena, che siano al mondo; e non può dico senza tutte queste absurdità star in piedi l'Astrologia, posto che ella non usi, come in fatti non usa d'esaminare alcuna altra causa fuori de' moti delle Stelle, qual'hora pronunciar vuole un'effetto sublunare, non solo circa i fatti degl'huomini, mà ne pure circa le mutazioni de' Tempi, vicende de' Mari, ò i pronostici per l'Agricoltura, che pure non dovrebbero negare, venir mol-

to

to variati dalla qualità, e situazione delle Terre, de' Mari, de' Monti, Valli, e Paludi, e da cent'altre cause sublunari; onde si come intorno tali cose, ancorche non dipendenti dall'Humano Arbitrio pare impossibile, che indovini no mai se non per fortuna, & in effetto ne indovinano poche, così non posso finir di stupirmi, vedendo quanto, ciò non ostante, sia loro poscia creduto in quello, che tocca gl'humani Accideti.

Non hauranno dunque gl'Astrologi giusta ragione di meco adirarsi per la publicazione di quest'opera: imperciocchè se le Stelle così reggono le facende di questo Mondo, che io da quelle sia stato mosso à così fare, io non poteva dimeno, e non hò colpa in questo loro dispiacere; mà se all'incontro mi dicessero esser mossi dalle medesime à chiamarsene offesi, & à pigliare la difesa della lor Arte, onde contra di me vogliano armarsi, io qui usarò un poco di distinzione, dicendo: ò vorranno contradire su quello stilo forse contumelioso, con che altri Astrologi hanno afsalito il gran Pico Mirandolano, & altri Fautori del vero, & io dò loro la nuova di sentirmi d'adesso un'Influsso, che m'obliga à non pigliarmene pensiero, e lasciar che dichino finche si sfiatino; havendo pur troppo provato ott'anni sono, che cosa sia il lottar con simil forte di gente, che mi ridussero à dire d'essere stato condannato quell'anno *ad Bestias*, il che fuggirò, che più m'avvenga, non admettendo pure il nome di tali cervelli, ancorche Dotti fossero frà quelli, che Letterati, ò Sapiienti meritano esser chiamati, *Scientia, quam remota est à justitia, Calliditas potius, quam Sapientia appellanda est. Cic. 1. de Off.* ò vorranno farlo con le forme proprie di veri Letterati, e mi protesto, che à questi porterò, come porto sempre tutto l'honore, e rispetto, che è loro dovuto grandissimo, & haurò per fortuna imparar da loro
à distin-

à distinguere la libertà dell'Arbitrio, e la verità della lor Arte, e come siano insieme compossibili l'una, e l'altra: Che se à loro pure non replicassi, protesto, che ciò non farà per isprezzo veruno, ch'io di loro faccia, mà potrebbe accader forse per altre ragioni, delle quali nõ hauràno à dolersi; e certamente, se l'Astrologia fosse vera, sarebbono anche secondo me, superflue queste mie proteste, & ogni mia replica; mentre, secondo l'Arte loro, io non posso viver molto più à lungo dell'anno corrente 1685. ne quand'anche dentro quest'anno venisse in luce cosa, che meritasse risposta, farei à tempo di darla, & all'incontro se io, come spero, vivrò più oltre, non haurò la fatica di rispondere in altra guisa, di che fece Diogene, allhor che nella Scuola di Zenone sentendo questo Filosofo negare, che si dasse il moto, si pose à passeggiare senz'altro dire, se non che à chi ne lo riprese replicò dicendo *confuto Zenonis dogma*: e frattanto, si come vivendo oltre il termine, che dicono, secondo l'Arte loro, hò quest'Argomento di più della fallacia di lor Arte stessa; così quando altro di me disponesse chi tutto può, nulla giova loro un tale esempio, potendo ciò accadere per mill'altre cagioni senza colpa delle stelle, & esser meno accidente l'incontro delle loro direzioni, come accidentalmente hà tante volte incontrato il Gran Cacciatore.

Resta, che d'alcune altre cose brevemente io t'avvertisca, o faccia teco mie scuse: Hai lungo tempo aspettato questo libro, io lo confesso, perche in nov'anni, da che cominciai à publicare il Frugnuolo, l'hò quasi ogn'anno promesso ben presto, ne sino ad'hora hò compito mia parola; mà gl'Astrologi mi perdonaranno facilmente; perche, secondo le dottrine loro, non era forse prima di quest'anno comparsa in Cielo quella configurazione di Stelle da me non conosciuta

sciuta, che dovèva influirne il compimento; e gl'altri, che di tali dottrine non s'appagano, mi scusaranno ancor essi, considerando, che il mio libero arbitrio è regolato dall'alto, e riverito Arbitrio del Prencipe, à cui hò l'honore di servire, e che benignamente si compiace d'appoggiare alla mia debolezza, non solo le Catedre d'Astronomia, e Meteoze in questo Nobile Studio, mà d'impiegarmi in Venetia gran parte dell'anno à consulte Matematiche di più sorte ne i publici affari d'Acque, e d'altro; onde aggiunte le indisposizioni sopravvenute mi, ben vedi quanto poco è l'avvanzo del tempo, che jo poteva dare all'adempimento di mie promesse. Per la stessa cagione dovrai scusare, se forse trovarai alcuna ineguaglianza di stile atteso che gl'incomodi accresciuti à miei occhi da qualche anni in quà m'hanno proibito d'usar più attente diligenze in ripulire la dicitura tanto più dettando per lo più ad altri, e facendomi leggere per non pregiudicar di vantaggio alla mia vista e ben sai l'antico proverbio, che mal si fatolla chi d'altrui mano s'imbocca: Quel riveder le cose sotto gl'occhi proprij, contemplando à suo agio i periodi, i sensi, e le parole, altrettanto prevale al far scrivere, ò rileggere à gli altri, quanto il senso de gl'occhi quello à de gl'orecchi dee preferirsi. Leggi dunque, e leggendo, spesso sovvenirti che se fosse nel Mondo Arte veruna per indovinar l'avvenire, Iddio stesso non havrebbe scommessa, per così dire, la Divinità sua con coloro, che credono d'haver tal'Arte, dicendo in Esaia. al Cap. 41 *Annunciate quæ eventura sunt in futurum, & sciemus quia DII ESTIS VOS.*

L'ASTROLOGIA

CONVINTA DI FALSO

*ALL'ILLVSTRISSIMO, ET ECCELLENTISSIMO
PRENCIPE, E SIGNORE*

IL SIGNOR
DVCA DI SABIONETA PRENCIPE
DI BOZOLO, &c.

*ILLVSTRISSIMO, ET ECCELLENTISSIMO
PRENCIPE.*



Io fossi certo di render così ben persuaso il restante del Mondo d'vna verità, che con questa Lettera io sono per iscoprire agl'occhi di tutti, come lo farà l'Eccellenza Vostra, che hà sortita vn'anima di così eccellenti perfezioni dotata, che con marauigliosa chiarezza tutto il Vero, e Scibile velocemente comprende, io mi dispensarei forse dallo indrizzare all'E. V. sola, questa Scrittura, e la scriuerei al Mondo tutto, poiche altri Temi non mi mancherebbono, co' quali potessi testificare al Mondo medesimo la gloria ch'io mi fò di viuere Seruitore ad'vn Prencipe di così riuerite condizioni; ma perche io piglio a disingannare la maggior parte degl'huomini d'vn'inganno, che gl'è così caro, e che tanto da loro viene

A

I N T R O D U Z I O N E.

viene desiderato, e promosso, qual'è la continua impostura, che loro fanno gl'Astrologi, non senza ragione temo di non incontrare quell'universale consenso, che meriterebbe, e la mia intenzione, & il modo, che per iscoprire la verità ho felicemente tentato. Questa scienza del futuro è vn pomo così dolce da gustare, che sembra à tutti portare scritta su la scorza quell'antica ma falsa promessa *Eritis sicut Dijscentes bonum, & malum*, ond'è che corrono a gara per gustarlo in propriam perniciem, ne vdir vogliono ciò, che per loro utilità, chi che sia si sforzi di persuadergli; chè però non è stupore, se corre in proverbio fra più Savi, che *Mundus vult decipi*. Quel Pazzo, che si viuera contento tra falsi fantasmi d'esser vn gran Rè; onde niuno gli comparua auanti, che non li sembrasse hauer nelle mani suppliche per impetrar da lui le grazie, non veltua sì vile, che non li paresse ogni cencio vn Mapto reale, non mangiava di così abiette viuande, che non li sembrasse di sedere à conuiti di Cleopatra, ed infine credeua monili d'oro, e di gemme per suo ornamento le stesse catene, che lo cingevano; si dolse si fattamente del Medico, che di così grata infirmità, suo malgrado, lo curò, che come nemico mortale non hebbe mai più occhi, con che potesse senz'odio riguardarlo: così forse à me interuerrà, se dopò hauer il Mondo abbracciato come oracoli del Tripode del fisco le predizioni, benche false del Frugnuolo hormai noue anni continui, anzi dopò hauere per tanti secoli ricenuti in luogo di veritiere ammonizioni i Pronostici non meno falsi di tutti gl'Astrologi, vorrò guarirlo da vna à lui sì gradita infirmità, scoprendo le imposture, e le fraudi, alle quali egli spontaneamente va incontro senz'auvedersene, e faccendoli conoscere la vanità d'vna scienza da esso reputata sì à le prime, e coadiuuata per la maggior parte dalla propria credulità, e per lo restante sotto varij pretesti sempre scusata.

Riceua dunque l'Ecc. Vostra con animo benigno questo mio attestato d'ossequio riuerente, e non isdegni, ch'io ben sapendo, che *tutius auditur veritas, quam predicatur*, per isfuggire gl'affalti di qualche Aristarchi, i quali à guisa di Corsari, che nulla hanno che perdere nella propria naue, drizzaranno le prore nemiche verso il mio legno, spieghi la bandiera del di lei nome, poiche quand'anche tutti gl'altr'huomini restassero, ò senza vdirmi, ò senza persuadersi del vero, nulladimeno, esente dai loro insulti sotto la di lei protezione, io fermamente dirò con Antigenide à V. E. *Tibi, & Musis*. La sola bell'Anima d'vn Prencipe, di così insigni perfezioni dotato, e la di cui nobilissima indole mi assicura, che darà rietto al vero senza passione, siami in luogo d'vn Mondo intero, quando à vn mondo intero non sia possibile leuare il panno da gl'occhi, sì che conosca l'inganno, in cui viuè ciecamente sepolto, ch'io ne viuerò gloriosamente contento.

Nel corso di quindeci anni in circa, ch'io sono stato in Bologna,

logna, e hò goduto l'honore della Catedra delle scienze Matematiche in quel nobilissimo Studio, non hà potuto il mio genio sempre troppo aperto, e sincero permettere giammai, che ò in pnblici, ò in priuati discorsi io ragioni dell'Astrologia Giudiciaria con altri sensi, che come di cosa falsa, e vana; à guisa d'huomo, che mai sempre l'hò creduta insufficiente, e che non haueua per anco veduto, ò letto ragione alcuna, che mi persuadesse verisimile ciò che per vero tengono fermamente què tali, che ci credono, e forse qualcheduno di quelli, che la professano, ò per dilttazione, ò per altro; se bene di questi haueua io maggior dubbio, perche vedendo, che costoro nelle sue Geniture, e Lunarij vsauano molte volte d'alcuni artificij scaltriti, che trascendeano i nudi precetti della loro arte, non poteua non credere, che fossero nel cuor loro consapeuoli della vanità di questa professione; ed hauesse luogo in essi ciò, che dè gl' Aruspici diceua Catone: *Mirari se cur non rident Aruspex Aruspiciem videns*. Cic. de Div. lib. 2. Questo mio sincero discorrere, e gl'argomenti, che alle volte io portaua contra dell'Astrologia, & in somma l'aperta professione, ch'io faceua di stimarla vn'impostura cagionò due strani effetti, imperciocche alcuni di nulla intendenti, ma amanti del mirabile, à quali cioè piace sempre di due opinioni, quella che hà più dell'incredibile, e del marauiglioso, vedendo auuerarsi tal'hora le predizioni de Lunaristi, ne dall'altro canto intendendo le ragioni, che contro l'Astrologia io portaua, esaltauano alle Stelle gl'Astrologi, e diceuano, che io non per altro screditassi l'Astrologia, che secondo essi haurebbe douuto esser la principale fra le scienze di mia professione, che per fuggire l'Azardo del mio nome nel dar fuori predizioni Astrologiche; altri erano che intendenti dell'Astrologia, e consapeuoli etian dio dell'impostura, che con essa faceuano al Mondo, tuttauia amando non senza gelosia quel concerto, che con essa si haueuano fra gl'ignoranti procacciato, odiauano se non me questo mio libero dire, e per altre vie, se haueessero potuto haurebbono procurato ogni mio discredito, al che però s'opponeua, e l'incessante mia applicazione, alla mia Catedra, e la Fortuna, che hà voluto dare Dio benedetto alle mie debolezze, mentre pochi miei Opuscoli pure m'hanno fatto, non sò in qual modo, conoscere al mondo.

Alcuni tratti però di questa occulta, non sò se dica inuidia, ò auersione di questi tali, mi commoueano tal'hora qualche poco la bile, e se bene con qualche più matura considerazione il più delle volte io sedaua le mie commozioni in vno sprezzante silentio; pure non potei di meno vna volta di non sentire vn pò più nel vino, che fosse vscita vna certa scrittura d'vn' Astrologastro, da me non veduta, ma raccontatani per assai più liuida, che dotta, che passò per alquante mani, ne volendo misurar la spada con huomo di così scarsi talenti in questo genere, mi risolsi di tentare, se per altra via

io haueffi potuto persuadere almeno quelli di più sano ingegno in questo mondo, che l'indouinare, che faceuano questi Astrologi, era mera fortuna, la qual cosa pareuami, che mancasse à comprouar la mia proposizione; imperciocchè per atterrar tutte le ragioni, che *a priori* si ponno dire à prò dell'Astrologia, poca cosa ci voleua, come V. E. più auanti vedrà; ma à tutto rispondeuano i creduli, che si vedeua pure dagl'effetti giornalmente, che g. Astrologi molte volte indouinanano; nè bastaua, ch'io replicassi, che ciò seguiva per mera fortuna; perche uon sembraua loro possibile che il caso potesse portare incontri di predizioni così manifeste: ed ecco come nacque il Frugnuolo.

Io dunque considerando, che le predizioni de discorsi Astrologici degl'altri sono fondate in parte sù le regole dell'Astrologia, e in parte sù le politiche verisimilitudini, che dalla costituzione degl'affari del mondo si traggono, e supponendo, come è certissimo, che tanto è casuale l'indouinare che fa l'Astrologia, quanto qualunque altro modo mero fortuito esser possa, m'imaginai di comporre segretamente (insieme però con altri miei Amici, e Signori, che potessero à suo tempo con testimonianza maggiore d'ogni eccezione far campeggiar la verità) vn discorso, nel quale non hauesse parte veruna l'Astrologia, nè altr'arte Diuinatoria; ma che fosse solamente diretto dal caso, e dalle congetture politiche, che portauano le cose del Mondo di que tempi, valendomi del metodo, e testimonianza di Cautalieri, & altri Personaggi degni d'ogni fede, che V. E. trouerà descritto à parte nella narrazione, ch'io à bello Studio rimetto al fine di questa per non diuertire così à lungo sul bel principio di questa l'E. V. che per altro n'è già bene informata, e tanto più che essendo mia intenzione non solo di palesare all'E. V. & al Mondo tutto questa grande esperienza continuata hormai per lo corso di noue anni sopra l'indouinare à fortuna, e senz'arte paragonato con l'indouinare Astrologicamente, ma discorrendo assieme ciò che sento circa l'esistenza, e proprietà degl'Influssi, e circa il metodo, e precetti dell'Arte Astrologica parmi douere di cominciare da questa come parte principale del mio intento, e portarmi poscia gradatamente fino all'ultimo solito refugio degl'Astrologi, che è l'esperienza.

Io m'imagino però, che dal mio modo di discorrere in queste materie altre volte con l'E. V., e dal Titolo, & intentione, ch'io mostro in quest'opera V. E. presuma di già, ch'io saldamente cos'alcuna dell'Astrologia non creda, e nieghi affatto rigorosamente i principij tutti di quest'arte ond'io voglia procedere in queste mie considerazioni per modo d'huomo che ricusi di venire à composizione veruna, e non voglia vdire ne meno argomenti probabili, nè concederli almeno dentro i confini della probabilità: Ma spero, che V. E. trouerà assai lontano da questi rigori il mio discorrere. Dubitarò

bitarò ben sì à què passi che tronarò meritar dubiosi riflessi ; mà posti in chiaro i miei dubbi, non farò ritroso à concedere non solo per modo di supposti le cose negate, ò rese dubiose, mà à portar io stesso probabili riflessi à fauore degl'Astrologi, per vedere, se spianati i primi posti con vn *transcat* resti aperto spazio per inoltrarsi senza nuoue difficoltà: mà se progredendo così di passo in passo V. E. vedrà sempre più impedito il sentiero per giungere al fine preteso, quale deua essere il giudizio, che da tutto il complesso della materia l'E. Vostra, & ogn'altro Ingegno spassionato, & Amante del Vero dourà farne, io non m' affaticherò à persuaderlo, e lascerò, che Ella, & ogn'altro ne deliberi prudentemente da se.

E per cominciare dall'Esistenza degl'Influssi, che è il primo generale supposto, senza di cui sarebbe a bella prima distrutta l'Astrologia, io considero, che tre effetti, che il Cielo quà giù fra noi produce, assai palesi, e fuori d'ogni controuerfia, mi sembrauo il Lume, il Calore, & il Moto: Ne meno i ciechi negano il Lume; del Calore non habbiamo dubbio nel Sole: nella Luna, oltre ciò che ne dice Aristotele, e che viene comunemente confessato, che *noctes in Plenilunio sunt tepidiores*, ce lo addita l'esperienza ancora d'vno Specchio Vstorio grande, col qual raccolti i raggi della Luna, e fatti ferire in vn Termometro assai delicato di moto, si vede mostrar più gradi di calore, che prima non faceua (disse d'vno Specchio Vstorio assai grande, e Termometro delicato di moto, perchè con gl'ordinarij, anzi di mediocre grandezza, e con Termometri pieni d'altro che d'Aria, non sene vede effetto sensibile) Nell'altre Stelle niuna esperienza immediata cene fa fede, ma cene persuade la ragione, mentre vediamo, che il Lume va sempre dal calore ò poco ò molto accompagnato. Mà quanto al Moto vedendo noi mouersi l'Acque de Mari al moto della Luna, e risentire eziandio de moti del Sole negl'Equinozij, e Solstizij; vedendo noi le vegetazioni delle Piante, & altre naturali mozioni corrispondere à què tempi, ne quali il Sole à noi s'accosta, ò da noi si scosta, siche tutto, benchè variamente, dalle Stagioni vien regolato; vedendo farsi nell'Aria, nell'Acque, ed in tutti i Misti quà giù interne mozioni di parti, che Fermentazioni chiamano i Moderni, e che queste da Raggi del Sole sono modificate, & alterate; anzi vedendo palesemente quel moto, che nell'Aria si fa da Oriente in Occidente particolarmente sotto la Zona torrida, oue di continuo spirano venti die Luante, mercè che l'Aria viene dal Cielo superiore à quella parte rapita, non è difficile à stabilire per vera la massima d'Aristotele nel pri. delle Meteore c. 2., che ogni virtù quaggiù sia da mouimenti superiori gouernata: Ma non perciò mi lascerei io persuadere à ciò, che quindi deducono molti Filosofi, e Teologi, che se d'improviso cessassero di mouersi i Cieli cessarebbe in vn istante medesimo ogni azione naturale nelle cose sottolunari. Ne posso

posso vedere, che non sia in queste cose terrene qualche altro principio di Moto, ancora che oltre alle eruzioni manifeste di fuoco, che fa la Terra in più luoghi, occultamente etiandio concorra alla virtù motrice, che i Cieli imprimono nelle cose, e dia fomento alle mutazioni così sostanziali, che accidentali, che nè misti si vedono, e forse ancora sia habile à operar qualche cosa da se medesimo senza l'aiuto de' Cieli; e se bene mi dō à credere, che fermatosi il Cielo morrebbero in pochi giorni gl'Animali tutti, ò intirizziti dal freddo in quella parte, oue restasse notte, ò disseccati, & abbruggiati dal caldo, oue fosse restato giorno, ò per altre mille cagioni, non mi sembra però verisimile, che cessassero subito d'ogni azione le cose, onde douessero in vn'istante restar così immobili, che nè pur vn dīo, nè pur vn capelo d'vn'Huomo potesse più cangiar luogo, come hanno creduto molti. Io. Baconius in 2. d. 15. q. 1. art. 4. Gaspar. Contaren. lib. 2. de Elem. AEgidius in 2. d. 14. q. 3. dub. 2. literalī, Domin. à Soto lib. 2. Phis. q. 4. Conel. 1. Capreol. in 2. d. 14. q. 1. Art. 2. D. Thom. 1. 2. q. 109. art. 1. & c.

Di qui è dunque manifesto, che i Cieli operano nelle cose inferiori, e questa loro operazione, se debba chiamarsi Influxo io conuenengo cō gl'altri, e dico esser palese, che si diano gl'Influssi: anzi perche se bene sono evidenti molti degl'effetti della Luce, e del Calore, & altri eziandio, che dal Moto precisamente sono causati, altri effetti però, e moltissimi ponno da ciascuna di queste tre cause hauer origine, di che non consta a noi il modo, come certe fermentazioni, e nell'Aria, e nell'Acqua, e nelle viscere medesime della Tetra, dalle quali vn'infinità d'effetti Fisici, e Meteorologici hauer ponno l'origine, concederò à Filosofi, & à gl'Astrologi, che si danno anche Influenze occulte, il qual aggettiuo d'occulte competa loro non perche siano affatto di sua natura à noi incomprendibili, ma perche occulto ci è sin hora il modo, con che viene dal Cielo tal'effetto cagionato.

Ma perche molte ponno esser le cagioni, che ad vn'effetto, di cui non sappiamo render ragione, concorrano insieme, ne, quali siano, ci è sempre palese, io sono di parere, che sia d'hauerfi molta cautela nell'attribuire all'influenze celesti vn'effetto di quà giù, onde non posso non biasimare la facilità d'alcuni, che per qualunque cosa, di cui non fanno altra ragione, subito alle occulte efficienze del Cielo ricorrono, *tanquam ad sacram Anchoram*; per isfuggire il rossore di non saper altrimenti spiegarla, onde nasce, che per fortificarsi in questo asilo, esaltano poi fuori d'ogni misura il poter delle Stelle, e de' Pianeti, e riempiono di falsi commenti e d'assurde opinioni le Scienze. Io credo col Galileo altrettanto degna d'vn vero Filosofo l'ingenua confessione di non sapere onde vna cosa prouenga, quanto viltà petulante, & indegna d'ogni vero Letterato il voler ascrivere assertiuamente alle occulte qualità, alle influenze celesti,

ti, & d'cert' altri refugi (Diceua egli) dell'ignoranza, le cose che non s'intendono per timore, che l'ingenua confessione di non le intendere ci pregiudichi del concetto, e stima, che hauer vorressimo di Sapientissimi.

Il Flusso, e Rifiusso del mare, io non dubito, che non proceda da causa celeste, perche vedo, che in ogni tempo sù sempre regolato dai moti della Luna, e del Sole: fra tanti che hanno tentato varia, e Dottamente spiegando, entrerò in riga anch'io trà non molto, e spero non senza probabilità per far vedere in qual modo il moto di que corpi verissimilmente lo possa cagionare, e ne dirò qualche cosa più auanti; nel che se bene sarò forse diuerso da gl'altri, non sarà però temerario il mio sforzo, & all' incontro se mi riuscisse di trouar vn modo di saluar tutte le circosstanze, conche questa gran mole d'acque sà i suoi moti, non direi più che dipendessero da occulti, ma da palesi influssi.

Ne qui voglio lasciar di notare vna cosa, che da molt' altri in questo proposito vien auuertita, fuorchè da quelli, che sostengono per vera l'Astrologia, e che chiamano in suo fauore, se non Aristotile, almeno la sua Dottrina; & è che l'istesso Aristotile in moltissimi de suoi Problemi ricerca la cagione di varij effetti naturali, che sembrano hauer collegate le cause co' i moti celesti, ne giamai ricorre per ciò alle occulte influenze, ma si sforza renderne le ragioni palesi, e naturali; e doue i nostri Astrologi attribuiscono alla Canicola, & al Leone i bollori del mese di Luglio, & Agosto, ad Orione, ed alle Pleiadi, & ad altre Stelle le Tempeste di Mare, i Venti, e le pioggie, che circa gl'Equinozij, & in altri tempi si fanno, tutti questi effetti, & i Venti, che ogn'anno a' certi tempi regolarmente spirano, e mill'altre osservazioni naturali, che sembrano hauer il moto immediato dal Cielo, o da qualche Stella, egli senza giamai far parola di occulte virtù delle stelle, tutto alle conuerzioni del Sole, e della Luna, alle stagioni, lunghezza de giorni, accessio, e recessio de Luminari con fisica ragione riferisce: Ecco ciò ch'egli dice al problema 12. sect. 26. *Cur Auster, Canicula oriente, moueatur, idque lege naturæ certissima fieri solet? An propterea quod regio inferior Orbis, sola scilicet remotominus calida est, itaque vapor inde largè emigrat &c.* Anzi nelle Meteore al testo 35. del lib. 2. ricercando perche al nascere, e al tramontar d'Orione si facciano mutazioni di tempi, e d'arie, moleste, dice: *Incertus autem, & molestus Orion esse videtur, & occumbens, & oriens, quia in transmutatione temporis accidit occasus, & ortus &c.* Ond'era per accidente, che Orione nascesse, o tramontasse a que' tempi nel principio di Primavera, e d'Autunno; né quali passaggi di stagione sogliono farsi mutazioni gagliarde nell'aria, la causa delle quali è nella mutazione della Stagione, e non nelle Costellazioni che all'hora nascono; e ben si vede di ciò la verità, mentr'a' nostri giorni non nascono più quelle Stelle negl'Equinozij; mà vn mese circa più tardi,

tardi, e non dimeno l'aria patisce le solite instabilità negl'Equinozj, e non nel nascere, e tramontare di quelle: ne procede diuersamente. Aristotele quando ricerca, onde sia che le Conchiglie, Striche, & altri Crustacei à Luna piena siano più pieni, e grassi, dicendo che tutto auuicene, *Quod noctes tepidiores sint, ob lucem plenorem, calorem enim desiderant, quoniam frigori patent &c.* I Giorni critici medesimi, che alla Luna sogliono da gl'Altrologi, e da molti Filosofi esser attribuiti perche vanno di sette in sette come le quadrature della Luna, pure il Fracastoro, nel libro *de Crisib.* c. 4. c' insegna, che non dalla Luna, ma da principio intrinseco à noi, & alla natura del morbo possono prouenire; e veramente se le Crisi nelle malattie si facessero in que' giorni, che la Luna si congiunge col Sole, ò si troua in quadrato, ò in opposto con lui, sarebbe facile da credere, che da lei prouenissero, perche pare, che in tali tempi la Luna facci qualche altra operatione sensibile qui fra noi, e nel Flusso del Mare, e nelle Piante, & in altro; ma che i Giorni critici non cadano in questi giorni della Luna se non per accidente, e pure si facciano ogni settimo giorno, oltre altre misure del quarto, e del nono, e simili, che s'offeruano, e tali giorni si continuo dal primo Di della infirmità, e non dalla Luna, e pure s'attribuisca all'Influenza della Luna l'effetto, io non lo negarò positivamente, mà hò fatica per crederlo; non mi bastando che la Luna si troui nel settimo giorno in quadrato del luogo, oue si trouò il giorno del Decubito, perche non vedo, che cosa ell'habbia lasciato in quel luogo, quando ne partì, che habbia forza di concorrere seco in questa influenza, come nelle quadrature col Sole, mercè che ogni vigore del suo Lume viene dal Sole, e non da quel luogo imaginario, ou'ella al principio della infirmità si trouaua. Mà che più? se io mostrassi à qualcheuno vn piccolo vaso di vetro in forma di Delfino, ò d'alro, ch'io metto sott'acqua in altro vaso maggiore esposto sù vna finestra, e facessi vedere, che questo, senza che alcuno più lo tocchi, la notte discenda à lume di Luna, & il giorno a'raggi del Sole ascenda à gala, & offeruasse questo per più giorni, chi non direbbe, che in questo vaso fosse alcuna cosa, che partecipasse d'vn'occulta influenza d'ambidue questi Luminari, e pure ciò dal solo calore procede, & eccone il modo. Il vasetto sia figurato in qualunque modo, ò di Pesce, ò di Tritone, ò d'altro, che non importa, solo che egli habbia maggior copia di vetro in fondo, acciò il peso lo tenga diritto in piedi nell'ascendere, e discendere; quiui in luogo occulto sia vn foro picciolissimo, per cui si faccia entrare acqua à quella quantità, che basti, perche il vasetto, che prima staua à gala discenda legerissimamente à fondo, il che sia in vn altro vaso pieno d'acqua fredda, presa all'hora dal pozzo, se si lascia questo vaso al Sole egli riscalda quell'acqua, e con essa riscalda eziandio l'aria rinchiusa dentro al vasetto, che rarefacendosi spinge fuori di quell'acqua, che in esso s'haueua fatta entrare, e lo rende più leggiero, onde il vasetto

to ascende a gala, e vi sta tutto il giorno, ma sopraggiunta la notte, e raffreddandosi quell'acqua si constipa in se stessa quell'aria ancora nel vasetto, onde in suo luogo subentra nuon'acqua, che lo rende più graue, e fa discendere in fondo, si che alternandosi le vicende della notte, e del giorno vahnosi alternando eziandio quelle del salire, e scendere quel vasetto, che a chi non ne sa la struttura, e la ragione sembrarebbe effetto d'una occulta influenza, sicome per tale io l'ho più volte fatta credere a qualcheduno. Da questo esempio dunque vorrei io, che apprendessero quelli, che a queste occulte influenze sono facili di ricorrere, che molte cose sono, delle quali per non saper rendere la ragione, facilmente ci persuadiamo dipendere elleno da celeste occulta virtù, che se con occhio più attento le rimirassimo vi trouaremmo alcuna ragione diuersissima da quella, che ci persuadeuamo. Ma non dispiaccia a Vostra Eccellenza, che per maggiore chiarezza di questa Dottrina, io m'estenda a spiegarne alcuni, che seruiranno d'argomento, che lo stesso di molt'altri ci accaderebbe, se habbessimo tanto acume d'ingegno, che bastasse ad inuestigarne le vere cagioni.

Attribuiscono la maggior parre de gl'Agricoltori ad occulta virtù della Luna il crescere, che fanno più prontamente le Piante, e l'Erbe seminate, o piantate a Luna noua, e la varietà della durata de Legnami, che tagliati a Luna noua facilmente putrefacendosi s'empiono di tarli, che li corrodono.

Io non voglio negarne l'esperienza, ancorche io troui quanto alle cose seminate, o piantate, che Carlo Stefani Autore d'Agricoltura di non picciol nome al cap. 9. del 5. libro mostra di riderli di queste offeruazioni Lunari, il che non ostante io concedo liberamente che sia vero ciò che la più sana parte de gl'Agricoltori offerua, che tutto ciò che si pianta semina, o p ta a Luna noua, cresca più presto, che a Luna vecchia, e che i Legnami tagliati dentro a mesi di Nouembre, Decembre, e Gennaio, si come quelli tagliati di Giugno, e Luglio durino più, e meno soggiacciano al dente del Tarlo, che tagliati in altri tempi, con questa sola differenza, che i tagliati d'Estate, più leggiere, e rari, d'Inverno più densi siano, e pesanti; & anche ammetto, che più durenoli siano quelli, che in questi tempi a Luna vecchia, cioè dalli 18. della Luna, sino alli tre della seguente, che quelli, che nel restante della Lunazione si tagliano. Ne voglio far conto dell' opinione, che communemente tengono i Maestri dell'arte in vn Paese da me molti anni habitato, che nel tagliar Legnami non habbia parte alcuna la Luna, e che basti non li tagliare in giorni, che habbiano l'R, cioè in Martedì, Mercoledì, e Venerdì; Vanità più superflua dell'altre, ma che venendo al dir di quelli confermata dall'esperienza mi tornerebbe in acconcio per dedurne argomento, che ne meno quella della Luna fosse vera. Io per vera l'ammetto, ma vediamo

B

se

se qualche ragione più naturale, e più palese delle occulte Influenze trouar sene possa. Egl'e fuori d'ogni controuersia, che l'erbe, e le piante si nutriscono, ed aumentano mediante vn sugo, che dalla Terra sù per li pori del fusto, e rami loro ascendendo, quiui alle parti adattandosi si condensa in sostanza di legno, di fronde, di fiori conuertendosi, con qual ordine, & in virtù di che, non è luogo qui di ricercarlo, se può vederli nell'Anatomia, & Economia delle Piante del dottissimo, e diligentissimo Malpighi, a cui nulla sa la Natura de' suoi segreti nascondere; ma a me basta bene, che questo sugo per tali pori, o sia sottilissime vene, che col Microscopio però si veggono, a nutrire ciascuna parte fin dalle radici si porta.

Se dunque il Sole riscalda vna pianta, certo è ch'ella col riscaldamento si rarefa, e si dilatano que' pori, o siano vene, per le quali ascende coral sugo, onde fa di mestieri che ne salga dell'altro, per adeguatamente riempirli, e per supplire a quello, che parte in humido suaporando, e parte in sostanza della Pianta conuertendosi per la presenza della Luna vn pò più a lungo quel tepore dell'aria, che a questa continua salita del sugo può giouare, seguita, se bene non così in copia, a salirne dell'altro, finche raffreddata sul tramontar della Luna, la pianta va a poco a poco constipando i suoi pori, & insieme condensandosi quel sugo, il quale all'apparire del Sole, che di primo lancio riscalda le punte più tenere, prorompe sul mattino in foglie, e fiori. Dant. Inf. can. 3.

ovà mandando: so-
praggiunge
la Notte;
ma man-
tenendo-
si



..... che dal notturno gelo
Chinati, e chiusi, poichè'l Sol gl'imbianca
Si drizzan tutti aperti in loro stelo.

ma se al tramontar del Sole non resta sopra l'Orizzonte la Luna, si fredda ben più presto la pianta, onde minor copia di sugo vi ascende, nella lunghezza di quell'hore più si addensa il legno, e minor quantità ne troua pronta il Sole del mattino seguente per far scaturire in foglie, e bocciuoli, onde meno cresce la Pianta; ne gioua, che la Luna dopo molt'hore della notte s'alzi dall'Orizzonte, perche il suo debol calore, che bastaua per prolongare, & in certo modo continuar quello del Sole, spento che sia quello, che il Sole lasciato hauea, non basta per suscitarlo: Se habbiamo vn corpo caldo, e con pannicelli lo inuoltiamo, dura per lungo tempo quel calore, che senza quelli tantosto si spegnerebbe, che se a principio lo lasciamo freddare prima d'inuolgerlo, spento che sia quel calore non lo restituiscono punto que' panni, quantunque alcun piccolo calore con se portassero: Ecco dunque la cagione perche l'Erbe, e le Piante crescono a Luna crescente più che a Luna scema, perche la Luna crescente resta presente dopo tramontato il Sole, e non lascia così di subito freddar le piante, e la Luna calante non nasce se non qualche hore dopo tramontato il Sole, e dopo fredda l'aria,

e le

colle piante stesse) ma la medesima ragione ci addita ancora il per-
che tagliato à Luna crescente il Legname sia men dureuole, perche
più ripieno di sugo; meno denso ne suoi pori, conserua entro di
quelli materia indigesta, non ancora condensata in legno, e per-
ciò atra à putrefarsi; la dono tagliato negl' vltimi della Luna,
hà per più giorni sofferto il freddo della notte, e perciò condensatosi,
e ristretti i suoi pori, non contiene in essi tanta materia di putre-
fatti capace: Di qui auuene, che tanto più sensibile sia questa dif-
ferenza fra legnami tagliati negl'accennati mesi, e quelli che di Pri-
mavera, o sul principio dell'Autunno altri tagliasse, perche nella
Primavera siasi nascente, o scema la Luna, è sì copioso l'humore,
che su per le piante ascende, che non può non ne rimanere in quan-
tita sopra la Pianta, che cariosa la rende poscia in breue tempo; quin-
di ancora auuene che tagliato la State, egli tanto più leggiero ri-
mane, perche l'eccesso del Calore, se bene hà consumato l'humore
indigesto, ond'egli dureuole rimane, hà però lasciati assai dilatati
i pori, onde raro, e leggieri è diuenuto: al contrario di che suc-
cede l'Inverno, nel qual tempo non contribuisce se non pochissimo
fugo la terra, ed il Legno hà i pori dal freddo sì ristretti, che ne
rimane condensato, perciò più graue, e più duro.

Ecco dunque come influisse la Luna, ed il Cielo in far crescer
le Pianta, e render più, e meno dureuoli i legnami, che se con pa-
ri attenzione riguardaremo molt' altre cose, che più comunemen-
te agl' Influssi Celesti s'attribuiscono, trouaremo di molte la ragion
naturale diuersa da quella, che sotto questo nome d'Influenza sia-
mo soliti concepire. Ed eccone vn'altro esemplo.

Sono molti, che prouando il Calore della State aumentarli an-
che dopo il Solstizio per lo spazio quasi di due mesi, non ostante
che di già scemino di lunghezza i giorni, credono ciò pronenire
dalle Stelle, che di que giorni col Sole si congiungono, e special-
mente dal Leone, e dalla Canicola, sì come i Freddi, che maggiori
si sperimentano di Gennaio, quando pur crescono di nouo i gior-
ni alle Stelle del Capricorno, e dell'Aquario sogliono aseriuersi. Io
prima d'esaminare ciò, che possano à tali effetti contribuire le Stelle,
fimo bene ridurre à calcolo quanto si può l'efficacia del Sole, che
vi hà per lo meno la parte maggiore del Capitale; dopo di che,
più palese vedrassi ciò che dalla Canicola, e da quell'altre Stelle at-
tender potiamo; Perloche fare sarà necessario mi si conceda prima
che il Calore riceuto dall'aria, e dall'altre sostanze sullumari an-
che dopo la partenza del Sole resti per qualche tempo in esse, ben-
che poco à poco si diminuisca, onde, se per molti giorni il Sole
restasse sotterra in breue promaremmo vn Verno assai freddo: Vor-
rei ancora mi si concedesse, che più presto acquisterà v.g. otto gra-
di di Calore vn corpo esposto al Sole, che prima d'esporsi ne ha-
ueua quattro, che vn'altro, il quale *ceteris paribus* prima d'esporsi

fosse totalmente freddo: Lo vediamo nel mantener fuso vn Metallo, ò bollente vn Caldaro, che con meno foco si fa di quello sì necessario, ò per fonder quello, ò per far bollir questo, e pare dipenda da quel principio *si inaequalibus equalia addas, &c.* Se con questi supposti alla mano, e prescindendo da Venti, & altre cause accidentali, di cui si parlerà più basso, noi assegneremo per modo d'esempio 30. gradi al Calore, in cui sia costituita l'aria, e la terra la mattina dell'Equinozio di Primavera nello spuntar del Sole sù l'orizzonte, sarà necessario, che nel giro, ch'è fa il Sole sù l'Emisfero nostro ella si riscaldi di vantaggio, e poniamo, ch'ella acquisti altri quattro gradi, che fiano 34. Partito che farà il Sole perche la notte comincia à farsi più breue del giorno, potiamo credere, che la terra non perda in essa tutti li gradi acquistati, perdane tre, e mezzo, dunque il Sole la trouerà la mattina seguente con gradi 30. e mezzo di calore, ma perche crescono i giorni, ed egli dimora sopra l'orizzonte più tempo che dianzi, ed anche s'alza più verso il nostro Zenit aggiungerà più gradi, che prima, e nella notte che ogni giorno si fa più breue minor copia sene perderà, onde anderà la terra ogni dì acquistando noui gradi di calore fino al Solstizio.

Quini giunti consideriamo, che le notti nel nostro clima sono circa ott'hore, & i giorni quasi sedici, onde se supporremo il calore dell'aria giunto à 60. gradi, e che il Sole in vn giorno ne aggiunga sei, la notte seguente ne leui tre, sarà l'aria la mattina seguente per sessanta tre gradi calda, ma perche cominciano già à scemare i giorni supponiamo, che l'altro giorno il Sole ne aggiunga cinque gradi, e tre quarti solamente, e la notte fatta più lunga ne leui tre, e vn quarto, ne restaranno per l'altra mattina sessanta cinque, e mezzo; dunque non ostante, che scemino i giorni il calore deue crescere, & anderà crescendo sempre fin à tanto che la notte cominci à detrarne, ò altrettanto, ò più di quello che il giorno ne accresca; perche dunque anche quando il Sole è in Leone il giorno è affai più lungo della notte, non è marauiglia se il calore si vada tutta via aumentando; egli è ben vero che non s'accresce con quelle misure di prima, sicche ogni giorno s'aggiungano per esempio tre gradi di calore alla somma del giorno antecedente come supponeffimo farsi circa il Solstizio, ma sene aggiungano due, se ne aggiunga vno, e tanto basta per farci sentire successiuamente vn giorno più caldo dell'altro: Di vn simile progresso di calcolo sono informati que Mercanti, il denaro de quali vada in fiera, come dicono, à cambio, e ricambio; poscia che il capitale non resta d'aumentarsi anche quando in fiera guadagnano meno per cento di quello guadagnarono la fiera antecedente, perche sempre cresce ò poco, ò molto, purché il lucro sia della spesa maggiore.

Se così

Se così è dunque che d'huopo habbiamo ricercar dalla Canicola, ò dalle Stelle del Leone la causa d'un'effetto, che si palesemente si vede prouenire di necessità dal Sole, non è egli euidente, che se non fossero le Pioggie, & i venti, che accidentariamente smorzano di quando in quando molti gradi dell'acquistato Calore, hauereffimo il caldo sempre maggiore sin verso il Settembre? perche sempre è più lungo il giorno, nel quale nuoui gradi di Calore s'imprimono alla terra, di quello sia la notte, nella quale ella li vâ perdendo. Anzi non è egli l'istesso calcolo da farsi del freddo l'Inuerno? conciosia cosa che, se supponiamo aggiungerfi ogni di minor copia di Calore di quella sene perde la notte, sin à tanto che le notti più lunghe faranno del giorno, ò per lo meno tali, che si faccia maggior perdita di Calore in esse, di quello ne sia l'acquisto il giorno, sempre si farà maggiore il freddo, onde anche di Gennaio, anche di Febraio haueremo i freddi grandi, e maggiori, che nel Dicembre: perche non per anche è tale la lunghezza de giorni, che più Calore ci renda di quello, che nel corso della notte perdiamo.

Stà dunque palese ciò, che pure conobbero, & insegnarono, Gemino ne suoi *Elementi Astronomici* p. 14. & il Petauio nel suo *Vranologio lib. 2. cap. 10.* che il nascimento della Canicola, & il segno del Leone non sono cagione, ò per lo meno non habbiamo argomento bastevole per dire ch'eglino *influiscono* que bollori, che à loro sono attribuiti, onde non haueranno gl'Astrologi la fatica di rispondere à chi loro domandasse, onde auenga, che trouandosi il Sole nello stesso tempo in Leone per noi, e per li nostri Antipodi, habbian'eglino sì crudi freddi in quella stagione, che à noi si gran Calore produce; e non hauranno d'affaticarsi in cercare qual *Influsso* sia per produrre à noi la Canicola, quando frà molte migliaia d'anni ella nascerà di Dicembre, mentre hanendo fatto passaggio da tempi d'Ippocrate in quà à nascere hormai più tardi due Settimane, ad ogni modo i giorni del maggior Calore sono nello stesso luogo d'all'hora, onde hà hauuto à dire nel suo *Almag. lib. 6. cap. 22. n. 3. pag. 472.* il buon Padre Riccioli, che gl'*influssi* della Canicola sono passati dal nascimento Eliaco al nascimento Cosmico.

Ma non voglio tacere à V.E. vna graziosissima impostura che in questo proposito facenano già alcuni Astrologi raccontata dall'Aquilonio nella sua *Optica lib. 5. Prop. 56. in Dissut.* posciache presso vno Specchio Sferico conuesso, e posto sotto acqua al Sole, vedesi in esso l'effigie del Sole, ma piccolissima à guisa d'vna Stella; hor questa mostrata di State sul meriggio à gente imperita dauano ad intendere fosse la Canicola con ammirazione di quelle persone, & acquisto ingiust, di non douuta estimazione.

Da quel poco, che sin qui hò detto (che molto se ne potrebbe dire sù lo stesso argomento) si può chiaramente dedurre quanta incertezza

certezza habbiamo se si diano ò nò, la celesti Influenze, onde facilmente alcuno si darà à credere che io non le creda punto, ne poco; ma se deuo dire il mio sentimento, io non sò ne posso determinarli pur dentro me stesso à negarle totalmente, anzi credo fermamente che vi sia qualche cosa, e che oltre il Sole, e la Luna, anche i Cieli, e le Stelle, & i Pianeti cò loro moti qualche cosa operino quà giù; ma la mia ignoranza, nella quale credo, che siano meco tutti quelli, che credono all'Astrologia, consiste in non sapere ciò che sia questo qualche cosa ch'io dico, ò, se pur vogliamo dirlo, questo *Influsso* e come egli operi, senza di che non è mai possibile poter predire cosa veruna.

Trà le sperienze, che hò fatte, e tentate per lo corso di 28. anni, e più, nè quali mai non hò perduta d'occhio questa materia, vna mi sembraua la più euidente, se fosse riuscita, che mai io potessi desiderare. M'assicuraua vn pratico Giardiniere, che nel giorno, che diciamo noi far la Luna, cioè ch'ella col Sole si congiunge, posta in vaso di vetro vna porzione di cenere, con acqua di fiume, ò di fonte sopra, si che auanzasse altrettanto l'acqua quanto la cenere, quando giunge il momento nel quale la Luna congiungesi al Sole vedesi ribollir alquanto quella cenere, ed intorbidare manifestamente per qualche tempo l'acqua di sopra, ed egli di questa operazione si seruua per seminar viole, & altri fiori in quel momento con certa fede, che fosse quello il vero momento del Nouilunio, e che que' fiori, che in quel tempo egli seminaua, ò piantaua riuscissero doppij di foglie, ed affermaua, che così appunto gli succedeva: io per molte Lunazioni ne feci l'esperienza, e mi successe in qualche duna vedere l'ebullizione promissa, ma non nell' hora nella quale, secondo i calcoli Astronomici doueua far la Luna, anzi tal volta per molte hore prima, ò dopo; ma dopo hauer ciò veduto hò tentato la stessa esperienza in altri giorni fuori del Nouilunio, e veduto succedere la medesima ebullizione, dopo certo tempo che staua posta l'acqua sù la cenere, anzi hò fatto con due vasi in vno stesso giorno l'esperienza, ma vi hò posta l'acqua in diuersi tempi vno dall'altro, e n'hò veduto in ambedue l'effetto lo stesso giorno, ma in hore diuersi, segno manifesto, che non hà che fare questo effetto con la Luna, ma che ella è vna fermentazione, che fanno queste ceneri con l'acqua in capo à certo tempo, l' hora della quale dipende dalla qualità, e quantità così della cenere, come dell'acqua, onde se à quel Giardiniere le Viole seminate nell' hora di questa ebullizione riescono sì belle, e doppie può egli far conto, che ogni giorno faccia la Luna; ma può essere, che per la riuscita desiderata da lui basti il seminarle nell'interlunio; e che l'aspettare l'ebullizione della cenere sia vna sua fisica superstizione; onde tuttauia resti saldo l'argomento, che da questa esperienza à prò degl' *Influssi* si può dedurre, & io confesso non hauer fatto esperienze, come ageuolmente poteuo,

se

se d'vna medesima femente, seminata parte nel giorno del Nouilunio, parte in altri giorni, quelle dell' Interlunio nascano doppie, e l'altre nò.

Frattanto io offeruo, che vna gran parte delle operazioni della Natura richiedono vn certo grado di calore talmente minimo, e per così dire atomo, che ogni poco più, ò meno di calore è inhabile alla produzione dell'effetto. È famosa l'inuentione, con che in Egitto, e particolarmente al Cairo moltiplicano i polli facendone nascere, a migliaia dall'vova di Gallina senza opera della medesima, ma solo col metter l'vova in certi forni di temperatissimo calore, da doue in capo à determinati giorni vengono fuori i pulcini, che passati in altro forno men caldo quìui à mangiare, e à soffrir l'aria esteriore imparano. Io sò che già molti anni vn Principe de più grandi d'Italia, e gran Fautore delle Scienze, e de Letterati hebbe curiosità di far venir dal Cairo huomini dell'Arte, che si fabricarono i fornelli in vn giardino di S. A. e quìui ne fecero le prone, e mi fu narrato, che riuscua di cavarli viui à suo tempo dal primo fornello, ma quasi tutti nel secondo, ò poco dopo moriuano, onde non riuscua d'alleuarli à giusta grandezza: Io stesso riuscì al già Dottissimo Sig. Paolo del Buono, & à me, che in Vienna ne facemmo la proua in vna di quelle stufe, mediante vn fornello capace di 30. vova, e non più, molte delle quali non condussero viuò il feto sino alla nascita, altre dopo nate in breue tempo morirono, ne valse hauer più volte con vn Termometro posto sotto à vna Gallina nel mentre conaua le sua vova ritrouato il grado di calore, ch'ella quìui manteneua per temperare il fornello con lo stesso termometro à simil grado (dauasi il calore al fornello con vn lume d'olio) perche ad ogni modo allà perfezione di quella funzione naturale forse vn più preciso grado di calore, e nel fornello, e nell'aria esterna richiedeuasi, di quello sapeffimo dargli noi; Dure lo trouò nel proprio seno Livia la madre di Tiberio, quando grauida di esso *Cum an marem editura esset variis captaret omnibus, ouum incubantigallina subductum, nunc sua, nunc ministrarum manu per vices usque ed fomit, quoad pullus insigniter cristatus exclusus est.* Suet. in Tib. c. 14. così offeruo che se alcuno per qualche fessura di fenestra lascia inauuedutamente, che vn piccol raggio di Sole li impetuota per breue tempo sul capo, egli gl'eccita d'vn subito sternutamenti gagliardi, che passeggiando con tutto il corpo, e'l capo nel Sole all'aria aperta ciò non gl'auuiene forse, perche mutasi quel grado di calore preciso, che à produrre quello sternutamento è necessario; così infiniti altri effetti tutto di si vedono nella natura, ne quali vn così preciso grado di calore si richiede, che non saprebbe imitarsi con l'arte da chi che fosse; e per dire di qualche altro non è egli manifesto, che quel poco di calore, che porta vn vento Sirocco d'Inuerno, ò di Primavera fa ribollire, e guastare i vini, che à caldi grandi della State resistono? la sola differenza di ca-

lore

lore nell'aria intorno d'un Arbore posto all'aprico, fra la parte esposta al meriggio, e quella che à Settentrione riguarda fa che verso mezodì, il legno è più leggiero, & hà i pori, e le fibre più larghe tal hora il doppio, che à tramontana; e ciò che del calore io dico, anche del moto può dirsi, ed è ragionevole, perche il calore non è forse anch'egli altro, che vna mozione di parti minime d'un sottilissimo corpo fluido che penetra per tutti gl'altri. Io provo pur troppo à mie spese, che vn piccolo tremore, che produceua nella Casa oue stauo il moto d'alcuni molini vicini mi faceua guastare il vino ogn'anno, & in Bologna, oue hanno bellissime Cantine sotterranee ne sono molte verso la strada publica oue non si conserua così bene il vino à causa del moto delle Carozze; anzi molte volte si è offeruato, che vn breue Terremoto ne hà fatto guastare in gran quantità, e pure non si guasta se, cauata di Cantina vna botte, e posta sù vn Carro si manda molte miglia lontano; onde mi gioua à credere, che vn piccolo scuotimento, vn piccolo tremore sia atto à far concepire alle parti del vino vn moto così irregolare fra loro, che ne nasca quella fermentazione, che lo guasta, là doue vn pò maggiore, ò minore che fosse quel tremore non si fermentarebbe. Certi suoni, che fanno i corpi duri raschiandosi ci fanno instupidire i denti, perche il moto tremolo, che fa nell'aria quel suono, hà conuenienza con quel moto, che possono riceuere i denti nostri, e percuotendoli con quell'ordine di tempo, introduce in essi lo stesso tremore, nel modo che nel mio discorso della *Tromba parlante*, già più anni haurà Vost. Ecc. veduto spiegato il tremore spontaneo d'vna corda di Chitarra, al toccare d'vna corda seco vnisona d'vn'altra Chitarra.

Applicando dunque queste dottrine del Calore, e del Moto, à quelle fermentazioni, ò sia mouimenti interni delle particole componenti, che nell'aria vediamo farsi, che hor sereno, hor nebbia, hor nuuoli, hora pioggia, & altre meteore producono, io non ardirei negare, che i moti, & il calore non solamente del Sole, e della Luna, ma dell'altre Stelle ancora potessero ciascuna proporzionatamente concorrere à temperare il calore, & il moto di quest'aria in modo di produrre con la diuersità de suoi gradi, la varietà de gl'effetti che vediamo; e ciò che dico dell'aria può dirsi della Terra, delle piante, degl'animali, o de corpi nostri ancora; e forse certe infermità, che regnano alle volte in certe stagioni, ò in certi luoghi particolari, ò in certa specie d'Animali, da determinati gradi di calore, e di moto, ò, se vogliamo dirlo in vna sola parola, da diuersi gradi di fermentazione, che nell'aria, nel sangue, et in altre cose si produce hanno l'origine; ne io saprei conuincere direttamente di falso, per quanto ingannato lo stimassi vno, che mi dicesse, che à vn tale effetto potesse esser necessario vn raggio di Marte, ò di Saturno, perche conosco, che per quanto debole sia il lume

il lume, e la mozione, che può quà giù produrre vna Stella così lontana, pure può ella esser quella, che costituisca in essere quel grado preciso di Calore, e di Moto, che à quell'effetto si richiede, ed appunto il Cardano definisce l'Influsso essere, *nil aliud, quam certa caloris celestis mensura in magnitudine, vi, tempore actionis nobis autem incerta.* De Varietate lib. 2. cap. 13. ma sarebbe da desiderare, che questo Autore non hanesse egli in pratica attribuito alle Stelle più di quanto secondo questa definizione egli poteva. Se dunque alcuno dirà esser possibile, che questi raggi delle Stelle habbino qualche parte in queste cose fullunari, io per non impossibile lo concederò, ben sapendo che

..... le cosa tutte quante
Hann ordine trà loro, e questo è forma,

Che l'Vniuerso à Dio fa simigliante. Dant. Parad. Canto p.

Ma se vno non solo mi dice assolutamente la cosa esser così, ma voglia costituirmi per regola, che la congiunzione de Malefici in vn tal segno, e con tali altre condizioni sia causa di Peste nel tal Paese, ò che la congiunzione di Saturno col Sole in Pesci ò in Scorpione sia vna aperizione di Porte, come dicono gl'Astrologi, che produca piogge abbondanti, io mi pigliarò licenza di non lo credere sino à tanto che questo tale mene porti le proue più distinte. Io non mi mossi à fare il Frugnuolo, che non hanesse prima per molti anni fatte osseruazioni quasi continue delle mutazioni de tempi, e confrontate con gl'aspetti de Pianeti, & altre Costellazioni, che correuano, ed hauesse conosciuto, che se qualche volta s'incontraua la qualità del tempo conuenire con le costellazioni di què giorni giusta la regola degl'Astrologi, ciò non era così frequente, come quelle volte, che non conueniuano, onde stimai sempre perciò quelle regole lontane assai dal veresimile, e con l'esperienza del Frugnuolo fatto à caso, ho conosciuto che quelle sono altrettanto lontane dal vero, quanto è il dire à caso, perche il Frugnuolo anche nel tempo de gl'Anni passati, e di quest'anno hà colpito più degl'altri Astrologi, hauendo incontrato à predire le rotte de Fiumi, e tant'altre cose di questo genere, se non che l'anno 1682. che corse vn'Autunno così secco, che da molti, e mole anni prima non ne fu vn'altro, ne il Frugnuolo, ne alcun altro discorsor Astrologico l'hà indouinata, mentre tutti metteuano piogge frequenti giusta il costume de gl'Autunni.

Io però non mi fermo su la sola esperienza, benchè questa per auuentura potrebbe bastare per dubitare della verità delle regole Astrologiche: Ma considero, che s'egli è il vero, che il Cielo, ò vogliamo dire i Pianeti, e le Stelle concorrano à produrre quà giù què gradi determinati di calore, e di moto, che à certe naturali funzioni sono necessarie, non sono però essignica cagione di quell'effetto, ma vi concorrono per così dire infinite altre cagioni, che le rendono del tutto incerto, e casuale (e chiamo casuale, o fortuito, ogni effetto,

C

à cui

2. cui concorrono tante cagioni, che non è in poter dell'huomo di esaminarle tutte con tanta esattezza, che basti per conoscere se l'effetto sia per succedere, o no) e perche s'io portassi esempi di quelle cose, nelle quali ha parte l'humano arbitrio (se bene, e dove non ha egli qualche parte?) potrebbesi dire, che io à mio vantaggio gli cercassi, mi servirei dell'esempio de venti, e delle piogge, e qui mi condoni onninamente l'Ecc. Vostra, se mi allungo alquanto per modo di digressione à ricercare la natura de Venti, perche non potrei spiegare quella parte, che può in essi hauere l'Influenza celeste, se prima con qualche esperienza la loro natura non esaminassi.

Io lascio à parte le opinioni, e de Peripatetici, e d'Aristotele, che vollero, che i venti fossero cagionati dalle esalazioni calde, e secche, le quali levate dalla terra, e portate in alto giunte alla regione mezzana dell'aria, esse secondo quelli e fredde, e dense, di qui si sciolgono, qualche ribalzate a basso, sforzate hauouessi lateralmente sopra la superficie terrestre; ecco le parole de Padri Conimbriensi, *Solis, & aliorum sydenam attritu multi halitus, qui materia ventorum sunt, confestim in sublimi elati ad mediam aeris regionem perueniunt; inde ab aere illo frigido, & denso protusi, refracto, ac dissoluti impera resiliunt; & quia pulsus deorsum aguntur, & ob instam leuitatem in superiorem contendunt, dum neutra pars vincit, quasi partium contentione, neque sussum, neque deorsum sed obliquè flunt.* Io lascio dico à parte questa opinione, perche per quanto io ruerilca, ed honori non solo Aristotele, ed i Peripatetici, ma questi Dottissimi Padri in particolare, e tenga per vero che l'esalazioni calde siano almeno spesse volte parte della material causa de Venti, nulladimeno non mi trouo sodisfatto l'intelletto d'un sì poco dire, da cui non mi vien lenata alcuna delle difficoltà, che haurei in ammettere questo risalito, che fanno all'imgiù l'esalazioni calde, e secche virando alla seconda regione dell'aria, tanto più che, se la seconda regione dell'aria è quella, oue si generano i mitoli, in essa più che altrove regnano i Venti; ma sia ciò che vogliono, io non contradico, ma cerco alcuna più chiara Dottrina, e veramente il Cartesio, & suoi seguaci vengono alquanto più alle strette, mentre, supposto quel loro secondo elemento fortissimo, che di continuo, con velocissima agitazione si muoue afferiscono, che il Moto di questo vada staccando, e dall'Acqua, e dalla Terra, le d'altri corpi fortissime particole, le quali agitate in giro da esso elemento, occupito per ciò spazio maggiore, nel modo che vna Bandiera, che prima ripiegata poco luogo teneua; se da braccia di desso, e pratico Alfiere vien maneggiata in giro si fa intorno ben larga piazza; onde in tal forma spiegano poscia il Vento, che dalle Palle d'Eolo riferite, e spiegate anche copiosamente da Virgilio, o da Pompi al fuoco scaldati, ed altri simili corpi, con sì grand'empiro, e in tanta copia da poca humidità formate, crede che quelle

quelle particelle d'humido, che per la vehemenza del fuoco si staccano dall'altre, e sono in giro portate, occupano spazio di gran lunga maggiore, che prima non faceuano, onde a furia prorompono da quel foro, da cui vien loro permesso Pyseire, ed in questo modo spingono eziandio i Venti, che nell'aria dal Moto, e Calore del Sole sono generati, mentre quelle particelle de' vapori, così da quell'elemento agitate, occupando spazio maggiore di prima, spingono l'aria all'intorno per ogni verso, e noi il moto di questa Vento chiamiamo. Ma oltre cent'altre difficoltà, ch'io sento nell'ammettere tutta intiera l'ipotesi Cartesiana, delle quali parlerò vn giorno in altra Opera, io non trovo ne men contento l'intelletto mio in questa particolare Dottrina, mentre quest'azione del secondo suo Elemento, suppone quel moto stesso, ch'egli chiama Calore, e pure dalle parti di Tramontana spirano anche l'Inuerno, e talhora per lungo tempo venti freddissimi, e quel Vento si gagliardo, ch'eccita ne' folli moderni in Valcamonica, & altroue la caduta d'vn'acqua da alto sopra certe pietre, non ha punto d'obligatione al calore; oltre null'altre esempi, che a questo proposito potrei addurre, se volessi digredire più del mio istituto; che però, se bene confesso, che il Calore sia più spesso volte che ogn'altra cosa la causa efficiente de' Venti, non perciò mi ostinarmi in sostenere, che la causa formale fosse l'agitazione in giù di quelle particole sottili, e flessibili, che vuole il Cartesio: all'incontro il Gassendo, & altri con lui hanno riferita la causa de' Venti alla varia mistione de' sali, o nitrosi, o ammoniaci, e simili, che con altre esalationi dalla terra si leuano, e mescolati con i vapori acqueeccitano in tutto quel misto d'aria d'esalationi, vapori, e sali vna mozione, che altri Fermentazione direbbe, alla qual segue necessaria rarefazione, e dalla rarefazione il moto: & io credo che molta parte vi habbiano tali mouimenti il più delle volte, ma non saprei ben dire, se a promouere, o eccitare tal fermentatione non possano hauer parte anche il Lume, anche il Calore non solamente del Sole ma della Luna, e delle Stelle fors'anche, e quel caldo ancora, che nelle sue interne parti conserua la terra, e che tanto conferisce all'esalare, ch'ella fa del continuo haliti di specie si può dire infinite. Del Sole non può chi che sia dubitarne, perche in questo nostro Clima s'osserra, che quando non regnano impetuosi venti d'altra parte, se l'aria è quieta, sentesi sempre spirar vn'aura debole dalla parte oue il Sole si troua, il che credo si faccia anche nella Grecia, mentre così osseruaua Aristotele a suoi tempi; ma della Luna non saprei meno con e stare dubbioso, mentre vedo ch'ella col suo moto a noi più dell'altre Sfere vicino trahe per certo modo di dire seco i mari cagionandone il flusso, e riflusso, onde m'imagino, che se tal forza ha la Luna nell'aque così pesanti, molto maggiore possa hauerla nell'aria, che tanto più è leggiera; anzi non mouerebba i Mari se prima non mouesse l'Aria.

C a

che

che vi è di mezzo, & quel suo debole calore, che tanto meno sotto i suoi raggi dorine eccitando fermentazioni così intemperate nel corpo, e nel capo nostro, e che tant' altri effetti in altre cose produce, può ben' anch' egli gran parte hauer in produrre, & per lo meno in coadiuare quelle fermentazioni, che nell'aria si fanno, e dalle quali i venti spesse volte pigliano l'origine: se s'egli è vero ciò che vn Padre Carmelitano Scalzo ne subì vicini Viaggi al Malabar ha riferito, che verso Otranto, & altri luoghi di quella parte i raggi Lunari habbiano forza, se resta loro esposta di notte vna Campana di Bronzo, di farla crepare, hauremmo ben ragione di credere, che sia in essi vna forza più che ordinaria, la qual però dalla qualità dell'aria, e dell'efalazioni del paese, e suo clima molto dipenda, altrimenti farebbe lo stesso effetto anche fra noi.

E quaste fermentazioni, questi moti dell'aria, che da raggi Lunari ponno hauer parte di cagione fors'anche dipender ponno come da concause da raggi dell'altre Stelle, se bene, e per la lontananza, e per la poca forza del lume loro, se alla Luna ne faccia mo comparazione, e per la forza, che molto minore ponno haue re col moto, mentre non può egli a noi comunicarsi senza disfondersi per tanto spazio di Cielo, che da altre cagioni vien altrimenti mosso, e particolarmente per lo Cielo Lunare, l'aura del quale molto più è atta a secondare il moto di lei, che quello delle Stelle superiori tanto lontane, dubiterebbe alcuno se di loro si debbia gran caso fare; nulladimeno perche in fatti alcuni minimi gradi, & impercettibili del calore, & del moto, sono a certe determinate mozioni di questi misti sublunari così necessarij, che ogni eccesso, & difetto di quelli può esser d'impedimento all'effetto, e chi sa che non vi concorrano essi anco?

Ma quando haurò ammesso, che il Sole, la Luna, e le Stelle possano hauer parte nell'eccitare, e mouer i Venti, e che giusta la dispozione che trouano nella materia di questi, gli rendano, ò vigorosi, ò placidi, ò caldi, ò freddi, ò per l'vna, ò per l'altra parte dell'Orizzonte gli spingono, temo che vi manchi ancor molto per dare in mano a gl'Astrologi le regole, per farne le predizioni, anzi ho gran paura, che non restino i Venti, quasi che a forza di dimostrazione fra le cose più fortuite, e casuali, che sotto la Luna potiammo offeruare.

Per intelligenza di che io supplico P.E.VI riflettere a vn supposto, che per modo di similitudine sono per fare; se haueffimo vna Pischiera, ò Vnaio grande, circolare, di fondo piano orizzontale, ripieno di acqua pura, e sopra l'acqua fosse vna piccola Barchetta, la quale con qualche artificio fosse fatta muouere in vn giro perfettamente circolare, & egualmente sempre lontano alle sponde, e fosse quel moto sempre vniforme in tutte sue parti, io dimando

a gl'

si Auferlar, le quell'acqua pigliarebbe moto veruno? certo ch'essi mi rispondono: ma è questo moto dell'acqua sarebbe vniforme, & sempre per vn verso, come quello della barchetta? Qui fa di mestieri considerare, che nel passare che fa la barchetta per l'acqua, vna parte di quella d'auanti la prora viene spinta auanti, vn'altra parte dietro la poppa corre per lo stesso verso a riempire il luogo, che lascierebbe senza di ciò vuoto la barca, e dalle parti laterali a certa distanza l'acqua non solo non corre auanti, ma va da prora verso poppa compensando con certo circuito il moto di quella, che corre dietro la poppa: tutto ciò si vede manifesto a chi con barca tirata vniformemente mediante vna corda in canal d'acqua morta osserua il moto dell'acqua onde mi sembra molto difficile a credere, che nel nostro esempio l'acqua facesse suo mouimento tanto regolare, che s'io ponessi sopra d'essa per esempio vn sughero, o altra cosa leggiera, lo potessi predire in qual luogo sarà egli portato dopo vn dato numero di girate di quella barchetta, e la ragione, è perche fatto, che ha il primo giro la barchetta, nel ritornare che fa la seconda volta allo stesso luogo ella non troua più l'acqua in quiete come era prima, ma la troua con qualche moto, onde il secondo impulso della barchetta spinge l'acqua diuersamente dal primo, perche vien modificato dal moto, in che si troua l'acqua al principio del secondo giro, e perche parte dell'acqua si moueua auanti, & per così dire a seconda, parte a contrario della barchetta, e questi moti dopo partita la barchetta si conservano in qualche agitazione, tanto più incerto sarà l'incontro della barchetta con essa acqua, e nel terzo giro, e nel quarto, e più cresceranno l'incertezze.

Ma se questa barchetta non si mouesse sempre per la medesima circonferenza di circolo, ma hora s'accostasse poco a poco a vna parte, poco a poco ad vn'altra, benchè con moto, in qual che modo regolato, che farebbe? certo il moto dell'acqua tanto più incerto, & irregolare farebbe; E se la barchetta non si mouesse di moto perfettamente vniforme, ma hora più tardi hora più veloce? certamente tanto più irregolare farebbe il moto di quell'acqua; anzi molto più ancora se vi fosse vn'altra barchetta, che con moti anch'essa poco vniformi, e diuersi dai moti della prima girasse intorno allo stesso centro; sì che alle volte si trouassero unite ambedue le barchette, alle volte variamente distanti: A tutte queste irregolarità mi figuro, che ne succeda vn'altra importantissima, che farebbe se il fondo di quel viuzio fosse ineguale, e ripieno di sassi, e di varie montuosità ed asprezze, imperciocchè l'acqua ancorche fosse spinta regolarmente da ogni giro di quelle barchette, che le sopra nuotano, ad ogni modo vrtando alle ineguaglianze di quel fondo mouerebbersi di così strani, e tortuosi moti, che farebbe impossibile, a formar-

formarne regola nessuna: ma che sarebbe poi, se dentro l'acqua medesima nascessero hor quà, hor là ebullizioni, e commozioni gagliarde independenti dal moto di quelle bachette? In questo caso mi pare, che i moti d'essa acqua, riuscirebbono del tutto così strani, e fortuiti, che nulla di più casuale si possa concepire, e tale pare a me che sia il moto de venti. Se questo Globo Terrestre fosse perfettamente sferico, e liscio, & omogeneo, e per tutto trapassasse egualmente, e con la stessa forza esalazioni d'una stessa natura, e sopra di lui si trouasse egualmente diffusa l'aria, ed il Sole si mouesse sempre sotto l'Equatore, senza mutare, o velocità, o distanza; ad ogni modo, mentre il caldo del Sole rarsa quell'aria, e la rarsa più ne luoghi, a quali egli ha perpendicolate, che ne gl'altri, non potrebbe a meno di non cagionare in essa vari moti, perche quell'aria, che con la sua presenza s'è dilatata all'intorno, nell'assenza tornerebbe verso il primiero luogo, ma molte parti di essa mouendosi contrariamente vna all'altra, ne seguirebbe vn'agitazione, che, non essendo affatto quietata al ritorno del Sole l'altro giorno; riceuerebbe i di lui impulsi con modo diuerso dal primo, onde non affatto regolarmente si mouerebbe; Ma in secondo luogo molto meno potiamo prometterci questa regolarità, mentre il Sole non gira sempre nello stesso modo, e sito, ma hora a noi si accosta, hora se ne scosta; hora si moue più veloce, hora meno, secondo che richiedono il suo moto nel Zodiaco, e l'alzarsi, & abbassarsi ch'egli fa dall'Apogeo al Perigeo: Terzo, e tanto meno ancora potiamo sperare regolarità in questi moti dell'aria, mentre a produrli concorre oltre il Sole col suo calore, anche la Luna col moto immediato per esser ella col suo Cielo congiunta all'aria stessa, mentre pare ch'ella moua oltre l'aria il Mare stesso: Quarto maggiormente arà irregolare perche il moto della Luna è tanto dissimile da quello del Sole, che nulla più, compiendo ella in venti sette giorni, e mezzo quel giro, che il Sole in vn'anno trascorre, & hauendo ella il moto di latitudine, che hor di quà, hor di là dall'Eclittica la trasporta: Quinto aggiungasi per noua causa, ma importantissima, della irregolarità de Venti, la inguaglianza del fondo, o sia superficie terrestre, che qui in pianure e valli, là in mari spaziosi, qui in colline, là in altissimi gioghi di monti, si stende, ne d'hanno le diverse altezze, e le situazioni delle terre, e de mari veruna regolarità, che possa con i moti del Cielo conuenire; onde, quand'anche l'aria riceuesse dal Sole, e dalla Luna impulsi affatto regolari, vrfando i moti di lei a queste vaste schiere di monti, che quà, e là si distendono, non ponno non ripiegarsi, e confondersi, priuandoci d'ogni notizia di regolato loro costume. Ma se oltre di ciò consideriamo, che non è il Cielo sola cagione de movimenti dell'aria, ma le esalazioni, che varientemente da vari luoghi della terra scaturiscono, le fermentazio-

ni,

ni, che dal virtuto concesso di varij sali, & acidi per l'aria si fan-
no, e contrattate edgioni sullinari, ed interne (per così dire) all'
aria medesima, da varie natura delle esalazioni, che da più cupi re-
cessi della terra respirano fuori; qui false, là bituminose, qui sul-
furee, colà arsenicali, giusta la copia, che di tali materie in un
luogo della terra più che in un altro abbonda; onde non è mira-
viglia se sopra il Lago Averno non ponno, che a gran loro rischio
passar gli vecchi spesse volte da quegli haliti a loro nocui vccia-
li: quali cose tutte sono bastevoli a render casuale totalmente ogni
moto dell'aria; quand'anche la parte, che vi può hauere il Cielo,
e le Stelle regolarissima fosse. Settimo; mà che più? la volontà li-
bera degli phomini conecorre in qualche parte a render più casuale,
ed incerta che mai la commozione dell'aria; impercioche altramen-
te esala vna palude, mentre là d'acque copiosa, e piena, da quel-
lo, che è la sua discarica, e ridotta a colma; diversamente scaturis-
cono i flutti della terra suda, ed ombrosa de boschi, di quello
facciano dalla medesima, quando, disfatto il bosco, iella all'aratro,
& alle marre vien sottoposta; e sono ben dissimili le esalazioni, che
da un paese habitato, e ripieno di fuochi, s'alzano all'aria, da
quelle che il medesimo paese renderà, quando per guerre, o per
altri accidenti sarà reso disabitato, e deserto; e in questa superfi-
cie terrestre tutto di fanno gli phomini di queste mutazioni a segno
che io non sò qual'altra ragione io possa rendere a quelli, che mi
dimandano, onde auenga, che da 25. o 30. anni in qua in circa
siano così frequenti a Venezia, & in questi contorni i turbini, che
violentemente atterrano sino le torri, e le case, che per l'auanti
erano quasi inauditi, e come miracoli raccontati; se non che con-
sidero la mutazione, che in questo tempo ha fatta la faccia della
terra in questi contorni, e per la diversione di grandissimi fiumi,
e per la disfatta di tanti boschi, e continuazione di tanto terreno
a monti, che prima non si costruaua, e per le frequenti inondazioni,
che in più luoghi succedono più del consueto a causa del prolon-
gamento della via, con che i fiumi al mare si portano, &c. con-
ciosiache vna tanta mutazione di terreno per lungo tratto di tan-
to paese, che circonda Venezia sino a monti, & oltre ancora può
bene hauer aperto il passo a tal sorte di esalazioni, che siano atte
a produrre quelle furiose agitazioni dell'aria, che turbini chiama-
mo, ogni volta che l'altre concause a ciò necessarie vi concorrano.
Le quali senza queste nuoue esalazioni nulla di tale haurebbono ope-
rato. E chi non sa quanto popolate fossero ne secoli antichi le Ma-
remme Senesi, oue di tutta la Toscana era Chiusi la Metropoli, e per
conseguenza quanto miglior aria all'horà vi fosse della presente, che
non è quasi più soffribile, ed è stimata fra le più insalubri d'Italia;
mercé che diuersi sono al di d'hoggi le esalazioni di quel Terreno,
da quelle de Tempi antichi, anzi non è forse chi non sappia, che
doun-

douunque per fabbriche di fortetzae, è simili si sconvolge gran quantità di Terreno vi si fa per molti anni l'aria, insalubre à causa di quelle nuoue esalazioni, le quali ben ponno concorrere à produrre diuersamente dal tempo passato i Venti, le pioggie, i turbini, le tempeste.

Per altro che dalla terra sortiscano copiose esalazioni in alcuni luoghi particolari ne habbiamo numerosi esempj nelle storie naturali, ed io ne hò veduta l'esperienza manifesta in Vdine Città Capitale del Friuli, oue sono alcuni profondi pozzi, & vno in particolare detto di S. Christofo, dal quale si estrae l'acqua dalla profondità di molti passi, & di continuo ne vien fuori vn vespogliardo, che mi disse que' Cittadini, che specialmente ne gl'equinozj, ed in que' tempi, che fuori spira fuoco è così vehementel, che porta fuori del pozzo l'acqua stessa in modo di nebbia all'altezza di più braccia sopra terra, e pure dall'acqua alla sommità del pozzo misurai io assai più di 20. passi di distanza: mi fontiene; che feci cauare di quell'acqua, & osservai, che per molte hore ella generaua, & per meglio dire da lei separaua si gran quantità d'aria, che qualunque cosa in essa s'immergeua di vn subito si trouaua coperta all'intorno di minutissime bolleline d'aria, delle quali quando vna, quando vn'altra ingrossaua à segno di staccarsi da quel corpo, & salire ad alto, ne fino dopo vn'intera notte fu quell'acqua in istato di poter io col mio consueto strumento esaminare il peso, che trouai poscia simile affatto à quello dell'acqua della Roia piccol fiume, che passa per quella Città, si come nel sapore, e in ogn'altra circostanza la trouai acqua comune.

D'vn'antro, ò spelonca nel monte Malignone in Linguadoca, racconta il Cassendo, che nasce ogni giorno vn vento, che fino al piede del monte si sente, e da vn altro in Delfinato appresso vna Terra detta Hions surge vn vento detto da Paesi la Pontbia, che per larghezza d'vn miglio, e per lunghezza di due, ò tre miglia ogni giorno ad hore determinate si fa sentire; si come d'vn'altro narra il medesimo, che nascendo dentro ad vna spelonca del monte Lanfone in Prouenza, la quale hà due ingressi vno à mezzo giorno, e l'altro à Tramontana; esce da ambedue quegli ingressi ad vn tratto; ma de venti, che in più luoghi manifestamente sgorgano dalla terra, e dell'esalazioni, che con esso seco portano di varia, e talhora merauigliosa natura, che ponno hauer parte grandissima nella generazione, e moto de venti nell'aria, si fa così frequente menzione appresso gl'Autori, ch'è superfluo, eh'io mi dilunghi in raccontarli, solo mi spiace non hauer hauer fortuna di veder in persona, e di far esperienza d'vna spelonca merauigliosa, che poco lungi da vna Terra detta se male nò mi rammento Kappfemberg nella Siria superiore su la strada, che d'Italia va à Venna mi fu detto trouarsi, oue se alcuno getta vn piccolo sasso, ne esala vn vapore di tal

tal natura (secondo mi raccontaua vn Padre Gesuita , degno per altro di molta fede , che asseriua hauerne fatta la proua , e m' esortaua passarci nel mio ritorno d' Vngheria) di tal natura dico , che in meno di mez' hora suscita all' intorno di tutto quel monte vna pioggia grande accompagnata per lo più da Gragnuola , e turbini : pure vaglia la fede di quel degno Padre , che mene accertaua con le più viuue asseueranze , come testimonio di veduta ; se così poca cosa , quant' è il colpire d' vn piccolo sasso entro quella Caverna , eccita tali esalazioni , che vn sì grande effetto tostante producono , quante volte , & in quanti luoghi può essere , che senza opera humana la natura da se suscita venti , e procelle , che l' origine loro a cento cause in vn tempo riferir si possano , oltre quella de Cieli ? e potrà dunque vn' Astrologo , con la sola considerazione de Cieli , quand' anche li considerasse con le forme naturali , e fisiche , come si richiederebbe ; predire il moto de Venti ?

Ma qui mi risponderà alcuno , che sono pure regolari in molti luoghi i venti , non ostanti le tante cause , che io qui raduno a conto della loro irregolarità , perche dunque non può essere , che in tutti i luoghi ancorche irregolari sembrino , habbiano qualche moto regolare , che al moto del Cielo , e delle costellazioni corrisponda ? e qui mi diranno , de i venti annuali , detti da Greci *Etesie* de quali Aristotele fa in tanti luoghi menzione , e che dopo il solstizio sogliono farsi sentire per molti giorni ; diranno di quel vento di Levante , che nell' Oceano sotto la Zona Torrida lungi però da Terra sempre spira : mi soggiungeranno di què venti , che ogn' anno nell' Indie Orientali nelle Prouincie del Malabar apportano per quattro mesi continui le piogge , e nel Mare le tempeste , in tempo , che di là da què monti , che diuidono il Malabar dal Coromandel sono perpetue serenità ; mi portaranno cent' altri esempi di venti , e piogge regolarissime , e nel Perù , e nell' Africa particolarmente sotto l' Equatore , non ostante , che in què paesi esser possano le medeme irregolarità di terreno , d' esalazioni , di situazioni di monti , ed' altre simili circostanze , che sopra hò portate per prouare vna perpetua irregolarità ne moti dell' aria , che rendano impossibile il Pronostico .

Io spero che l' obiezione ritornerà a mio profitto , ma per maggior chiarezza rifletterò in primo luogo , che se ad vn' effetto concorrono molte cause altre regolari , altre no , e le regolari siano più gagliarde dell' altre , onde possano se non reprimerle affatto , almeno per lo più vincendole resistere alla irregolarità dell' altre ; l' effetto succede regolato , o almeno con pochissime ineguaglianze : mi spiego ; concorrono al nascimēto delle biade la qualità del terreno , dell' aria , dell' acque , la stagione , in che si seminano , la diligenza dell' Agricoltore in coltivarle , il Sole , e la varia lunghezza de giorni , le piogge , i venti , & altro . Di tante cause le più regolari sono il terreno , che parlando d' vno stesso luogo , è sempre il medesimo , la stagione di seminarle , la diligenza dell' Agricoltore

D

in col-

in coltivarle, i moti del Sole, e la lunghezza de' giorni; le più irregolari sono le piogge, i venti, e le occulte esalazioni della terra; se la irregolarità di queste non sia grande, onde non accadano ne grandi siccità, ne grandi piogge vn' anno più che l'altro, le Raccolte regolarmente saranno quasi le medesime; perche il maggior numero delle cause è potente e regolare, ma se vna causa irregolare sarà gagliarda può cauar di regola il tutto. Consideriamo dunque che la Zona Torrida, sopra la quale s'aggirano perpendicolarmente il Sole, la Luna, e gl'altri Pianeti antora, risente molto più gagliardamente la violenza del moto di que' corpi, che fare non potiamo noi, che obliquamente gli siamo esposti, onde il calor del Sole, & il moto del Cielo Lunare molto più quini esercitando le forze loro più facilmente superano con esse l'altre cause irregolari, che ponno quini accadere, e perche il moto di questi è regolare, non è maraviglia se ogn' anno a suoi determinati tempi vengono tanti mesi di piogge, spirano li stessi venti, si fa la stessa stagione: ma è chi mai disse, che in queste piogge non sia qualche irregolarità? Certo che non ogn' anno piove la stessa quantità de' giorni, ne con la medesima abbondanza d'acque; io non cerco testimoni di quel paese, poiche assai proua il mio detto la varietà, con che il Nilo fa nell'Egitto le sue inondazioni, le quali non da altro sono regulate, che dall'abbondanza delle piogge, che cadono in Etiopia: Non è ogn' anno lo stesso giorno appunto in che comincia l'accrescimento del Nilo, ne ogn' anno la stessa altezza dell'acque, ne la medesima durata; fallano però di poco il principio, & il fine, qualche volta vi è gran diuario nell'altezza dell'acque; questi diuarij della varietà de' moti, e della latitudine della Luna ponno dipendere, ponno hauer l'origine altresì dalla varietà delle esalazioni, che sorgono dalla terra, poiche non sempre egualmente esalano gl'haliti terrestri, e testimonio ne sono li Vulcani, ò monti ardenti, come Etna, e Vesunio, che disegualissimamente respirando le loro fiamme, hora deboli, e quasi che affatto spenti rassembrano; hora più gagliardamente esalano fumi, e fiamme, hora con horrendi terremoti vomitano con le fiamme i sassi, ed il fuoco a fiumi intieri; lo stesso ponno fare le esalazioni più insensibili, che da varij luoghi senza esser offeruate scaturiscono, e come queste danno materia al vento, e cagionano diuersità di fermentazioni nell'aria, e da queste sono ò causate, ò modificate le piogge, non è marauiglia, se qualche diuersità producono, ma non quanta fra noi per la forza del Sole, e della Luna che quini è più gagliarda, e tira seco l'altre cause più deboli. Quanto poi alla situazione de' monti, e della terra non mai meglio si vede la verità di quanto hò detto sopra che la varia situazione de' monti, e delle pianure, e de' mari modifica il corso de' venti, e per conseguenza delle piogge, quanto nella Zona torrida.

Tra-

Tralascio; che non per tutto egualmente nell'Essopia ne tempi delle loro pioggie, ne per tutto comincia nello stesso giorno, & nello stesso finisce; perche la varia situazione di que' monti diversamente dispone, ma nella gran Penisola di Malabar, che altro divide l'Innerno dalla State, e le pioggie dal sereno in que' quattro mesi di Giugno, e Luglio, Agolto, e Settembre, che la feriede, monti, che da Settentrione in mezodi a lungo di essa Penisola si stende a guisa di dorso, o di spina d'un pesce? in modo che chi, nauigando da que' tempi passa dauanti a capo di Comorin, che è l'ultimo Promontorio, o capo di quella Penisola verso Ostro, vede tutto in vn tempo da vn lato di que' monti verso Occidente ragunati i nuuoli in perpetue pioggie, e dall'altro vna limpidissima serenità d'aria, onde si di mestiere confessare, che i venti, che in que' mesi spirano gagliardi da Ponente portano seco tutti i vapori, che di sù l'Oceano Persiano, & Indiano raccolgono, ed incontrando il lungo dorso di que' monti, che gli trauerano la strada, quindi li depongono, a guisa de fiumi, che doue trouano serrato il passo alle lor'acque, quindi rallentando del corso depongono il torbido, & all'incontro quella parte del vento, che deposti i vapori super la cima di que' monti, di là scendendo furioso, se vapori vi troua seco altrove asportandoli vi cagiona perpetua serenità, e perche ne fine di questo tempo succedono venti orientali, contrarij de primi, perciò ricominciano per le stesse ragioni le pioggie, e l'Inverno da là da questi monti nella Costa di Meliapor, o di Coromandel, finir, che fanno nella costa di Malabar.

Così nella noua Spagna, e nel Perù, e Brasile il Sole porta seco l'Inverno, o vogliamo dire le pioggie a quelli, a quali va col suo moto passando perpendicolare, atteso che racconta Gio: de Acosta testimonio di veduta, che hanno le pioggie di qua dall'Equatore verso Panama, & altri luoghi, ne mesi della nostra State, che il Sole gli scorre sopra il vertice, ed hanno i Sereni, ne tempi della nostra Internata, nella qual stagione hanno le pioggie quelli del Perù, che di là dall'Equatore si stendono, & a quali passa vertica le il Sole; nel che le pioggie, ed i venti col Sole vanno regolati, ma si regolano anche con la situazione de monti, perche vi si troua quella gran catena d'altissimi gioghi, che da Panama fino allo stretto di Magellano per Tramontana, & Ostro si stende, alla lunghezza quasi di due mila miglia, detta da Spagnuoli la cordillera, o per secondo i Peruanj gl'Andes, e questi sono due regolarmente pioni, e noua quasi di continuo ne quattro mesi, che il Sole loro passa intorno al vertice; senono poscia a canto a questi per largo spazio Colline, e Monticelli più bassi de primi, ed in questi sono irregolari le pioggie, come da noi in Europa, merco che i vapori portati dal vento, che loro spira a trauerso si ragunano appresso i monti più alti, e sopra questi monti mezzani non si fermano se

D 2

non

non irregolarmente, conforme la varietà delle cause, che li ritiene, o scaccia, e più basso restano le pianure al Mar vicine, nelle quali non piove, se non rarissime volte, perchè i venti quiui non trouano riparo, che gli faccia deporre il graue torbido de' loro vapori.

Ma à che cercar gl' esempi nell' altro mondo, (giacche mondo nuovo vien detto da alcuni?) Questa lunga catena de' monti Apennini, che scorre al dorso di tutta l'Italia ne fornisce abbastanza d' esperienze, per far conoscere che la situazione de' monti ha gran parte nel modificare gl' effetti de' venti, e delle piogge. Il Vento di Tramontana, che alle pianure di Lombardia, e di Romagna porta nell' estate frescura, e con l'abbondanza de' suoi vapori ingrassa per così dire le biade, onde vien desiderato dagl' Agricoltori di que' Paesi, passando di là dall' Apennino nelle Maremme di Siena, di Pisa, & altre arde, e dissecca le biade, onde da que' Lavoratori vien abborrito, ed infatti l'ho provato io la State 1656. esser così caldo à Grosseto, & altri luoghi del Senese; come in Romagna, e Lombardia si pronza caldo Ostro, e Sirocco, il quale à que' Paesi di là dall' Alpi, e vicino al Mare di Toscana porta più tosto aria fresca la State, ed oltre l'ingrassare col suo fresco, e vapori le biade, trouando l'intoppo de' monti; rallenta eziandio il suo corso, e radunando nuuoli depone spesse volte i vapori stessi in piogge, e non senza marauiglio, perchè colà vien' egli dal mare, e seco porta vapori humidì, e freschi confacenti anche alle biade; ma poi seguendo suo viaggio, e passando l'Alpi porta di quà l' esalazioni calde, che il Sole su' le falde sassose di que' monti eccita in quella stagione, e con esse produce à noi il sereno bensì, ma col sereno il caldo, che abbruggia i nostri raccolti, che s'egl' incontrasse, come accade sovente, il vento, che d'intorno Tramontana verso l' Apennino s'innauiasse facendo vno all' altro impedimento facilmente s'adunano di quà da' monti le piogge col caldo, e con esse anche le tempeste, che dalla copia d' esalazioni, che seco l' altro recaua sono cagionate. Lo stesso dir dobbiamo del vento di Tramontana, all' hor che scende l'Alpi in Toscana, & à contrario deu' si dire l' Inuerno, perchè in quel tempo sono l'Alpi Apennine coperte di neue, e qualunque sia il vento, che le passa ne porta seco il freddo alle pianure, alle quali discende, ed hò osservato nel tempo, ch' io dimoraua in Bologua, che il volgo chiama venti Montani in ogni stagione quelli, che portano aria calda, come l' effetto sono la State i venti Australi, che loro vengono dal monte, ma se d' Inuerno io sentiuua venti caldi, che pur Montani veniuano detti, riguardando le bandieruole, e freccie de' venti, che su' quelle Torri s' osservano, erano per lo più di Levante, o Greco, mercè che questi venendo di sul mare portano l'aria più temperata, che sia quella, che da' monti ne uol discende.

Lo

Lo stesso caso esamina Aristotele nel Probl. 5. sez. 26. e la stessa ragione ne rende dicendo *Cur non idem venti imbrem ubique afferant? an quis non iisdem montibus ubiq. occurrunt, sed alijs partes alie sunt obiecta?* &c. e nel Probl. 58. oue si ricerca, *cur venti alij alijs locis imbrem afferant?* Verbi causa *Hellepontias terre Attica Insulisque vicinis, Aquilo Hellepontio, atque Civena, Austro Lesbo, &c.* e ne rende ragione dicendo, *an ubi frequentia nubium inibi imbrem obuenire necesse est; ibi enim frequentia cogitur, ubi assidere nubes, accersique est; itaque montibus magis, quam planis pluit; ergo apud Hellepontum Aquilo multas desuper nubes compellit, quod idem ad Atticam, multasque vicinas Hellepontias, quasi iam conditam natas materiem efficit, &c.*

Ma io dissi a principio che l'obiezione in mio fauore in fine risultarebbe, perche se vediamo, che i venti, e le pioggie hanno in molti luoghi, suoi periodi regolati dal Sole, come sotto la Zona Torrida, e vediamo nulladimeno, che la situazione delle terre modifica il moto, e l'effetto de venti, non hanno doue sperar gl'Astrologi di trovar su l'effemeridi quegli'aspetti de Pianeti, che le pioggie, o i venti prenuncino, e quando mai il moto de Pianeti hauesse alcuna parte sensibile nella mutazione de tempi non perciò potranno mai gl'Astrologi pronosticarne con qualche fondamento, mentre non mettono, ne ponno mettere in conto de loro calcoli tutte le cagioni così del Cielo, e dell'aria, che dalla terra; che a variar questi effetti si variamente concorrono. Che se quando piont nel Malabar ergessero vna figura celeste all'Orizzonte di quel paese, e mi sapessero mostrar quivi le costellazioni, che additassero le pioggie, io farei loro vedere, che solo quattro minuti prima fu la stessa figura per appunto alla Città di S. Tomaso di là da que monti, e non lontano dal Malabar tre giornate, oue sta perpetua serenità in quella stagione. Ma che più? già dissi sopra, che non è cosa sì quantepiglia a predire vn'Astrologo, che meno dall'arbitrio del'huomo dipenda, di quella de venti, e delle mutazioni de tempi, onde dourebbe essere la più facile da indouinare, perche tutta sta in potere delle cause naturali; e pure non è torehio, che più stringa vn'Astrologo, quanto il ricercarlo delle mutazioni de tempi, nè cosa oue più facilmente egli intoppi a non indouinare: ma diranno essi, pur si vede, che se non tutte, o molte, vna parte almeno vengono predette, & io rispondo, che n'ha indouinate più di molte anche, il Frugnolo, che parlò mai sempre a caso, e senza Astrologia, e se due anni sono non ha indouinata la siccità, che nel mese d'Agosto, e Settembre pronassimo ha hauo o compagni tutti gl'Astrologi, che dalle sue Sfere celesti deduceuano anch'essi le pioggie, com'egli le deduceua dalla sua Sfera delle fime forti; anzi io focho dire in proposito delle mutazioni del tempo, che per volere, che l'Astrologia sia vna mera vanità è necessario, ch'ella indomini qualche volta le qualità dell'aria, altrimenti s'ella mostrasse sempre al contrario di quello

quello che segue, basterebbe arroverisciare tutti i suoi affiomi, e le sue regole, e doue predicono sereno dir, che faranno pioggie, doue caldo dir freddo, e diuenterebbe Scienza certissima.

Ma se nella massa de venti, nelle pioggie, & altri effetti meteorologici, oue non ha parte l'humano arbitrio se non ben piccolla, e rare volte, habbiamo veduto quanto sia lontano dal possibile il formarne le regole corrispondenti a i moti celesti, quanto meno sperar lo potiamo nell'altre cose, nelle quali ha qualche potere l'autorità del nostro Arbitrio?

S. Chiesa permette l'uso dell'Astrologia nelle cose spettanti alla Nautica, Agricoltura, e Medicina; (oh quanti Astrologi hò sentito, che vorrebbero che questa permissione s'interpretasse per approvazione, e se Dio m'aiuti per Canonizzazione delle loro Dottrine!) Per quello tocca all'Agricoltura veramente sarebbe di mestieri conoscere anticipatamente le mutazioni de tempi, ed habbiamo veduto, quanto poco ne potiamo sperare; lo stesso sarebbe bisogno a i marinari, & io con pochi di loro hò parlato, che non si ridano de discorsi Astrologici, che in terra s'adoprano, e per verità, sà ben molto meglio predire la tempesta vn pratico Marinaro, con vna sola occhiata, ch'egli dia al Cielo, ed al vento, che spira, che giamai Astrologo veruno sapesse, mercè che il Marinaro piglia gl'indizij dalle cause più prossime, e più efficaci, l'Astrologo; dalle remote, vniuersali, e per lo più inefficaci, a produrre effetti determinati, dipendendo la loro efficacia dalla disposizione della materia, che dal Marinaro, ma non dall'Astrologo e conosciuta. Resta vedere ciò che per uso della Medicina può conferire l'Astrologia.

Io non voglio punto in questo caso valermi a mio vantaggio della pratica moderna della maggior parte de Medici, che nulla curano la situazione della Luna o dell'altre Stelle nel dar le medicine, e far sangue, o far altre funzioni della loro professione: Sò che gl'Astrologi dicono, che di qui tante volte dipende, che i Medici ammazzano i loro malati, che restano meritamente sorpresi, quando veggono, che vna medicina fa effetto contrario allo sperato dal loro mercè che la pongono in hora importuna; ma rispondono que Medici, che queste osseruazioni disprezzano, hauere l'esperienza fatto loro conoscere, che molte volte data la medicina a hora congrua secondo l'arte di medicare per quanto la Luna non fosse in luogo proprio secondo l'arte Astrologica, ha con frutto operato, e che per lo contrario l'aspettar l'hora congrua secondo gl'influssi ha fatto danno a gl'infermi. Qui strepitano di nuouo gl'Astrologi, e adducono testi d'Ippocrate, che dice esser necessaria al Medico l'Astrologia, e di Galeno, che scrisse il suo terzo libro de *diabaz decretorum* tutto Astrologico, e nel quale mostra la dipendenza che ha il corso delle infirmità da quello del Sole, della Luna, e de Pianeti; ma replicano gl'altri, che quel Terzo libro di Galeno ha vn tutto breue

breue al collo, che non fa per gl'Astrologi, mentre lo conclude nel capitolo 10. con queste parole : *Qui iam disputationis huius subtilitatem succenset, ac difficilem eam existimat, hanc nemo ipsam addiscere cogit, verum primus huius operis liber ei sufficit; Quod si non laboris fugitior sit secundum quaeque adiciat, à tertio autem abstineat: Nos siquidem haec paucis planè usque inuitis scripsisse affirmamus: Vos ò Dii immortales nouistis, vos in testimonium voco, haec me Amicorum quorundam precibus vehementer adactum scriptis mandasse.* Ne deue passarsi senza confiderazione, che in tutto ciò, che in questo Terzo libro Galeno ha voluto mostrare hauer dipendenza da celesti influssi, quanto alle Crisi, e giorni critici delle infirmità, tutto haueua egli nè tre libri delle Crisi, e ne due antecedenti de diebus decretorijs mostrato dipendere da cause Fifiche, e prossime, le quali, se saranno ben ponderate poco hanno che pretendere dal Cielo: onde non sarebbe gran cosa, che Galeno hauesse hauto anch'egli di quegli Amici, à quali, e per le loro alte condizioni, e per le circostanze delle cose, che chieggono, e per altri riguardi non è facile negar cosa, oue mostrano premura, alla persuasione de quali, fosse come appunto confessa, quasi forzatamente condesceso di scriuere quel terzo libretto, anche contro il proprio parere, nel modo che io ancora hò sofferto i più gagliardi assalti del mondo da Amici grandi, che io per altro rinerisco altamente, che mi dissuadeuano dal propalare questa Caccia del Frugnuolo, e che fino con motiui di Politici riguardi, e d'Economico interesse mi hanno fatto più volte grauissimè rimostanze, che con ciò fare mi conciterò poco beneuola la turba degl'Astrologi, e di quelli che gli credono, senza conseguire il fine, che mi son prefisso di disingannare il Mondo da questa impostura, e soggiungeua tal'vno d'essi, che se io volessi valermi del credito, che hà preso il Mondo al' Frugnuolo, e finger anch'io di credere all'Astrologia potrei promettermene non ordinario profitto, giacchè, se ben anch'io non ci credessi, fingessi di crederci, e non la sprezzassi, è la combatessi se non in luogo, e con persone di stretta confidenza: Ma non fanno, è non credono intieramente questi Signori, quanta fatica mi costarebbe vna, benchè tanto da altri costumata finzione, Non fanno ch'io non posso volere gloria sì debole, ò guadagno quantunque copioso, à costo d'vna per me sì penosa simulazione: Viva la verità: e

Sit mihi quod nunc est, etiam minus, ut mihi viuam

Quod superest aui, si quid superesse volunt Dii.

Sit hora librorum, et prouisa frugis in annum

Copia, ne fructum dubiae spe pendulus hora;

Sed satis est orare Deum, qui donat, et aufert. Hor. Ep. 19, lib. 1.

Per altro io conosco molto bene, che saranno assai più quelli, i quali, perche amano l'inganno, disameranno chi gli disinganna, che quelli che n'ene haueranno la gratitudine, che douerebbono, ne n'è uoluto che offendit quod nolumus: Anzi non sostengo, che secondo il vi-

uer

uer del Mondo sia totalmente prudente questa mia risoluzione, e forse fu prudenza maggiore quella di Galeno, se per sodisfare, com'egli dice, a gl'Amici forse sforzo la propria inclinazione, e scrisse contro la propria sentenza quel libro Astrologico, ma egli hebbe ben'anche più facile il genio alla simulazione, di quello io mi tro- ui, con tutto che il simulare in vna materia, oue non s'inganna, se non chi vuole esser ingannato non sia forse vizio sì danneuole, che non possa incorrerci anche vn prudente; io non sò scusarme- ne meglio, ma sia come si vuole

Me ne Chimere spiritus igneæ

Nec si resurgat centimanus Gigas

Diuellet vnquam.

Ritorno allo smarrito sentiero; Anche d'Ipocrate non sono così chiari i testi, che non sia facile il credere, che non sognasse egli mai, che le Stelle, ò col suo nascimento, ò in qualunque altro mo- do influissero per loro stesse impedimenti alle medicinali operazio- ni: Dice egli negl'Afforismi alla sez. 4. Aff. 5. che *sub Canis, & an- te Canem difficiles sunt curationes.* e nel libro *de aere, aquis, & locis* disse, che *oportet medicum Astorum ortus, & occasus obseruare, (præ- sipuè verò Canis, & Arcturi, & Pleiadum) morbi enim in his iudican- tur maximè, &c.* ne si può negare; che nel nascimento Antico del- la Canicola, quando sono i gran bollori della State, e nel nascimen- to d'Arturo, e delle Pleiadi, che cadeuano 20. secoli fa intorno gl'Equinozij di Primavera, ed Autunno, quando l'aria, & il Mon- do tutto sublinare soggiace à tante mutazioni per lo passaggio, che fanno i giorni ad esser più breui, ò più lunghi delle notti, anche gl'infermi sentiuano, e sempre sentiranno commozioni d'humori, & in altri s'impediranno, in altri anticiparanno le Crisi; ma ciò può ben esser senza influenza di quelle Stelle; il che se sia vero lo mostra l'esperiença, che, doue à tempi d'Ipocrate la Canicola na- sceua cosmicamente con 14. gradi di Granc. 9. hora nasce con 9. gradi, di Leone onde hà trasportato il suo nascimento 55. giorni più a- uanti, & altrettanti in circa ha trasportato il nascimento Eliaco, che è l'apparizione matutina auanti il Sole, e faceuasi à tempi d'Ipo- crate stando il Sole in gr. 28. di Granch. & à nostri giorni con 23. di Leo- ne, giusta i calcoli del Riccioli nel suo *Alm. To. 1. lib. 6. c. 22. pag. 471.* & era quasi il segno della prossima inondazione del Nilo, e pure l'inondazione segue anch'hoggi nell'i stessi giorni cioè trouandosi il Sole sul fine di Granchio in circa senz'essere trasportata auanti, e lo stesso fanno i bollori della State, perche gl'effetti dell'vno, e dell'altro seguono la stagione, che hà dipendenza dal Sole, e non da quel- la Stella, nel che trouo ineco sentire Gemino negl'Elementi Astronomi- ci, e Petauio nel suo Vranologio con poca ragione ripresi dal Ric- cioli doue sopra pag. 409. oue dice esser questo *aduerso Flumine imo Tarrente Authorum conari, & ediosam nimis reddere tot Stellarum an- ditionem,*

tionem, & diffusionem diminuit factam. Quasi che quelle cose che ha fatte Dio, e che noi homiceiuoli non sappiamo dire il perche, danno dirsi fatte in darno, & oziose: e pure non mi diranno perche siano fatte le mamelle egl'huomini. Ma se delle mutazioni, che quaggiù si fanno intorno gl'Equinozij, vna ne hò io veduta in fatti, che è descritta anche da Giorgio Agricola *de re metallica*, della quale, chi mi sapesse spiegare minutamente il modo, mi sarebbe *Magnus Apollis*. Nelle miniere, qual' hora i minatori s'inoltrano molto cauando le mine Orizzontali nel monte, giungono finalmente, a non poter respirare quell'aria rinchiusa, che anzi si spengono i lumi, e gl'huomini, se troppo dimorano, si svencono, e vi morrebbero ancora, onde è loro necessario trouar modo di dar corso a quell'aria, sì che riuuandosi del continuo possa alimentare non meno le fiamme de' lumi, che la fiamma vitale degl'huomini; a questo fine cauano dalla parte di sopra alcuni pozzi, che terminando sù la mina, somministrano il necessario corso all'aria, onde ponno proseguire per vn' altro tratto la mina, fin che allontanati troppo, con vn' altro pozzo nouamente prouedono, sì che per ogni miglio di strada sotterranea vi sono d'ordinario, cinque, e sei pozzi: Hora l'effetto marauiglioso dell'aria, che in queste mine, e pozzi s'osserva si è che l'Inuerno l'aria con vn perpetuo corso sempre scorre entrando per le bocche delle mine Orizzontali, & uscendo per gl'orificij de' pozzi, e tal volta con forza sì grande, che fa di mestieri con porte di Legno serrar in parte il transito, e moderarne la veemenza, altrimenti spegnerebbe i lumi; e la State per lo contratio scorre l'aria, entrando perpendicolarmente per i pozzi, & uscendo per le caue, o Mine Orizzontali, onde bisogna riuoltare a ronescio gli sportelli, con cui la temperano; ma circa gl'Equinozij per molti giorni auanti, e dopo l'aria muta corso più volte il giorno, hora entrando per le mine, & uscendo per li Pozzi, hora entrando per i Pozzi, & uscendo per le mine, e tal volta restando immobile, quasi che non sappia, che strada tenerli, con danno dell'opera, perche quando non scorre l'aria non ponno gl'huomini, che per breue tempo dimorarui, e quindi è che i Mineralisti, chiamano questa stagione *Nervus*, che vuol dir vento pazzo. Hora se bene io trouo difficilissimo lo spiegare le ragioni di questi moti, nouidimeno egl'è altrettanto euidente, che prouengono dal passaggio, che fa il Sole sopra la linea equinoziale, e che fanno i giorni dall'esser più corti, all'esser più lunghi della notte, o dall'esser più lunghi, o più corti, e che non vi hanno che fare le Stelle, ne gl'altri Pianeti, eccetto, che qualche osservazione fanno nel moto della Luna che suole alterare la veemenza, ma non la qualità del corso di questi Venti. Tanto ho veduto io in fatti l'anno 1657. che visitai le miniere delle Città montane d'Vngheria, ed altre delli Stati hereditarij di Sua M. C., onde da queste moxioni, che ne gl'Equinozij si fanno così euidenti la natura, ben può V. B. argomentare quante, e quali si fanno fuori per l'aria tutta, benchè noi non così notabili, e che perciò non è marauiglia

se comunemente queste due stagioni di Primavera, e d'Autunno sono piovose, e ventose, che, se in queste cade il nascimento delle Pleiadi, e d'Arturo, ed altre, ciò segue per accidente, ma non perche queste Stelle habbiano parte in questi effetti; e forse l'uso di contrassegnar queste stagioni dal nascimento delle Stelle fu introdotto per hauer più certezza del tempo, in che succedono, che non haurebbe hamuto notandole con i giorni del mese, mercè che anzi la riforma dell'Anno fatta da Giulio Cesare, non hauerano la misura così giusta dell'Anno, che non accadesse talhora molta varietà fra la stagione, & i mesi; Oltre il modo di contar gl'Annidegl'Egizij, che facendoli sempre di 365. giorni l'vno senza intercalar giamai i bisestili, portaua ogni 120. anni le stagioni vn mese più addietro. Se dunque (per tornar alla materia) Ipoocrate ordinò, che si offeruassero i nascimenti di queste Stelle, non perciò si troua, ch'egli all'influsso di quelle cosa alcuna attribuisse, e tantomeno al certo haurebbe appronato le tante regole, che in questa materia hanno aggiuntò gl'Astrologi; che non si tocchi con ferro, o fuoco membro alcuno, in tempo che la Luna, o Marte storre il segno del Zodiaco, che a quel membro presiede; che non si dia Medicina, mentre ascende vi segno ruminante, (che sono Ariete, Toro, Leone, e Capricorno;) perche questi sono più tosto atti a fauorire il vomito, che la operatione della medicina, vnteso che tali animali dopo hauer mangiato rimettono alla bocca il cibo per ruminarlo, o rimasticarlo di nouo: (nel che parò il Leone doueua eccettuarli) e che s'offerui che la Luna sia in aspect buono de Pianeti benefici, o per lo meno sia libera da Malefici, e tant'altre regole, che appena lasciano la metà del mese libera al Medico per operare senza questi timori: Le quali regole perche restino meglio discusse mi permetta V. E. che horamai ingolfandomi alquanto più nelle Massime vniuersali dell'Astrologia, o de principij, sopra di cui è stata stabilita mi prepari di spiegare a V. E. ciò che io sento intorno le più importanti Questioni di tutta Parte, che sono

- I. Degl'Influssi delle Stelle fisse, e de segni del Zodiaco.
- II. Degl'Influssi de Pianeti, e loro aspetti.
- III. Del punto del nascimento, e del principio d'alcuna cosa.
- IV. Della diuisione delle Case Cielsti.
- V. Delle direzioni, &c.
- VI. Delle risoluzioni, ed altre osservazioni Astrologiche.

E per farmi sta capo, giache fanno usto di questi Influssi de segni celesti, che ascendono, o ne quali si troua la Luna nel tempo, che si danno le medicine, e se ne fa molto caso ancora in tutte l'altre Astrologiche operationi, così per Geniture, che per altriuadi mestieri in primo luogo vedere che cosa siano questi segni del Zodiaco. Il corso obliquo, che fa il Sole col moto suo proprio nel Cielo,

Cielo, per mezo di cui egli hora s'alza ogni giorno più verso il nostro vertice, onde crescono i giorni, hora discendendo da quello ogni giorno fa suoi giri più bassi, onde i giorni artificiali scemano, dal che nasce poi la varietà delle stagioni, e tant'altre belle operazioni della Natura; viene ad esser fatto à modo d'un circolo, la di cui circonferenza tagliando obliquamente l'equinoziale vien detta la Eclittica, e perchè anche la Luna, anche gl'altri Pianeti scorrono il Cielo in vicinanza di questo circolo nè quelle, che più se ne luiano eccedono sei fino in otto gradi, hanno gl'Astronomi descritta con l'intelletto vna fascia, nel mezo di cui stando l'Eclittica, si estenda ella in larghezza què sei, ò otto gradi da ogn lato, dentro à quali si contiene tutto il corso de Pianeti, e lo chiamano il Zodiaco; tutto questo, sicome l'Equatore, & altri circoli, concepiscono esser descritti nel primo mobile, Cielo che s'immagina superiormente à tutti gl'altri, e che primo di Stelle, e di luce col solo suo moto si fa distinguere dall'altri, conciosiacosa che dicono non riuscirebbe in altro modo di spiegare, come, stando ferma la Terra, & hauendo tutti i Pianeti, & anche le Stelle fisse suoi moti particolari da Occidente verso Oriente secondo il corso del Zodiaco; ad ogni modo ogni giorno si vedessero far vn giro intiero, ò poco meno da Oriente verso l'Occidente secondo il corso dell'Equatore, il che con supporre questo primo mobile si spiega facilmente dicendo, che questo Cielo superiore à tutti gl'altri, mouendosi ogni giorno vn giro intiero da Oriente verso l'Occidente se ne rapisce tutti i Cieli, e le Stelle inferiori, con che cagiona in essi quel moto, che Diurno, ò Vniuersale, ò di Ratto chiamar sogliamo, nulla perciò impedendo, che facciano frattanto i loro moti obliqui, ne Cieli loro l'altre Stelle, e Pianeti. Questo Zodiaco dunque per facilità di calcolo, e per distinzione della Scienza fù diuiso dagli Astronomi antichi in dodeci parti eguali, che segni del Zodiaco chiamarono, e à ciascuna fù dato il nome di quella costellazione dell'Ottava Sfera, che à tempo di questa diuisione si trouaua più prossimamente sotto quelle porzioni, cioè à dire perchè la costellazione chiamata l'Ariete era sotto il primo segno di questa diuisione imaginaria, perciò fù esso segno ancora denominato il segno d'Ariete, e nello stesso modo il Toro, e l'altre, se non quanto, perchè non si trouando sotto questa fascia più che vndeci costellazioni fù necessario dello Scorpione, ch'era la più grande farne due segni, onde assegnarono à vn segno le Stelle delle zampe maggiori dette *Chele* con altre all'intorno minori, ed al segno seguente il restante dello Scorpione; ma pochi secoli dopò fù poi in quelle Stelle effigiata vna bilancia, fra la Vergine, e lo Scorpione, e denominata in luogo di *Chele*, la *Libra*, attendendo all'Equinozio, che in quel contorno si faceva, oue si equilibraua il giorno alla notte; e quello è appunto il luogo, oue volena Virgilio colloca-

re l'Integrità d' Augusto

Qua locus Erigonem inter Chelasque sequentes.

Panditur; Ipse tibi iam brachia contrahit ardens

Scorpius, & Cali iusta plusparta relinquit. Virg. Georg. I.

onde è molto credibile, che i nomi delle Costellazioni siano assai più antichi, che non fu l'applicazione di esse al segno del Zodiaco, à cui soggiacevano; e perche le costellazioni, e tutta insieme la Sfera stellata ha vn moto proprio, secondo l'obliquità, e corso del Zodiaco, che se bene lentissimo, poiche non scorre vn segno intero in meno di due milla anni, e però non compirà vn giro in meno di 24. mila, e più Anni; pure essendo già scorsi circa due milla anni, da che fu fatta questa diuisione, vediamo hormai, che della costellazione d'Ariete non resta più nel segno d'Ariete del Zodiaco altro che due Stelle, & il restante è passato nel Toro, e quelle del Toro in Gemini, e così l'altre fino che anche quelle del Pescce sono passate in Ariete ad occupare il luogo, oue erano le Stelle dell'Ariete due milla Anni sono. Hor qui resta à ricercare in che pretendano gl'Astrologi, che risieda quest'influsso, che attribuiscono à i segni del Zodiaco; e pare à prima vista, che debba intendersi risiedere nelle Stelle di quelle costellazioni, non vedendosi, che Tolomeo loro Principe habbia fatto questa distinzione da costellazione, à segno del Zodiaco, in modo d'assegnare diuerse influenze all'vno, che all'altro; mercè che à suo tempo non erano ancora trascorse tant'oltre le Stelle, che non restasse la maggior parte della costellazione dentro al suo segno, e veramente se il lume serue d'Instrumento, è di veicolo alle virtù de Cieli, come pretende di prouare il Titi, nella sua Fisica celeste, ed è stata opinione di tanti altri; come potrebbe à noi giungere l'influsso del primo Mobile, che non ha Stelle ne luce, no altro mezo per conuogliarlo in terra, ma da due secoli in qua sono stati molti; che veduta la difficoltà in che cadeuano stando in questa opinione, perche bisognaua attribuire hormai al segno del Toro le influenze date prima all'Ariete, essendo le Stelle di questo passate in Toro hanno preteso, che gl'influssi de segni, come tali vengano dal primo Mobile, le di cui parti ancorche semplicissime, & omogenee habbiano però Virtù diuerse per influire quà giù frà di noi. Liuiio Bellanzio, fù se non erro l'Autore di questa opinione; huomo frà gl'Astrologi, di cui, e del Titi pochi altri più dottamente vaneggiarono, hauendo scritto à modo scolastico per via di questioni, & argomenti con le soluzioni attaccate per lo più allo stile, più che alla scuola Peripatetica, imperioche giamai si troua che Aristotele di queste influenze sagnasse. Vuol dunque il Bellanzio, e con lui molti altri, che à segni del Zodiaco fossero dati que nomi, non à caso, ò tolti dal Volgo, che gl'hanesse à suo piacimento à poco, à poco introdotti, ma da gl'antichi Egizij, e Caldei, ò altri primi Auttòri dell'Astrologia, che sotto il nome,

nome, e la figura di quell'immagine nascofero sensi di occultissime metafore, che, a soli Saurij essendo note, esprimenano loro la qualità, e quiddità de gl'Influssi, che dà que' segni del primo mobile a noi proueniano; onde altro sia l'Influsso, che a noi mandano le Stelle della Vergine, altro quello, che dall'immagine o segno della Vergine del primo mobile deriva.

Io credo bene che l'intelletto perspicacissimo di V. E. dimandarebbe in questo luogo qualche esperienza, o ragione Fisica che la persuadesse a credere l'esistenza di queste influenze del primo Mobile, o almeno bramerebbe sentire l'auttorità di qualche antico Auttore, che racconti per lo meno il fatto, come cioè, e quando furono questi nomi alle immagini celesti ascritti, per hauer indizij se veramente que' primi, che così le nominarono ebbero questa intenzione, di metaforicamente inserir ne' nomi, e nelle circostanze delle immagini le loro virtù; ma niuna di queste cose producono gl'Astrologi, onde poco ce ne ponno persuadere.

Chi fossero costoro, che imposero la prima volta il nome alle Costellazioni io non ne trouo memoria certa in Auttor veruno antico, o moderno: Sono molti, che pensano, che tali nomi siano antichissimi più d'ogni credere, e se ne persuadono dal veder nominati Giobbe, e nella Profezia d'Amos, & altri luoghi della Sacra Scrittura le Pleiadi, Orione, Arturo, le Hiadi, & altre. Biancamano in Cosmog. lib. 17. cap. 1. *Clavius in Sphæra cap. 1. pagina 248.* ma io non so come non istupire, che questi Auttori possano hauer creduto, che le Pleiadi fossero chiamate Pleiadi così anticamente, & in idioma Ebraico, mentre questo è nome Greco derivato da Pleione Madre d'esse Pleiadi, che furono secondo i Greci fauoleggiatori sette figlie d'Atlante, ond'io credo, ch'è sia ben antichissimo l'uso di nominar queste Costellazioni, e che quell'età dell'oro, quando

Nondum quisquam sydera norat,

Stellis quibus pingitur Aether

Non erat vsus; nondum Pleiadas,

Hyadas poterant vitare rates,

Non Olenie sydera Caprae.

Non quæ sequitur, fleclitque Senex

Arctica tardus plaustra Bootes. Sen. Trag.

quell'età dico sia stata quella de' primi secoli, ma che il nome di Leone, di Vergine, di Toro, d'Aquario siano stati gli stessi anche da primi tempi

Nauita dum Stellis numeros, & nomina facit. Ouid.

e che in tutti gl'Idiomi si chiamassero allo stesso modo, cioè con nomi significanti non solo la medesima Stella, ma connotanti la stessa fauola, o almeno lo stesso Animale non posso persuadermelo; tanto più, che Guglielmo Schikardo Promotore, e credo Inuentor primiero delle immagini Christiane nel Globo celeste, che da Giulio Schilero fu poscia perfezionato, e messo in luce, come huomo versatissimo nelle lingue Orientali, e nell'erudizione sacra, e profana offerua, che le parole di Giobbe cap. 9. v. 9. & C. 38. num. 31. che da San Girolamo,

lano, e dalla Volgata sono tradotte in latino, *Arcturum*, *Orionem*, *Hyadum*, & interiora *Austri* in lingua Ebraica suonano *Asch*, *kesil*, *kimab*, *Cadre Theman*, le quali, benché in varij modi dagli Ebrei Rabini sono interpretate, nondimeno Rabi Abramo Abenezra huomo intendente d'Astronomia, e che nell'altre cose è quasi solo fra Commentatori Ebrei, che non vappggi per tutto, nel suo *Perusch* sopra *Amos* Profeta le interpreta probabilmente così, cioè che *Asch* sia l'Orsa minore vicina al Polo Boreale, di che rende ragione con le solite Etimologie Ebraiche, che nulla hanno che fare col nome di Orsa; ma *kesil*, e *kimab* siano costellazioni opposte vna all'altra, come il Toro, e lo Scorpione, oue l'occhio del Toro, ch'è vna delle *Hyadi* è appunto opposta per diametro al cuore dello Scorpione, e le *Pleiadi*, che sono poco lungi dall'occhio sudetto all'altre Stelle dello Scorpione sono contraposte; e soggiunge *sententia maiorum nostrorum fuit, quod kimab sit inter caudam Arietis, & caput Tauri, nempe sex Stellulae euidenter, quantumvis paruae, &c.* (e queste appunto sono le *Pleiadi*, che secondo *Quintio* *septem dici, sex tamen esse solent*) e finalmente viene in parere, che per queste Stelle opposte insieme habbia voluto il Profeta designar gl'Equinozij, atteso che le *Pleiadi* a tempo di *Giobbe* erano intorno all'Equinozio di Primavera, e le Stelle dello Scorpione poco lungi da quello di Autunno, tanto più che l'altime parole *Cadre Theman*, che senza difficoltà vogliono dire *Penetralia*, o *Interiora Austri* esprimono con proprietà l'altro Polo, che per essere a noi invisibile è coperto dall'Orizzonte, sì che le Stelle, che intorno di quello s'aggirano nella nostra Zona settentrionale non si vedono, con ragione si ponno dire *penetralia Austri*, quasi il Profeta volesse dire, *Qui facis Polum Boreum, Equinoctium Autumni, & Veris, & Penetralia Austri*, disegnando in questo modo, quasi con vna Croce il mondo tutto.

Tanto dice lo *Schikardi*, onde non sono nel Testo Ebraico i nomi precisi di *Pleiadi*, d'*Arguro*, e d'altri, ma sono stati dall'Ebraico così trasportati, e però bisogna dire, che egli è ben vero, che antichissimo è l'uso di dar i nomi alle costellazioni, ma non perciò tutte le Nazioni chiamarono con lo stesso nome la stessa Costellazione, e perciò non si può dire, che gl'odierni nomi fossero posti dagli Ebrei, e dagli Egizij, o Caldei a questo fine di significar misteriosamente le virtù delle Stelle: & io tengo molto più verisimile ciò che altri dice che i nomi d'hoggi furono imposti parte da Contadini, e Pastori de primi secoli nella Grecia (giacche da quell'Idioma si conosce che deriuano) e che ne sia il segno le molte costellazioni, che a coserusticali o da Cacciatori han relazione, come a dire due Carra, il Bifolco, i Caualli, il Cocchiere, la Spica, la Capra, i Caprotti, il Toro, il Montone, il Capricorno, i due Cani, il Lepre, il Lupo & altre; parte da Marinari, e Pescatori, e adde vediamo collocate in Cielo le imagini della Nave, de Pesci,

del

del Dolino, della Balena; e forse sopra quelle cose dal volgo introdotte incominciarono i Poeti a favoleggiare, e con l'abbondanza delle loro inuentioni riempirono il Cielo d'Erudizioni de' loro tempi, facendo honore agl'Eroi delle loro Nazioni; e finalmente è credibile, che gl'Astronomi per uso della loro Scienza habbiano ridotta questa descrizione al compimento perfetto, ch'ella oggi ritiene. Che se ciò fosse vero, come è affatto verisimile, hanno ben poco fondamento gl'Astrologi se dicono, che chi hauea la costellazione d'Encole in Ascendente sarà magnanimo, e robusto, chi haurà il Lepre sarà timido, e vile; Anzi forse non hanno anche a tempo de' Greci, e de' Romani mutato nome alcune Costellazioni? Talete Mileso fu secondo alcuni l'Inuentore della Cinofura, cioè dell'uso della Stella Polare per la Nautigatoria, e si descriveua a' suoi tempi quella costellazione in figura di Cane, nella coda del quale stava la Stella Polare, detta perciò Cinofura, cioè *cauda Canis*; ma la simiglianza che ha questa costellazione con l'altra più grande detta l'Orsa maggiore l'ha poi fatta chiamare l'Orsa minore, ed appunto i Contadini chiamano vna il Carro, e l'altra il Carretto: lo Schiardo dianzi nominato asserisce esservi alcuni Globi degl'Arabi, che molto da noi diuerse dipingono le costellazioni, mentre in luogo del nostro Dragone dipingono essi due Lupi, e cinque Dromedarij; per Cefeo vn Pastore col Cane e le Pecore, nel luogo di Boote vn Cane molosso, in quello d'Andromeda vn Vitello marino, in quella di Cassiopea vna Cerna, in luogo dell'Eritonio vn Mulo col basto, e così gl'altri; le Stelle pure del Carro, antichissimamente diceuano si sette Trioni, o sia Boni, onde anche oggi Settentrione si chiama quella parte del Cielo: come dunque può stare questa varietà di figure, e di nomi in diuersi tempi con costanza che douea hauere una ragione tanto fondatamente dell'Astrologia? e poi se fu vero che i nomi furono posti alle Costellazioni misteriosamente giustizze le virtù, ed influenze di ciascuna, come haueuano osservate per l'auanti quelle influenze, se le costellazioni non haueuano ancora il nome bisognaua pure prima distinguerle in vari drappelli, e dar loro i nomi per potere, e discorrerle con altri, e tramandare a' Posterì le osservazioni fin tanto che l'arte riceuesse suo compimento, che se diranno che, compita l'arte, furono mutati i nomi, & imposti quelli, che più a quelle influenze conueniuano, io gl'esaminerò bene volentieri in Causa Scientiæ à uso de' Criminalisti, per sentire ciò che risponderanno.

Ma siasi come voglia, concediamo a' gl'Astrologi, che siano misteriosissimi i nomi di quelle costellazioni, e che quegli insinui ch'essi ne canano siano stati osservati esattamente per auanti, che così le chiamassero, anzi voglio dar loro, che queste diligenti siano state fatte da que primi homini dopo il Diluuio, che viuendo molte centinaia d'anni haueuano il modo a' chiariscene meglio di me
che

che nel breue corso di mia vita non hò trouato esperiença, che mi renda certo del minimo fondamento di questa loro Arte, e non sò che mi credere à gl'altri, che prima di me scriuono d'hauerle fatte, attesa l'incertezza che trouo nelle cause, che alla produzione di quegli'effetti concorrono; frattanto io dimando, se quelle costellazioni hanno più la medema virtù d'influire, che hebbero ne gl'antichi tempi? se dicono di no, m'informaranno delle ragioni, e del tempo che la mutarono, e come se ne siano aueduti; se dicono di sì, perche dunque adesso non assegnano al segno d'Ariete del primo mobile la influenza de Pesci? poiche hormai le Stelle de Pesci sono passate quasi tutte in Ariete?

Già dissemo come Lucio Belanzio, e molti altri vogliono, che l'influenza de segni celesti siano stabili nel primo mobile, e non habbiano dipendenza alcuna dalle Costellazioni, che hanno lo stesso nome; ma pure, se le Stelle influiscono anch'esse, quegli'antichi Autori, che osservarono le influenze de segni del primo mobile, come seppero discernere le virtù di questo da quelle delle Stelle, che seco erano? se si trattasse della Luna, o d'altri Pianeti, che per poco tempo dimorano in vn segno, vorrei concedere, che hauessero potuto osservare ciò che influua quel segno, quando vi era la Luna, e quando ella non vi era, ma delle Stelle fisse, che non scórano tutti i segni in meno di 24. mila anni, come conobbero ciò che senza di loro, influir potera quel segno, nel quale si trouauano; e dal quale non usciano in meno di due mila anni, ne giamai senza che altre Stelle in luogo loro succedessero? Se con vna bilancia io vado pesando monete, ma con esse monete pongo sempre sulla bilancia anche la borsa in cui sono, ne mai peso la borsa, senza mouete dentro, come saprò mai distinto il peso della borsa, e quello delle monete de se? Il segno d'Ariete del primo mobile fu osservato à que' tempi antichi caldo, e secco; se ciò seguì auanti Abramo, erano in quel segno all'horà le Stelle del Toro, ond'è credibile, che influissero anch'esse, con quella porzione del primo mobile; se ciò fu osservato à tempi posteriori, vi si trouauano pochi secoli auanti Christo nostro Signore le Stelle d'Ariete, che à tempo d'Abramo erano in Pesci segno freddo, e humido; hoggi vi si trouano le Stelle de Pesci medesimi; quando dunque conobbero ciò che influisce al primo mobile da per se, o si chiarirono, ch'egli habbasse queste influenze?

Ma il Belanzio non manca di ripiego; dice che le Stelle fisse non hanno che nulla, o poco d'influsso; e che solo quando si trouano negl'Angoli della figura, cioè in alcuno de due circuiti, l'horizonte, e Meridiano, operano qualche cosa; soggiunge che per esser elleno di moto tardissimo non influiscono se non à cose di lunghissima durata (m'immagino che influiranno nelle Piramidi d'Egitto, e nelle Guglie di Roma), e che gl'influssi loro sono improporzio-

porzionati à gl' huomini . Quindi passa à dire che i segni del Zodiaco del Primo Mobile hanno le sue Imagini , nelle quali nulla hanno che far lo Stelle , e che ogni segno oltre la sua imagine , per esempio l'Ariete , hà tre altre imagini ; vna ogni dieci gradi , e che oltre queste ne è vna per ogni grado , che tutte hanno sua distinta influenza , ma non s' estende poi à palesar interamente questa Dottrina , anzi ne fa vn segretissimo Arcano , dicendo , che gl' Astrologi *hec paucis referre vulerunt , cumque eiusmodi declarant virtutem , truncata , et pregnantia verba proferunt* ; ma non basta questa inuentione per ingannare huomini , che habbiano punto di fior di senno , qualhora vogliono con qualche applicazione esaminarla .

Per quanto segreta , e nascosta si fosse questa Dottrina citata dal Belanzio , non era difficile il trouare , ch'ella s'appoggiava su le Monomerie vanissime non sò se degl'Egizij , ò de Persiani , & Indiani , riferite da alcuni Arabi , fra quali Haly Rodozan , che commentò il Quadripartito di Tolomeo , oue nel commento sopra l'Afforismo 95. del Centiloquio dice , che queste Imagini sono tutte descritte nel libro detto *Dargenen* ; & Albumasar nel suo *Introdutorio Astrologico* nel libro Sesto ne recita vna parte , descriuendo le Imagini , che ascendono dall'Orizzonte con ciascuna Decania de gradi d' vn segno giusta l'opinione degl'Indiani , de Persiani , e de Greci ; sentiamolo in grazia in qualche parte : nel cap. 2. del detto sesto libro , parlando dell' Ariete , dice che *oritur cum primo eius Decano , vi Persæ ferunt femina , cui nomen splendoris filia , postquam cauda piscis marini , et principium Eridani , caputque Cerubauri , idest forme ex Ceruo , et Fauro congeste , post hæc Cynocephalus manu sinistra Candelam , dextra elauam tenens . Iuxta Indos vir niger , oculis rubeis , grandi corpore , fortis , animosus , erectus , iugibus mamor albo linteo vestitus : De 48. imaginibus post Græcos , et Ptolemeum oritur Dorsum Cephei , quem Arabes Dominum Solis vocant , clunisque eiusdem , et Genua , atque sinistra manus , mediumque dorsum Andromede &c.* Io nulladimeno non saprei ben dire , se da queste parole , & altre di quel libro , più tosto che dedurre , come hà fatto Belanzio , che queste Imagini fossero nel Primo Mobile senza Stelle , non mi sentissi più facilmente persuaso , che Albumasare hauesse riferito la varietà delle Imagini stellate , che à suo tempo , ò à tempo degl' Autori da lui seguitati ascendevano dall'Orizzonte con que tali gradi del segno d'Ariete , ed altri , non solo secondo la descrizione del Globo de Greci , seguitati in Europa , ma ancora secondo i Globi de Persiani , e quelli degl' Indiani . Pure voglio credere , come Belanzio attesta la similitudine di queste con le già dette Monomerie , che assegnano ad ogni grado del segno vna figura diuersa dalla seguente , e che non essendo alligate

Costellazione, o à Stella veruna di necessità doueuano collocarsi nel Primo Mobile, ma sentiamone di queste ancora vn piccolo saggio, e vedremo, se ci auuiene di crederci tanto quanto professaua di crederci il Belanzio.

Il primo Decano d'Ariete, che dicono esser denominato da Marte ha nel 1.º grado vn'huomo con la falce nella destra, & vna Balestra nella sinistra.

Nel secondo grado vn'huomo con il capo di Cane, la destra difesa, & vn bastione nella Sinistra.

Nel terzo vn'huomo, che con la sinistra sul fianco con la destra addita varij regni nel Mondo.

Nel quarto vn'huomo di Capelli ricci, che con la destra tiene vn Falcone con la sinistra tiene vna Sferza.

Nel quinto due huomini, vno che spacca legne, l'altro che tiene lo Scettro nella destra.

Nel sesto vn Re coronato, che nella destra tiene il pomo imperiale, nella sinistra lo Scettro.

Nel settimo vn Soldato à Cavallo con vna fassetta in mano.

Nell'ottavo vn'huomo con la celata in capo, e vna balestra in mano senz'altra arme.

Nel nono vn'huomo col capo nudo.

Nel decimo vn'huomo che ferisce vn Orso.

Da questi primi dieci gradi V. E. può comprendere la condizione degli altri fino al numero di 360. che sono nel Zodiaco contenuti, da quali, come da Oracoli della più indubitata verità, dedur si credono le loro risposte quegli Astrologi, che seguitano questa Dottrina.

Ora qui sento replicare à gl'Astrologi moderni, che questa Dottrina non è seguitata da loro, e che midarno io m'affaticare se volessi consultarla, perche niun Astrologo di sana mente crede à questa vanità, e che il Cardano, il Giustiniani, il Ranzonio, l'Origano, il Titi, l'Argoli, e tanti altri del passato, e del corrente secolo hanno abbandonate queste più superstiziose, che ragionevoli finzioni: ed io ho ben caro, che così sia; ma mi dicano dunque se ascrivono al Primo Mobile gl'Influssi, & al Cielo stellato?

Diranno che al Cielo Stellato ascrivono gl'Influssi di quelle Stelle, al Primo Mobile quelli de' segni celesti, e qui torniamo à cadere nelle difficoltà, che hebbe Belanzio, perche oltre che egli è difficilissimo à concepire come il Primo Mobile senza Stelle, e senza tante insiniscie, supposto anche che ciò fosse, non fu mai quella stagione, in cui si trouasse in Ascendente d'alcuno vn segno del Primo Mobile, senza che seco vi fosse qualche Stella di quelle costellazioni, che con quel segno nascono, onde ne meno Noe nella sua lunga età hauerebbe potuto conoscere ciò che insiniscie quel segno prescindendo da quelle Stelle; e qui mi souuiene à proposito la regola a

gola che insegna Aristotele nel suo libro della Fisonomia, per giudicare de costumi, e nature degl' Huomini dalla similitudine che hanno con gl'altri Animali, dicendo che non basta vedere che l'huomo habbia la bocca alquanto simile a quella del Leone per giudicare che sarà huomo robusto, ma bisogna vedere quale è quella parte del Leone, che contiene, & denota specificatamente la robustezza; e se quella trouiamo in vn'huomo, da quella fare il giudizio; Nello stesso modo dico io, se gl'Astrologi videro per esempio in Ascendente i primi gradi del Leone, quando Ercole nacque, ciò non basta per dire, chi hauerà i primi gradi del Leone in Ascendente sarà a guisa d'Ercole robusto, e magnanimo, ma bisogna vedere, se quella robustezza di quell'Eroe dipenderà da gradi del primo mobile, o da quelle Stelle, che con que gradi nell'Ascendente si trouano, o se da altre, che in altri fossero; o se dagl'influssi d'vna sola, o di molte, o di tutte insieme; e qui sta la difficoltà, che mi persuade impossibile, che alcuno habbia fatta questa osservazione con cautele bastanti per sondarne regola dell'Arte; perche io voglio concedere ancorche io non lo creda, che habbiano conosciuta l'influenza del Leone, siaui o no, il Sole, o la Luna, o altro Pianeta, perche ponno hauere fatto tante esperienze degl'influssi di quel segno in quel tempo, che non v'èa alcun Pianeta, che bastino per dire, egli senza Pianeti influisce la tal cosa, si che conosciamo d'altre la influenza del Pianeta, se sarà il Pianeta in quel segno potrà con qualche verisimilitudine giudicarsi della misura d'ambi gl'influssi; ma non fu mai chi vedesse quel segno senza Stelle fisse; onde non ha mai potuto huomo del mondo assicurarsi, che il segno del Leone, o altro segno del Zodiaco habbia il tale, o tale influsso preciso dall'influsso delle Stelle fisse, che seco si trouano; e perche queste non sempre in vn lungo stanno, ma nel corso di due mila anni elle passano da vn segno all'altro, niuno ha potuto offeruare l'influsso d'vn segno in modo di prescriuere la regola a suoi Posterì, a tempo de quali non saranno le Stelle nel luogo, oue a suo tempo egli le vedea: & il rifugio di Lucio Belanzio, che dice che le Stelle fisse poco, o nulla influiscono a gl'huomini, e tanto più debole, quanto che, negando egli ciò, che tant'altri hanno per tanti secoli creduto, e che stante il lume, loro par più verisimile, sostituisce poi l'influsso del primo mobile, che non ha ne Stelle, ne luce con cui possa portarne l'efficacia sino in terra; anzi dell'esistenza del quale hanno gl'huomini Dotti gran controuersie, onde se non si dasse in fatti questo Primo Mobile, doue farebbono i suoi influssi? in qual Magazine gli riporebbono gl'Astrologi, si che non rouinassero queste loro Case celesti?

Ma perche sin qui hò ricercato, si può dire in pratica, la verità di queste influenze del Primo Mobile; e ne hò trouato il poco, che V. E. ha veduto; vediamo se con la speculazione Fisica qual-

che fondamento più verisimile ne trouassimo; Chi cerca, come io la verità senza passione, non deue fermarsi in vna opinione, e stug-
gire ciò che sembra fare in contrario, ma esaminare tutto ciò, che
con qualche apparenza di verisimile, gli capita innanzi.

Sono, come diceffimo, li segni del Zodiaco parti duodecime di
quel circolo che il Sole descrive in vn anno col moto suo proprio;
ne si può negare che si trouino molto sensibili differenze negl'in-
flussi, che il Sole a noi manda da vno, o da vn'altro di questi se-
gni, e queste differenze non dipendono punto dalle costellazioni,
che in que segni si trouano, onde al Primo Mobile, o per meglio
dire a que segni, deuono attribuirsi anche senza considerazione
delle Stelle, che seco si trouano: In confermazione di ciò; Ogni
volta, che il Sole fu ne tempi passati, o sarà in auuenire, circa li
vltimi gradi del Granchio, siansi doue si vogliano le Stelle del
Granchio, del Leone, o della Canicola, si sentiranno, e si proue-
ranno mai sempre que bollori della State ne nostri Climi, che si
sentiuano anticamente, e che durando poscia per molte settimane
dopo, furono chiamati giorni canicolari; del qual effetto io resi a
V.E. la ragione sopra a Car. II. tolta però dal solo lume, e ca-
lore del Sole, e lunghezza de giorni; e perche ogni mese habbia-
mo varietà d'effetti quanto alla temperie dell'aria, ed alle Vegeta-
zioni delle Pianta, ed altre cose sublunari, si può dire con ragione,
che in ogni segno il Sole diuersamente influisca; ma questi influssi
non risiedono però ne formalmente, nè virtualmente in quella par-
te del Cielo, che noi il tal Segno chiamiamo, sì che la virtù di quel-
la influenza habbia a modificare l'influenza del Sole, che con essa
a noi si porti; ma tutta è del Sole, e solo riceue varietà dall'vn
segno all' altro per ragione della varia altezza, che in que giorni
il Sole sopra i nostri Orizzonti acquista, e dalla varia obliquità dell'
Angolo con che i suoi raggi feriscono la terra, e dalla varia lun-
ghezza de giorni, e delle notti.

Scorre per questi segni anche la Luna, e ne riceue per le stes-
se ragioni anch'ella varie modificazioni a suoi influssi, mentre ella
in ogni stagione dell'anno trouandosi in Granchio sta molte più ho-
re sopra, che sotto l'Orizzonte, e se quiui ella hauesse sua latitu-
dine Boreale, molte più houe ancora vi consumarebbe; sì che per
questa ragione deuono considerarsi i segni del Zodiaco negl'influssi
della Luna senza riguardo delle Stelle fisse. Scorre la medesima stra-
da prossimamente ciascun Pianeta, e se ci constarà delle loro influ-
enze, non può dimeno, che questa non riceua modificazioni ben-
diuerse dal trouarsi eglino in vno, più che in vn'altro segno del Zo-
diaco, e se Gioue si trouarà nel fine di Leone, e principio di Ver-
gine, come hora, e quiui tutto l'anno in poca distanza trattenen-
dosi farà suo corso hor diretto, hor retrogrado, & hora stazionario,
potrà dirsi, che molto diuersamente a noi influisca di quello farà
fra

fra sei anni, che egli si trouarà in Acquario, e Pesci à far gl' istessi mouimenti: atteso che quasi tutto quest'anno egli dimora quasi 16. hore di ciascun giorno sopra il nostro Orizzonte, & all' hora non più d'ott' hore vi farà soggiorno, e ciò non dalle Stelle del Granchio, ò del Capricorno deriua, ne dalla virtù che in quel segno del Primo Mobile risiede, ma dalla diuersa situazione di esso Gioue nel Cielo, varia durata di sua dimora sopra terra, e varia obliquità de' suoi raggi, con che la terra percuote; Che se poi nelle Stelle fisse con le quali il Sole, e gl'altri Pianeti vanno trouandosi, alcuna influenza vogliamo supporre, questa ancora può, variamente meschiandosi con essi, diuersificarne gl'effetti; e se in questo senso intendessero le influenze de' segni del Zodiaco il Belanzio, e gl'Astrologi, non le accusarei d'imuerisimilitudine, ò d'impossibilità; ma noti V.E. che in vigore di queste Dottrine non rimane à segni del Primo Mobile alcuna influenza, che loro sia propria, onde si possa dire, che il Toro sia segno ruminante, e che il dar Medicina, mentre egli dall' Orizzonte ascende, sia pericoloso, perche farà vomitare la beuanda, in vece d' aiutarne la douuta operazione; Nè rimane alcun influxo all'Ascendente ò al mezzo Cielo, ò ad altre delle dodici Case Celesti, fuorchè quando in esse sia alcun Pianeta, ò vi siano quelle tali Stelle fisse, delle quali non ci può dare regola la Dottrina degli Antichi, perche quelle Stelle non sono più in quel segno; ne il Sole, ò la Luna trouandosi con esse, fanno più que' giri stessi sopra gl'Orizzonti, che all' hora faceuano; onde non ponno influire come all' hora; nè la ponno dare se non molto incerta i Moderni, mentre senza l'osserruazioni degli Antichi, che diciamo nulla, ò poco per li tempi presenti poter valerè con le osserruazioni d' adesso tutte incerte, & equiuoche, non ponno stabilire alcun dogma, che meriti il titolo di verisimile.

Che se vogliamo prohibire le medicine in que' giorni, che la Luna in tali segni si troua, e non in quell' hore, che i segni ruminanti ascendono dall' Orizzonte, torniamo à ricadere nelle difficoltà esaminate sopra; perche, se il nome di Toro fù dato à quella costellazione, bisognerà guardare alla costellazione, e non al segno; e se diranno, ch' è stato osserruato, che le medicine date, quando la Luna era in quel segno, male operauano, fosseui, ò no la costellazione, e che ciò possa dalla sola positura della Luna prouenire nel modo sopra spiegato; io mi rimetterei à nuoue esperienze, con indifferenza al creder vero ò falsa questa opinione, come io la trouassi, ma due cose frattanto confidero, vna di ragione, e l'altra di fatto; quanto al fatto io temo grandemente, che anche per l'auuenire sarà come è stato da me osserruato, per lo passato in più occasioni, che molte volte le medicine date anzi prese da me contro tutte le regole degli Astrologi hanno operato bene, e molte volte al contrario; Quanto alla ragione, io se ammetterò la influèza cattina della Luna, quando ella è in Toro, e che questa

questa dalla situazione di essa Luna rispetto al nostro Orizzonte preuenga, non posso non credere, che questa influenza sia diuersa anche in diuerse stagioni, e perche ogni mese la Luna scorre il Toro vna volta, e vi dimora circa due giorni, e mezzo, dubitarò ancora, che ella varizamente influisca, quando si troua in Toro l'Inuerno, da quando vi si troua la State, si come diuersamente influirà stando in Toro nel primo quarto, o piena, o scema, & in diuerse sue Fasi, e diuersamente trouandosi quìu veloce, o tarda di moto; e queste osservazioni con tali regole, e circostanze non le vedo fatte, ne insegnate dagl' Astrologi con tanta chiarezza, che mi persuada esser stata l'arte loro costituita con fondamenti verisimili, più che con equiuoci, mentre quanta verisimilitudine hanno essi, che gl' antichi costituisse, le regole con tutta circospezione, altrettanto pare a me d'hauerne, che gl' Antichi, hauendole con poco ordine, e poca cautela scritte, sia loro stato creduto da successori con cecità pari a quella, con che sono anche oggi da tanti abbracciate, senza dubitarne, e senza chiarirsi bene coll' esperienze, e con le ragioni se gl' Antichi hauessero preso errore, come in tant'altre cose, e di Filosofia, e quello che è peggio di Religione gl' hanno presi grauissimi, e tramandati a Posterì per verità ben stabilite.

E perche V.E. conosca, che io non dubito senza ragione offerui quante superstizioni corrono pe'l mondo credute da gente volgare non solo, ma da huomini eziandio, che per altro sonò prudenti, che tutte sono mere imposture: Volesse Iddio, che vn mio Amico non hauesse anch'egli vna volta per liberarsi dalle noiose instance che in vna conuersazione gli furono fatte, perche egli facesse prova di qualche segreto, per sapere se vna Dama grauida farbbe maschio, o femina; non hauesse dico ordita d' vn subito, benchè per giuoco, vn' impostura in parte simile ad altre di questo genere da altri diuolgate, inuentando all' improuiso vn modo di far certi calcoli su le lettere, che componeuano i nomi di que Maritati; non senza molte operazioni Aritmetiche per meglio colorire la buria; e non hauesse, fingendo fosse questo vn segreto di Cabala, pronunziato ciò ch'esser doueua, nel che hauendo per fortuna colpito, lasciato incantamente, che andasse in altrui mani la regola non si fosse poi questa diuulgata per raro arcano di Cabala, ancorche per vn piacciuole diuertimento questo tale all' hora di puro capriccio la inuentasse; onde sono a mio credere pur troppo molti in hoggi, che a quella vanissima regola prestano fede, della cui vanità, e verità di questo successo sono io perfettamente accertato; e quante sono le superstizioni vane inuentate in questa forma, che vna volta promiscgate dal vno, o per capriccio, o per altro fine hanno preso credito tra la gente più curiosa, che cauta, di modo che mai più haueranno fine? Il Cardano, che tanto lesse, tanto studiò, e tant'opere

opere scriffe; lasciò anche per tutte l'opere sue argomenti di don-
 conoscere, che congiunta alla vastità del suo ingegno egli haueua
 vn non sò che d'Amante del Mirabile, onde à tante superstizioni,
 ed à tante vanità prestò inezautamente l'assenso, che in varie sue o-
 pere *De varietate, De subtilitate, De somnijs*, & altre sono sparfe. Hora
 egli scriffe anche molte opere Astrologiche, e tra le altre sette co-
 piuse fezioni di afforismi, anzi otto se non è falsa l'ottaua, sezio-
 ne, che hò io manuscritta, e che credo non senza molta ragione
 sia di sua mano à verificate i quali non basterebbono mill'anni di
 continue offeruazioni, e chi non crederà, ch'egl'habbia scritti que-
 gl'afforismi con altrettanta vanità, e credulità, e con così poca cir-
 conspezione, bon quanta egli hà scritto mill'altre superstiziose, e
 vane, anzi falsissime curiosità: ma passiamo à gl'influssi de Pla-
 neti, &c.

Galeno nel precipitato libro *Terzo de dieb.* insegna, che pas-
 sando la Luna ne luoghi dou'erano i Malefici à tempo della nascita
 dell'Infermo, ò del decubito di quella infermità, ò sopra i quadra-
 ti, ed opposti di que luoghi sono cattui que giorni, ma buoni quel-
 li, che ella sopra i luoghi de Benefici, ò loro aspetti trascorre. Io
 non voglio far caso per hora di tante sperienze, che hò fatte già
 molti anni sopra diuersi infermi, in compagnia del Signor Carlo Ga-
 lerati, Medico stimatissimo à suoi giorni in Bologna, il quale era
 bene assai più persuaso della verità dell'Astrologia prima d'esami-
 narla à minuto, di quello ne restasse doppo, quando tante volte tro-
 uauissimo farsi le Crisi vn giorno dopo, ò vn giorno auanti, che la
 Luna fosse in quel sito, oue secondo la Dottrina di Galeno, e degli
 Astrologi esser doueua, e tante volte trouauissimo migliorar i malati
 in que giorni, che per esser la Luna in aspetti cattui de malefici, e
 per altre circostanze doueua peggio sentirsi, non sò, dico, caso di
 ciò per hora, e solo voglio ricercare quali ragioni hauere potiamo,
 che ci persuadano questo influsso de Planeti non solo rispetto à gl'i-
 nfermi, ma in ordine à qualunque altra cosa subluare ancora.

In quattro maniere principalmente potiamo considerare l'influs-
 so de Planeti, ò per loro stessi, ò in quanto sono in vn segno, ò in
 vn altro del Zodiaco, ò in quanto sono in vna, ò in vn'altra Casa
 della figura celeste, ò in quanto sono in varij aspetti, ò distanze
 fra di loro.

Quanto all'influenza propria, io veramente non sono senza dub-
 bio, se c'inganniamo, credendola senza prova, perche non trouo
 alcuna sperienza, che me ne renda chiaro: Quell'hore Planetarie,
 che hanno forse così antica l'origine, come antica è l'usanza di
 nominare i giorni dal nome di essi Planeti, che io trouo sino dal-
 la Grecia esser venuta in Italia, non si può negare, che non sia la
 più fortunata vanità, che mai fosse inuentata perche con tutto, che
 sia ella sempre stata da più dotta, e sprezzata, pure non è mai
 restata

restata affatto in disuso, mercè che non mancano mai al mondo gli sciocchi, che aderiscono a queste leggierezze, e per altro, essendo ella appoggiata a i nomi de giorni della settimana, i quali durano, e dureranno ancora molti secoli, non può sì presto perdersene la memoria, e l'uso: mi perdoni questa forma di parlare, chiunque leggerà questa scrittura, se fosse di quelli, che a tali influenze hanno fede. E quale maggior schiochezza può dirsi, quanto che i Pianeti habbino fra loro diuise le hore del giorno, comandando a vicenda vn'hora per vno: e come è stata fatta la diuisione di questo Impero fra loro, in modo che a ciascuno tocchi la parte eguale al compagno, quando di grandezza di moto, di distanza, di lume sono così fra loro disuguali? e qual ragione basterà per appagare la mente di vn vero Filosofo, sì che possa credere, che la prim'hora del Martedì dopo lo spuntar del Sole sia dominata da Marte, e non da altri, siassi Marte, e gl'altri in qual si voglia luogo del Cielo? e che finita quell'hora succeda nel Dominio il Sole per vn'altr'hora, indi Venere, indi Mercurio, poi la Luna, e ritornando a Saturno, Gioue, e Marte governino con quest'ordine in perpetuo, siassi ò di State, ò di Verno, e sianzi eglino in qualunque luogo del Cielo si vogliano in quell'hora: che forse hanno essi qualche moto, che con il caso di queste hore concordi ò qualche ragione vi è per darcelo a credere: ma haurò più auanti l'occasione di spiegare a lungo questa Dottrina; onde per hora mi ristringo a considerare quanto fermamente si danno ad'intendere queste buone Persone, che l'herbe non habbiano alcune sue virtù, se non sono colte nell'hora di quel Pianeta, che tal sua virtù corroborata, e mitiga? io non hò giamai potuto accertarmi della verità d'alcuna di queste virtù acquistate ò dall'herbe, ò da altre cose, che siano in hore de Pianeti, e di tanti Alchimisti, ed altri mezi bell'ingegni, che a queste cosette danno fede, e che sono a me ricorsi per hauer l'hora precisa di qualche loro operazione, benché io fedelmente la dicessi loro, niuno hò trovato, che della riuscita dell'intento loro mi renda conto con qualche speranza, benché non mancasse loro la fede per replicar con nuouo tentatini i mal riusciti segreti; ma appunto di queste regole hanno sempre d'bisogno gl'Impostori per ingannar il mondo. Vendono ricette, l'incerta anzi varia riuscita delle quali non potrebbe di meno di scoprir la fraude di chi le pubblica, se non hauessero l'assilo di salute nel dire, che non si bene osservata l'hora di quel Pianeta nel coglier l'herba, che se diranno d'hauerla osservata, soggiungono, che forse trouarsi all'hora il Pianeta in cattua disposizione; onde se ben Signore egli fosse di quell'hora non hebbe forza di comunicare all'herba la virtù conuerta; di qui è nato, che tante ricette di superstizioni sono appoggiate a qualche ingrediente difficile, ò tal'hora impossibile da trouare: Quella Carta vergine, quella Calamita bianca, quelle lu-

certole

certe da due code, ed altre simili cose, che ò non sono in natura, ò sono difficili da trovare non per altro sono inferite in queste ricette, che per lasciar luogo di scusa all'infelice riuscita, che seco portano quegli arcani, con che gl'Impostori ingannano il Mondo. Quante truffe di falsi Alchimisti sono state fatte, con la scusa dell'hore Planetarie, e quante volte hà bisognato, che Signori ricchi, e curiosi di queste operazioni mandino per huomini a posta a leuar dalle Miniere, ò metallo vergine, ò Antimonio, ò altri materiali in hore determinate secondo i Pianeti, con questa sciocca credenza, che senza leuarli in quell'hora non haurebbono quegli ingredienti la pretesa efficacia, onde costò vna volta à vn'Amico mio in ragione di più di sei doppie la libra certo Vitriolo, che mandò per huomo a posta a spicar da sassi d'vna Miniera di rame in hora Planetaria per esser certo, che foss'egli Vitriolo non bollito, ma fatto dalla natura, e colto nell'hora di quel Pianeta, e pure nulla riuscì più di quello che l'ordinario Vitriolo Romano haurebbe fatto da pochi soldi la libra.

Sono poco praticate al dì d'hoggi le virtù di que' Sigilli, che già tempo erano così in credito, mentre danansi ad intendere gl'huomini, che legata per esempio vna pietra d'Elitropio in anello d'oro in hora del Sole, mentre il Sole era in Leone congiunto alla Stella del Basilisco, e intragliata prima, ò dopo in questa pietra la figura d'un Sole in hora pure del Sole dopò il suo ingresso in Ariete, ciò seruisse per attrahere la virtù, e l'influsso del Sole in quell'anello, sì che portato in dito rendesse felice, glorioso, stimato, ed esaltato da tutti sino al salire à gradi di gran lunga superiori alla nascita, e condizione sua; e mi sono lungamente stupito di quel grand'huomo Marsilio Ficino, il primo senza dubbio tra Filosofi Platonici del secolo passato, il quale de' suoi tre libri *de Vita*, imitando l'ultimo *de Vita cœlitus comparanda*, compilò in esso (ne già si pare, egli lo faccia da scherzo) tutte le vanità di questo genere, che mai da altri fossero dette, mostrando di credere, che fosse ne' Pianeti vna virtù, che nell'hore di loro dominio s'imprimeua, e quasi imprigionaua in quelle cose, che durante quell'hora acquistauano l'essere, e che questa presa con altre circostanze di *fauoreuoli aspectus* s'estendesse à sì gran passi dentro l'humane azioni, che fosse potente vn'anello fabbricato con quelle regole di favorire con occulta influenza ogni nostra dimanda appresso d'un Principe, e facilitarne inuisibilmente, e con non intesa forza l'intento. Ma cessò in gran parte la mia merauiglia, quando vidi, che nell'Apolonia, ch'egli scrive per que' suoi libri à tre Pietri Soderino, Neri, e Guiciardini, dice à quest'ultimo, che per la parte dell'imagini, ò sigilli risponda per lui *magiam, vel imagines non probati quidem à Marsilio, sed narrari, quod & scripta planè declarant, si æqua mente legantur*, dopò di che trouai, che Pico Mirandolano suo Amico confidente nel primo capo de' suoi libri contro quest'Arte, che non hebbe

egli frà suoi Amici, chi più efficacemente di Marsilio Ficino lo esortasse à scriuere que' suoi libri, e che se Marsilio hà scritte quelle cose de' sigilli, *optat ille potius ita fieri posse, quam credat.*

Ma, laude à Dio, pochi si trouano hoggi, che per quanto inclinati siano all'Astrologia, à queste vanità diano fede; vediamo pure se à Pianeti, potiamo ascrivere influenze positive, virtù loro proprie essenziali, permanenti, e che non dipendano dal Dominio dell'hora, ò da altre simili più tosto superstizioni, che regole: Se io ne dimandassi à qualche Astrologo, non Filosofo, & vso à credere quanto troua scritto, non per altra ragione, se non perche lo troua scritto, sì che direbbe di sì, e che Saturno è Pianeta freddo e secco, intemperato, malefico, nemico della natura, e mille altre simili cose; & io non gli dimandarò già come ei lo sappia perche mi contarebbe subito cento esempj di predizioni da lui fatte, ò da altri, & auerate; & io lo giurarei sospetto, come parziale di quella stima, che da quest'arte si dà egli procacciando, perche supposto non sia egli Filosofo, non hauerà forse altre prerogative, che lo facciano molto spiccare frà gl'huomini più di quello fa l'Astrologia: ma se ne dimando ad'vn Filosofo, che sia veramente huomo di buon gusto, ed à cui piaccia di caminare col lume dell'esperienza, e della ragione in mano; io non sò quello che mi direbbe questo tale; perche io sò d'hauer osservato per lo spazio di forse 28. anni fin hora quanto hò potuto negli effetti naturali, e non hauer trouato in natura alcun effetto, che ad altri, che al Sole, ò alla Luna ascriver si possa: Dunque mi dirà V.E. nieghi tu affatto gl'impulsi degl'altri? io sinceramente dico à V.E., che non solo non gli niego, ma credo che vi siano; e perche gl'Astrologi vedano la mia sincerità, sentano da quale argomento io lo deduco: Già non hò lasciato di accennare di sopra in alcun luogo, che si come vediamo manifesto le cose sullunari alterarsi dal lume, e moto del Sole, e della Luna così pare verisimile, che da Pianeti ancora ricevano qualche modificazione; e dissi ancora, che ricercandosi à certe operazioni della natura alcuni determinati gradi hora di moto, hora di calore, hora di fermentazione, la misura di cui è così strettamente dentro à certi limiti ristretta, che ogni eccesse, ò difetto da quella può impedire l'esecuzione dell'effetto in guisa che per far risonare vna corda d'vn Leuto senza toccarla, ma col solo toccarne vn'altra d'vn'altro Leuto bisogna ridur questa al perfetto unisono con quella, altrimenti ogni poco più bassa, ò più alta ch'ella sia non se ne vede l'effetto; non è inuerisimile, che i Pianeti talhora diano à certe operazioni naturali vn non sò qual moto, ò impulso senza di cui non seguirebbono; e non sono già così seueri, che io voglia, che questa influenza tutta nel lume ò nel calore sia riposta, come alcuni moderni più di me auersi alla Astrologia costantemente asseriscono: Vero è che io non trouo in natura alcun effetto,

fatto, che ad alcuno di que' Pianeti riferire con evidenza si possa; ma credo che vi siano, e forse altri farà vn giorno, che ne troncherà; frantanto gli Epileptici, ed alcuni Maniaci, e furiosi Lunatici ben ci fanno vedere, che nella Luna vi è qualche forza, che non sappiamo col solo calore, e moto abbastanza spiegare quando non ci bastasse il dire, ciò che pur sopra accennai, che certi minimi gradi di calore, o di moto nell'aria ponno esser quelli che producono consimili effetti, si come i minimi tremori d'vna Casa fanno guastare i vini inducendo in essi quel moto di particole, che li fa fermentare, e corrompere; onde altre determinate misure di moto, o di calore, della Luna nelle sue quadrature, & altre Fasi, possano nell'humido del Geruello far non dissimili effetti; al qual proposito è molto notabile ciò che scrive del Dottissimo Gran Cancelliere Inglese Francesco Bacon l'Auttor della sua Vita inserita con le sue opere, che quel Signore negli Ecclissi della Luna patiuua suenimenti stranissimi, da quali anche senza sapere precedentemente, che douesse farsi quell'Ecclisse era d'vn subito sorpreso, ne se ne liberaua se non col ricuperare che faceua il suo splendore la Luna: Qualche caso simile vorrei io trouare, che da qualche Stella errante hauesse così euidente la sua origine, non per creder solo all'hora quelle influenze, ma per poterne convincere gli altri; ma, concesso che habbiano essi proprie influenze; io non saprei già come formar le regole di queste loro influenze, senza hauerne più copiose, e segnalate esperienze, di quello Rauer potiamo, tanto più che à noi non è possibile indagarle, perche niuno effetto è quà giù, che da più, e più cagioni insieme non dipenda, onde non è possibile determinare, se quel Pianeta ne habbia parte, e qual sia sua parte uel cagionarlo.

Strana cosa mi sembra, che per prouare, che Saturno sia malefico, freddo e secco, intemperato, &c. mi vengono portate due specie di proue, ambedue così imperfette, che nulla concludono; la prima è la ragione à Priori, perche dicono che Saturno è il più lontano, il più tardo di tutti i Pianeti, di color pallido, di splendore languido, &c. da queste premesse io cauerei ch'egli influisce meno degli altri, cioè con meno efficacia, ma non vedo che ne segua, dunque è Pianeta malefico, dunque Infortuna maggiore, dunque in produr ghiacci, neui, pioggie, freddi anche fuori di stagione sarà più degli altri efficace; e poi da queste premesse non si vede cosa, che ne pure da lontano ci additi la qualità specifica de' suoi influssi, ne che c'insegni che egli all'Agricoltura, ai Tesori, à i Vecchi, à gl'Ebrei, ai Malenconici, ai Religiosi, ai Villani presieda, ne che à questi, e con questi più che con gl'altri egli sue influenze vada esercitando.

L'altra proua è come dicono à Posteriori tolta dalle sperienze, ma perche nell'esperienze naturali, io sono la Dio gratia qualche poco esercitato non lascio passar con questo nome ogni fauoletta,

troppo facilmente; Io già dissi sopra 2.º PV. E. in qual modo corra-
 corrano molte altre cause naturali; oltre l'influenza celeste, a pro-
 durre gl'effetti, e mostrai che di tutte le cose sullunari niuna è più
 soggetta a frequenti mutazioni, senza che in lei possa se non rare
 volte produrre alterazione l'humano arbitrio, quanto le mutazioni
 dell'Aria; che se altri volesse dire della generazione de metalli, ed
 altre sotterranee meteore, io risponderai, che in quelle non sono
 così frequenti, ne così osservabili le mutazioni, posciache cauando
 nelle miniere trouiamo bensì belli, e fatti i minerali, ma quando si
 siano generati colà dentro, e se nell'Oro habbia parte il Sole, nel
 Ferro Marte, nel Rame Venere, o nel Piombo Saturno, niuna cosa
 ce lo manifesta, ne sappiamo in qual secolo, non che in qual an-
 no, o giorno riceuerono sua perfezione per farne confronto con il
 corso delle Stelle; dall'altro canto le complessioni degli huomini, le
 loro infirmità, le loro inclinazioni, e temperamenti hanno tanta
 dipendenza da temperamenti de Progenitori, dalle educazioni, dal
 vitto, dalle assuefazioni, ed altre cose, di che più auanti parlerò
 più diffusamente, che molto più difficile sembra far in esse quelle
 osservazioni, che per verificar questo influsso de Pianeti senza equi-
 uoco necessarie farebbono. Solo le mutazioni dell'aria sono metto
 di tutte l'altre cose soggette alle accidentalità, che l'humano arbi-
 trario potrebbe apportargli, ed insieme sono osservabili quasi ogni
 hora, che si vuole; e qui bramerei io che gli Astrologi hauessero
 fatto in tanti secoli, che sono scorsi quello studio, che bastasse per
 indouinarne almeno la metà: che s'egli è vero, che i nomi delle
 costellazioni sono più antichi d'ogni memoria di scrittore; e che fu-
 rono imposti dopo lunga osservazione, con quelle belle *metaforiche*,
 anzi *Gieroglifiche misteriosità*, ch'essi dicono, farebbe il tempo d'hauer
 ormai perfezionate le regole sopra questa, che per tanti capi do-
 urebbe esserla parte più facile dell'Astrologia: Io però vedo tutto
 l'anno i discorsi Astrologici degl'altri, e di quelli che hanno, & han-
 no hauuto sì gran nome nel mondo inciampare ad ogni passo in
 queste mutazioni del tempo, & indouinarne anzi meno che no, di quel-
 lo faccia il Frugnuolo à caso; anzi potrei mostrare le osservazioni da
 me fatte molti anni, e notate su i margini dell'effemeridi stesse, e in al-
 tri Commentarj, che segnaua ogni giorno, anzi talhora due, e tre vol-
 te il giorno le mutazioni dell'Aria, e se bene qualche duna venera, che
 con le costellazioni correnti haueua qualche rapporto, molte più nulla-
 dimeno sono state quelle, che comparuano (soleua dir io) senza li-
 cenza dell'Astrologia, e fra queste frequentissime sono state quelle vol-
 te, che succedendo vna di quelle, che chiamano *Aperitiones Valuarum*, o
Cataractarum, nelle quali sogliono gli Astrologi prenuciar pioggie roui-
 nose, o venti furiosi, o altre simili mutazioni d'aria più considerabili,
 non s'è veduto cosa, che n'habbia pure l'aspetto; ed altre volte, che sen-
 za tali costellazioni ha diluuiato giorni, e settimane intiere; benché al-
 tre

se fiate ancora (forse per accidete) hanno in alcuna cosa incontrato, che se così incerte sono l'esperienze, adunque che capitale potiamo noi fare di questo influxo de Pianeti? come formarne le regole? come ammettere per prouate, e per vere quelle de nostri antecessori? come correggerle?

Non creda però V. E., che io con tutto ciò voglia desistere dal farne proue, e riscontri, anche in auuenire, ne che io per questo mio dir sia affatto alieno dal credere che i Pianeti influiscano, e che osservando attentamente à molti effetti della natura non si possa vn giorno trouare alcuna cosa di certo: l'hò fatte, e voglio proseguire à farle con ogni più esatta diligenza sempre, così nelle mutazioni de tempi, come nelle altre parti dell'Astrologia (prescindo dalle interrogazioni, e da quelle elezioni, che non hanno ragioneuolezza alcuna, perche credo, che ogni huomo di sano intendimento le habbia, come io per imposture superstiziose, e vane degli Arabi) e prego i Signori Astrologi, quelli però che si sentono ben libero, e indifferente l'arbitrio per credere ciò che vedranno, e ciò, che con buona ragione si sentiranno persuadere, e che à questo fine non mancano di buona Filosofia, e di quelle cognizioni, che gli bisognano; li prego dico, à farne essi ancora le diligenze possibili, ma come dice Seneca, *nec cum fiducia inueniendi, nec sine spe*, e solo affine di riscontrare vn giorno, e lasciare à nostri Posterì alcuna verità più chiara in questa professione di quello habbiano à noi lasciato i troppo creduli, ò negligenti nostri Precessori, imperciocchè, se pure vn giorno alcuna cosa di certo, ed euidente trouaremmo sarà la gloria maggiore delle fatiche, se nò per lo meno hauremo schifato l'imposture degli altri, e fatto sacrificio alla verità con nostre diligenze, e lasciato forse ancora aperto qualche passo più auanti per gli altri il sentiero della Verità.

Fratanto perche altro è il concedere gl'influssi, altro il concedere, che questi operino secondo le regole, che ci hanno date gli antichi, mi permetta V. E. che io per Ipotesi supponga per infallibile, che i cinque Pianeti habbiano an'h'essi i suoi influssi, e vediamo ciò che ne pare del modo còche ne rintraccia le particolarità la commune Astrologia.

Vuol ella che à ciascuno di questi tocchino due case celesti, cioè à dire due segni del Zodiaco, nè quali essi Pianeti habbiano più che ne gli altri vigore, e forza: Tolomeo, che fra tutti gli Astrologi è forse il più discreto, e meno arischiato in stabilire per certe le cose dubbiose; nondimeno ecco à V. E. come si affatica in render ragion naturale (dic'egli) della disposizione de Domicilij de Pianeti, e V. E. l'offerui bene, perche gli parrà di vedere vn huomo di buon gusto à dar ordine per ben collocare alcune pitture in vna stanza, sì che facciano all'occhio vn non sò qual bel vedere, che da quella distribuzione risulta, con tutto che non vi sia altra ragione di così collocarli, che vna certa simmetria d'ordine vago, che appaga la vista.

Dice egli nel capo 16. del suo primo libro del *Quadripartito* in questo modo. *Domus autem naturali ratione distribuuntur; cum enim ex duodecim signis duo Borealia proxime ad verticem nostrum accedant, maximeque valores, et effus*
essent,

efficiant, Cancer, & Leo; hæc duo signa maximorum, & efficacissimorum luminum domos esse iudicatum est (li due segni più vicini al nostro vertice sono Gemini, e Granchio, e non Granchio, e Leone, ma lasciamo correre, perche questa è vna delle ragioni, ch'io dico non esser questo il Tolomeo Autore Dottissimo dell'Almagesto, che non direbbe tali debolezze) *Leonem quidem Solis, quia signum masculinum est Cancerum vero Lune quia femineus est*) credo che sia per accidente della lingua latina, e Italiana, che fanno mascolino *hic Sol*, e femminino *hæc Luna*, percioche vedo, che in lingua Tedesca si dice la Luna *der mon* che è mascolino, & il Sole *Die sonn* che è femminino, ma, sia come si vuole, egli è mascolino secondo gli Astrologi anche il segno di Gemini, ed è più vicino al nostro vertice, che non è il Leone.) Seguita Tolomeo; ac deinceps conuenienter semicirculus à Leone ad Capricornum solaris dicitur, semicirculus vero ab Aquario ad Cancrum Lunaris, vt in quolibet semicirculo signum Planete familie attribueretur, vel Solis Naturæ, vel Lune congruens, iuxta positum Orbium, & eorum naturas; nam Saturno, quia maximè frigidus est, & cum calore pugnat, ac supremum Orbem à luminibus maxime remotum tenet, attributa sunt signa Cancro, & Leoni opposita, Capricornus, & Aquarius, quæ signa, & ipsa sunt frigida, & hyberna; & propter oppositionem maleficam.

Ioui autem qui est temperata naturæ, & subiectus Orbi Saturni, data sunt proxima illis signa ventosa, & secunda Sagittarius, & Pisces, quæ luminum signa trigono aspectu intuentur, qui conuenit beneficentie.


Marti deinde dissecatori, & posito sub Orbe Iouis signa Domicilijs Iouis attributa sunt Scorpions, & Aries, quæ propter Quadratum aspectum ad luminum domicilia congruens naturæ corruptici.

Veneri vero, quæ naturæ est temperata, & sub Orbe Martis posita (s'è scordato direbbe alcuno del suo Sistema, perche sotto l'Orbe di Marte Tolomeo pose quello del Sole, non di Venere) attributa sunt his proxima, & fecundissima signa Libra, & Taurus, quæ propter hexagonum aspectum mitiora sunt, neque hæc Stellæ amplius duobus signis anteis, aut sequitur Solem (anzi ne meno cinquanta gradi, ma se la Libra non è lungi più di cinquanta gradi del Leone Casa del Sole ne è ben lungi se sessanta il Toro, e più di sessanta ogn'altro grado fuor che l'Orbe).

Mercurio vero, qui ultimus est nec amplius vno signo à Sole recedit, & inter Planetarum Orbibus subiectus est, ac luminibus proximus attributa sunt signa proxima Domicilijs luminum, nempe Gemini, & Virgo.

Ma però, che il Cannocchiale ci hà scoperto che Venere è più lontana da Mercurio dal Sole, e per conseguenza s'auvicina alla Terra, & Mercurio, si direbbe che l'Orbita di Venere rispetto al Sole è più sotto da quella di Mercurio, e così la bella distribuzione ha bisogno di correzione.

Ma Vostra Eccellenza ragioni naturali più conuenienti?

nienti? ma esaminiamo la cosa più seriamente. Per concertar queste cose, ò queste dignità de Pianeti, ne segni, era di bisogno stabilir prima bene se il Pianeta stando in quel segno doueua acquirar maggior vigore d'influire per ragione di propria intrinseca natura, ò per l'aggiunta che seco faccia de suoi insussi quel segno, ò le Stelle che in esso dimorano; Per ragione di propria natura, ò che la freddezza, che danno à Saturno opera positivamente raffreddando le cose, ò negatiuamente non le riscaldando, à causa della distanza grande, ch'egli hà da noi, se positivamente non sarebbe male hauerne vn poco d'argomento, ò d'esperienza, & in questo caso l'esser tanto da noi lontano sarà causa, che meno ci raffreddi; se negatiuamente il segno di Acquario ci raffreddarà ben più, quando non ci sarà Saturno, che haueremmo quel pò di calore anche di meno, e poi perche non più tosto assegnarli per casa il segno opposto al Sole, conforme il Sole successivamente si troua, sì che stando il Sole, come hoggi in Scorpione fosse Casa di Saturno il Toro? perche hoggi lo Scorpione per la presenza del Sole fa ben più calore sopra la terra, che non fa il Leone, nel qual il Sole non è. Aggiungasi, che se Saturno influisce con più vigore stando nelle sue Case, che altroue, doueua le sue case esser quelle, nelle quali egli stà maggior spazio di tempo sopra l'Orizzonte: che se gli effetti del Sole maggiori sono la State, perch' egli più tempo sopra terra dimora, perche così non si deue dire degli altri Pianeti? per qual ragione hà da influire Saturno à tutta la Zona Temperata Boreale con maggior forza quand'egli è da lei più lontano verso il Tropico di Capricorno, oue non dimora che poche hore sopra i nostri Orizzonti, che quando egli è vicino ad essa ne segni Australi? ma se egli così influisce per ragione del segno, che seco vnisca le sue influenze de segni del Zodiaco, iarperciocche non hauendo il Primo Mobile,  influenze sue proprie, ò per lo meno non potendo noi dir' ch' elle vi siano prima di sapere, se vi è il Primo Mobile medesimo, dopo di che resta da vedere se potrà egli senza hauer seco Stelle, ò luce alcuna, che prestino i suoi raggi per veicolo à gl' insussi, egli à noi li possa tramandare, non haurà Saturno, chi gli dia la mano per passeggiare que segni con maggior vigore che gl'altri, onde restarebbe à vedere se le Stelle fisse del Capricorno, e dell'Acquario, e d'altre Costellazioni, che sono sotto questi due segni, come à dire la Lira, l'Aquila, il Delfino, & altre siano di tal Natura, che corroborino le influenze di Saturno, più che d'altri Pianeti; ma se al detto de medesimi Astrologi vogliamo stare trouaremo esser nel segno di Capricorno parte delle Stelle del Sagittario, che sono dette da loro essere di natura altre di Gioue, e Marte, altre del Sole, e Marte, e per consequenza di calda natura; quindi quelle del Capricorno medesimo, che sono credute da loro di natura di Venere, e Marte, e di Marte, e Mercurio, e poche di Saturno, e Ve-

V. E. ha
già veduto
qual capi-
tolo possa
farsi di
queste in-
fluenze



tere.

nere. Quindi trouaremo quelle della Lira, dell'Aquila, e dell'Antinoo di natura di Gioue, e Venere, di Marte, e di Mercurio, quelle del Cigno di Venere, e Mercurio, ed alcune di Marte, e Gioue, quelle del Pegaso di Marte, Gioue, e Venere, rarissime di natura di Saturno, eccetto poche del Delfino, che sono, à detto loro, principalmente di natura di Marte, con partecipazione di Saturno: dunque ne anche per questo capo si doueuanò à Saturno per sue case que' segni di Capricorno, e d'Acquario; Tralascio di esaminar gli altri Pianeti, perche in tutti trouaremmo le stesse inconuenienze; anzi tralascio di considerar l'altre familiarità, che attribuiscono ad'altii segni, come quando dicono, che Marte s'efalta in Capricorno, la Luna in Toro, &c. e così le Triplicità, i Termini, e cent'altre regole tutte di simil farina, delle quali hò altrettanta ragione di dubitare, ch'io m'habbia delle case, e forse concederei qualche cosa con più facilità, ch'ei non credono, se in quel modo che dicono esaltarfi il Sole in Ariete, perche entrando in quel segno comincia à far i giorni più lunghi delle notti, onde principia la Primavera, e risente la terra più del solito delle Solari influenze, così mi sapessero dire qualche ragione apparente perche Marte s'efalta in Capricorno, Saturno in Libra, Venere in Pesci, &c, e le ragioni fossero roborate da qualche effetto, se non euidente, come quello del Sole, almeno di quel genere, più tosto che star attaccati à quella debole conuenienza, che fa parer ben disposta à Saturno l'esaltazione in Libra, solo perche la Libra è opposta all'Ariete ch'è esaltazione del Sole; perche queste, (come dissi,) sono ragioni, che vagliono à disporre con ordine le pitture, e le statue, le quali non hanno à porre in essere altro che la vaghezza della vista; la doue trattandosi di costituire i fondamenti ad'vna Scienza dell'aauenire, douessimo prouederci d'altre più sode, e massiccie.

Io confesso però che tra le cose, che ponno far variar l'influenze de' Pianeti, la meno improbabile appresso di me si è quella degli aspetti, ch'essi fanno col Sole, e forse anche tra loro: dissi fors'anche, perche V. E. vedrà quanta differenza sia frà le ragioni plausibili; che per l'vna, e per l'altra specie d'aspetti si ponno addurre.

E perche vedano i Signori Astrologi, ch'io non ascondo alcuna ragione, che sia per loro, ne, per quanto farà in me voglio contro di loro valermi di quelle, alle quali habbiamo qualunque, ancorche debole riparo, tralascierò di far caso di quelle considerazioni sopra la vera figura di essi aspetti che tanto da altri sono stimate: mentre vien loro da altri opposto, che essi chiamano Quadrato: quello, che fa la Luna con Saturno, quando essa sia per esempio in principio di Granchio, e Saturno in principio di Libra, o d'Ariete, il che non basta per costituire vn Quadrato, mentre Saturno

è long

è lontano da noi ben due milla volte più della Luna, e non può far con essa la Terra in verun luogo vn Quadrato perfetto, & altre simili considerazioni, parendo a mè, che non sarebbe difficile per questo capo, difendere gli Astrologi dicendo, che assai basta se fra il Raggio della Luna, e quello di Saturno si fa sì la terra vn'angolo di 90. gradi, che è la quarta parte d'vn Circolo, da loro chiamata Quadrato, e lo stesso se si fa di 120. gradi, che è la quarta parte, dirsi aspetto Trino, se di 60. dirsi Sestile, perche vno la terza, l'altro la sesta parte di vn circolo contengono perche poco importa la distanza de Pianeti dalla Terra, secondo il loro auisso, purché i loro raggi percuotendo la terra, si trouino fra loro con quella tale inclinazione; ò in quel tal angolo. anzi perche vedano, ch'io non cerco con loro se non la verità, voglio portar, sotto gli occhi di V. E. in primo luogo gli Aspetti della Luna col Sole, e confessar ingenuamente, che questi hanno vn'euidente efficacia in molte cose sullunari.

Il Flusso, e refluxo del mare, che è quella voragine, oue s'annegano i maggiori ingegni del Mondo, e di cui non ha ardito di mouer parola il grande Aristotele in tutte le sue opere, sta così forte in difesa de gli Astrologi in questa parte, che non saprei come oppugnarli, mentre appresso non solo i Marinari, ma i meno esperti Gondolieri di Venezia è più che certo, che l'acque del mare in quella laguna, & a quei lidi, e così negli altri paesi qual hora, da venti gagliardi non siano interotte, fanno suoi accrescimenti giornali regolarmente ineguali, e così ben congruenti con i moti della Luna, e del Sole, che sino i Fanciulli, che cominciano ad esser trarsi al remo, fanno far conto a quali hore cresceranno, e scemaranno le acque, e fanno dire in qual giorno saranno le maggiori calme, e le maggiori basse d'acqua (per valermi de loro termini) & offeruano, che gli alzamenti, & abbassamenti maggiori durante vna Lunazione si fanno nella Luna nuova, e piena, e le minori mozioni tra l'vno, e l'altro termino si fanno nel primo, & vltimo quarto della medesima Luna col Sole; sì che in Luna nuova, o piena, dalla calma alla bassa dell'acque sarà differenza di tre, in quattro piedi d'altezza; nelle Quadrature non sarà differenza d'vn piè, e mezzo in due. Hor che altro è questo, che vna proua ben euidente, che stando la Luna in congiunzione, ò in opposito col Sole, ella opera ed influisce nell'acque del Mare con efficacia ben minore da quella, che ella ha nelle Quadrature? Che se i venti Sirocchi regnano gagliardamente in vna Lunazione, vedesi bene l'acqua star alta più del consueto così nel flusso, come nel refluxo; & all'incontro star più bassa al Phor che spirano venti da Maestro, come che stando l'Adriatico esteso da Sirocco in Maestro, quegli n'adduce a noi maggiore copia d'acque, questo in maggior quantità lontano ne conduce, nulla almeno anche in queste disuguaglianze accidentali traspira sempre la re-

la regola di natura, che maggiori mozioni eccita nell'acque stesso a luna nuova, e piena, o sia nella congiunzione, & opposizione col Sole; minori nelle quadrature; e ne tempi intermedi, mezzanamente, & ordinatamente le va regolando.

Chiaro sta dunque, che gli aspetti di Congiunzione, Opposizione, e Quadrato de luminari hanno grande efficacia in cose lunari, e perche vedano gli Astrologi, ch'io voglio essere in favor loro sempre quanto posso, concederò, che si come egli è vn'effetto, della distanza della Luna dal Sole, o vogliamo dire de gli Aspetti quadrati, il far le acque marine poco moto nelle Quadrature, molto nelle Congiunzioni, & Opposizioni; così quella quantità di flusso, e riflusso, che si fa ne tempi intermedi, stando la Luna in distanza della terza, o della sesta parte del Cielo dal Sole, che chiaman' essi Trino, e Sestile, sia pur essa ancora effetto proporzionato di quella distanza; ma se ciò vogliamo dire, bisognerà parimente dire, che in ogni altra distanza, si sia ella parte aliquota o no di tutto il Cielo, quel tal flusso, e riflusso, che si farà habbia relazione a quella distanza, onde non haurà il Trino, & il Sestile cosa, che lo distingua da gli altri gradi del Circolo; Imperochè le Congiunzioni, & Opposizioni si distinguono in questo caso da gli altri, perchè sono termini de massimi alzamenti, & abbassamenti dell'acque, e le Quadrature si distinguono con essere i minimi alzamenti, & abbassamenti dell'acque; ma gli altri gradi di mezzo non hanno nota distanza particolare, se non quanto, partendo la Luna dalla Congiunzione andando verso il primo quarto, ogni giorno va diminuendo il Flusso, e Riflusso, fin che nel Quarto fa il minimo movimento, e passato il Quarto torna a crescere ogni giorno, fin che nella Luna piena si fa di nuovo il massimo Flusso, e così ne gli altri due quarti va scemando, sino alla Quadratura, e crescendo, sino alla nuova Luna. Che se l'aspetto Trino, & il Sestile hanno douesse qualche influsso proprio, che lo distinguesse da gli altri gradi, bisognerebbe altresì che giunta la Luna in distanza di 60, o di 120. gradi del Sole si facesse alcuna particolare mozione nell'acque, che additasse, e contraddistinguesse (per valermi d'un termine scolastico) que punti da gli altri circostanti di maggiore, o minore distanza, il che non si offerua.

Ma perche questo affare de gli Aspetti è de più essenziali punti dell'Astrologia concedami V. E. ch'io mi ci vada fermando quanto basta per condur senza difficoltà l'intelletto a veder chiaro ciò che mi pare, che vi sia di verità, onde distinguere la potiamo dal falso: e perciò fare sarà il primo passo il ricauare alcuna probabile causa Fisica di queste mutazioni del Flusso, e Riflusso secondo i moti della Luna. Ne perciò creda V. E. ch'io voglia ingolfarmi a spiegar tutto il problema di esso Flusso, e Riflusso, che troppo vasto pelago sarebbe, ne potrebbe il discorso contenersi in vna digressione.

gessione proporzionata dal presente mio intento; tanto più che spero V.E. lo vedrà tra non molto in vn Fascio di Lettere Fisico-matematiche, che se Dio mi concederà vita, e salute, non tardarò molto a dare in luce. Dunque per hora solo porterò a V.E. questa considerazione, che due cause trouo io in Cielo valuoli manifestamente a dar moto a Corpi fluidi sullunari, cioè a dire all'aria, e all'acqua; e sono il Sole col suo calore, la Luna col suo moto: Io distinguo in questo modo queste due cause, non perche il moto del Sole non concorra egli ancora, non meno che il calore della Luna; perche anzi sarei contento d'admetter anche gli altri moti de' Pianeti, se mi constasse il modo, e l'ordine loro da qualche euidente osservazione, & esperienza; ma perche sono persuaso, che i moti d'ogni altro corpo celeste al di sopra della Luna non possono giungere a noi, se non incorporati, per così dire, col moto della Luna stessa, in quel modo che i moti della prima, seconda, & altre Ruote d'un Horologio non giungono alla lancetta, o raggio, che mostra l'hore se non incorporati, o per meglio dire, uniti in quell'ultimo Rocchetto, o sia piccola Ruota, che guida l'istessa lancetta, mentre la prima Ruota partecipa il suo moto alla seconda, e la seconda alla terza, e successiuamente si vanno modificando vno l'altro, sinche il moto dell'ultimo può dirsi vn complesso de' moti di tutte le antecedenti, anzi può dirsi vn moto particolare, risultante come da tante cause parziali de' moti precedenti; e tale considero io il moto della Luna rispetto alla Terra, a cui non può giungere impresso d'alcun corpo superiore, senza che tale impulso passando per lo Cielo di lei, col moto di lei non s'vnisca. Muouesi dunque la Luna intorno la terra, (almeno secondo l'apparenza) da Levante in Ponente. Ma come che il moto suo è immediato all'aria nostra, perciò s'imprime in essa, e per mezzo d'essa nell'acque ancora, e seco le conduce verso Occidente, benché con assai meno velocità di quello camina ella stessa, attesa la lei distanza, e la fluidità del mezzo; ond'è che scorrendo più veloce la Luna, l'acque restando in dietro, e quasi separandosi dalla violenza, che le spingeua, ritornano col proprio peso verso d'onde partirono: Hora se altra ragione non vi fosse che desse il moto a quest'acque fuori di questo moto della Luna, inteso così modificato da gli altri corpi superiori, io credo bene che i moti del mare sarebbono per se assai più eguali sempre; e prescindendo da Venti, e dalla situazione de' Golfi, e delle riué del Mare, che diuersificano gli effetti del moto Lunare, e gli rendono alquanto dissimili fra di loro, & irregolati, così rispetto a Paesi paragonati vno con l'altro, come rispetto alle mutazioni dell'aria nello stesso Paese, per altro non hò dubbio, che non vedressimo effetto veruno sensibile delle Quadrature, o altri aspetti di essa Luna col Sole; Ma oltre il moto immediato della Luna, vengono mossi questi fluidi sullunari anche dal

Calore, non dico della Luna, perchè se bene ella ne ha qualche poco, come già dissi, non perciò ne farei gran conto nel caso nostro, ma del Sole; impertinche eccitandosi, questo nell'Aria dalla di lui presenza e splendore, ne potendo riscaldarsi l'Aria senza rarefarsi, né rarefarsi senza muoversi lateralmente, e passando egli d'un meridiano all'altro del continuo è necessario, che a continuua causa succeda continuo effetto, cioè continua mozione dal Levante, a Ponente dell'Aria stessa, e con essa anche dell'acque.

Qual sia più potente di queste due cause il moto immediato della Luna, e'l moto prodotto dalla rarefazione, che fa nell'Aria il calore del Sole, V.E. facilmente ne potrà fare il giudizio, vedendo che in effetto l'alzamento dell'acque, seguita il Moto della Luna, e non quello del Sole, onde in que' luoghi, oue la situazione della terra non impedisce, il colmo dell'acque si fa sotto il meridiano della Luna prossimamente; e però quando si dice che l'acque sei hore crescono, e sei calano s'intende d'hore Lunari, e non Solari, contando 24. hore dalla partenza al ritorno della Luna al Meridiano, che sono 24. hore Solari, e quattro quinti in circa di più; dal che nasce che l'hore del flusso, e riflusso ritardano da vn giorno all'altro quasi vn hora solare; ma egli è però anche il vero, che il Sole ha la sua efficacia assai sensibile; quindi non è meraviglia, se qual'hora il Sole si troua congiunto alla Luna, o opposto a quella, congiungendosi le due ragioni insieme, operano con più efficacia, e alzano l'acque a maggiori altezze, la doue stando il Sole in mezzo fra questi due estremi, cioè nelle Quadrature, e spingendo con il suo calore le acque in quel tempo, che douerebbono tornar addietro; staccatesi dal moto, che loro daua il Sole, si temperano si bene vna causa con l'altra, impedendosi vicendeuolmente l'operazione, che l'acque non ponno alzarsi, & abbassarsi, se non quanto l'efficacia della Luna preuale, e supera quella del Sole, la doue nelle Congiunzioni, & Opposizioni s'alzano quanto vogliono ambedue le cause insieme vnite.

Non mi diffondo di vantaggio a spiegare a V. E. il restante della mia Teoria del Flusso, e Riflusso, perchè al mio intento in questo luogo è sufficiente quanto ho detto, e spero, come dissi, non correrà molto tempo che V.E. la vedrà trattata, *ex professo* fra le Lettere Fisicomatematiche accennate; onde tornando al mio proposito dell'efficienza de' gli Aspetti de' Pianeti, m'immagino che l'E. V. di già assai chiaro comprenda, che la Virtù dell'Aspetto Quadrato, e della Congiunzione, & Opposizione della Luna non consista, nè perchè il Quadrato sia la quarta parte d'un Circolo, il Trino la Terza, o il Sestile la sesta parte, come par che voglia Tolomeo (o qualunque sia il vero Autore del Quadripartito, che non senza probabili ragioni dubito col Cassendo sia falsamente attribuito al gran Tolomeo Astronomo Autore dell'Almagesto) nè consiste nella propor-

zione

zione *Sestile*, e *concordia* cantato spiegato *Albumasar*, & altri, dicendo che il *Sestile* risponda alla terza musicale, il *Quadrato* alla quarta, & il *Trino* alla quinta, delle quali la quarta essendo consonanza poco grata, l'altre due per lo contrario gradite all'Orecchio, non sia maraviglia, se l'Aspetto *Quadrato* sia *Malefico*, il *Trino*, e *Sestile* siano *benefici*, & simili. *Bani*, & estrazioni numerali, che non possono metter in essere alcun effetto *Fisico*, che però se bene io voglio concedere a gli *Astrologi* tutto quanto ragionevolmente posso lasciare a loro favore, e non voglio negare che il calore del Sole, & il moto della Luna, conforme variamente s'accoppiano insieme qua giù possano, e ne gli infermi, e nelle piante, e ne gli Animali cagionar varie fomentazioni, & alterazioni, non perciò mi par, che si possano ammettere que gli altri Aspetti non solo, ma ne meno far caso alcuno di questi stessi di *Congiunzione*, *Opposizione*, e *Quadrato* fuor che nel Sole, e Luna fra loro, & in quegli effetti che con ragioni naturali possono attribuirsi, perche quanto a gli altri Pianeti, non saprei con qual arte, o esperienza io mai douessi chiarirli, se habbiano efficacia veruna, e qual cosa possano produrre; perche se considero il calore, che rendono, egli non è sensibile al certo, nè con la ragione si giunge a douerne far conto in proporzione della loro luce, o del Sole, se non quanto ne insegna il paragone della loro luce, nella quale se fra Giove, e la Luna non è meno differenza, che d'uno a due milia, consideri V.E. qual sarà fra Giove, e il Sole, e se considero il moto, egli da Giove non può giungere in terra senza modificarsi, anzi medesimarsi con quello de gli altri Corpi celesti frapposti, e particolarmente con quello della Luna, la quale non nè risente giamai tanto, che possa far sensibile mutazione nella sua strada dall'esser *Congiunta* o in *Opposto*, o *Quadrato* con esso Giove, o per lo meno non hanno sin'ora riconosciuta gli *Astronomi* alcuna tal varietà.

Che se fosse evidente, che non è pure abbastanza probabile, che gli Aspetti de gli altri Pianeti fra loro, o con la Luna, o col Sole, hauessero influenze sensibili in queste cose fullunari, V.E. non vorrà già conceder loro, che tali virtù s'estendano a operar altro, che secondo il più, e il meno dell'istessa loro efficacia principale, in quel modo che l'influenza del Sole, e la Luna nell'acque marine varia solo secondo il più, e il meno nell'istessa specie d'effetto, che è d'alzarli, & abbassarli l'acque: e sarebbe ben cosa lontana da ogni credere, che giunta la Luna in certo Aspetto col Sole, lasciasse di far alzar l'acque, & in quella vece le facesse riscaldare, o cangiar colore, o sapore, e simili; Onde non saprei come mai saluare la massima tanto decantata de gli *Astrologi*, che gli Aspetti di *Quadrato*, & *Opposto* siano Aspetti *Malefici*, e perniciosi, quelli di *Trino*, e *Sestile* siano *Benefici*, e fauorevoli, nè so spiegar come Giove, che al sentir loro, qual hora sta in *Sestile*

in Sessile col Sole influisce fortune; se sarà trenta gradi più lontano, cioè in Quadrato influisce disgrazie, e di nuovo altri trenta gradi più lontano influisce fortune maggiori di prima per essere in Trino, e se passerà altri 60. gradi più lontano torni a vestirsi la Giovea di Malefico; non mi soddisfaccio punto la ragione, che portano, che l'Aspetto diametricale sia aspetto d'odio, e di inimicizia perfetta, il Quadrato di inimicizia imperfetta, il Trino d'amicizia perfetta; & il Sessile imperfetta, che sono certi modi assai superstiziosi di persuaderci chimere, e tanto più quando per dichiarare questa inimicizia dicono che il Quadrato si fatta segni di differente sesso, come per esempio l'Ariete, che è segno Mascolino guarda di Quadrato il Granchio, e'l Capricorno, che sono segni femminini; onde se il Sole fosse in Ariete, e Giove in Granchio, o in Capricorno, debbano dirsi tra loro in Aspetto inimico per essere in segni di sesso differente; ma se fosse egli in Leone, o Sagittario, che sono segni maschili, come è l'Ariete, e che riguardano l'Ariete stesso di Trino, sarebbe aspetto fortunato, & Amico; Ne voglio per confutar queste Dottrine fermarmi punto a considerarc di doue habbiano dedotta questa qualità di sesso ne i segni del Zodiaco, mentre per ordine li fanno alternatamente Ariete maschio, Toro femina, Gemini maschio, e Granchio femina; e così tutti; ne ricercare, se sia più secondo natura, che s'amingo tra loro quelli d'uno stesso sesso, come vogliono qui gli Astrologi, o quelli di sesso diuerso: Non voglio dico perder tempo a confutar baie, con baie; ma come che io riceuo la verità per le vie più proprie di Filosofo, & Astronomo, considero, che l'auuicinarsi, o separarsi di due cause concorrenti allo stesso effetto può bensì produr maggiore, o minor efficacia per conseguir quell'effetto; ma non può far sì, che da quelle stesse cause proceda effetto di diuersa specie, o tutto contrario al primo; Se Giove congiunto a Venere Ranzou. par. 2. 6. 3. significat. natum nutriendum in delicijs, & honore, & bonam fortunam a nobilibus, in Coniuge, & filijs, &c. & allontanandosi da Venere per 60. gradi, di nuovo significa quasi lo stesso, come mai portandosi altri 30. gradi più lontano; onde sia in Quadrato della medema, e particolarmente, stando ella nella parte destra, può spogliarsi di quella principale virtù, e far vn' huomo fornicario, Ranzou. ibi. Et qui illecebris mulierum sepe fallatur; e portandosi altri 30. gradi più lontano, in Aspetto Trino ricuperar la primiera facilità benefica più efficace, che in Sessile, e portar patrimonij, & dignitatis augmenta amicorum, aut uxoris causa, e seguitando suo viaggio; quando sarà altri 60. gradi lontano, in Opposto alla medesima; perche dobbiamo noi trouarlo vestito nuouamente da assassino, onde omnem vitam ordinem, & promotiones impugnatur, infidos amicorum affectus, beneficiorum ingratitude, &c. adducit; &c. 9. Quanto a me per dir il vero, se così s'amano tra loro le due Stelle le più benefiche di tutto il Cielo, se così be-

ac

ne s'accordano ad influir fauori al genere humano, non solo non sò che sperar si possa dall'altre, che pure, come ben offerua Pico, nella lor Creazione furono da Dio stesso, che fatte le haueua, riconosciute tutte per buone *Et vidit quod esset bonum*. mà hauei lodato, che quando i primi Astrologi si sognarono, & inuentarono queste loro Regole de gli Aspetti, hauessero prima tentato di riconoscer bene qual effetto producano congiunti insieme, & indi stabilire, che nell'allontanarsi fra loro s'andasse, o diminuendo, o crescendo la forza di quell'influsso, secondo che l'esperienza loro insegnasse, in modo che ad ogni grado di distanza corrispondesse il suo grado d'efficacia nello stesso ordine di cose, sì come nell'allontanarsi della Luna dal Sole ad ogni grado di distanza corrisponde proporzionalmente la forza d'alzar le acque nel flusso marino, senza cangiar specie d'effetti nell'istesso soggetto, e senza fermarsi a certi soli gradi di distanza, di Sestile, Quadrato, e Trino, &c. lasciando inutili, e come senza influsso le distanze, che framezzano a quelle misure.

Per ritornar dunque sul primo sentiero, io consento molto volentieri, che gli Aspetti Quadrati, Opposti, e la Congiunzione stessa della Luna col Sole siano come certi termini della forza influente di questi due Pianeti maggiori; e che non solo nell'acque del Mare, mà in molte altre cose, oue egli hanno potere col lume, calore, e moto loro, vagliano a connotare varij gradi di quella influenza, anzi consento, che si possa sentire questo influsso ne gl'infermi, ne feriti, ne gli Epileptici, Lunatici, e simili, e che molti altri effetti ancora vi restino da scoprire, sin' hora non offeruati; mà mi resta assai lontano dal verisimile in primo luogo che gli Aspetti Trini, e Sestili habbino efficacia diuersa da i primi in altro, che nell'intensione, o quantità di essa forza; onde si come su la Stadera i segni delle libbre hanno bensì alcune distinzioni per connotar le centinaia o i pesi, o rubij, mà non resta per questo, che posto il Marco, o sia il Romano a vn piccolo grado più auanti del centinaio, non habbia forza di alzar vna libra di peso di più delle 100. libbre; così credo che la distanza della Luna dal Sole dentro quei termini, che l'osserruazione, e la ragione naturale c'insegna ne moti del mare, non debba alligarsi alli gradi 60. o 120. del Sestile, o Trino, in modo tale che se sarà distante 70. gradi, o 110. o simili habbia a considerarsi per inefficace distanza, e priua d'influsso; perche può anzi esser maggiore del precedente.

In secondo luogo, parmi lontano dal Verisimile, che gli altri Pianeti, che non hanno ne il calore del Sole, ne la vicinanza immediata della Luna, possano hauer così sensibile influenza qua giù, che alcuno l'habbia mai potuta offeruare in modo di poter farne Regola a predire le cose venture; essendo troppo priue di ragionevolezza le friuole speculazioni delle proporzioni Armoniche, o della similitudine del sesto de' segni, o delle conuenienze matematiche, che

che adducono gli Astrologi per dir qualche ragione di queste loro Regole.

Terzo; quando si concedesse in genere questa Dottrina de gli Aspetti; assai resta da dubitare della natura, forze e qualità primieramente de' gl' influssi de' essi Pianeti, senza ben conoscere i quali, ogni altra regola, e considerazione è affatto vana, frustatoria, e nulla. E perchè questo è punto essenzialissimo mi conceda V. E., che io mi ci diffonda alquanto; già io concedo in genere, benché io non me ne senta convinto, che i cinque Pianeti influiscano, e che i loro influssi ricener possano alterazione dalle loro congiunzioni, & Aspetti con i luminari; vediamo hora se potiamo rintracciare qual forte d' effetti siano da loro insiti. Se io havessi a dire il vero, a me pare che dall' evidenza de' gli effetti di sopra accennati del Sole, e della Luna, vogliano gli Astrologi dedurre vn pò troppo lontane conseguenze per instabilire gli altri da loro decantati influssi così de luminari stessi, come de' gli altri cinque; e per cominciare dal Dominio, che gli attribuiscono sopra i metalli, de quali tocchi qualche cosa nelle precedenti carte, & i quali come cose non impeditte dall' umano arbitrio, dovrebbero più regolarmente, e con più evidenza procedere nell' applicar gl' influssi del Sole, e della Luna a produrre l' Oro, e l' Argento nelle viscere de' Monti, e diffondere la Dottrina a gli altri Pianeti per gl' altri metalli senza alcuna pruova, o esperienza, che ne additi le congetture mi pare vn fondar fabbriche molto in superficie; imperochè il dire *sic voluerunt priores*, è molto fiacca ragione; & il soggiungere che si come sette sono i Pianeti, così sono sette i Metalli, e che il color del Sole ha dell' Anteo, la Luna l' Argentino, Saturno il Piombino, Marte di Ferro infocato, sono baie ridicole; perchè non sappiamo che dir poi del color di Venere, a cui attribuiscono il Rame; e perchè doppo trovato il Cannocchiale, habbiamo non più sette, ma quattordici Pianeti in Cielo, havendone Giove quattro altri sempre con sè, e Saturno tre, oltre l' anello Hugenario, che val forse più d' altri 30. satelliti. Come dunque l' aggiustaremo di questi metalli, se la natura, che pur sapemo d' haver fatti 14. o 15. Pianeti non ha fatto in terra altro che questi sette? Ne vale il dire, che di que' Pianeti si piccolli, che non si veggono se non con i Cannocchiali, non è da far conto; perchè se bene paiono piccolli per la lontananza, sono però in se maggiori anche della Luna. Ma poniamo siano solo sette Pianeti in Cielo, sette metalli in terra; chi può informarsi, se i Pianeti habbiano questo Dominio, questa influenza. Nuno al certo meglio dell' stessi Mineralisti, o sia Maestri delle Miniere: Si trovano abbondanti pur troppo per tutto il Mondo, e ne sono anche in Mineralisti de' Cervelli visionarij, che vanno cercando segreti straordinarij mediante le hore Planetarie, e tutt' altre osservazioni; ma in quest' arte sono però rarissimi in paragone de' veri Maestri dell' Arte,

Arte, d moltissimi de quali hò parlato io in tante Miniere delle Città Montane, di Stiria, di Boemia, & altre de Stati Ereditarij di Sua Maestà Cesarea, che interrogati seriamente fra le altre cote, se haueressero in vso di offeruar cos'alcuna in materia de Pianeti, e de loro moti, Congionzioni, & Aspetti, nell'escauar le miniere, mi dissero sempre, che fuori del moto dell'Aria negli Equinozij, & in altri tempi (che sempre a sue stagioni succedeano, e i quali non mostrauano hauer colleganza con altre Stelle, che col Sole) non hauerano altra osservazione, che fra loro correffe per verità assodata, anzi mi ricordo hauer loro addimandato di certe altre osservazioni, ancora, che sembrano hauer del superstizioso, raccontate per vere anche da Giorgio Agricola, come di què Spiriti detti da loro *Bergmenel*, che in lingua Italiana suona *buomicino del monte*, che dicono apparisca a gli Operarij in forma, & habito di Operario egli pure, ma non più alto di vn palmo, o due, che saltando per quelle Caverne piglia Saffetti in mano, e gli tira a gli Operarij, per animarli a fuggire, soprastando pericolo di caduta, o altro, e si come non trouai in tutti què viaggi, chi mi dicesse hauerli veduti; così trouai tutti i più intendenti vniformi nel dirmi, che erano fauole, non meno queste, che l'osservazioni de Pianeti, e dell'hore Planetarie, Congionzioni, Aspetti, & altro; perche canando doue era metallo in qualunque giorno, & hora ve lo trouauano, e doue non era, non ne trouauano mai, e solo pensauano, che nel corso di anni, e secoli si maturassero le vene, non in virtù di costellazioni, ma in virtù di sotterranee fermentazioni, che vanno lentissimamente operando. E nella miniera d'Oro di Schemnitz nelle Città Montane mi mostrarono vn filone di vena d'Oro abbandonata già molti secoli per non matura, come indica l'iscrizione, che vi fu lasciata scolpita, ne per anco è finita di maturare, la doue quella di Ferro, per osservazione fatta in Eisenartz nella Stiria superiore si troua manifestamente che in 60. anni in circa ella mostra segno di maturazione passando dall'esser sasso con così poco metallo, che non rendea le spese, all'hauerne tanto di più, che quasi raddoppiua le spese.

Dell'esperienze de Chimici non parlo, perche i Chimici non chimerici, non si fidano mai, anzi si ridono delle osservazioni vane intorno le hore Planetarie, e situazioni, & insussisti particolari delle Stelle; & all'incontro i Chimerici, che sono i più in numero, sono essi ancora ceruelli visionarij, che trouano i misteri del suo Lapis in tutte le cose, che vedono, o leggono, e fino nella Sacra Scrittura, e ne Santi Euangelij, poco piamente sognano le sue Ricette, tanto più nell'Astrologia, & in ogn'altra superstizione, nel che non hò orecchio per loro, oue cerco per le vie naturali la verità.

Che se egli è il vero, e non si può negare, che il Sole col suo accesso,

nera. Quindi trouaremo quelle della Lira, dell'Aquila, e dell'Antinoo di natura di Gioue, e Venere, di Marte, e di Mercurio, quelle del Cigno di Venere, e Mercurio, ed alcune di Marte, e Gioue, quelle del Pegaso di Marte, Gioue, e Venere, rarissime di natura di Saturno, eccetto poche del Delfino, che sono, à detto loro, principalmente di natura di Marte, con partecipazione di Saturno: dunque ne anche per questo capo si doueuanò à Saturno per sue case què segni di Capricorno, e d'Acquario; Tralascio di esaminar gli altri Pianeti, perche in tutti trouaremmo le stesse inconuenienze; anzi tralascio di considerar l'altre familiarità, che attribuiscono ad'altii segni, come quando dicono, che Marte s'esalta in Capricorno, la Luna in Toro, &c. e così le Triplicità, i Termini, e cent'altre regole tutte di simil farina, delle quali hò altrettanta ragione di dubitare, ch'io m'habbia delle case, e forse concederei qualche cosa con più facilità, ch'ei non credono, se in quel modo che dicono esaltarli il Sole in Ariete, perche entrando in quel segno comincia à far i giorni più lunghi delle notti, onde principia la Primavera, e risente la terra più del solito delle Solari influenze, così mi sapessero dire qualche ragione apparente perche Marte s'esalta in Capricorno, Saturno in Libra, Venere in Pesci, &c, e le ragioni fossero roborate da qualche effetto, se non euidente, come quello del Sole, almeno di quel genere, più tosto che star attaccati à quella debole conuenienza, che fa parer ben disposta à Saturno l'esaltazione in Libra, solo perche la Libra è opposta all'Ariete ch'è esaltazione del Sole; perche queste, (come dissi,) sono ragioni, che vagliono à disporre con ordine le pitture, e le statue, le quali non hanno à porre in essere altro che la vaghezza della vista; la doue trattandosi di costituire i fondamenti ad'vna Scienza dell'aunenire, douressimo prouederci d'altre più sode, e massiccie.

Io confesso però che tra le cose, che ponno far variar l'influenze de' Pianeti, la meno improbabile appresso di me si è quella degli aspetti, ch'essi fanno col Sole, e forse anche tra loro: dissi fors'anche, perche V. E. vedrà quanta differenza sia frà le ragioni plausibili; che per l'vna, e per l'altra specie d'aspetti si ponno addurre.

E perche vedano i Signori Astrologi, ch'io non ascondo alcuna ragione, che sia per loro, ne, per quanto sarà in me voglio contro di loro valermi di quelle, alle quali habbiamo qualunque, ancorche debole riparo, tralascierò di far caso di quelle considerazioni sopra la vera figura di essi aspetti che tanto da altri sono stimate mentre vien loro da altri opposto, che essi chiamano Quadrato: quello, che fa la Luna con Saturno, quando essa sia per esempio in principio di Granchio, e Saturno in principio di Libra, o d'Ariete, il che non basta per costituire vn Quadrato, mentre Saturno

è lon-

è lontano da noi ben due milla volte più della Luna, e non può far con essa la Terra in verun luogo vn Quadrato perfetto, & altre simili considerazioni, parendo a mè, che non sarebbe difficile per questo capo, difendere gli Astrologi dicendo, che assai basta se fra il Raggio della Luna, e quello di Saturno si fa sì la terra v'angolò di 90. gradi, che è la quarta parte d'un Circolo, da loro chiamata Quadrato, e lo stesso se si fa di 120. gradi, che è la quarta parte, dirsi aspetto Trino, se di 60. dirsi Sestile, perche vno la terza, l'altro la sesta parte di vn circolo contengono perche poco importa la distanza de Pianeti dalla Terra, secondo il loro auulso, purchè i loro raggi percotendo la terra, si trouino fra loro con quella tale inclinazione; ò in quel tal angolo anzi perche vedano, ch'io non cerco con loro se non la verità, voglio portar sotto gli occhi di V. E. in primo luogo gli Aspetti della Luna col Sole, e confessar ingenuamente, che questi hanno vn' euidente efficacia in molte cose sullunari.

Il Flusso, e refluxo del mare, che è quella voragine, oue s'annegano i maggiori ingegni del Mondo, e di cui non ha ardito di mouer parola il grande Aristotele in tutte le sue opere, sta così forte in difesa de gli Astrologi in questa parte, che non saprei come oppugnarli, mentre appresso non solo i Marinari, ma i meno esperti Gondolieri di Venezia è più che certo, che l'acque del mare in quella laguna, & a quei lidi, e così negli altri paesi qual hora da venti gagliardi non siano interotte, fanno suoi accrescimenti giornali regolarmente ineguali, e così ben congruenti con i moti della Luna, e del Sole, che sino i Fanciulli, che cominciano ad estrarsi al remo, fanno far conto a quali hore cresceranno, e scemaranno le acque, e fanno dire in qual giorno saranno le maggiori calme, e le maggiori basse d'acqua (per valermi de loro termini) & offeruano, che gli alzamenti, & abbassamenti maggiori durante vna Lunazione si fanno nella Luna nuova, e piena, e le minori mozioni tra l'vno, e l'altro termino si fanno nel primo, & vltimo quarto della medesima Luna col Sole; sì che in Luna nuova, o piena, dalla colma alla bassa dell'acque sarà differenza di tre, in quattro piedi d'altezza; nelle Quadrature non sarà differenza d'un piè, e mezzo in due. Hor che altro è questo, che vna proua ben euidente, che stando la Luna in congiunzione, ò in opposito col Sole, ella opera ed influisce nell'acque del Mare con efficacia ben minore da quella, che ella ha nelle Quadrature? Che se i venti Sirocchi regnano gagliardamente in vna Lunazione, vedesi bene l'acqua star alta più del consueto così nel flusso, come nel refluxo; & all'incontro star più bassa al Phor che spirano venti da Maestro, come che stando l'Adriatico esteso da Sirocco in Maestro, quegli n'adduce a noi maggiore copia d'acque, questo in maggior quantità lontano ne conduce, nulla dimeno anche in queste disuguaglianze accidentali traspira sempre la re-

la regola di natura, che maggiori mozioni eccita nell'acque stesse a luna nuova, e piena, o sia nella congiunzione, & opposizione col Sole; minori nelle quadrature; e ne tempi intermedij mezzamente, & ordinatamente le va regolando.

Chiaro sta dunque, che gli aspetti di Congiunzione, Opposizione, e Quadrato de luminari hanno grande efficacia in cose sulinari, e perche vedano gli Astrologi, ch'io voglio essere in favor loro sempre quanto posso, concederò, che si come egli è vn'effetto della distanza della Luna dal Sole, o vogliamo dire de gli Aspetti quadrati, il far le acque marine poco moto nelle Quadrature, molto nelle Congiunzioni, & Opposizioni; così quella quantità di flusso, e riflusso, che si fa ne tempi intermedij stando la Luna in distanza della terza, o della sesta parte del Cielo dal Sole, che chiaman' essi Trino, e Sestile, sia pur essa ancora effetto proporzionato di quella distanza; ma se ciò vogliamo dire, bisognerà parimente dire, che in ogni altra distanza, si sia ella parte aliquota o no di tutto il Cielo, quel tal flusso, e riflusso, che si farà habbia relazione a quella distanza, onde non haurà il Trino, & il Sestile cosa, che lo distingua da gli altri gradi del Circolo; Imperochè le Congiunzioni, & Opposizioni si distinguono in questo caso da gli altri; perchè sono termini de massimi alzamenti, & abbassamenti dell'acque, e le Quadrature si distinguono con essere i minimi alzamenti, & abbassamenti dell'acque; ma gli altri gradi di mezzo non hanno nota distintiva particolare, se non quanto partendo la Luna dalla Congiunzione andando verso il primo quarto, ogni giorno va diminuendo il Flusso, e Riflusso, fin che nel Quarto fa il minimo movimento, e passato il Quarto torna a crescere ogni giorno, fin che nella Luna piena si fa di nuovo il massimo Flusso, e così ne gli altri due quarti va scemando sino alla Quadratura, e crescendo sino alla nuova Luna. Che se l'aspetto Trino, & il Sestile hanno douesse qualche influsso proprio, che lo distinguesse da gli altri gradi, bisognerebbe altresì che giunta la Luna in distanza di 60. o di 120. gradi del Sole si facesse alcuna particolare mozione nell'acque, che additasse, e contraddistinguesse (per valermi di vn termine scolastico) que punti da gli altri circostanti di maggiore, o minore distanza, il che non si offerua.

Ma perche questo affare de gli Aspetti è de più essenziali punti dell'Astrologia concedami V. E. ch'io mi ci vada fermando quanto basta per condur senza difficoltà l'intelletto a veder chiaro ciò, che mi pare, che vi sia di verità, onde distinguere l'apertissimo dal falso: e perciò fare sarà il primo passo il ricauare alcuna probabile causa Fisica di queste mutazioni del Flusso, e Riflusso secondo i moti della Luna. Ne perciò creda V. E. ch'io voglia ingolfarmi a spiegar tutto il problema di esso Flusso, e Riflusso, che troppo vasto pelago sarebbe, ne potrebbe il discorso contenersi in vna digressione:

gressione proporzionata dal presente mio intento; tanto più che spero V.E. lo vedrà tra non molto in vn Fascio di Lettere Fisico-matematiche, che se Dio mi concederà vita, e salute, non tardarò molto a dare in luce. Dunque per hora solo porterò a V.E. questa considerazione, che due cause trouo io in Cielo ualeuoli manifestamente a dar moto a Corpi fluidi sullunari, cioè a dire all'aria, e all'acqua; e sono il Sole col suo calore, la Luna col suo moto: Io distinguo in questo modo queste due cause, non perche il moto del Sole non concorra egli ancora, non meno che il calore della Luna; perche anzi sarei contento d'admetter anche gli altri moti de' Pianeti, se mi constasse il modo, e l'ordine loro da qualche euidente osservazione, & esperienza; ma perche sono persuaso, che i moti d'ogni altro corpo celeste al di sopra della Luna non possono giungere a noi, se non incorporati, per così dire, col moto della Luna stessa, in quel modo che i moti della prima, seconda, & altre Ruote d'un Horologio non giungono alla lancetta, ò raggio, che mostra l'hore se non incorporati, ò per meglio dire, uniti in quell'ultimo Rocchetto, ò sia piccola Ruota, che guida l'istessa lancetta, mentre la prima Ruota partecipa il suo moto alla seconda, e la seconda alla terza, e successiuamente si vanno modificando vno l'altro, finche il moto dell'ultimo può dirsi vn complesso de' moti di tutte le antecedenti, anzi può dirsi vn moto particolare, risultante come da tante cause parziali de' moti precedenti; e tale considero io il moto della Luna rispetto alla Terra, a cui non può giungere impresso d'alcun corpo superiore, senza che tale impulso passando per lo Cielo di lei, col moto di lei non s'vnisca. Muouesi dunque la Luna intorno la terra, (almeno secondo l'apparenza) da Levante in Ponente. Ma come che il moto suo è immediato all'aria nostra, perciò s'imprime in essa, e per mezzo d'essa nell'acque ancora, e seco le conduce verso Occidente, benché con assai meno velocità di quello camina ella stessa, attesa la lei distanza, e la fluidità del mezzo; ond'è che scorrendo più veloce la Luna, l'acque restando in dietro, e quasi separandosi dalla violenza, che le spingeua, ritornano col proprio peso verso d'onde partirono: Hora se altra ragione non vi fosse che desse il moto a quest'acque fuori di questo moto della Luna, inteso così modificato da gli altri corpi superiori, io credo bene che i moti del mare sarebbono per se assai più eguali sempre; e prescindendo da Venti, e dalla situazione de' Golfi, e delle riue del Mare, che diuersificano gli effetti del moto Lunare, e gli rendono alquanto dissimili fra di loro, & irregolati; così rispetto a Paesi paragonati vno con l'altro, come rispetto alle mutazioni dell'aria nello stesso Paese, per altro non hò dubbio, che non vedremmo effetto veruno sensibile delle Quadrature, ò altri aspetti di essa Luna col Sole; Ma oltre il moto immediato della Luna, vengono mossi questi fluidi sullunari anche dal

Calore, non dico della Luna, perchè se bene ella ne ha qualche poco, come già dissi, non perciò ne farei gran conto nel calo nostro, ma del Sole; impertinche eccitandosi, questo nell'Aria dalla di lui presenza e splendore, ne potendo riscaldarsi l'Aria senza rarefarsi, ne rarefarsi senza muoversi lateralmente, e passando egli d'un meridiano all'altro del continuo è necessario, che a continua causa succeda continuo effetto, cioè continua mozione da Levante, a Ponente dell'Aria stessa, e con essa anche dell'acque.

Qual sia più potente di queste due cause il moto immediato della Luna, e'l moto prodotto dalla rarefazione, che fa nell'Aria il calore del Sole, V.E. facilmente ne potrà fare il giudizio, vedendo che in effetto l'alzamento dell'acque, seguita il Moto della Luna, e non quello del Sole, onde in que luoghi, oue la situazione della terra non impedisce, il colmo dell'acque si fa sotto il meridiano della Luna prossimamente; e però quando si dice che l'acque sei hore crescono, e sei calano s'intende d'hore Lunari, e non Solari, contando 24. hore dalla partenza al ritorno della Luna al Meridiano, che sono 24. hore Solari, e quattro quinti in circa di più; dal che nasce che l'hore del flusso, e riflusso ritardano da vn giorno all'altro quasi vn hora solare; ma egli è però anche il vero, che il Sole ha la sua efficacia assai sensibile; quindi non è merauiglia, se qualhora il Sole si troua congiunto alla Luna, o opposto a quella, congiungendosi le due ragioni insieme, operano con più efficacia, e alzano l'acque a maggiori altezze, la doue stando il Sole in mezzo fra questi due estremi, cioè nelle Quadrature, e spingendo con il suo calore le acque in quel tempo, che douerebbono tornar addietro, staccate dal moto, che lorq daua il Sole, si temperano si bene vna causa con l'altra, impedendosi vicendevolmente l'operazione, che l'acque non ponno alzarsi, & abbassarsi, se non quanto l'efficacia della Luna preuale, e supera quella del Sole, la doue nelle Congiunzioni, & Opposizioni s'alzano quanto vogliono ambedue le cause insieme vnite.

Non mi diffondo di vantaggio a spiegare a V. E. il restante della mia Teoria del Flusso, e Riflusso, perchè al mio intento in questo luogo è sufficiente quanto hò detto, e spero, come dissi, non correrà molto tempo che V.E. la vedrà trattata, *ex professo* fra le Lettere Fisicomatematiche accennate; onde tornando al mio proposito dell'efficienza de gli Aspetti de' Pianeti, m'imagino che l'E. V. di già assai chiaro comprenda, che la Virtù dell'Aspetto Quadrato, e della Congiunzione, & Opposizione della Luna non còsista, nè perchè il Quadrato sia la quarta parte d'un Circolo, il Trino la Terza, o il Sestile la sesta parte, come par che voglia Tolomeo (o qualunque sia il vero Autore del Quadripartito, che non senza probabili ragioni dubito col Cassendo sia falsamente attribuito al gran Tolomeo Astronomo Autore dell'*Almagesto*.) ne consiste nella propor-

zione

sione *Sensitiva*, come ha contao spiegate Albumazare, & altri, dicendo che il Sestile risponda alla terza musicale, il Quadrato alla quarta, & il Trino alla quinta, delle quali la quarta essendo consonanza poco grata, l'altre due per lo contrario gradite all'Orecchio, non sia meraviglia, se l'Aspetto Quadrato sia Malefico, il Trino, e Sestile siano benefici, & simili, bane, & estrazioni numerali, che non possono metter in essere alcun effetto Fisico, che però se bene io voglio concedere a gli Astrologi tutto quanto ragionevolmente posso lasciare a loro favore, e non voglio negare, che il calore del Sole, & il moto della Luna, conforme variamente s'accoppiano insieme qua giù possano, e ne gli infermi, e nelle piante, e ne gli Animali cagionar varie fomentazioni, & alterazioni, non perciò mi par, che si possano ammettere que gli altri Aspetti non solo; ma ne meno far caso alcuno di questi stessi di Congiunzione, Opposizione, e Quadrato fuor che nel Sole, e Luna fra loro, & in quegli effetti che con ragioni naturali possono attribuirsi, perche quanto a gli altri Pianeti, non saprei con qual arte, o esperienza io mai douessi chiarirli, se habbiano efficacia veruna, e qual cosa possano produrre; perche se considero il calore, che rendono, egli non è sensibile al certo, nè con la ragione si giunge a douerne far conto in proporzione della Luna, o del Sole, se non quanto ne insegna il paragone della loro luce, nella quale se fra Giove, e la Luna non è meno differenza, che d'uno a due mila, consideri V.E. qual sarà fra Giove, e il Sole, e se considero il moto, egli da Giove non può giungere in terra senza modificarsi, anzi medesimarsi con quello de gli altri Corpi celesti frapposti, e particolarmente con quello della Luna, la quale non nè risente giamai tanto, che possa far sensibile mutazione nella sua strada dall'esser Congiunta o in Opposto, o Quadrato con esso Giove, o per lo meno non hanno sin' hora riconosciuta gli Astronomi alcuna tal varietà.

Che se fosse evidente, che non è pure abbastanza probabile, che gli Aspetti de gli altri Pianeti fra loro, o con la Luna, o col Sole, hauessero influenze sensibili in queste cose fullunari, V.E. non vorrà già conceder loro, che tali virtù s'estendano a operar altro, che secondo il più, e il meno dell'istessa loro efficacia principale, in quel modo che l'influenza del Sole, e la Luna nell'acque marine varia solo secondo il più, e il meno nell'istessa specie d'effetto, che è d'alzarsi, & abbassarsi l'acque: e sarebbe ben cosa lontana da ogni credere, che giunta la Luna in certo Aspetto col Sole, lasciasse di far alzar l'acque, & in quella vece le facesse riscaldare, o cangiar colore, o sapore, e simili; Onde non saprei come mai saluare la massima tanto decantata de gli Astrologi, che gli Aspetti di Quadrato, & Opposto siano Aspetti Malefici, e perniciosi, quelli di Trino, e Sestile siano Benefici, e fauoreuoli, nè so spiegar come Giove, che al sentir loro, qual hora sta in Sesti-

in Sestile col Sole influisce fortune; se sarà trenta gradi più lontano, cioè in quadrato influisca disgrazie, e di nuovo altri trenta gradi più lontano influisca fortune maggiori di prima per essere in Trino, e se passerà altri 60. gradi più lontano torni a vestirsi la Giovea di Malefico; non mi soddisfaccio punto la ragione, che portano, che l'Aspetto diametricale sia aspetto d'odio, e di inimicizia perfetta, il Quadrato di inimicizia imperfetta, il Trino d'amizizia perfetta, & il Sestile imperfetta, che sono certi modi affai superstiziosi di persuader chimeræ, e tanto più quando per dichiarare questa inimicizia dicono che il Quadrato si fa tra segni di differente sesso, come per esempio l'Ariete, che è segno Mascolino guarda di Quadrato il Granchio, e'l Capricorno, che sono segni femminini; onde se il Sole fosse in Ariete, e Giove in Granchio, o in Capricorno, debbano dirsi tra loro in Aspetto inimico per essere in segni di sesso differente: ma se fosse egli in Leone, o Sagittario, che sono segni maschili, come è l'Ariete, e che riguardano l'Ariete stesso di Trino, sarebbe aspetto fortunato, & Amico; Ne voglio per confutar queste Dottrine fermarmi punto a considerarc di doue habbiano dedotta questa qualità di sesso ne i segni del Zodiaco, mentre per ordine li fanno alternatamente Ariete maschio, Toro femina, Gemini maschio, e Granchio femina, e così tutti, ne ricercare, se sia più secondo natura, che s'amino tra loro quelli d'uno stesso sesso, come vogliono qui gli Astrologi, o quelli di sesso diuerso. Non voglio dico perder tempo a confutar baie, con baie, ma come che io riceuo la verità per le vie più proprie di Filosofo, & Astronomo, confidero, che l'auuicinarsi, o separarsi di due cause concorrenti allo stesso effetto può bensì produr maggiore, o minor efficacia per conseguir quell'effetto; ma non può far sì, che da quelle stesse cause proceda effetto di diuersa specie, o tutto contrario al primo; Se Giove congiunto a Venere Ranzou. par. 2. l. 3. significat. *natum nutriendum in delicijs, & honore, & bonam fortunam a nobilibus, in Coniuge, & filijs, &c.* & allontanandosi da Venere per 60. gradi, di nuovo significa quasi lo stesso, come mai portandosi altri 30. gradi più lontano, onde sia in Quadrato della medema, e particolarmente, stando ella nella parte destra, può spogliarsi di quella principale virtù, e far vn'huomò fornicario, Ranzou. ibi. *Et qui illecebris mulierum sepe fallatur*; e portandosi altri 30. gradi più lontano, in Aspetto Trino ricuperar la primiera facoltà benefica più efficace, che in Sestile, e portar *patrimonij, & dignitatis augmenta amicorum, aut uxoris causa*, e seguitando suo viaggio, quando sarà altri 60. gradi lontano, in Opposto alla medesima; perche dobbiamo noi trouarlo vestito nuouamente da assassino, onde *omnem viam ordinem, & promotiones impugnat, infidels amicorum affectus, beneficiorum ingratitudinem, &c.* adducit; &c. Quanto a me per dir il vero, se così s'amano tra loro le due Stelle le più benefiche di tutto il Cielo, se così be-

ne

ne s'accordano ad influir favori al genere humano, non solo non sò che sperar si possa dall'altre, che pure, come ben offerua Pico, nella lor Creazione furono da Dio stesso, che fatte le haveua, riconosciute tutte per buone *Et vidit quod esset bonum*. mà haurei lodato, che quando i primi Astrologi si sognarono, & inuentarono queste loro Regole de gli Aspetti, hauessero prima tentato di riconoscer bene qual effetto producano congiunti insieme, & indi stabilire, che nell'allontanarsi fra loro s'andasse, o diminuendo, o crescendo la forza di quell'influsso, secondo che l'esperienza loro insegnasse, in modo che ad ogni grado di distanza corrispondesse il suo grado di efficacia nello stesso ordine di cose, sì come nell'allontanarsi della Luna dal Sole ad ogni grado di distanza corrisponde proporzionalmente la forza d'alzar le acque nel flusso marino, senza cangiar specie d'effetti nell'istesso soggetto, e senza fermarsi a certi soli gradi di distanza, di Sestile, Quadrato, e Trino, &c. lasciando inutili, e come senza influsso le distanze, che framezano a quelle misure.

Per ritornar dunque sul primo sentiero, io consento molto volentieri, che gli Aspetti Quadrati, Opposti, e la Congiunzione stessa della Luna col Sole siano come certi termini della forza influente di questi due Pianeti maggiori; e che non solo nell'acque del Mare, mà in molte altre cose, ove egli hanno potere col lume, calore, e moto loro, vagliano a connotare varij gradi di quella influenza, anzi consento, che si possa sentire questo influsso ne gl'infermi, ne feriti, ne gli Epileptici, Lunatici, e simili, e che molti altri effetti ancora vi restino da scoprire, sin' hora non offeruati; mà mi resta assai lontano dal verisimile in primo luogo che gli Aspetti Trini, e Sestili habbino efficacia diuersa da i primi in altro, che nell'intensione, o quantità di essa forza; onde sì come sulla Stadera i segni delle libbre hanno bensì alcune distinzioni per connotar le centinaia o i pesi, o rubij, mà non resta per questo, che posto il Marco, o sia il Romano a vn piccolo grado più avanti del centinaio, non habbia forza di alzar vna libra di peso di più delle 100 libbre; così credo che la distanza della Luna dal Sole dentro quei termini, che l'osservazione, e la ragione naturale c'insegna ne moti del mare, non debba alligarsi alli gradi 60, o 120 del Sestile, o Trino, in modo tale che se sarà distante 70 gradi, o 110, o simili habbia a considerarsi per inefficace distanza, e priua d'influsso; perche può anzi esser maggiore del precedente.

In secondo luogo, parmi lontano dal Verisimile, che gli altri Pianeti, che non hanno ne il calore del Sole, ne la vicinanza immediata della Luna, possano hauer così sensibile influenza qua giù, che alcuno l'abbia mai potuta offeruare in modo di poter farne Regola a predire le cose venture; essendo troppo priue di ragionevolezza le friuole speculazioni delle proporzioni Armoniche, o della similitudine del sesso de' segni, o delle conuenienze matematiche, che

che adducono gli Astrologi per dir qualche ragione di queste loro Regole.

Terzo; quando si concedesse in genere questa Dottrina de gli Aspetti; assai resta da dubitare della natura, forze e qualità primieramente de' gl' influssi de' Pianeti, senza ben conoscere i quali, ogni altra regola, e considerazione è affatto vana, frivola, e nulla. E perche questo è punto essenzialissimo mi conceda V. E., che io mi ci diffonda alquanto; già io concedo in genere, benché io non me ne senta convinto, che i cinque Pianeti influiscano, e che i loro influssi ricaver possano alterazione dalle loro congiunzioni, & Aspetti con i luminari; vediamo hora se possiamo intracciare qualche forte d' effetti frano da loro influiti. Se io lauretti a dire il vero, a me pare che dall' evidenza de' gli effetti di sopra accennati del Sole, e della Luna, vogliano gli Astrologi dedurre vn po' troppo lontane conseguenze per instabilire gli altri da loro decantati influssi così de luminari stessi, come de' gli altri cinque; e per cominciare dal Dominio, che gli attribuiscono sopra i metalli, de quali toccar qualche cosa nelle precedenti carte, & i quali come cose non impediti dall' umano arbitrio, dotrèbbero più regolarmente, e con più evidenza procedere nell' applicar gl' influssi del Sole, e della Luna a produrre l' Oro, e l' Argento nelle viscere de' Monti, e diffondere la Dottrina a gli altri Pianeti per gl' altri metalli senza alcuna pruova, & esperienza, che ne additi le congetture mi parè vn fondar fabbrica molto in superficie; imperochè il dire *se voluer priores*, è molto fiacca ragione; & il soggiungere che si come sette sono i Pianeti, così sono sette i Metalli, e che il color del Sole ha dell' Auro, la Luna l' Argentino, Saturno il Piombino, Marte di Ferro infocato, sono baie ridicole; perche non sappiamo che dir poi del color di Venere, a cui attribuiscono il Rame; e perche doppo trovato il Cannocchiale, habbiamo non più sette, ma quattordici Pianeti in Cielo, hauendone Giove quattro altri sempre con sè, e Saturno tre, oltre l' anello Hugeniano, che val forse più d' altri 30. satelliti. Come dunque l' aggiustaremo di questi metalli, se la natura, che pur sapemo d' haver fatti 14. o 15. Pianeti non ha fatto in terra altro che questi sette? Ne vale il dire, che di que' Pianeti si piccioli, che non si veggono se non con i Cannocchiali, non è da far conto; perche se bene paiono piccioli per la lontananza, sono però in se maggiori anche della Luna. Ma poniamo siano solo sette Pianeti in Cielo, sette metalli in terra; chi può informarsi, se i Pianeti habbiano questo Dominio, questa influenza. Nuno al certo meglio de' gli stessi Mineralisti, o sia Maestri delle Miniere: Si trovano abbondanti pur troppo per tutto il Mondo, e ne sono anche fra Mineralisti de' Cernelli visionarij, che vanno cercando segreti straordinarij mediante le hore Planetarie, e cert' altre osservazioni; ma in quest' arte sono però rarissimi in paragone de' veri Maestri dell' Arte,

Arte, & moltissimi de quali hò parlato io in tante Miniere delle Città Montane, di Stiria, di Boemia, & altre de Stati Ereditarij di Sua Maestà Cefarea, che interrogati seriamente fra le altre cose, se hanno in vso di offeruar cos'alcuna in materia de Pianeti, e de loro moti, Congionzioni, & Aspetti, nell'escauar le miniere, mi dissero sempre, che fuori del moto dell'Aria ne gli Equinozij, & in altri tempi (che sempre a sue stagioni succedevano, e i quali non mostravano hauer colleganza con altre Stelle, che col Sole) non hanno altra osservazione, che fra loro corresse per verità assodata, anzi mi ricordo hauer loro addimandato di certe altre osservazioni, ancora, che sembrano hauer del superstizioso, raccontate per vere anche da Giorgio Agricola, come di que Spiriti detti da loro *Bergmenel*, che in lingua Italiana suona *buomicino del monte*, che dicono apparisca a gli Operarij in forma, & habito di Operario egli pure, ma non più alto di vn palmo, o due, che saltando per quelle Caverne piglia Saffetti in mano, e gli tira a gli Operarij, per annusarli a fuggire, soprastando pericolo di caduta, o altro, e si come non trouai in tutti que viaggi, chi mi dicesse hauerli veduti; così trouai tutti i più intendenti vniformi nel dirmi, che erano fauole, non meno queste, che l'osservazioni de Pianeti, e dell'hore Planetarie, Congionzioni, Aspetti, & altro; perche canando doue era metallo in qualunque giorno, & hora ve lo trouano, e doue non era, non ne trouano mai, e solo pensauano, che nel corso di anni, e secoli si maturassero le vene, non in virtù di constellationi, ma in virtù di sotterranee fermentazioni, che vanno lentissimamente operando. E nella miniera d'Oro di Schemnitz nelle Città Montane mi mostrarono vn filone di vena d'Oro abbandonata già molti secoli per non matura, come indica l'iscrizione, che vi fu lasciata scolpita, ne per anco è finita di maturare, la doue quella di Ferro, per osservazione fatta in Eisenartz nella Stiria superiore si troua manifestamente che in 60. anni in circa ella mostra segno di maturazione passando dall'esser sasso con così poco metallo, che non rendea le spese, all'hauerne tanto di più, che quasi raddoppiava le spese.

Dell'esperienze de Chimici non parlo, perche i Chimici non chimerici, non si fidano mai, anzi si ridono delle osservazioni vane intorno le hore Planetarie, e situazioni, & influissi particolari delle Stelle; & all'incontro i Chimerici, che sono i più in numero, sono essi ancora ceruelli visionarij, che trouano i misteri del suo Lapis in tutte le cose, che vedono, o leggono, e fino nella Sacra Scrittura, e ne Santi Euangelij, poco piamente sognano le sue Ricette, tanto più nell'Astrologia, & in ogn'altra superstizione, nel che non hò orecchio per loro, oue cerco per le vie naturali la verità.

Che se egli è il vero, e non si può negare, che il Sole col suo
 accesso,

acceso, e recesso, da noi apposta le vicende delle Stagioni, e con esse le generazioni, e corruzioni di tante cose, se la Luna co' suoi moti, con la sua illuminazione, con la varia sua situazione intispetto del Sole, va diversamente modificando queste Generazioni, e Corruzioni, & alterandole hora in un modo, hora nell'altro, non vedo però come dobbiamo in conseguenza di ciò darci a credere, che quelli, che avranno la Luna in opposto del Sole, o in suo Quadrato nella loro nascita, aggiuntoui i raggi di Saturno, o Marte, debbano patir non solo mali d'occhi, e di stomaco, ma pericoli di violenze, danni nelle ricchezze, difficoltà ne gli honori, e sino pregiudicar al Padre stesso, come dicono quasi tutti gli Astrologi. Che se tali effetti dovessero accader in quel tempo, che nasce il fanciullo, o poco dopo, durante cioè quell'aspetto di Luna col Sole, & altra costellazione, sarebbe forse men biasimevole il pensiero, e l'esperienza ne potrebbe far certi, in quel modo, che già disse sopra, che *Francisco Bacon* nobilissimo, e celebratissimo Autore, ad ogni Eclisse del Sole, e Luna pativa inenimentr, e fossero, ove volessero, gli altri Pianeti, e l'effetto succedeva nel tempo dell'Eclisse stessa, o non aspettava mesi, o anni dopo, come de' loro influssi insegnano gli Astrologi.

Che se così poco fondati troniano gli Apotefismi de' gli Astrologi, che si tratta del Sole, e Luna, che pare hanno tanta forza qua giù, come habbiamo veduto, molto più dobbiamo sospettare fondati in Aria quelli de' gli altri Pianeti, di cui minima osservazione, certa, e verisimile habbiamo.

Perche se bene hanno procurato gli Astrologi di mettere in Cielo le qualità Elementari, o essenzialmente, o virtualmente, o in altri modi, & hanno data a Saturno la frigidità, e siccità temperata, Marte la calidità, e la siccità, e così gli altri, con non altro fondamento in sostanza, che d'una speciosa distribuzione, che a guisa di drappo di più colori disposti con buon ordine, fa bella vista, e sodisfa a chi non osserva più in là della superficie, nondimeno quand'anche si conceda loro ciò che vogliono in questa parte, non hanno mai tanto, che basti per render ragione delle loro regole, e predizioni, imperocchè come mai renderanno ragione con queste loro elementari qualità di tanti loro afforismi, affatto lontani, che nella hanno seco commune? *Quicumque*, dice Polineo, all'afforismo 24. del Centiloquio. *Martem ascendentem habet, omnino cicatricem in facie habebit*. Crudele sentenza, ogni giorno nasce Marte una volta, onde d'ogni 24. hore almeno mezz' hora egli si troia in ascendente: già che non restano gli Astrologi di dire, che sia in Ascendente un Pianeta, quando anche cinque gradi sopra, o sotto dell'Orizzonte egli si troui; e tutti quelli, che nasceranno in quel tempo, che ascende Marte avranno uno sfregio, o altra cicatrice nel viso? ma, e come gio? forse in virtù di quella calidità, e siccità intempera-

ta, che assegnano a Marte? Se ciò fosse vero; hauremmo per tutto il Mondo d'ogni cento persone almeno due sfregiate in viso; ma e que' sfortunati, che sono stati sfregiati, sia per fortuna, e per merito, faranno pur vivuti molti anni, prima d'intoppar quella sventura; & in quel tempo dou'era l'influsso di Marte? dormiva forse, o pur erano questi tali come accettati nell'ordine, o sia Conforzio de' sfregiati; ma non hauevano ancor preso l'habito?

Io mi sono preso pensiero, mentre staua scriuendo queste cose, di scorrere tutto il Centiloquio di Tolomeo, per vedere se di que' cento afforismi alcuno ven'era, che potesse con il fondamento delle qualità Elementari ascrivere a Pianeti, in qualunque modo spiegarsi, e non m'è riuscito di trovarlo; altri forse più intendente di me, potrà farlo, e lo vedrei ben volentieri; Ho ben sì con questa occasione osservato il settimo afforismo, oue Tolomeo dice: *ut non possit quippiam Stellarum mixturas percipere, nisi naturales prius differentias mixturasq; cognouerit*. Benissimo, Dottamente, e con ogni ragione. Non potiamo intendere gli effetti delle Stelle misti insieme, se non intendiamo prima le loro naturali proprietà, separatamente indi quelle, che dalla mistione risultano. Su dunque studiamo un poco ad intendere queste naturali proprietà de' Pianeti: Già ne sappiamo alcune del Sole, e della Luna; coraggio! trouaremo anche l'altre, non solo de' gl'istessi Luminari, ma de' cinque Pianeti. ma con che metodo le vogliamo osservare? certo con quello stesso, con che habbiamo trouato, che il Sole, e la Luna influiscono, perche cioè habbiamo trouato, che alcuni effetti naturali succedono, o si alterano nelle congiunzioni, & altri aspetti di que' Luminari. Dunque per noi farei in questo modo: cominciando da' Pianeti inferiori, Mercurio, e Venere; che finiscono i loro circuiti più presto, per poter hauer più frequenti esperienze della loro influenza. Mercurio si congiunge col Sole quasi ogni due mesi una volta, e Venere ogni 9. mesi in circa; facendo ciascuno le sue congiunzioni alternatamente una Diretta, e l'altra Retrograda; sì che da una congiunzione diretta all'altra pure diretta da Mercurio sarà meno di 4 mesi, Venere nove mesi in circa. Notiamo dunque i tempi di queste congiunzioni, e cerchiamo in Cielo, in Terra, per tutti gli Elementi, se si fa cosa veruna considerabile; se succede effetto alcuno sensibile, che possa attribuirsi a queste congiunzioni, in modo che possa la congiunzione, si veda manifesto sempre l'effetto; sì come possa la congiunzione della Luna col Sole si vedono i flussi, e reflussi del Mare, maggiori, che in tutta la Lunazione. Fatto questo osserviamo le congiunzioni di Saturno, Giove, e Marte, che sono i Superiori, i quali si congiungono anch'essi, Saturno ogni dodici mesi, e mezzo in circa, Giove ogni 12. mesi, Marte ogni 20. mesi in circa, e vediamo bene, & informiamoci da persone prudenti, e intelligenti, e notiamo cosa vediamo accadere nell'università

uersità della natura, che habbia le sue vicende congruenti a questi Periodi; e fra tanto non perdiamo d'occhio le Congiunzioni de medesimi Pianeti fra loro, che tutte hanno varij Periodi; e scriuiamo a nostri Posterì quali effetti habbiamo osseruato; acciò se essi ancora trouaranno lo stesso, stabiliscano le Regole, e lascino a loro Posterì con la regola anche le ragioni, e l'osseruazioni su che l'hanno fondata? in somma si come habbiamo trouato qualche ragioneuolezza dell'influenza de Luminari nel Mare, da tramandare a nostri successori, così può sperarsi, che molte cose più in questo genere per mezo d'attente, & esatte osseruazioni troueranno gli altri che hanno miglior gusto, più limpido, e scarico giudizio, e miglior fortuna, e forse trouaranno qualche cosa ancora ne gli altri aspetti de Pianeti; & io credo bene, che se da quel tempo in qua che i Caldei, o se altri furono prima di loro gl'Inuentori di quest'Arte, fossero state fatte queste diligenze hauremmo hormai, o volumi grandissimi di queste osseruazioni, e con essi regole certissime per pronosticar molte cose auuenire, o pure hauremmo certificata a tutto il Mondo con chiarezza questa proposizione di verità, *che non vi sia modo di stabilir regola veruna di queste influenze, anzi ne pure di chiarirci, se elle vi siano.* Ma piano: mi rispondono ad vna voce gli Astrologi tutti, che queste osseruazioni furono fatte da gl'antichi fondatori dell'Arte, e molti sostengono, che elle furono fatte fin da que primi Padri auanti il diluuio, i quali viueuano otto, e noucent'anni ciascuno, & ebbero tempo di farlo sì per la lunga età, che vn stesso Osseruatore campaua, sì per la mirabile perspicacia d'ingegno, che haueuano all'hora in paragone della nostra, hora che la natura inuechita, e debole non ci dà tempo di studiar prima di morire, ne meno le prime regole, e soggiungono con l'Autorità di Gioseffo Ebreo, *do antiq. Iud. l. 1. c. 4. ad fin.* che perciò fabricarono due colonne, su le quali scrissero queste Dottrine a loro posterì vna di Pietra, acciò resistesse all'acque del diluuio, e l'altra di Creta, acciò douendo distruggerli il mondo col fuoco, resistesse, e s'indurasse: *Bella fanoletta!* per creder la quale bisogna credere non solo che fossero trouati i Caratteri da scriuere auanti il Diluuio, che non lo negarei, ma che quello spirito profetico, che haueua loro auuto, che distrugger si douea il mondo vna volta per l'acqua, l'altra per fuoco, gli hauesse detto ancora, che non solo dal diluuio, ma dall'incendio vniuersale si saluerebbe qualche numero di persone per far noua Generazione a secoli, che verrebbero, il che se debba seguire, me ne rimetto a Teologi; e se possa farsi vna fabbrica o colonna di mattoni crudi, che resisti possa al fuoco, distruttore dell'vniuerso. quando le nostre ordinarie fornaci se vn po' maggior fuoco del douere loro si dia, gli struggono, e fondano a guisa di metallo; me ne rimetto a speculatiui.

Ma da pure come voglion, e lasciamo correre che quella

scientia

Scienza rerum Caelestium che dice il buon Gioseffo sia stata l'Astrologia Giudiciaria che non le credo; Può egli essere, che habbiano lasciato le regole dell'Astronomia? certo che senza le tabelle de Moti celesti l'Astrologo non può muouere vn passo: dunque l'hauranno lasciate anch'esse. Hora io dico, ò l'Astronomia lasciata da que' valent'huomini era buona, e raffinata secondo la verità de Moti celesti, ò nò; se era tale, e come ninno l'hà mai copiata da quelle colonne, mentre Gioseffo stesso vuole che a tempi suoi ne fosse ancora in essere vna, & egli pure viuera a tempi di Vespasiano Imperatore. Bisogna pur credere, che i Caldei, che Abramo, che gli Egizij, i quali al dir di molti hebbero l'Astronomia da Abramo, ne hauessero notizia, e per conseguenza hauessero vn'ottima Astronomia, e assai migliore di quella d'hoggi, perche non d'altro hoggidi si lamentano gli Astrologi, ne con altro scusano le loro vane predizioni, se non con dire, che non habbiamo perfetta Astronomia, e che non sapendo giustamente i moti de Pianeti, nò si può far di meno d'errare in Astrologia. Diodoro Siculo narra che i Caldei diceuano che i sette Pianeti erano gl' interpreti della volontà delli Dei, la quale cò loro nascimenti, e moti manifestauano a gl'huomini; e che perciò correuano per lo Zodiaco oue erano dodeci Dei Pre-fidenti a dodeci segni, con 30. Stelle, che erano Consigliere delli stessi Dei le quali intorno la terra continuamente speculauano alle humane azioni, e di dieci in dieci giorni le riferiuano alli Dei. Belle Dottrine da còseruar in quelle Colonne per instruzione a chi restaua dopo il diluuio! Bei Principij naturali d'vna Scienza! Eh! che sono fauole; e dell'Astronomia n'hanno sempre saputo meno i più Antichi, de più moderni; e che l'Astronomia àche più antica, che haueuano gli Egizij fosse assai meno esatta della moderna è cosa tãto euidète appresso gli Astronomi tutti, che non v'è cosa più chiara in tutta l'Istoria dell'Astronomia stessa; ma per non apportar tedio all' E. V. nel racconto di molte cose, che dalla cognizione di più astruse Teoriche dipendono, cavarò vna sola proua dalla distribuzione altre volte di sopra toccata, de Giorni della Settimana, e dell'hore Planetarie, che secondo Dione Alicarnaseo, Diodoro Siculo, Filastrio, & altri fù inuentata da gli Egizij stessi, anzi al dire d'alcuni di questi dall'istesso Hermete, o sia Mercurio Egizio Nipote d'Atlante. Supposero dunque in primo luogo l'ordine, e situazione di Pianeti in Cielo, tal quale è stata anticamente reputata, cioè che Saturno sia il più alto, e lontano da noi, indi Gioue, e poi Marte, a cui seguitasse il Sole, dopo il quale fosse Venere, indi Mercurio, al Cielo di cui fosse sotto-posto quello della Luna, che a noi è la più prossima, poscia diuise-ro il giorno tutto dal Nascimento al tramontar del Sole in 12. hore, e in altrettante la notte, on de tutto l'anno erano le hore diseguali, cioè l'Estate più lunghe le hore del giorno di quelle della notte, l'Inverno più lunghe quelle della notte; costume offeruato molti secoli non solo da gli Egizij, ma da gli Ebrei ancora da Romani, e da altre Nazioni; & assignarono il Dominio della prima hora del Sabato a Saturno cominciando cioè dal

dal nascer del Sole, e seguendo per ordine l'altre hore, a Giove la seconda, a Marte la terza, la quarta al Sole la settima alla Luna, la ottava nuouamente a Saturno, e così l'altre; onde finite le 24. del giorno, la prima della notte che seguiva era di Mercurio, e seguendo lo stesso circolo toccaua a Mercurio anche l'ottaua di essa notte, la nona alla Luna, la decima a Saturno, la vndecima, a Giove, la duodecima a Marte, e la prima del giorno, che segue al Sole, onde fu detto il giorno del Sole, da noi detto Domenica, con lo stesso ordine, toccaua la prima del dì seguente alla Luna, onde fu detto Lunedì, quella dell'altro giorno a Marte, l'altro a Giove, e l'altro a Venere, onde così disposero i nomi a giorni della Settimana, seguitati di poi dall'altre Nazioni, e queste sono le hore chiamate Planetarie, tanto decantate per la creduta influenza, che ha ciascuno Pianeta nella sua hora; mà per mia fe si può egli vedere vn lauoro di punto in aria più ben compartito? Solo mi stupisco, che nella diuisione siano andati così ben d'accordo tutti i Pianeti insieme, e non sia toccato la parte vn pò più grossa de gli altri al Sole, e qualche distinzione anche alla Luna; mà in Cielo non vi regna tanto l'ambizione, come frà noi: il male sta che dopo i progressi fatti da cent'anni in qua nell'Astronomia, merce le diligentissime osservazioni di Ticone, e l'altre ancor più esatte promosse grandemente doppo l'inuentione del Cannocchiale, sono hornai stabilite per verissime, & incontrastabili; in fatto due cose, che distruggono tutto questo bel lauoro.

La prima è che Venere, e Mercurio hanno i loro giri, o Orbi intorno al Sole, in modo che qual hora sono in Apogeo, sono di sopra dal Sole, frà esso Sole e Marte, e quando sono nel Perigeo sono frà il Sole e la terra, e quando sono nelle distanze mezzane, sono

Varjo Ordine in che si trouano i Pianeti dalla Terra fino a Saturno à ciascuna degli Epicicli di Venere, e Mercurio intorno al Sole, onde hor sopra, hor sotto, & hora al pari del Sole stesso, e fra di loro si trouano.

Sat.	Sat	Sat	Sat	Sat	Sat	Sat.	Sat.	Sat.	Sat	Sat	Sat	Sat.
Gio.	Gio	Gio	Gio	Gio	Gio	Gio.	Gio.	Gio.	Gio	Gio	Gio	Gio.
Mar.	Mar	Mar	Mar	Mar	Mar	Mar.	Mar.	Mar.	Mar	Mar	Mar	Mar.
Sol.	Mer	Sol	Ven	Mer	Ven	M.V	Sol.	So.M.	Ven	So.V	Mer	
Mer.	Sol	Ven	Sol	Ven	Mer	Sol.	M.V	Ven.	So.M	Mer	So.V	V.S.M
Ven.	Ven	Mer	Mer	Sol	Sol							
Lun.	Lun	Lun	Lun	Lun	Lun	Lun.	Lun.	Lun.	Lun	Lun	Lun	Lun.

sono da noi distanti al pari del Sole, e qualche volta ò nel stò di sotto dal Sole, ò in quello di sopra si trouano ambedue egualmente distanti dalla terra; e la seconda si è che Mercurio è sempre più vicino al Sole di quello sia Venere, onde nasce che l'ordine de Pianeti da Saturno alla Terra non è sempre l'istesso, mà secondo, che variamente si scostano hor più hor meno vn dell'altro dalla terra, chi dalle distanze stesse volesse pigliar l'ordine di qua fino à Saturno vedrebbe che egli v'è cangiandosi hora secondo vno, hora secondo l'altro da sopraposti tredici modi, ne quali per sua disgrazia non entra che vna sola volta quello de gli Egizij.

Che se si verifica la non per anco ben stabilita opinione di Ticone, che Marte anch'esso si porti qualche volta nelle sue retrogradazioni più vicino à noi di quello sia il Sole tanto più numero, se sono le variazioni di quest'ordine de Pianeti, e perciò tanto resta più falso il fondamento della distribuzione de gli Egizij, anzi dimostrato impossibile si come falsa ancora resta la Dottrina Astronomica de medesimi, e pur erano i più prossimi all'età delle colonne, che dice Gioseffo furono drizzate da primi Patriarchi: Hor dou'è dunque la grandissima scienza delle Stelle, che haueuano que' Popoli, su la quale fondano gli Astrologi la cieca venerazione che egl' hanno alle regole Astrologiche, che senza saper se siano quelle; anzi senza esaminare, se siano par verisimili, si contentano di quel sic voluer priores? se non seppero gli Egizij qual fosse il vero ordine de Cieli, molto meno seppero quali influenze qua giù mandar potessero i Cieli stessi. Se non ebbero la vera Astronomia su che fondarono la loro Astrologia? Che se riguardiamo gli Obelischi antichissimi, che al dire di molti, furono inalzati da varij Rè d'Egitto, non per sola pompa, o memoria di loro, mà per misurar con l'ombra di quelli le Meridiane altezze del Sole, sono queste macchine ben sì stupende; e segno della stima, che si faceva dell'Astronomia, mà quanto fossero inerte a mostrar con l'ombra loro incerte, e mal terminate quell'ultime precisioni, e sottigliezze, alle quali hoggi è giunta l'Astronomia, Phà fatto conoscer assai chiaro nelle sue opre dopo Ticone, e Keplero, anche il Dottissimo P. Riccioli, mostrando quanti errori hanno preso gl'istessi Principi dell'Astronomia Egizia Ipparco, e Tolomeo, e nell'obliquità massima del Zodiaco, e nell'altezze dell'Equatore, e nell'osservazioni de gli Equinozi, & altre essenziali cose, per hauer ignorato le refrazioni, e per altre mancanze. Seneca nelle sue questioni naturali racconta d'Eudosso, che fu il primo a portar d'Egitto in Grecia la scienza de moti de cinque Pianeti, mentre prima di lui non sapeuano i Greci, se non alcuna cosa de moti del Sole, e della Luna, & osserua che ne egli, nè Conone, che anch'egli haueua studiato in Egitto, riferirono d'haner trouato in quelle Scuole notizia alcuna delle Comete, e loro moti, si come Epigene, & Apollonio Mndio, che

che studiarono Astronomia frà Caldei, poco ne sepperò anch' essi riferire; dunque l'Astronomia de Caldei, & Egizij, era meno prometta della nostra presente, che di tutto rende conto assai meglio di loro.

Clemente Alessandrino nel festo de Stromati racconta, che nelle Ceremonie sacre de gli Egizij, vno di que Sacerdoti chiamato l'Oroscopo, portava in mano l'Orologio, e la Palma simboli dell'Astrologia, & era obligato *libros Mercurij semper in ore habere, qui tractant de Astrologia, que quidem sunt quatuor numero, ex quibus vnus est de ordine inerrantium aliter vero de coitu, & illuminatione Solis, & Lunæ, reliqui de illorum ortu*: Se sotto quelli quattro Argomenti si possa comprendere tutta l'Astronomia, lo vede ogni medioere intendente della medema; dunque era imperfetta; e finalmente la sede dell'imperfezione della loro Astronomia l'anno da essi costituito di dodect mesi di 30. giorni l'vno, & cui aggiungeuano in fine cinque giorni interualari, che sono in tutto giorni 365. ne haueuano anno bisestile, onde nasceua che perdendo ogni quattr'anni vn giorno, le stagioni ogn'anno più s'allontanauano da suoi mesi; sì che il mese Thoth, che era il primo dell'anno, se quest'anno cominciua nell'Equinozio, frà quattr'anni cominciua vn giorno prima dell'Equinozio, e frà 40. anni cominciua 10. giorni prima, e doppo 120. anni cominciua vn mese prima, e così a poco, a poco si riduceua nell'Inverno, indi restaua nell'Autunno, e successiuamente nell'Estate, e finalmente nel corso di 1460. anni nostri ritornaua all'Equinozio di Primavera; onde compiuu 365. giorni d'errore, che era vn'anno intero, & erano 1461. anni d'Egitto, 1460. de nostri con vn incommodo perpetuo della vita Civile, che non poteuano, ne per le cose sacre, ne per l'Agricoltura, ne per altri vsi assegnar Calendarij, che insegnassero ciò, che far si douea in ciascun mese, cominciandosi l'anno hor d'Inverno, hora di State, e però erano costretti regularsi col nascimento delle Stelle, che non era tanto fallace; e di qui è venuta l'osserrazione de giorni Canicolari, e d'altri nascimenti di Stelle, di cui si disse sopra.

Hor doue dunque sono fondate queste Predizioni, questi Apotelesmi, questi Afforismi de gli Astrologi, se quanto più addietro da nostri secoli andiamo, e quanto più ci accostiamo a Secoli di quelli, che si dice lasciassero le prime regole, e le fondassero su le osserrazioni de gli accidenti accaduti, e su l'esperienze più trouiamo bamba l'Astronomia, e più imperfetta, senza la quale la Genetliaca è senza piedi, e senz'ale? E a dire il vero, che cosa potiamo noi credere di questo supposto, se non si sa che mai sia stato chi troui pur vn'effetto Fisico, che infallibilmente corrisponda sempre a vna costellazione, eccetto qualche d'vno già detto che risponde a moti della Luna, e del Sole, che sono cioè il flusso del mare, l'Epilepsie, e tutt'altri mali, & alcune altre osserrazioni del crescer le piante, e simili

simili alle quali se bene sottoscrino vn *transcat* non però tutte admetto, troppo facili essendo stati in questa parte, non solo Plinio in più luoghi, Aulo Gellio lib. 20. c. 7. il Cardano in moltissime sue opere, & in particolare de *Varietate* l. 2. c. 13. mà infiniti altri Autori per altro di buon gusto, e di non ordinaria rinomanza à ricever per vero fauollette ben ridicole di varij effetti naturali corrispondenti à moti della Luna, che se si vogliono con l'esperienza confermare non corrispondono omninamente. Mà offerui per grazia V.E. come di questi effetti del Sole, e della Luna subito che siamo certificati dall'esperienza, habbiamo di sopra rese non improbabili ragioni Fisiche, con che hà cessato non solo l'ammirazione, mà la forza dell'Argomento, che ne canauano a loro vantaggio gli Astrologi; imperciocchè fin à tanto, che non sappiamo il perche il moto della Luna, e del Sole cagioni il flusso del mare, ò perche i legnami tagliati à Luna vecchia siano esenti dal tarlo, ò perche à Luna nuoua crescano le piante, & altri simili effetti potiamo sospettare, che queste tali virtù occulte habbiano molt'altre efficacie, e se vi sarà chi se ne inuenti alcuna a suo capriccio, non mancherà chi merauigliato della prima, che troua in effetto vera, beua ancor la seconda per vera senza cercar altro, mà trouata ragioni verisimili delle prime, e veduto che quelle ragioni non sono applicabili alle altre, elle rouinano da se. Non tiene adunque più la conseguenza, dunque sono veri gli altri *influssi de Pianeti ancora*; mentre non procedendo i moti del mare, e quegli altri effetti da quelle riuerte cause occulte, che vantano, mà hauendo le sue ragioni palesi, e naturali, restiamo tanto più incerti che cosa siano, anzi resta dubbiosissimo se vi siano quelle occulte influenze, che si assegnano senza fondamento a gli altri Pianeti. Che se ancor più addentro rimirar vogliamo, vedremo, che non era anco possibile far le sudette esperienze per istabilire le regole, ne sarà possibile già mai, e perciò non fù mai possibile per lo passato, nè sarà per l'auenire, hauer la scienza, o arte che sia, dell'Astrologia. E che ciò sia il vero.

Habbiamo già detto, che si come habbiamo certezza, che il flusso, e riflusso dipende dal Sole, e dalla Luna; perche vediamo sempre in tutte le congiunzioni, & opposizioni di questi Luminari farsi i flussi maggiori, e nelle quadrature i minori; e questo moto dell'acque, per quanto io trouo scritto, non è stato mai osservato variarsi per la congiunzione, o moto di niun'altro Pianeta, di modo, che tutte le volte che quel Pianeta si troua in quel dato sito, o configurazione col Sole, o con la Luna, o con altre Stelle, e Pianeti, o in quel determinato sito del Cielo siati in rispetto del Primo Mobile, o dell'Orizzonte, si veda fare la medesima variazione; dunque è segno, che o niun'altro Pianeta concorre a questo accesso, e recesso dell'acque, o se vi concorre produce così poca variazione, che non la possiamo osservare. Mà se il lume, calore, o moto loro (che senza vno di questi vehicoli non può giungere in terra la

K

virtù

virtù loro) dette a noi portarsi, non può egli di meno, come già osservammo sopra, di non mescolarsi con quelli del Sole, e Luna, e per conseguenza modificarsi da loro, e modificar ancora reciprocamente. Come dunque discerneremo, o distingueremo gli effetti di Saturno da quelli del Sole, e Luna o tanto peggio degl'altri Pianeti, si che potiamo dire questo effetto deriva veramente da Saturno se non giunge qua giù ne Lume, ne Calore, ne Moto, che non sia misto di tutti insieme? più facile sarebbe forse distinguere nel Pò allhor ch'egli è vicino al Mare l'acque di tutti que' Fiumi, che seco nel corso uniti si sono. Nel Flusso, e Riflusso si distinguono gl' influssi del Sole da quelli della Luna tutto che insieme concorrano a produrlo, perche vediamo il Flusso diurno seguitare il moto della Luna, reciprocandosi ogni sei hore Lunari, & il medesimo Flusso farsi maggiore, e minore conforme le distanze del Sole da essa Luna, e conforme le di lui distanze dagli Equinozij, e Solstizij, anzi vediamo anche l'intrecciamenti, che seco fanno l'altre cause sullunari, vedendosi che la varia situazione del seno Adriatico, dello stretto di Negroponte, e d'altre Isole, e luoghi producono differenze in esso flusso, e che lo spirar de venti variamente lo altera; Ma se de gl'altri Pianeti non vediamo esperienza veruna così certa, che con verità dir si possa da essi dipendere, non potiamo di loro regola veruna stabilire, onde resta impossibile per quanti secoli un huomo viver potesse, la costituzione di quest'Arte, e conseguentemente non la poterono costituire ne meno gli antichi Savi, e tanto più per che non ebbero, com'abbiamo detto non solo la vera Astronomia, ma ne meno tanto perfetta com'è al tempo d'oggi.

Io volea contentarmi del fin qui detto in ordine agli Aspetti de' Pianeti, e alla possibilità di stabilir quest'arte con l'esperienza, e volea passar oltre ad esaminar le regole, che gli Astrologi hanno stabilite per far vedere quanto prive siano d'ogni ragionevole fondamento, ma mi richiama una gran turba d'Astrologi de più strepitosi, e visionarj, che quasi smentendomi protestano: hauere, euidentissime esperienze degl'influssi particolarmente vniuersali, nelle gran Congiunzioni, & Opposizioni di Saturno, e Giove nel passaggio degli Apogei, de' Pianeti da vn segno all'altro nel passar verticali a varie Città le Stelle Fisse, e nelle rivoluzioni dell'Orbe magno. Gran materia di disputa, e di lunghi discorsi mi preparano costoro, ma mi permetta l'E.V. ch'io me ne sbrighi il che farò forse più presto, e con più evidenza, che non pensano.

Eù per quanto hò fin hora trouato, introduzione de' gli Arabi Omar, Albumasar, & altri, la Rivoluzione dell'Orbe magno, seguitata dipoi dall'Inglese Giouanni Eschuid, e da molti altri Latini, che altro non è, che un giro di 360. anni per ciascun Orbe, a cui danno per Governatore vno de sette Pianeti secondo l'ordine antico de' gli Egizij, che di sopra hò mostrato in fatti esser falso, anzi

anzi impossibile, e con esso Pianeta aggiungono per direttore dello stesso Orbe vno de 12. segni del Zodiaco; onde non era intanto lontano dalla ragione quel faceto ingegno, che diceua non esser merauiglia, se il Mondo andaua sempre sotto sopra, perche erano governati dalle bestie, cioè a dire da Tori, Montoni, Leoni, Scorpioni, & altre fiere: Ma, lasciando le facezie, statuirono costoro che 279. anni prima del Diluuio (altri dicono 287.) hauesse cominciato il Dominio di Saturno, e del segno di Granchio, e che 73. anni doppo il Diluuio cominciasse il Dominio di Gioue col segno del Leone; e così seguitando li altri Orbi di 360. in 360. il qual ordine non per altro fù così da loro introdotto, che per render non senza temerità qualche Astrologica ragione della venuta di quell'vniuersale Cataclismo, quasi che dominando Saturno il malefico col segno di Granchio da loro preteso humido, sia stato potente con altre ragioni, che trouaranno forse di non differente farina che sia venuta quella merauigliosa innondazione; il che a gli Arabi, come Maometani si può forse perdonare: intanto però non s'auuidero costoro che nel proseguire ogni 360. anni vn nuouo segno, e nuouo Pianeta, a regolare questo loro Orbe magno, si perderebbono per istrada nè i calcoli della Cronologia; mentre sono sì grandi le dispute de Cronologi, circa il vero numero de gli anni scorsi dal Diluuio alla venuta del Salvatore, che non ostante che la varietà delle opinioni fra vn' Autore, e l'altro s'estenda sino a ottocent'anni di differenza dal calcolo della Sacra Scrittura secondo la volgata al calcolo secondo i settanta Interpreti, giusta il Riccioli nella sua Cronologia sono nulladimeno di fortissime ragioni munite ciascuna di queste opinioni; Se dunque dell'Astrologiche regole altro fondamento non habbiamo, che l'esperienza de gli accidenti seguiti come hà potuto Albumasar, e que gl'altri, che pur viueuano molti secoli doppo Christo fare il confronto di questi Orbi magni seguiti auanti di loro con gli euenimenti delle cose del mondo, se non haueuano certezza della quantità de gl'anni scorsi dal Diluuio all'età loro da 800. anni più, o meno? Come pottemo noi determinare qual sia il vero Orbe magno corrente a questi tempi, se non solamente versiamo in sì gran dubij circa il numero di questi anni, mà se volessimo pure eleggere vna delle opinioni più accettate fra Christiani non confrontarebbe ne meno con quella di Albumasare, che va da tutte altre per molti anni lontana, e però ne Albumasare potè chiarirsi della verità di cotal suo tronato, ne a noi ne resta il modo; mà e quale autorità può fare il detto di costui? egli è pur desso, che pronosticò dover finir la Setta di Mahometto circa gli anni di Christo 1166. come attesta il Riccioli nella Cronica Astronómica a principio del primo Tomo del suo Almagesto.

Ma per quello tocca al transito de gli Apogei de Pianeti da vn

K

segno all'astro, di cui fanno tanto caso doppo il Cardano, molti moderni si può egli vedere chimera più fantastica modellata su i nuuoli?

L'Apogeo dell'Orbe d'un Pianeta altro non è, che quel punto del Zodiaco, sotto di cui il Pianeta si troua nella maggior sua distanza dalla terra: Io per me crederei, che in quel luogo il Pianeta inquisce meno, che in ogn'altro, ne mi lasciarei persuadere, che quel punto imaginario hanesse altra virtù in se stesso, ne meritasse d'esser considerato, se non in quel modo, che consideriamo con certo rispetto i luoghi più segreti oue si ritira vn Principe a sue priuate facende, quando vuol spogliarsi la maestà; e pure a questi punti imaginarij hanno attribuito alcuni la forza di trasportare le monarchie d'vna, in vn'altra Nazione col passare, che hanno fatto d'un segno, a vn altro. Ma sia con felicità, purché dichino il vero, e l'istoria non ci mentisca; perche io vedo vna gran confusione di calcoli nel riscontrarne le proue: impercioche non è solamente dubbio, se que' passaggi delle monarchie siano succeduti nel tempo de' transiti de' gli Apogei, ma è dubbio ben grande, se gli Apogei stessi si muouano, e qual sia la misura del loro moto.

Fu però ingegnoso a dir il vero il pensiero del Cardano, che trouò questa, & altre simili Dottrine l'ascriuere li accidenti più segnalati del mondo, e che più di rado auuenir sogliono a que' moti celesti, che hanno più lunghi periodi; ma non basta l'asserirlo, se le proue non corrispondono. Io non voglio tediare l'E. V. con i calcoli, & i racconti insieme dell' accidenti del mondo succeduti a que' tempi; perche in luogo di ciò fare, basterà far vna breue ricerca dell'incertezza de' calcoli medesimi.

Il moto dell'Apogeo del Sole (per pigliar da questo l'esempio) è così lento, che non scorre, secondo i moderni più occultati Astrologi, se non che vn minuto, e pochi secondi all'anno, ma perche di non pochi secondi vanno discordi anche i moderni Astronomi fra loro opine che negozio egli sia di molta sottigliezza, quindi nasce, che nella somma de' gli anni, che ricerca questo moto a compir 30. gradi, che è vn segno del Zodiaco, si troui fra loro differenza di molti secoli; impercioche Ficone con altri vuole, che l'Apogeo del Sole non trascorra vn segno intero in meno di 2400. anni, & all'incontro Lanspergio, poco più di 1600. anni gli assegna, & gli altri Autori diuersamente non pure da questi, ma da loro stessi questo periodo stabiliscono, anzi qualcuno v'è che affatto immobile per tutti i secoli lo crede. Lo stesso segue de' gli Apogei de' gli altri Planeti, circa il moto de' quali non è minore incertezza fra gli Astronomi, con tutto che dalla differenza di tanti secoli fra l'vne, e l'altre opinioni non risulti poscia nel calcolo del moto apparente de' Planeti, suario se non di pochi minuti, e per così

così dire inosservabile; Come dunque può haver stabiliti l'Astrologia i suoi Dogmi del pronostico medianti le mutazioni de gli Apogei de Pianeti da vn segno, all'altro, se l'Astronomia non gli hà fin' hora verificati dentro 800. anni, più, o meno? Come hà potuto il Cardano confrontar le historie del Mondo con questi passaggi de gli Apogei, se non era sicuro di pigliar errore nelle Croniche, quanto è da Cesare Augusto a Carlo Magno?

Mà è cosa ridicola l'osservare come questo huomo si del facciu- to alle volte in difendere l'Astrologia, e protestare non douersi in essa eccedere giamai le ragioni naturali, di che appunto fa pompa ne suoi Proemij al quadripartito, & all'incontro s'auanzi più temerariamente che mai altri facesse ne suoi Pronostici, senza fondamento d'alcuna verisimilitudine, di che fanno fede per tutto le sue Opere; e per dire di vn luogo, che hora mi somuene non è poca temerità il dir egli al *capit. 12. de mutazione Aeris*, che *cum absis Solis fuerit in Virgine propter incommoda multa incipiet inhabitari pars Terræ Australis, & Borealis fiet inhabitabilis*. Rendane la ragione chi può di così spropositato Apotelesma, ch'io per me non sò vedere, come l'Apogeo del Sole possa produr vn tale effetto di rendere inhabitabile il nostro Continente più di quello sono le Parti Australi, cambiar i Climi, priuar l'Africa di Mostri, la Libia d'Arene, e far colà fiorire i Giardini, e le delizie priuandone l'Europa: Che forse haurà forza quest'Apogeo, punto imaginario ch'egli è, o pure haurà forza il Sole stesso, in virtù di questo naturalissimo suo passaggio di scuotere i cardini del Mondo, e far passare nella Zona temperata que' paesi, che hora soggiacciono alla Torrida? cosa che mai più è succeduta, se non forse nel Diluuio istesso, il che non sappiamo: ne- meno irragionevole è quella, che egli dice nel *Comento al Testo 54. del secondo del quadripartito*, oue parlando di questa sua nuoua Dottrina de gli Apogei dice, *Et ex hoc facile est intelligere, cum littere tantum habuerint incrementi a centum annis ultra quaiam centum annis mutatus est absis Mercurij a Virgine in Libram, &c.*

Perche lasciando da parte, che è falsi sfinno che seguisse all'horat passaggio come dalle Tanole de migliori Astronomi si può vedere, qual ragione è mai che non più tosto fiorir douessero le lettere nel tempo, che l'Apogeo di Mercurio fù in Vergine sua Casa, sua esaltazione, suo carpento, e luogo in somma, oue secondo le regole de gli Astrologi, egli gode le maggiori prerogative di tutto il resto del Cielo, la doue in Libra egli è peregrino in Casa di Venere, onde dourebbero anzi inclinarsi gli huomini più a passatempi a giuochi, alle mussche & gli ozij. Mà non più, perche sono cose che non meritano si lunghi riflessi, e perciò trataschio di parlar anche de Pronostici, che dedur vogliono i Moderni dalla mutazione della massima obliquità del Zodiaco, nel che corrono le stesse difficoltà, non essendo
d'accor-

d'accordo fin hora gli Astronomi, se ella si muti, ò nò, nè meno del quanto ella si muti, onde auuertirò solo per Carità i medesimi Astrologi a non hauer tanta fretta di contrattar la pelle dell' Orso auanti d'hauerlo preso mà aspettar, che s'accordino con l'evidenza dell'osserruazioni gli Astronomi sopra queste sottigliezze, e quando ne sarà ben stabilita la varietà, allhora esaminar posatamente, e senza fretta la natura delle cose, e determinar con fondamento le loro Dottrine, per non restar ridicoli, quando gli Astronomi leuando loro di sotto questi fondamenti posticci, gli facessero rouinar la fabbrica. Onde passo alle magne Congiunzioni, delle quali fanno tanto fracasso i moderni, e lo fecero gli Arabi, nazione, che più d'ogn'altra hà isporcata quest' arte di superstiziose vanità; Io ne darò in primo luogo a V. E. vna piccola notizia, solo quanto basti per intenderne la sostanza.

Saturno, e Gioue sono di tutti gli altri Pianeti i più tardi nel moto, talmente però che se bene Gioue in 12. anni compisse vn giro nel Zodiaco, Saturno nulladimeno vi consuma poco meno di 30. anni; onde nasce, che se Saturno fosse di 4. ò 5. gradi solamente più auanti di Gioue, seguitando a muouersi del suo tardo passo, vien finalmente raggiunto da Gioue, che è più veloce, e gli passa auanti, e chiamasi questo arriuo d'vno sù lo stesso grado dell'Eclittica, oue l'altro si troua Congiunzione di questi due Pianeti, fatta la quale scorrendo Gioue auanti, ne ritornando in quel luogo del Zodiaco, se non 12. anni doppo, in questo suo secondo arriuo non ritroua più Saturno in quel sito; perche s'hà mosso anch'egli, e seguita a muouersi, onde conuiene a Gioue proseguire il suo corso 8. anni ancora in circa, prima di ritrouarlo e seco congiungersi; onde le congiunzioni di questi due Pianeti ogni 20. anni prossimamente si celebrano. Di modo che se la prima Congiunzione fù in Ariete caminando Gioue vn segno del Zodiaco all'anno, e douendo doppo ritornato all'Ariete camminare ancora 8. anni, che sono 8. segni, lo trouarà in Sagittario; e nello stesso modo numerando altri 20. anni lo trouarà la terza volta in Leone, e la quarta di nuouo in Ariete.

Mà perche queste Congiunzioni, quando ritornano nell'istesso segno, non si fanno però nell'istesso grado, mà qualche gradi più auanti in modo, che per lo più doppo fatte 10. Congiunzioni fra tutti tre i segni già nominati, essendosi fatta l'ultima ne gli ultimi gradi d'Ariete, vā a celebrarsi la seguente non più in Sagittario, mà nel principio di Capricorno, di là passa non più al Leone, mà alla Vergine, e successiuamente non più all'Ariete, mà al Toro; e così circolando per 10. Congiunzioni in questi 3. segni di Capricorno, Vergine, e Toro passano successiuamente a celebrarsi altre 10. ne i segni d'Aquario, Gemini, e Libra, e doppo queste altrettante se

ne se ne fanno ne i segni di Granchio, Scorpione, e Pesce, in fine delle quali ritornano nuouamente all'Ariete.

Hanno dunque gli Astrologi attribuiti a questi quattro Trigoni de' segni le qualità Elementari, chiamando segni Ignei, o Trigono, o Triplicità ignea, l'Ariete, Leone, e Sagittario, Triplicità terrea il Toro, Vergine, e Capricorno, Triplicità aerea, il Gemini, Libra, & Acquario, e Triplicità acquee il Granchio, Scorpione, e Pesci. Onde facendosi 10. Congiunzioni di questi Pianeti nel Trigono igneo, che a 20. anni l'vna in circa importano poco meno di 200. anni, quindi passando per altrettanto tempo nel Trigono terreo; e così successiuamente ne vengono a scorrere 800. anni da vn passaggio all'altro nell'istesso Trigono, o sia al compimento di tutti 4. i Trigoni. Tralasciamo di domandar conto a gli Astrologi di questa distribuzione delle qualità Elementari, per non si confondere danno a fastidiose strettezze, oue si ridurrebbono; e in fatti questo circuito così lungo ha parso a gli Arabi, & altri Astrologi non senza ragione vn sito molto proporzionato per fabricarui sopra giusta l'ordinaria loro Architettura vn bellissimo Castello in aria; chiamando alcuni d'essi Congiunzione massima quella, che si celebra la prima volta in vn segno igneo, doppo hauer scorso tutte le altre triplicità, e Congiunzione media quella, che si fa passando da ciascun trigono all'altro, come dall'igneo al terreo, &c. e Congiunzione magna ciascun'altra, che si va facendo ogni 20. anni; sì che le massime congiunzioni si fanno ogni 800. anni; le medie ogni 200. le magne ogni 20. anni. Dissi non senza ragione, mentre vedendo non potere con i soli precetti de' loro Antecessori sì le natiuità de' Principi, & altre render ragione di certe più segnalate mutazioni, che si fanno nel mondo è stato necessario ricorrere a queste vicende del Cielo, che per lungo corso d'anni anch'esse succedono, e dar loro la colpa di queste sullunari vicende; e in verità non è stato difficile trouar confronti (tali, e quali però) nelle Storie del Mondo con l'ordine di queste congiunzioni; perche non fu mai il Mondo così scarso di disgrazie, che non ne hauesse a sufficienza per prouederne ogni 20. anni, o dentro ogni 20. anni (perche nel numero preciso gli Astrologi non si fanno molto scrupolo) prouederne dico almeno vna infigne per ogni magna congiunzione; ne in ciò hebbe scrupolo Albumasare vno de' gli Autori di questa Dottrina di costituire la magna congiunzione, che significò il Diluuio 279. o pure 287. anni, prima che egli auuenisse; onde i significati della massima congiunzione seguita sul principio del secolo corrente, cioè del 1603. passando dal Trigono acqueo all'igneo sono aspettati da gli Astrologi di 20. in 20. anni, per modo che non solo del 1623, e 1643. corsero pel Mondo infinite predizioni di spauenteuoli auuenimenti, mà del 1663. mi ricordo gli orecchi, e le menti de' gli huomini ripiene di Pronostici grandissimi rino-

inouati l'anno passato 1683. il minor de i quali era mutazione di Monarchie, venuta di falsi Profeti, di nuoue Leggi, e sino dell' Antichristo, e del fine del Mondo; Veggasi Gio. Francesco Spina famoso Astrologo nell'età de nostri Padri, nella sua operetta *de Mundi Catastrophe* stampata del 1625. per mezzo della quāle acquistò immenso credito nel Mondo per hauer fortunatamente incontrato à predir Peste, e Guerre circa il 1630. tutto fondato sopra queste Dottrine delle gran congionzioni, del transitò degli Apogei, del passaggio delle Stelle Verticali, delle profezioni dell'Orbe magno, e simili con le quali però non ha di gran lunga hauuto la stessa fortuna nell' altre predizioni, che doueano auuerarsi dopo, mentre pronosticaua a c. 62. dello stesso libretto il principio della distruzione della Legge Maohmettana dopo il 1630. la massima distruzione circa il 1658. e finalmente che *erit illorum totalis, & vltima destructio anno 1663. circiter, post maximas, & horrendas Cedes, & Calamitates, & post Pseudo-Propheta interitum*, e poco dopo alla pag. 69. annuncia che del 1666. si vedranno al mondo molti falsi miracoli *cum reuolutione, atq; destructione omnium ferè Sectarum*, e finalmente nell' vltima pagina fa vn esclamazione oue non è male, ò sventura nel mondo, ch'egli non minacci cumulatamente, e che non douesse à quest' hora esser succeduta, sopra di che non aggiungerò di più, e lascierò che V. E. & ogn' altro ne faccia il riflesso, paragonando i tempi dell' età nostra, con i secoli passati, le felicità de quali in vniuersale, non mi pare che dobbiamo molto inuidiare.

Sembra nulladimeno hauer non sò che più di plausibile vn' altro bel trouato degli Astrologi, che io credo sia pure del Cardano non lo vedendo in alcuno prima di lui di considerarle quelle Stelle, che passano verticalmente sopra alcune Città, perche durando elle molti anni a passarui ogni giorno perpendicolarmente, e non scostandosi se non insensibilmente nello spazio di secoli par verisimile, che da tali Stelle derini vn particolare influsso assai determinato a quella Città.

Chiamansi dunque Verticali a vn Paese quelle Stelle, che portate ogni giorno dal moto vniuersale de Cieli intorno alla Terra passano ogni di vna volta per quel punto, che sopra il nostro capo precisamente a perpendicolo dimora, che vuol dir quelle Stelle, che hanno per appunto tanta declinazione dall' Equatore quant' è la Latitudine, o sia altezza del Polo di quel Paese.

Mà per intendere come vna Stella, che al presente scorre verticale ad vna Città in lunghezza di tempo se ne vada scostando, & accostandosi ad vn' altra fa di mestieri sapere, che le Stelle fisse oltre al moto diurno con che sono rapite dal primo mobile, si muouono ancora d' vn lentissimo motò proprio dall' Occidente in Oriente intorno ai Poli non già del mondo, mà del Zodiaco, di modo, che non compiscono vn' intiero giro secondo la più commune opinione
in

In meno di 22000. anni in circa, facendo in vn'anno solo 10. secondi, & 40. terzi, & vngrado in 71. anni poco più, per mezzo del qual mouimento, che moto in longitudine si chiama, vengono esse Stelle ad accostarsi, o scostarsi dall'Equatore più, e meno secondo i varij loro siti, e questo accostamento, e scostamento vien detto moto di declinazione, il quale considerato in questo modo è assai più lento del moto di longitudine; imperciocchè col moto di declinazione quelle, che sono più veloci; cioè a dire le più vicine al Tropico degl'Equinozij non fanno sì cent'anni più, che 34. minuti, e tutte l'altre fanno assai meno, sì che molte ne sono particolarmente vicine al Coluro de Solstizij, che in cēt'anni vn solo minuto, o due in declinazione guadagnano. Quelle adunque, che portate col giro diurno del Primo Mobile passano vicino al punto verticale di qualche Città, e sono in moto d'accostamento verso di quella può essere, che se non sono da esso lontane, che pochi gradi; nel corso di più secoli elle v'arrivino, nel qual tempo vuole il Cardano cō suoi seguaci, ch'elle apportino grandissime mutazioni secondo la natura di esse Stelle; onde dice al cap. 10. del suo Suppl. all' Alman. che quando il capo di Medusa scorre sopra l'Asia Minore, e la Grecia, distrusse in 400. anni tutte quelle Prouincie disertate da Maometani, e che al suo tempo; cioè 140. anni sono in circa egli cominciava a scorrere sopra il Regno di Napoli, il quale non dimeno in questi 140. anni, ha goduto vna pace molto più quieta, che in molti secoli auanti, non potendosi le piccole commozioni, che talvolta l'hanno alterato sotto gli Spagnuoli paragonare cō le frequentissime mutazioni, che sotto varie schiatte de' suoi Rè per auanti soffriua.

Io sò però, che se V. E. darà vna scorsa d'occhio sopra vna Carta Geografica stupirà in vedere come il capo di Medusa habbia partoriti questi effetti nell'Asia Minore, e nella Grecia tutta già tanto tempo, senza hauerne scorsa per anco verticalmente la metà, e come ciò sia seguito con vn'ordine tanto diuerso dal moto della Stella; mentre ella scorre prima Candia, poi Cipro, e Rodi, auanti di toccar l'Asia Minore, e la Grecia, e la desolazione sotto i Turchi è accaduta prima all'Asia Minore, poi alla Grecia, indi a Cipro, e Rodi, & a nostri giorni solamente a Candia, onde i Regni minacciati prima sono stati gli vltimi a sentirne la trista influenza: segue di poi il Cardano dicendo, che la coda dell'Orsa Maggiore passaua sopra Roma nel tempo della sua edificazione, e gli portò l'Imperio del Mondo (ma se ciò è vero, tardò 600. anni, e più, a venir di Cielo in terra quell'influsso, che è vn bel lo spazio): Soggiunge che ella passò di poi sopra Costantinopoli, e vi traporò la Sede dell'Imperio, da donde passata sopra la Fràcia, lo trasferì in Carlo Magno, e scorrendo l'Alemagna, quindi fece pure lo condusse.

Mà qui bisogna, ch'io esclami, e chiami li Astrologi tutti, che tanta stima fanno d'ogni detto, anzi di qualunque sogno, che habbia scritto questo Autore, acciò lo scusino, se fanno dell'ignoranza ben crassa, con la quale non ha veduto, che quella Stella da che Dio la creò in qua sù sempre più Setentrionale, che ella non è al presente

L

non

non movendosi da Ostro verso Settentrione com'egli suppone, ma da Settentrione verso Ostro, sì che se nell'edificazione di Roma gli fosse stata verticale, a tempi del Cardano sarebbe stata verticale al Cairo, & a Marocco in circa, non alla Germania, & in secondo luogo, che questa Stella mai da che fu creata non passò verticale a luogo veruno, che all'anrico Impero Romano appartenesse eccettuata vna parte dell'Isle Britanniche, e della Germania, di là dal Reno, a cui i Romani giunsero ben tardi, & ella altre-
a tardi più di loro.

L'anno della fondazione di Roma, che fu 2436. anni sono, l'ultima della Coda dell'Orsa maggiore haueua 64. gradi di Declina-
zione Boreale, onde scorreua verticale a que Paesi, che hanno 64.
gradi di altezza di Polo, che sono le parti più Settentrionali della
Moscouia, S. Michel Arcangelo, Città del Mar bianco, & altri, di
que Paesi gelati, di cui non ebbero per sogno già mai notizia i
Romani; in oggi ella ne ha gradi 51., e scorre verticale prossima-
mente a Londra, a Bruxelles in Fiandra, a Cassel in Haffia, a Bres-
lau in Slesia, a Lublino, e Chiouia verso il Paese de Cosachi, & a
vna parte di Tartaria piccola, di tutti i quali Paesi non v'è altro,
che vna parte dell'Alemagna più Settentrionale, e dell'Isle Britan-
niche, che habbia riconosciuto l'Antico Impero Romano, & a quel-
le non era giunta in quei tempi la Stella sognata apportatrice de-
gl'Imperij, tanto è lontano, che ella toccasse già mai il Zenith di
Roma, o dell'Italia, ne di Costantinopoli, d'Aquisgrano, o di Vien-
na; ma perche l'equiuoco, adire il vero, è vn pò troppo massiccio, hò
voluto riuedere il Testo, e portarlo qui di peso: ecco dunque le pa-
role del Cardano nel luogo sopra citato. *Tempore adificationis. Roma
fuit eis: Stella verticalis extremum Caudæ Vrsæ maioris secundæ magnitudi-
nis de natura Martis, & idè dominati sunt Orbi, propter fortitudinem suam:
eum autem recessit, debilitati sunt ita, ut solum nomen retineant hoc autem
fuit etiam ex Stellis, quæ illi Urbis superuenerunt, nempe dextrum latus Per-
sei, & caput Serpentis: & transiit Cauda Vrsæ super Bisantium, & con-
stituit ibi Imperium, deinde super Galliam, & transtulit eò Imperium, de-
inimum peruenit ad Germanos, & transtulit ad ipsos Imperium; significat enim
Cauda Vrsæ fortitudinem, cui non est similis. Sin qui il Cardano assai più
fortunato, che Dotto, o cauto Scrittore, il quale per difenderli dal-
la difficoltà, che potena venirgli fatta dicendo, che vna Stella non
passa verticale a vna sola Città, ma a tutte quelle, che sono sotto
quel parallelo nel giro di tutto il mondo, risponde francamente
quod oportuit in fundatione loci eam Stellam tunc fore, & in meridie, &
cum Sole iunctam, & cum hoc affe fortunatam, & ita fortitudo communicatur
toto Parallelo, sed Imperium vni soli contingit loco, e sequita, quare per
omnia loca transitus Stellarum euenient dispositiones populis in qualitatibus
animi significare per eas, non tamen desolationes, aut Imperia, quoniam Stel-
la non per se hoc significat, nisi cum fuerit bene, qui male dispositi in tem-
pore*

pore edificationis loci, aut initii transitus, &c. e così salda il conto introducendo nella sua ricetta vn ingrediente impossibile a guisa di quella *Carta Vergine, Calamita bianca, Eucetida da due code*, e simili. Chiamere, di che si parla sopra con che saluzzo decorosamente i Ciurmatori il rispetto; & il credito alle sue superstizioni, perche non rifiutando l'effetto promesso si dà poi la colpa alla Calamita bianca, che non è della vera specie, o che non si ben ciurmata, o che non si colta in hora di buon aspetto, in somma a tutt'altro, che al Maestro di quelle Furberie; onde nello stesso modo, se confrontando li accidenti del mondo col transito di queste Stelle gli trouaremo diuersi, la colpa non sarà del Cardano, ma del non hauer noi la vera figura della Fondazione di quella Città, privilegio assai ordinario dell'Astrologia di scusarsi sopra il non hauer la vera hora delle Natiuità, fondazioni, &c. e non dar mai la colpa alla falsità dell'Arte, onde offeritur v. E. come il Cardano non s'impegna però a dire come habbia egli saputo, che tali Stelle da lui nominate fossero bene, o mal di poste, ne tempi dell'edificationi di quelle Città, senza che non potesse continuare la regola, come che per fondarla è necessaria la esperienza; e questa egli non poteva, ne potrà mai alcuno hauere, se non si vien rivelato l'hora della fondatione di ciascuna Città.

Poco capitale adunque può farli di questa Dottrina del Cardano, così male stabilita, ma per non condannarla senza più euidentia, ponoue l'alciano gli esempi del Cardano, e faciamo qualche diligetia da noi per vedere con più giusti calcoli, se sia vero che *ba bene de Stelle magnam potestatem sapere loca, quoniam semel qualibet die sapere Cuiusdam perpendiculariter insunt.*

Io mi sono preso pensiero d'andar calcolando i passaggi di molte Stelle confrontandoli con l'istoria di que tempi, nei luoghi, oue esse passauano, ne v'è trouo Astrologia tale, che ne meno per ombra faccia in fauore di questa opinione. La Stella del ginocchio del Cigno fu vertitale a Roma pochi anni doppo il 1500, & è di natura di Venere, e Mercurio, & hebbe in quel tempo Roma, oltre le tirannie del Duce Valentino l'altre gherre susseguenti col sacco, e prigionia de Pontefici; effetti, che se dobbiamo dire il vero, hanno poco del Mercuriale, o del Venereo. La Stella in *eductione femoris sinistri* nella Costellazione di Ercole di natura di Mercurio, secondo Tolomeo, ma di Marte secondo altri, toccò quel vertice 100. anni sono; e dall' hora in qua non se n'è scostato più di quindici minuti, che sono quindici miglia Italiane, e v'è verso Ostro: Diranno forse che questa significa inclinazioni pacifiche, e di studio per la natura di Mercurio, e daranno vna mentita a quegli altri, che la vogliono di Marte; passiamo auanti. La Stella lucida della Lira di prima grandezza, delle più belle del Cielo, di natura anch'essa di Venere, e Mercurio, onde dourebbe apportare felicità, e ricchezza per la mercatura, e per li studi, passaua 200. anni sono sopra Messina,

e la Sicilia, hora passa sopra Smirne in Asia, Evora in Portugallo, e s'accolla a passi lenti a Lisbona, se corrispondono gli effetti alla Dottrina lo dicono, e diranno le Storie, che racconteranno quanto fieri colpi habbia ricevuto lo Studio, e la mercatura di Messina, per occasione delle sue vittime muduzioni, e l'attribuire queste disgrazie alla partenza di questa Stella dal vertice di Messina cominciata già due secoli, non fauorisce la Dottrina, che ha conceduto a Roma vna felicità di tanti secoli, doppo esser giunta al suo vertice la Stella accennata del Cardano, e per conseguenza, mentre ella se ne scostana.

Fu verticale a Napoli 90. e più anni sopra la Stella informe tra le code dell'Orsa, e del Leone di seconda grandezza, e di natura della Luna, e di Venere, (& hora va accollandosi al vertice di Madrid,) che se da quella hanno dettiato le instabilità di quel popolo significate comunemente dalla Luna, ne faranno conseguenza Posterì.

Quella Lucida del fianco di Perseo a cui il Cardano attribuisce l'infacchimento delle forze, e valore de' Romani, e prossima grandemente a passar verticale a Parigi, non ne mancando più che 9. minuti, che sono 9 miglia Italiane, delle quali li Astrologi non terrebbero conto, se vedessero confrontare li effetti, che mi paiono anzi al contrario, onde diranno che non è ancora giunto il tempo: sia come vogliono: Ecco a V. E. vna nota d'alquante Città, alle quali presentemente ella passa vicino al vertice, che hanno, cioè l'altezza del Polo tra il quaranta ottesimo, & quaranta nonesimo grado, mentre la Stella ha in questo tempo 48. gradi, e 41. minuti di declinazione, che però quelle Città guai delcritte, che hanno meno altezza di Polo, l'hanno già hauuta verticale, e quelle, che n'hanno di più ella vi si va accollando, mouendosi vn minuto ogni quattr'anni: sì che Parigi, (per pigliar l'esempio da questa) hauendo 48. gradi, e 50. minuti di latitudine, e la Stella 48. e 41. manca no come s'è detto 9. minuti a giungerui, che sono 36. anni, & all'incontro Ingolstadt di Bauiera, che ha 48. gradi, e 40. minuti di latitudine l'hebbe verticale pontualmente quattr'anni sono, e così l'altre.

Hermanstar in Transilvania.	48. 16.
Friburgo di Brisconia.	48. 16.
Possania di Vngheria.	48. 19.
Ulma di Siciua.	48. 20.
Lintz nell'Austria superiore.	48. 20.
Vienna d'Austria.	48. 22.
Augusta.	48. 24.
Clausenburgh in Transilvania.	48. 25.
Cronstadt in Transilvania.	48. 28.
Chartres in Francia.	48. 39.

S. Malo

	G.	M.
S. Malò in Francia.	48.	30.
Possa sul Danubio.	48.	30.
Argentina.	48.	31.
Tubinga.	48.	34.
Nansi in Lorena.	48.	39.
Neoburgo.	48.	39.
Ingolstad di Bauiera.	48.	40.
Parigi	48.	50.
Monaco di Bauiera.	48.	51.
Erichstad in Bauiera.	48.	53.
Ponte a Muson.	48.	54.

Molt'altre Città si ponno riconoscere sù le Carte Geografiche moderne, fra le quali trouarebbersi ancora Precopz, & Ochzacovv, che sono le Regie della Tartaria Minore, Camineez in Podolia, Tochai, Fileck, & altre in Vngheria, che sono negli stessi gradi, ma non ne trouo i minuti, ne meno nel Riccioli, che n'ha raccolto le più esatte misure, e da cui hò preso le precedenti.

Io non voglio in questo luogo far l'esame delli accidenti accaduti a cadauna di queste Città, perche V. E., che hà vna perfettissima cognizione di Historie, non hà d'vopo, che io glie le dica; perche d'vn'occhiata vedrà, che sono state così diuerse fra loro le vicende di ciascuna, & è così vario al presente lo stato loro, che non è possibile farne regola, essendo certa cosa, che Vienna, a cui questa Stella passò verticale 76. anni sono, da que tempi in circa è fatta Sede Imperiale, e se hà hauuto disgrazie in questi vltimi anni è resa anche più gloriosa, che mai, e riguardando le altre tutte, non trouaremo giamai cosa da potere stabilire, e molto meno serguardaremo, à quali Città ella è stata verticale doppo, che lasciò Roma, che sono tutte quelle, che giacciono fra il parallelo di Roma, e quello di Parigi, e che abbracciano il resto d'Italia da Roma in qua, la Francia, gran parte della Grecia, Dalmazia, & Vngheria inferiore, & altri Stati del Turco in Europa; anzi se pure alcuna verità si può circa questa Dottrina stabilire ella è questa, che ella sia non solo falsa, ma impossibile da ridurre con le osservazioni anche di migliaia d'anni in posto di verisimilitudine; in confermazione di che offerui V. E. che Tolomeo, e gl'altri doppo di lui l'hanno dichiarata questa, e gran parte dell'altre Stelle di Perseo di natura di Saturno, e Giove, e dell'istessa natura è ancora vn'altra Stella nella spalla destra di Perseo istesso; la quale passò verticale a Roma 378. anni auanti la nostra Redenzione in que tempi, che il gran Camillo Dittatore con più vittorie riportate da Galli, Veienti, & altre nazioni diede così grandi aumenti a quella Repubblica, che per testimonio di Plutarco nella sua Vita, era chiamato il secondo Fondatore di Roma, hor questa Stella dunque s'hebbe virtù d'aggrandir quella Re-

pubblica come hà potuto auuirla quell'altra, che è dell'istessa natura? Sò che diranno esser vera la Dottrina del Cardano, mà che per confrontarla, bisognarebbe hauer le vere geniture delle Città, onde trouaremmo che la positura di queste Stelle, e loro configurazione con gl'altri Pianeti assai bene dimostrerebbe la qualità de' gli effetti, che doueuan succedere, mi perdonino: queste due Stelle sono tanto vicine trà loro, non hauendo differenza più che vn grado, e 40. minuti in longitudine, che in vna figura Celeste doue si possa dire ben collocata vna di loro, sarà ben collocata anche l'altra, godendo almen platicamente degli stessi Aspetti col Sole, e cò Pianeti vna come l'altra, onde il Soterfugio è vano; mà più, Osserui bene per grazia V. E. che se non habbiamo queste Geniture, (che in fatti non si trouano; se bene il Cardano ne porta cinque o sei, che Dio sa egli da chi l'hà cauate) se dico non si trouano le altre, dunque non l'hebbe né meno il Cardano, onde non può hauere fatta la proua con l'esperienze; dunque hà fatta questa Dottrina di sola sua autorità, e capriccio; dunque non l'appiamo, ne sepe mai egli stesso, se fosse vera, o falsa questa Dottrina, ne poteua saperlo in eterno, quando non gli fosse venuta dal Cielo vna Rivelazione del vero momento delle fondazioni delle Città, e massimamente delle più antiche, nel qual caso restaua di por a vedere quanto fosse vera quest'altra Dottrina, che degli auuenimenti delle Città si possa far pronostico dalla Figura Celeste eretta al momento della prima Pietra di loro fondazione, di che m'accingo a discorrere.

È Dottrina fondamentale dell'Astrologia, che gli auuenimenti delle cose sullunari si debbano congetturare dalla situazione delle Stelle in quel momento, che ciascuna cosa hà il suo principio, onde pigliano argomento delle facende del Mondo ciascun anno da quel momento, che comincia l'anno istesso, cioè a dire dall'ingressò del Sole nell'Ariete, così de successi di ciascuna Lunazione ricercano le notizie da quel punto in cui cominciò essa Lunazione: della vita de' gli huomini dal momento, in che eglino escono alla luce del mondo, de successi d'vna guerra, o d'vn viaggio, dal momento, che fu infranta la pace, o che partirono i viaggianti, de' gli accidenti d'vna infermità, dal momento, che l'infermo si pose in letto, o si senti il bisogno di poruisi, degli accidenti d'vna Città, o d'vno Stato, dalla figura eretta al momento che fu posta la prima Pietra ne' fondamenti di essa in somma di ciascuna cosa durabile pretendono giudicare, mediante la contemplazione dello stato del Cielo, in quel punto, che ella cominciò ad essere; io voglio questa volta lasciar da parte la difficoltà ben fastidiosa, che potrei loro opporre, addimandando in qual soggetto s'imprima, e per così dire s'innesti l'influsso Celeste, d'vna Città nel momento della fondazione; se nelle Pietre tutte che hanno da seruire alla fabrica, molte delle quali non sono ancor fatte ne cotte, o tagliate dal monte,

monte, ò se in quella sola prima Pietra, ò se negli huomini, & se in tutti, ò in alcuni solamente, e come questo influo si mantenga passando ne posterì, & interrogandoli se fu effetto di buono influo innestato negli abitanti d'Atene, quando innestita la Città loro da Persiani si salvarono tutti sù l'Armata marittima, lasciando la Città in preda al Nemico, che l'abbruggiò, ò di cattivo influo della Città medesima materiale, che doueva esser distrutta; lasciamo dico queste difficoltà, e pigliamo come per concessa la Dottrina loro che si debba considerer lo stato del Cielo nel primo momento dell'esser delle cose. Se questo è vero io per me nel giudicare de gli accidenti d'vna Città, riguardarei molto bene qual fosse quella cosa, che mette in essere, e dà, per così dire, la forma ad vna Città; e perche le Città a guisa de corp i animati consistano di due parti, vna delle quali è il materiale delle fabbriche, l'altra è, per così dire, il formale, cioè il governo, e lo stato politico della medesima, e queste due parti hanno in diuerso tempo i suoi principj, haurei gran dubbio, che la figura celeste eretta al momento del posare la prima Pietra nella Fondazione d'vna Città, non fosse poco a proposito per indagare altro, che lo stato, e la durazione, e gli accidenti, che ponno accadere al materiale, come sono gl'incendij, i terremoti, le inondazioni, e simili accidenti; ma per quello tocca allo stato politico della medesima Città, crederei anzi douessero ricercarsene le congetture dalla Figura eretta al momento, che fu stabilito il Consiglio, ò che furono decretate le Leggi fondamentali, ò che fu introdotto il Principato; in somma dal momento, che quello stato Politico hebbe il suo principio, altrimenti il ricercare gli affari Politici d'vno stato dall' hora della fondazione de murti, farebbe, come ricercar dalla fondazione della Casa ou'io nasquisti, ò douer hauere del 1664. la Cattedra delle Matematiche in Bologna, e del 1678. quella d'Astronomia in Padoua, cosa di che ridebbono con ragione gli Astrologi, e pure vsano questo metodo eglino stessi nelle loro predizioni sopra gli affari del mondo, e solo duole a loro d'essere sprouisti di quasi tutte le geniture delle Città si che appena ne contano sette, o otto di ben dubbiosa verità, e che sono erette al creduto momento della Fondazione materiale delle medesime solo che vedo di Constantinopoli esser da alcuno considerata la Figura del momento dell'ingresso vittorioso di Maomett secondo nell'istessa Città, più tosto in disetto della vera Genitura della Fondazione; che per che stimino quel punto preualere a quello della Fondazione materiale, ma sia come si vuole molto maggiore difficoltà prouo io in admettere la regola vniuersale di così esaminare gl' influo celesti dallo stato cioè momentaneo de Cieli in quel primo principio, più tosto che dal moto, e continuato corso de medesimi; conciosia cosa che se le Stelle influiscono come cause, anzi come concause secondarie di questi effetti sullunari, e li è pur

pur necessario che la loro azione non sia ligata a vn solo momento, mà anzi sia continua, e per certo modo contemporanea, o come altri direbbe, sincrona, a gli effetti; & io non so vedere, come si diano ad intendere gli Astrologi, che le Stelle habbiano forza d'imprimere in vn corpo il temperamento, & insieme i semi, per così chiamarli, di tutte le di lui auventure, e suenture, che accader gli deuanò nella durazione di sua vita; habbiano forza dico, di imprimerle così forte in quel primo momento, che vno nasce al Mondo, che nel restante del tempo non se ne possa più scancellare, ne mutare il carattere, per quanto quei Pianeti mutino sito, e configurazione nel corso di tanti anni, che vn'huomo può viuere, e che passato quel momento, non habbiano più forza d'operare altro che accerti altri momenti. Mirisponderanno, che anzi vanno di nuouo imprimendo nuoue influenze i Pianeti non solo d'anno, in anno nelle riuoluzioni, mà di mese, in mese, e di giorno in giorno nelle profezioni chiamate mensurue, e diurne, le quali tutte seruono a modificare, e variare per certo modo la prima generale influenza impressa nella nascita; mà di questa modificazione ancora non scielgono per la riuoluzione d'vn'anno altro momento, che quello, in cui ritorna il Sole a quel punto del Zodiaco, oue fu nella nascita; ed'è credibile, che in ninn'altro momento le Stelle operassero in quella persona? hanno dunque le cause celesti vn moto perpetuo, e poi sono così poco efficaci, che non ponno introdurre l'effetto, o l'azione loro nel soggetto, fuorchè in determinati momenti? Io non trouo a riscontro di questa difficoltà cosa che sembri accostarsi più al ragioneuole fuori della offeruazione, che essi fanno de transiti de Pianeti sopra i luoghi principali della Figura radicale, mà non è anche cosa che più li smarrisca; imperciò che vogliono che se nella natiuità sarà per esempio il Sole mal affetto d'vn quadrato di Saturno, o d'altro aspetto, se poi vn'anno accaderà vn'infesta direzione del Sole a Saturno, o di qualche altri Pianeti, e Saturno si trouerà realmente in quel tempo a passeggiare su quel luogo mal affetto, egli dia l'ultimo impulso, e à guisa di focile accenda quell'infesto già preparato; mà in effetto oltre che rare volte si vedono gli Astrologi valersi di questa Dottrina, egli è anche il vero che rarissimi sono quelli accidenti, che concordino se non per fortuna con questi transiti; & io ne ho fatte infinite prove senza trouar fondamento d'aderirui punto, hauendola trouata quasi sempre fallace.

Nella mia genitura, di cui parlerò più auanti, io non haueua alcun transito infelice la mattina de 26. Decembre 1683., che io caddei Apopletico, poco doppo leuato il Sole, e pure de transiti infelici ne habbiamo tutti ogn'anno molta quantità, e questi considerati come tali durano tal volta non vn momento, mà hore, giorni, e mesi alcuno d'essi, se gli consideriamo, come dicono gli Astrologi,

logi, dentro tutta la sua platicità. Saturno scorre tutto il Cielo in 30. anni; e se pigliamo per Transito infelice ogni suo passaggio sopra l'Ascendente, e il mezo Cielo della Genitura, sopra i corpi, & i cattivi Aspetti de Luminari, e de gli altri Pianeti, e punti considerabili della Genitura, non fa meno di 35. transiti infasti, ciascun de quali (preso platicamente solo 5. gradi da ogni parte,) non dura meno di tre mesi in circa. Giove ne fa altrettanti in 12. anni, niun de quali dura meno d'un mese, e mezo; Marte ne fa altrettanti ogni due anni; il Sole, Venere, e Mercurio li fanno ogni anno. la Luna ogni mese, e pure chi bene osserva non ne trouerà, confrontati con gli accidenti, cinque per cento.

Se questi Transiti adunque, che per non esser ligati a vn momento solo, come le Geniture, e le Rivoluzioni, sono così fallaci, che assai più volte si tronano bugiardi, che veridici, che cosa dobbiamo giudicare di que' pronostici, che si deducono da fondamenti tanto più irragionevoli.

Dicono che i Transiti all' hora operano, quando le direzioni de luoghi Illegiali, hanno già preparata la materia a ricenere l'ultimo impulso, per così dire, per mettere in essere l'effetto: Io non voglio altro rispondere a questa Opposizione, se non che se fosse vera, l'Astrologia, haurebbono più efficacia quei moti del Cielo, che hanno più ragionevoli i fondamenti, che non gli altri più chimerici; mà quanto chimerica sia la Dottrina delle Direzioni assai più ancora di quella delle Natiuità V.E. lo vedrà ben chiaro più ananti a suo luogo; onde sarebbe ragionevole, che si verificassero più le Dottrine de Transiti, che quelle delle Direzioni, & incontrandosi insieme l'vne, e l'altre dourebbe più tosto hauer luogo di principal efficiente il Transito, e non la Direzione; mà frà tanto non voglio scostarmi da considerare ancora vn poco questi primi momenti della durazione delle cose.

Questo benedetto Momento della nascita, o del principio delle cose, che dourebbe esser l'Ariete fortissimo per scuotere, e dirocicare tutte le machine dell'Astrologia, è diventato per la sagace industria loro vno Scudo saldissimo per loro difesa; non è cosa più trita, e volgare in bocca di tutti coloro, che dell'Astrologia così in favore, che contro discorrono, quanto è l'incertezza di questo punto. Chi dubita dell'Astrologia assai volentieri si fonda su la morale impossibilità di sapere il vero punto della nascita, ond'è che facilmente viene anco a patti (cosa, che non farò io) di concedere, che se potesse trouarsi quel vero punto, l'Astrologia non sarebbe così fallace, e quasi la crederebbe per vera, bastandogli poter dire darli l'Astrologia; mà non l'Astrologo: per lo contrario chi difende l'Astrologia, salua tutte le menzogne de gli Astrologi col dire, che l' hora data non douera esser giusta, e ch'egli è troppo difficile hauer Orologi così perfetti, che non discordinino punto dal Cielo; dicono che quel Nigido Figulo, che predisse ad' Augusto l'Impero si seruiva appunto d'vna similitudine da vero Figulo, o sia maestro da Vasi di terra, rassomigliando il Cielo alla Ruota di
M quegli

quegli Artefici, e dicendo, che si come chi volesse, mentre gira la Ruota far sopra di essa due punti vn doppio l'altro assai vicini, non potrebbe così velocemente segnarli, che fermata la Ruota non si trouassero vn da l'altro assai discosto; così volendo pigliar nel Cielo due momenti di tempo vn dall'altro insensibilmente distanti, ad ogni modo è tanta la velocità con che girano essi Cieli, che non farebbe possibile restasse fra loro vno spazio meno che smisurato; onde mirandosi gl'insussi, non sia meraviglia se pigliano errori nelle loro predizioni, e se i fratelli nati ad vn parto, anzi l'istesso Giacobbe, che uscì così immediato doppo Esau dal ventre della Madre, che lo teneua per vn piede, habbero così diuersi il temperamento, e gli accidenti della vita loro.

Quando io ho veduto alle volte de' belli ingegni proporre la questione de' Gemelli, e tornarsene a casa contenti con la risposta del Maestro Vasaio, non ho potuto contenermi dall'ammirazione; imperochè non è forse la più vana, e più nototamente conuinta ragione de' gli Astrologi fuori di questa.

In due modi cauano gli Astrologi i loro pronostici dalla Figura celeste della nascita; vno per pronosticare in genere, & vniuersalmente del temperamento, inclinazioni, magisterio, dignità, ricchezze, infermità, moglie, figli, amici, nemici, &c.; e questo fanno con osseruare la disposizione delle case, e de' Pianeti in quella figura; l'altro modo, col quale ricercano più in particolare il tempo, e l'età, nella quale debbono succedere li accidenti particolari alla persona, si fa per mezzo d'vn calcolo dal loro chiamato *Dirigere*, col quale misurando la distanza de' i Luminari, e d'altri luoghi del Cielo chiamati *Ilegiali*, o sia *Significatori*, da' Pianeti, e loro *Aspetti*, & altri punti, che con nome generico chiamano *Promissori*, e considerando ogni grado del Cielo trouato fra il *Significatore*, & il *Promissore* per vn'anno tanti anni d'età, dicono che hauerà il nato all'arriuare dell'accidente promesso, quanti in quella distanza ne contano.

Hor quanto al pronostico generale, egli è falsissimo il dire, che sia necessaria sempre tanto precisa notizia del momento, in cui vno nacque; imperioche diuidono essi il Cielo in 12. parti, chiamate le Case celesti, e per conseguenza per passare vn Pianeta d'vna Casa in vn'altra, per quanto sia velocissimo il moto del Primo Mobile, può tal hora ricercaruessi assai più di 2. hore, e se bene dicono esser più efficaci i Pianeti, quanto più sono vicini alla cuspide; o sia principio della Casa; nondimeno non mutando Casa, non mutano significato; vero è, che se in vna figura hauessimo Giove su la cuspide della decima Casa, sul confine cioè con la nona, e fosse fallata l'hora della nascita per pochi minuti, si che la vera hora fosse alquanto più tardi; eretta la Figura a quel tempo più tardi trouabbesi Giove in nona Casa, oue non più significherebbe *distantia laudem*,

dem, & dignitatem, come vuole Albaali, Schongro, & altri; ma *gudium, & fortunam in longinquis itineribus, deorum, & interpretem somnorum*; ma fuori del caso d'esser i Pianeti su l'estremo confine d'vna Casa può ben darli ancora, che nel pronostico generale non nasca varietà dalla differenza di mezz'ora, e tal volta d'vn' hora più, o meno del giusto, oltre di che se mutano significato vn Pianeta, o due, non li mutano tutti, & il pronostico generale non riceue sempre variazione sensibile: Chi non intende affatto quell'arte, e voglia farne la prova, dia a due diuersi Astrologi due Punti differenti vno dall'altro d'vn quarto d'ora, o di mezz'ora in circa, e ne ricerchi da loro il giudizio, come se fossero le nascite di due particolari persone, e vedrà quanto simili faranno i giudizi generali, che ne faranno: io per me non so vedere, quali siano quegli Autori di Astrologia, che insegnano a far pronostici differenti ogni momento di tempo, ne pure ogni minuto; onde non so vedere, come si debba loro admettere per sufficiente scusa della vanità di lor Arte questa difficoltà di saper l'hora precisa, e puntuale della nascita de soggetti: Ho veduto Geniture di personaggi innalzati dallo stato di casa ordinaria fino alle prime dignità de Christiani, che non haueuano alcun Pianeta in sua dignità contro gli Afforismi più triti, che condannano alle infelicità coloro, che non hanno almeno vn Pianeta in sua dignità, e pure quando sono i Pianeti fuori delle dignità loro non basta lo suatio d'vn' hora, o due prima, o doppo per ritornarveli, ma ci vogliono giorni, e mesi, anzi Saturno, e Gioue stanno tal hora molti più anni fuori delle sue essenziali dignità; doue dunque quella Ruota del Vasaio così veloce? mi diranno (e non vedo che cosa altro dir possano di sostanzieuole) diranno dico, che l'importanza del pronostico consiste nell'assegnare il tempo de gli accidenti, il quale non può trouarsi senza l'hora precisa; ma io rispondo in primo luogo, che non farebbe poco, se l'Astrologia non fallasse se non rare volte nel Pronostico vniuersale, e non minacciasse la morte violenta, a chi non ne incontra ne pur per ombra il pericolo; e per lo contrario non pronosticasse lunga, e felice vita a tanti, che pur troppo a mezza strada se la vedono tronca da non pensati accidenti. Cicerone racconta de pronostici fatti da Calde del suo tempo a Crasso, Pompeo, e Cesare; *quam multa ego Pompeio, quam multa Crasso, quam multa huic ipsi, Casari a Caldeis dicta memini, neminem eorum nisi in senectute, nisi domi, nisi cum claritate esse morturum: ut mihi permirum videatur, quemquam exstare, qui etiam nunc credat his, quorum predicta quotidie videat re, & euentis reselli.*

E non sono questi Pronostici generali, ne quali habbiamo mostrato non hauer, che fare la velocità immensa de Cieli, ne la Ruota di Nigidio?

Prima però, ch'io passi a discorrere delle predizioni particolari, e de quedi, con che misurano i tempi de gli auuenimenti gli

Astrologi, mi conceda l'E.V. ch'io per breue tempo ancora mi fer-
mi a considerare con qual ordine, e con quanta ragionevolezza ei ri-
pescchino per l'immenso fluide del Cielo questi loro generali Infiu-
si; imperoche oltre l'hauer assegnato, come già dissi le Elementari
qualità, & altre particolari proprietà a i Pianeti, che da quelle vor-
rebbero fossero credute dipendenti, hanno poscia, (imitando le su-
perstizioni de gli Auguri antichi, che col Lirio in mano, veste can-
dida, e capo velato, diuideuano il Cielo con la imaginazione in più
parti, per istare a vedere in quale di esse parti, e verso quale altra
si vedessero volare uccelli, e di qual specie fossero) hanno, dico, di-
uiso anch'essi il Cielo imaginariamente, non in 16. parti, come quel-
li, mà in 12., che Case, o Domicilij celesti hanno chiamate; e ciò
mediante alcuni cerchi, che al moto de' Cieli medesimi sempre fissi,
& immobili restano ne gli istessi luoghi, secondo ciascuno Orizzonte,
dopo di che considerano in ciascuna di queste Case, non quali Uc-
celli, mà quali Pianeti, o Stelle s'incontrarono a passarui nel momen-
to di quella nascita, a cui erigono la figura, del che poscia, secon-
do i significati, che alle Case istesse attribuiscono, e la natura, e pro-
prietà, che a Pianeti hanno assegnata, deducano i loro Giudizij.

Hò veduto alcuni de più appassionati Astrologi, tentare anche
di render qualche apparente ragione di questa loro distribuzione del-
le Case; mà in verità non hò trouato che ne dica vna, che meriti di
fermar gli occhi di V.E. per considerarla; mentre si risoluono tutte,
in non sò qual ordine, e disposizione, che fa ben sì bel vedere a chi le
legge con animo anticipato di voler credere, & ammirare ogni cosa, mà
non ferma punto la considerazione di quelli, che cercano senza passio-
ne la verità, onde restano sostenute solamente dall' autorità di chi prima
di noi le scrisse. Mà se io admettessi anche questa, il che ne mi dà l'animo
di fare, poco ad'ogni modo giouerebbe loro; mentre sono state tante, e sì
varie fra loro le opinioni circa il far queste diuisioni, che ne meno hog-
gi si vedono vniformite fra gli Astrologi nell'erigere la Figura, impero-
che hanno voluto alcuni, che debba diuidersi in 12. parti eguali il
Zodiaco con cerchi, che passino ad'intersecarsi tutti ne i Poli dell'
istesso Zodiaco; sì che la prima diuisione cominci dal punto dell'
Oriente, oue esso Zodiaco ascende, e questa vogliono molti fosse la
maniera degli Antichi Caldei: e si raccoglie non oscuramente da Sesto
Empirico, anzi adducono a fauore di questa maniera anche Tolomeo,
nel cap. de locis Apheticis. Altri non il Zodiaco mà l'Equatore in do-
decì parti eguali diuidono, e fra questi alcuni lo fanno con cerchi,
che ne i Poli dell'istesso Equatore si intersecano, altri con cerchi che nel-
la commune intersezione del Meridiano con l'Orizzonte vanno ad vnir-
si, altri poscia non l'Equatore, non il Zodiaco, mà il Verticale pri-
mario diuidono in parti eguali, in somma sette, e più, diuersi modi
sono stati inuentati dalla incerta, e vagante curiosità degli Astrologi per
erigere queste Case celesti, così fra loro discordi, che fra il primo modo
detto

detto il modo eguale, e l'altro, che hoggi più volgarmente s'adopra può
 tal hora esser diuario d'un segno intero nel costituire il principio, della
 decima Casa, e per cōsequenza può variar niente meno gl'influssi o i pro-
 nostici di quella (secondo gli Astrologi) importantissima Casa, quanto
 farebbe lo suario di due hore di più, o di meno nella nascita. Chi ha-
 vesse dimandato a gli Auguri Toscani, per qual cagione costituissero
 altre infauste, altre felici quelle mansioni del Cielo da loro col Lituo se-
 gnate nel Cielo, haurebbon ben essi potuto assai meglio soddisfare a co-
 tal richiesta di quelle possano gli Astrologi rispondere delle loro Case;
 imperciocchè a Popoli superstiziosi, & imbeuuti della venerazione a
 quell'arte come a cosa sacra, era facile rispondere che fatte col de-
 bito rito quelle ceremonie, & invocate con solenni preci le Deità, che
 governauano il Mondo, restaua, per così dire consacrato quel paese al-
 l'intorno, durante la cerimonia sacra, che non si moueua fronde non
 che uccello, che non fosse guidato da diuino istinto in quella parte,
 oue le cose venture prenuciar potesse: Esser quello vn linguaggio celeste,
 con cui parlauano li Dei con gli huomini con zifre non per altro oscu-
 re, e lontane dal common senso, che per non profanare nel volgo i mi-
 steriosi decreti del Fato: non pretender eglino dedur da cause naturali
 li Oracoli del futuro, riseruati solo a gli Dei, ne altro essere il moto di
 quegli uccelli, che vn contrasegno così stabilito con i Nuuiौरानि, e
 con deuoto rito innocati palebauano a loro talento ciò che staua ne gli
 ampij volumi dell'eternità già decretato. Ma se gli Astrologi negaran-
 no, come deuono, il Fato, e vorranno far sua ragione all'humano arbi-
 trio, non faranno ragione giamai alla verità col sostenere queste loro
 diuisioni, e distribuzioni delle Case esser secondo natura ragionevoli: Io
 lascio di ricercare per qual ragione habbiano stabilita la prima Casa,
 cominciare dal punto dell'Oriente, e distendere i suoi confini di sot-
 to dall'Orizzonte più tosto che sopra terra, e volere che il Sole, e gli
 altri Pianeti influiscano con maggiore efficacia positi 20. e più gradi
 sotto terra, che altrettanti sopra di essa; che se gl'influssi, o non
 vanno mai scompagnati da i raggi della Luce, e del Calore, o so-
 no vn'effetto di quelli; perche dobbiamo credere più potente nel-
 l'influire a nostro fauore il Sole auanti il nascere, di quello egli sia
 le prime 2. hore doppo che egli è nato? Queste dico, e simili molte
 difficoltà io tralascio, e vorrei bene far molte agevolezze in questa
 parte a gli Astrologi, se mi volessero, spiegar le influenze di queste Ca-
 se con la varia misura del Calore, e della Luce, con che le Stelle, & i Pia-
 neti da varij luoghi del Cielo ci risguardano; ma non posso admettere
 che vn Pianeta sia per noi felice, e fortunato in quella prima Casa, che
 pure è sotterranea, significando quiui la vita nostra, e subito che sia
 innalzato vn minuto più di 5. gradi sopra l'Orizôte, si cangi il suo influ-
 so a nostro danno, & a fauore de nostri nemici, non per altro, che per
 hauer lasciata la prima Casa, & essere entrato nella duodecima sua cōfin-
 ze *Jupiter in prima domo vite longitudinē, & prosperos successus tribuit, facitq;*
 pul-

pulchrum, honestum, honoratum primogenitum inter fratres, dice lo Scheneto. Iupiter in duodecima facit, ut crescant inimici ipsius nati, dat gravamina à viris potentibus, carcerem, servitutem, paupertatem, &c. dice lo Stello.

Hor questo è quello, in che io mi stupisco delli ingegni così felici de gli Astrologi, se gli è il vero, che lo intendono, & così infelici, se non lo intendendo, e lo credono. Nel Cielo certamente non è questa virtù di influire da quella parte, che chiamano la duodecima Casa (che è quella, oue il Sole si troua poco più di vn quarto d'hora doppo leuato, fino tal volta à 2. hore, e più) influir, dico, miserie, e suenture di cotal sorte, che se ella vi fosse, riuolgendosi il Cielo continuamente ella passerebbe con esso dalla duodecima all'vndecima di là alla decima, e così successiuamente per le altre Case: ma non è questa virtù ne meno nell'aria, perche non essendo ella Corpo, anzi secondo gli Astrologi vna sottilissima qualità (confesso di non sapere, che cosa sia sottiliezza nelle qualità) quanto più sottile ella fosse, tanto più il vario mouimento dell'aria stessa la dissiparebbe; onde ogni volta che spirasse lungo tempo vn vento sarebbe pericolo, che non portasse à noi gli influssi ad'altra gente destinati ned'è questo influsso nella terra, perche mandando noi Paese lo cangiaressimo senza auuerdersene; si che doue dobbiamo noi dire, che si troui questa virtù delle Case celesti, pronta per imprimersi ne bambini nascenti? ma più; come si da egli il caso, che nello stesso momento, che Venere (per modo d'esempio) sta sull'Orizzonte di Venezia, & influisce, a chi nasce all'hora, o dentro a 2. hore in circa precedenti, bellezze, facondia, vita felice, e gioconda, e pure nello stesso momento à tutti, quelli, che sono sotto l'istesso parallelo dalla Draua, fino à Belgrado, e di là fino in Romania, verso Andrinopoli, e più oltre fino à mezo il Mar maggiore, ella influisca disgrazie per causa di Donne, bandi, carcere, e forse morte; & à gli altri più verso Levante pure sotto quel parallelo fra quali sono i popoli Giorgiani, per veder eglino Venere in vndecima Casa, apporta nobiltà, ricchezze, fortune per mezo de gli amici, e figlioli con abbondanza di contenti, e così proseguendo in giro tutto il parallelo di Venezia, che è di 45. gradi, e mezo di altezza di Polo; nello stesso momento di tempo à tutti gli abitanti di quello distribuisce Venere 12. sorte d'influssi à vn tempo, a ciascuno secondo la Casa celeste, in cui egli la vede; imperochè nello stesso momento, che ella à noi nasce, si troua ella in meridiano a Tartari Catani, tramonta al Paese di Iesso, ed'è in meza notte alla nuoua Francia: Che bel veder sarebbe i raggi di questa influenza, se fossero visibili, e colorati secondo la diuersità de g'influssi, che Venere manda tutto in vn tempo verso la Terra. Non parrebbe ella l'orditura di qualche bel broccato, oue viressimo distinte in 12. colori le fila, che à varie parti della terra alla stessa Stella derivassero? ma se queste fila non s'intretono, se

se non nella nascita de bambini, e ne principij dell'altre cose, e non operano mai fuor di que' momenti, in che elle comincia-
 no, per mia fe la tela rimane molto debole, e mal ligata; oltre di
 che resta sempre a desiderar di sapere come faccia vn Pianeta a
 mutar d'vn subito gli habiti a guisa de Comici nel passaggio, che
 egli fa d'vna Casa nell'altra, o pure com'egli possa in vno stesso
 momento comparire a varie Nazioni con varij habiti indosso, a chi
 d'Amico, a chi di Nemico, a chi in atto di donar Tesori, a chi vn Lac-
 tio, e come nel medesimo Paese comparisca ogni 2. hore in circa con
 nuoua liurea in dosso: con quali esperienze posso hauer conosciuto,
 che dall'ottaua Casa, che comincia, doue si trona il Sole 2. o 3. hore
 doppo il mezzo giorno, ne vengano a noi gl'influssi della Morte, e
 non più tosto dalla settima, che è contenuta dall'ultime hore auan-
 ti del tramontare; e che per essere opposta alla prima Casa, dichia-
 rata significatrice della vita, farebbe più bel vedere, che non fan-
 no gl'influssi de gl'inimici scoperti, de i ladri, e della moglie, che
 tutti in vn mazzo sono assegnati alla settima Casa sì che Saturno
 trouandosi in ottaua peregrino, significhi *malam Mortem*, & *longos
 luctus*, e giunto alla settima in vn momento cangiando influsso ap-
 porti *tristitiam in Coniugio*, *separationem vxoris*, & *malos hostes*, *impre-
 datem*, & *malum finem*. Ma più se io admitto questa loro diuisione
 delle Case, io non sò già, come faranno la figura a coloro, che
 sotto l'Equatore, o di là dall'Equatore nella Zona Australe si tro-
 uano; imperochè questi ultimi veggono il Sole nascere dalla parte
 destra, all'hor che stanno col viso verso mezzo giorno, la doue noi
 alla sinistra il vediamo, ondè io non sò, se debbasi per quelli far
 diuentar prima Casa la settima riuoltando l'ordine di tutte le Case,
 & come debba farsi; e se così fosse, che dourà farsi sotto l'Equa-
 tore, oue il Sole in mezzo giorno 6. mesi dell'anno si vede verso
 Ostro, 6. mesi verso Tramontana? Io non nego, che a tutto ciò
 non si possa trouar ripiego, ma non trouo fatta per anco la leg-
 ge dalli Astrologi; ondè ad'vso de Leggistri ne i Casi non compresi
 dalle leggi ricorro allà maestà del loro Tribunale, al quale hauerei
 anche maggior bisogno di ricorrere se douessi far la figura ad'vno
 che fosse nato sotto il Polo, perche quini non nasce mai, ne mai
 tramonta il Zodiaco, ondè non saprei come assegnar il punto as-
 cendente; quini non nasce il Sole se non vna volta l'anno, la Luna
 vna volta il mese, Saturno vna volta ogni 30. anni, Gioue ogni 12.
 &c., ne quini sarebbe possibile assegnar le Dodici Case perche tut-
 ti i cerchi verticali sono meridiani ondè sarebbe in libertà dell'
 Astrologo scegliere per prima Casa quella parte del Cielo che ci vo-
 lesse: & ecco quanto imperfetta, e quanto mal fondata è quest'Ar-
 te, i di cui fondamenti in vniuersali non s'addattano a vn terzo
 del Mondo; ma doniamoci pur ancor queste, e vediamo come, sup-
 posto vn che sia nato si a noi, si riuolto dal momento della sua
 nascita:

nascita così bene impresso in lui il carattere di tutte le influenze di sua vita, che ciascuna senza impedimento dalle altre sia quiui in deposito tanti anni, finche viene il suo tempo di balzar fuori, e comparir in iscena a far suo atto. Brà tutti gli Astrologi, che hanno preso a menar quest'Orlo à Modona di render ragione della lor arte, minno l'hà fatto con più belle apparenze d'un Moderno, a cui non dò il nome per non dispiacere di vantaggio, ad alcuni miei amici riveriti, ancorche, se io deuo dire il vero, egli habbia la disgratia di provar quasi sempre le sue proposizioni con mezi assai più incerti della conclusione istessa: Dice egli; che *Astra insarunt in animalis potentias, & qualitates virtuales quibusdam Latronibus brevioris, & angustioris temporis, quibus præordinant in potentia omnia accidentis naturalia ad actum itura suis statis temporibus diuturnioribus decursus vite.* Bellissimo ripiego! Sia benedetto chi trouò la Metafisica. Inscrivono le Stelle nel momento della nascita, e in certi breui tempi doppo (che vederemo poi, quali sono) quelle qualità virtuali, che come cause in potenza si riduranno all'atto doppo altri tempi più lunghi, producendo quegli effetti, à quali furono preordinati: Diciamola più chiara; perche questa Dottrina per isfuggire l'azione instantanea di quel primo momento, sostituendo in sua vece quel *quibusdam Latronibus brevioris, & angustioris temporis*, io la stimo vn tesoro.

I breui tempi, che dice questo Autore, sono, se io mal non intendo, i primi giorni della vita del Nato, de' quali altroue vuole che il primo corrisponda al primo anno della vita, il secondo al secondo; e così gl'altri giorni tutti ad altrettanti anni della vita del Nato, habbino relazione; onde all'ora succedono gl'accidenti, quando il Nato giunge ad'hauer tanti anni d'età, quanti giorni è stato il Sole à giugnere à i fini di quelle Configurazioni; Si che potiamo dire, che in quei giorni le Stelle fabricano, non sò se in quel corpo, o doue, come vna mina à tempo, o qual altro ordigno egli sia, che starà tanti anni à pigliar fuoco, quanti giorni faranno scorsi trà la Nascita, e la Costellazione; onde potiamo dire esser l'Influsso à guisa di chiave d'un Orologio, che carica lo Svegliarino, che al destinato tempo ci rompe il sonno. Si che gl'Aspetti, che faranno in Cielo, per esempio, il quarantesimo giorno, doppo la nascita, produrranno i loro effetti il quarantesimo anno dell'Età: altrettanto conueniente però, (benchè l'vno e l'altro poco conueniente sia) sarebbe il dire con la Scuola vecchia d'Astrologia, che questa mina si fabrica in quell'hore, e minuti, che ciascun Promissore portato dal Primo Mobile consuma, doppo la nascita del fanciullo per ritrouar il circolo d'opposizione del suo Significatore; Si che se nel nascere il fanciullo il Promissore era lontano vn'hora à trouare il luogo del suo significatore, in quell'hora dà tempo le Stelle inscrivono in quel corpo le virtuali qualità,

o vo-

ò vogliamo dire caricano vno Suegliarino, ò vna mina, che starà tanti anni à pigliar fuoco, quanti gradi d'Equatore scorrono in vn hora che sono quindici; onde di quindici anni deue aspettare gli effetti di quell'influsso.

Sia come vogliono, e gli vni, e gli altri io ne sò quanto sapeuo; perche sempre mi resta da intendere, come quei gradi d'Equatore, secondo vna Opinione, ò quei giorni doppo la Nascita, secondo l'altra, producano queste virtuali, anzi direi io, virtuosissime qualità, che stasero poi quiui dormendo fino al tempo destinato, nel quale s'iansi nel Cielo, doue si vogliono i Pianeti, che le produssero, ella da se si sueglino, & eseguiscano gli ordini hauuti tant'anni auanti dalle medesime. ne sò in qual modo possa spiegarfi il soggetto, nel quale si radicano queste qualità virtuali; mentre vogliono per esempio, che la Direzione del Sole all'Opposto di Saturno, o Marte significhi morte del padre, inimicizie, tradimenti, e cose simili nelle quali io non saprei dire se l'Influsso era stato dalla Nascita fino à quell'hora sotto habito d'occulta qualità nel corpo del Nato, ò in quello de' suoi Padri, o de' suoi nemici; o pure non era ancora partito dal Cielo. Se nel corpo de' suoi nemici (cosa, che io non sò sia stata ancor detta da veruno) sarà vn nuouo intrigo à gli Astrologi lo spiegare, come nell'hora della mia Nascita, ò nel tempo di quelle *Lationes quædam breuioris, & angustioris temporis*, che dice questo Autore fabricassero queste Qualità virtuali nel corpo di mio padre, o de' miei nemici forse non ancora nati: che doppo tanti anni douessero, ò condur quello alla morte, o stimolar questi à tradirmi. Se le fabricarono nel mio corpo, diedero dunque loro qualche virtù magnetica, che doppo tanti anni attraesse contro di me l'odio de' nemici, o passassero d'vn subito senza mia colpa ad'uccidere mio padre? mà se dicono, che queste virtù sono restate in Cielo fino à quel tempo. Oh qui sì, che vorrei vedere il modello, ouero almeno la Pianta delle dodeci Case celesti, nelle quali, m'imagino, vi siano milioni di Magazini da conseruare questi Influssi con più bell'ordine forse di quello, sono tenuti i protocolli ne' gli Archiui, ò i pegni ne' i monti di Pietà, sì che à ciascun'huomo del mondo siano assegnate à suo tempo le promesse Influenze senza che punto si confondano, ò scambino trà loro, ò si tronino dal dente di tarli, ò topi in tanti anni cortose, ò guaste. Eh che sò ben'io come rispondono à queste, & altre difficoltà gli Astrologi in cuor loro, benche ne à tutti lo dicano, ne vogliono esser creduti di così credere, e V.E. se ne andrà accorgendo più auanti senza, che io più chiaramente m'esprima.

Mà prima, che io mi ingolfi più auanti ad' esaminar le Direzioni, vediamo se così piace all'E. V. vn'altro non men difficile intoppo, che a me pare far grande ostacolo à questa Dottrina della Figura, che pure è il principal fondamento dell'Astrologia, se egli

N

è il

è il vero, che s'imprimano questi insussi ne i corpi nascenti nell'istesso momento del nascere, non è difficile cosa ogni volta che non mi neghino, (come stò aspettando, che siano per fare più avanti) non mi neghino, dico la libertà dell'arbitrio. Costumano in Tolicana, particolarmente fra le genti più volgari le ricogliatrici facilitare il parto alle partorienti con metter loro giù per la gola tre, o quattro pene di gallina bagnate in qualche oglio, con che provocandole impetuosamente al vomito, danno elleno fuori con quello sforzo la creatura quasi non auuedendosene, & io ne sono testimonia di veduta, che fermatomi 30. anni sono a causa di cattivo tempo a Casa di certi poveri contadini su i monti di Pistoria, viddi riniscirne felicemente l'effetto in vna di quelle donne, che prima haueua penato 3. o 4. hore col parto in pronto. Hor se questo è il vero, e le Stelle non suggeriscono elle il partito, e non destinano la ricogliitrice non meno, che le altre persone, à tutte queste circostanze, il che sarebbe vn negare affatto il libero arbitrio, come mai può egli essere, che il temperamento della Creatura, che nasce corrisponda al sito delle Stelle in quel momento, che ella nasce? Che? forse non era già formato con tutte le sue membra quel composto, e non haueua già il suo determinato, temperamento o hanno forza le Stelle di cangiarlo ogni momento, finche con la nascita venga sigillata la sentenza delle qualità, che egli hà d'hauere? E ciò che dico del temperamento, che è il primo e principal pronostico, che si cava dalla genitura, si può applicare à tutte le altre predizioni, che sono soliti di cavar da essa; sì che starebbe in mano de gli huomini far nascere non poco tempo più presto, o più tardi la Creatura, acciò fortisce nel Mondo in hore fortunate; e di qui è che l'Helmontio doppo hauer insegnato, che il fegato d'Anguilla seccato col suo fiele, e ridotto in poluere, e dato nella quantità d'vna nocciola in buon vino, facilita, & anticipa alle partorienti il parto; nota che di qui, *Saltem ruit ex nunc Astromania Trutina Hermetis; & quicquid natiuitatis puncta innuitur.*

Et in vero quella graziosa bilancetta, o sia Trutina di Hermete, con che data l'hora della nascita, pretendono calcolare l'hora esizandio della concezione, per erigere la figura al momento della medesima non è stato mal fatto, che ella vada in disuso, come in effetto io la vedo poco praticata per quanto ella habbia niente meno probabili i suoi fondamenti, che le altre cose tutte dell'Astrologia, cioè à dire sia vn pensiero anch' ella, che fa bella vista ne gli occhi di chi facilmente crede; Imperochè il più delle volte s'incontra di trouar l'hora della concezione in tempi impropri, a causa di che potrebbero i mariti concepir straordinarij sospetti, & io hò vedute molte Geniture, di Prencipi, e d'altri Personaggi, la concezione delle quali trouata con questa famosa Trutina caduta in giorni, & hore, che il Padre del Nato si trouaua alla guerra, o

inferno, e con altri impedimenti; & ne ho vedute altre, nelle quali cadeua l'hora della concezione in quei tempi, che con certissime proue constaua essersi trouata la madre a gli officij diuini in Chiesa; ma per tornare alle Genitrici, e glie' difficile non solo, ma affatto impossibile saluar con esse la verita' della Astrologia, e la verita' indubitata della Fede Caolica; proposizione, che sembra haueere dello straordinario, e che io, per quanto la tenga per certissima, non haurei forse pronocciata, sapendo quanto ella sia odiosa a gli Astrologi tutti se non haueffi trouato che S. Gio: Grisostomo, vno de primi lumi della Chiesa dice lo stesso nella Homilia 32. con queste formali parole *Si Natiuitas est, Iudicium non est; si Natiuitas est, Fides non est. Si Natiuitas est, Deus non est; non est Virtus, non est Malitia. Si Natiuitas est, omnia frustra sunt; omnia frustra, & facimus, & patimur, non est laus, non est vituperium, non est pudor, non est dedecus, non sunt leges, non Dicasteria.*

Io so bene, che a queste Autorita', anzi a questi stessi argomenti sogliono rispondere negando di credere la fatalita', e dicendo d'essere lontanissimi dal negar giamai la Libertà dell' Humano arbitrio, e che gli Autori, che parlano ne sensi di S. Gio: Grisostomo contro gli Astrologi non intendono d'impugnare, se non quelli Astrologi, che vogliono la necessita' del fato, cosa, che negano essi di credere, onde si sono fatta famigliare quella dilinzione di cui, come di passaporto, si seruono in ogni incontro *Astra inclinant, sed non cogunt.* Ma io spero bene scoprir quid dentro il contrabando così manifesto, che gli renderò nullo, a Dio piacendo, il passaporto, e farò loro conoscere, che *volint nolint* egli hanno nè repostigli del Cuore questa fatalità così nascosta, e si bene vnita, e stretta con l'opinione dell'Astrologia, che non è al mondo Dottrina bastante a distinguerla d' assieme, e bandir vna senza l'altra. Già mi concedono tutti, che le Stelle sono cause, non sono segni delle cose; impercioche se fossero segni ne verrebbe per necessaria conseguenza, che si reggesse il mondo da ineuitabile destino, come hanno prouato concludentemente oltre Pico Mirandolano, tanti altri Autori; e perciò s'è reso familiare il nome di *Cause seconde* alle Stelle: non ponno negarmi eziandio, che con queste seconde cause remote, & vniuersali non concorrino molt'altre cause prossime, e sullunari, molte delle quali sono eziandio immediate: Hor ciò supposto, in primo luogo, io deduco vn'Argomento vniuersale, dicendo. D'vn' effetto, che dà molte cause dipende, non si può pronosticare il successo, senza esaminar prima tutte le cause, che l'hanno da constituir in essere, e maggiormente le più prossime: ma di niuno effetto, di cui pronosticano gli Astrologi, non considerano altro, che le Cause vniuersali, e celesti remote, tralasciando le cause particolari prossime, e sullunari; dunque di niuno effetto ponho pronosticare il vero di ciò, che debba succedere.

N 2

Mi



Mi rispondono primieramente, che non pronosticano per certo douer così auuenire, mà solo asseriscono, che considerate quelle seconde cause vniuersali, egli è verisimile, che così succeda in quel modo, che vn Mercante, che aspetta vna Naue da Smirne, doppo varij auisi, e rincontri, che ella sia per viaggio, vedendo fatto buon tempo, e tanto prospero per più giorni congettura, ch'ella sia per giungere presto: Mà buon per loro, se così modestamente parlassero gli Astrologi, e così modestamente credessero quei, che loro credono, ancorche nulla rilieui vna tal risposta; imperciocchè gran differenza si è dal pronosticare dalle Cause vniuersali, e remote al pronosticare delle particolari, e prossime. Dal semplice veder buon tempo, che pur non è causa remota, come le Stelle, male indouinaremmo l'arriuo d'vna Naue, se non vedessimo il uento anch'egli fauoreuole, e non hauemmo nuoue fresche del suo viaggio, onde calcolar potessimo il giorno dell'arriuo, molto meno; se non sapessimo altro, che d'esser ella parrita sotto la tal costellazione, essendo le Stelle (se pur sono) cause vniuersalissime, e remotissime di questi affari, che per sè sola non bastaua a far il giudicio, e miste con l'altre cause più prossime danno l'essere, non già all'Astrologia, mà a quei vani nomi di Caso, Fortuna, Sorte, &c. da quali è nato il Frugnuolo. Imperocchè qualunque volta trouiamo impossibile il riconoscere tutte per ordine le cause, che a produrre vn effetto concorrono, chiamiamo quel tale effetto casuale, e fortuito: & eccone vn essemplio: Io getto con la mano tre dadi sopra vna Tauola, e ne viene il punto maggiore, 18., e se ripiglio in mano que' dadi, e li tiro di nuouo può ritornare l'istesso numero, mà ponno più facilmente ritornare ancora altri numeri minori, conforme porterà (diciamo noi) la fortuna; mà se io sapessi con qual angolo ciascuno di essi caderà sù la tauola, con qual forza ribalzerà, quante volte, & in qual modo s'anderà riuoltando, prima di fermarsi, e quali intoppi trouaranno per via, e così ogni altra circostanza saprei ben anche predire, qual numero, resterà in Tauola; mà l'ignoranza di queste combinazioni delle cause più prossime à quel gitto, è causa, che resta alla mia mente fortuito, e casuale, l'auenimento, che ne hà da succedere: ne gicua che io sappia la Figura del dado, della tauola, e della mano, che l'hà da gittare molto meno s'io sapessi l'hora, e punto di quel getto, e ne erigessi vn'esattissima figura Celeste.

Così d'ogni accidente non solo de gli huomini mà ogn'altra cosa, che pigliano a pronosticare gli Astrologi, nò basterà sapere qual sia l'ordine delle cause, e la sù in Cielo, (se pur hanno quelle, che fare in quelle cose, a che se ne abusano li Astrologi,) mà bisognerà eziandio saper l'ordine di tutte l'altre cause, che concorrono a produrre

dur quegli effetti, senza di che non è possibile preuedere alcuna cosa, ne meno verisimilmente; anzi molto più verisimilmente pronostica colui, che considera solo le cause prossime, come fa il medico, & il Politico; quello esaminando i polsi, l'orine, & i sintomi tutti delle infermità, e maggiormente quelli, che sono più immediati all'effetto; questo esaminando gl'interessi de Principi, e la connessione de gli affari del mondo, e particolarmente le circostanze, che sono più prossime all'interesse di cui vuol dare il giudizio, questi dico assai meglio congietturano di quello faccia l'Astrologo, che intento solo a cause vniuersalissime, e quelle considerandole con tanta improprietà, come habbiamo sin'hora vedute non può se non per fortuna colpir nel segno in quel modo, che colpiscono coloro, che giuocano a i dadi, e che hà colpito tante volte per mera fortuna il Frugnuolo: Altri rispondono esser regolate le altre cause più particolari, anch'esse da i moti delle Stelle, ond'auuiene, che col solo esaminar i moti delle Stelle, potiamo assai bene congiettare de gli auuenimenti delle cose senza ricercare il conto dell'altre cause sullunari, mà questi tali, o non guardano ben dentro a questa risposta, o sperano non siano per guardarci coloro, a quali la portano come scioglitrice d'ogni dubbio. Fissino pur l'occhio della mente con vn poco di attenzione a ciò, che dicono in questo caso, e vedranno sotto vn velo assai rado, e che malamente nasconde ciò, che nasconder vorrebbero, star coperto il Fato, e la necessità del Destino inchiodata con vna necessaria conseguenza: conciosiacosa che tant'è a dire, che data vna figura celeste, che prenuncij vn'accidente di qualunque sorte, come sarebbe vn Sole in Opposto, a Saturno congiunto a Stelle violente con la Luna in segno violento, & in Quadrato a Marte, o se peggio vogliamo dite, per costituire vna costellazione, che minacci con le più strette circostanze vna morte violenta, dourà quel Nato incontrare quella sciagura; perche le Stelle così disposte, dispongono ancora i mezzi, e le cause prossime quà giù, sì che tutte concorrano a suo tempo alla produzione di quell'effetto, quanto è dire, che l'effetto sia ineuitabile. Ne vale il refugio, che *Astralinant sed non cogunt*, non potendo stare, che le Stelle inclinino non solo quel tale ad ammazzare vn'altro; mà anche quello a trovarsi quel giorno, e quell' hora in quel luogo, oue sarà ucciso, e stiano col loro influsso pronte ad impedire l'arriuo d'altre persone, che poteuano frattornarlo, assistino al caricar la pistola, con che hà da essere ucciso, sì che ella pigli fuoco, & in somma prouedano di la sù con questa loro virtù *inclinante*, e non *isforzante* a tutte le circostanze necessarie all'esito di quel pronostico:

Che se mi dicono appunto, perche non isforzano, quindi derivare,
che

che qualche volta l'Astrologia fa fallita, li che non dicono se non gli Astrologi assai moderati, io rispondo, che ogni volta, che mi concedono questo, siamo nel caso di prima; imperciocchè qual'è mai quella causa, che può resistere all'inclinazione introdotta dall'influsso celeste? Io trouo fra le prime l'Humano Arbitrio, e questo s'estende così amplamente, che d'ogni cento cause concorrenti ad vn'effetto, egli ne può moderare forse più di nouanta. All'homicidio di quel tale concorsero prossimamente la rissa accidentale, nella quale dimando' se le Stelle mossero ad' ambedue i rissanti la lingua a dir quelle parole per le quali s'accesero vicendevolmente all'ira che forse vna parola di manco potera bastare perche non si riscaldassero! Ma in quella rissa nulladimeno hebbe parte il libero arbitrio di molte altre persone, che vi si trouarono, o complici, o presenti, e fecero, o pur tralasciarono di fare cose, che poteuano diuertire l'accidente: Hauena promesso l'ucciso d'esser quella sera in vn'altra conuersazione, la quale fu distornata da altri accidenti soprauenuti tutti per cause dipendenti dal Libero Arbitrio di altre persone, che nulla hanno che fare con l'homicidio: Hauena egli poco ananti mandato i suoi seguitori in certo affare, onde si trouò solo, e senza arme, le pioggie haueno impedito l'arrivo d'vn Corriero, che se giungeua prima, gli portauano vn'ordine di partir subito per certo affare, onde haurebbe sfuggita la morte; in somma infinite sono le circostanze dipendenti dall'Humano Arbitrio, e particolarmente dall'arbitrio d'altri Nati con diuersa costellazione, e che nulla hanno che fare con l'ucciso, le quali tutte ne ponno dirsi mosse, o regolate dalle Stelle, & ogn'vna d'esse basta per far buggiarda, e vana l'Astrologia, la quale se indouinasse solo alquanto più di quello può indouinare chi pronostica a fortuna, e senza regola alcuna, farebbe assai più facile sul fondamento di lei stabilire, e prouare la necessità del Fato, che conseruare la Libertà dell'Arbitrio, mentre verremmo ciascuno di noi guidati dalle Stelle non solo alla verificazione de gli accidenti nostri dalla nostra genitura indicati, ma a contribuire eziandio a gl' influssi de gli altri, co' i quali nulla ha che fare la genitura nostra; e per quelli, che teneessero il Fato, assai migliore scusa sarebbe qual'hora non indouinassero il dire di non hauer auuertito bene ogni regola dell'Arte, o non hauer hauuta l'hora giusta, che il dire essersi frapposto all'effetto qualche circostanza dipendente dall'humano Arbitrio: Ma quando mai vdi V. E., che vn'Astrologo si scusasse la libertà dell'Humano Arbitrio? Non sono però pochi quei Passi de gli Autori d'Astrologia, che mostrano di concedere questa Libertà: habbiamo in Tolomeo quel *potest, qui sciens est multos Stellarum effectus auertere* nel suo Centiloquio all'afforismo quinto, & all'afforismo settimo dice che *non potest quis Stellarum mixturas percipere, nisi naturales prius disferentias, mixturasq; cognouerit*, e nel seguente, che *sapiens anima confert Celesti*

Celesti operationi, quemadmodum optimus Agricola arando confert naturæ e così qualche altri luoghi; ma queste considerazioni non si conformano punto con l'afforismo 74. one pronunzia saldamente, che *Quicumque Martem ascendentem habet, omnino cicatricem in facie habebit*, nè con il 75. che dice *cum Sol Ascendentis Domino coniungitur in Leone, nec maris aliquam in Ascendente prærogativam habet, nec benefica in octavo loco est, qui natus est comburetur*, nè con tant'altre Dottrine del Centiloquio, e del Quadripartito, le quali data la libertà dell' Arbitrio tutte vanno in fumo; & offerui V. E., come generalmente, tutti nel diffondere questa loro Arte, portano sempre esempi di predizioni auverate così nella morte, come altri grandi avvenimenti di persone conspique, de quali non ne è pur vno per cento, che non dipendesse dalla volontà, & Arbitrio di molti, e molti huomini insieme il suo successo; segno evidente, che non credono questa libertà Vdì mai, o' lessi V. E. alcuno di questi difensori dell'Astrologia portar esempi, che di questa natura non fossero? Narrano la predizione fatta da Nigido Figulo a Ottavio sopra la genitura d'Augusto suo figlio a cui predisse che sarebbe Signore del Mondo: Come se gl'accidenti per li quali giunse all'Imperio fossero stati guidati tutta dal fato, e non havesse potuto Cesare non passar il Rubicone, e fosse stato sforzato e non arbitrario il Testamento oue lo addottò, e ferisse herede, e tutte l'altre cose che l'arrivare al culmine dell'Imperio fossero state fatali. Che lo stesso fosse predetto a Tiberio da Trasillo Astrologo Rodiano, che a Nerone oltre l'Imperio, dover amazzar la madre fosse predetto, che a Domiziano la morte da Asclerazione, che predisse a se ancora dover essere dilaniato da Cani, e non bastasse l'autorità di Domiziano a deludere il destino, mentre fattolo ammazzare per abbruggiar il corpo, appena acceso il rogo fu da impronisti pioggia estinto, e messo in pezzi il corpo da Cani: così d'Anastasio Imperatore, e di cent'altri Personaggi insigni, anzi degli Astrologi stessi narrano gl'esempi accaduti, che tutti dal libero Arbitrio dipendevano, onde in vece di provar la verità della lor'arte, prouarebbono la necessità del fatto se loro credere si douesse, e qualunque volta pronosticano ad'alcuno qualche insigne avvenimento, come di morte infausta, o d'elevatione a qualche gran dignità, se carcere, se heredità, se cariche, se infermità; ecco sempre nella figura la Costellazione, da cui veniva influita coral fortuna, o disgrazia; e pure non fu quegli fatto Ambasciatore, che per mera elezione del suo Prencipe; nè quell'altro fu fatto seniano, che per l'incontro de Corsari deliberatisi di corseggiare a quella parte di propria loro volontà; Quell'altro non giunse al godimento di quella Eredità, se non per la libera elezione fatta di lui dal Testatore; e per esser quello morto di poi a causa d'altri accidenti governati dall'Arbitrio de gli huomini, il quale se in tutti viene inclinato con tanta forza dello Stelle, che non possa render vano ogni dieci

dieci volte nuoue l'effetto pronosticato da quelle, sarebbe vna Libertà del nostro Volere, poco differente da quella d'vno, che giacendo in letto stropicciato d'ogni Articolo, fosse anche cieco, e sordo, e senza beni di fortuna; imperocchè sono ben rari quegli Accidenti humani, ne quali non si possino trouare dieci cause prossime, e dipendenti dal libero Arbitrio di molti, ciascuna delle quali se d'vn tantino resistesse volontariamente a questa inclinazione delle Stelle, renderebbe inutile, vana, e bugiarda l'Astrologia; Et ecco a qual passo ella si riduce di douere, o sostenere la necessità del Fato, o cōceder che sia più tosto miracolo del Caso, che effetto delle sue buone regole, quando gli Accidenti s'incontrano con i pronostici.

Mà, e come mai se non erodono al Fato ardiscono di pronosticare de gli Accidenti humani soggetti alla forza dell'Arbitrio, che ad ogni momento può cangiarli; mentre veggono per proua non riuscir loro l'Arte punto meno fallace in quelle cose, oue non hanno, che fare, se non le Cause indipendenti dall'humano Arbitrio, e che al loro detto soggiacciono vnicamente a gl'influssi celesti? Chi è quell'Astrologo, o quando fu mai, che sapesse indouinare con certezza le mutazioni de tempi di giorno in giorno, o pere di settimana, in settimana? e pure non ponno queste se non rarissime volte riceuer qualche variazione dalle humane deliberazioni, del che parlai di sopra, quando feci vedere a V. E., che l'humano Arbitrio, anche fin là potena in certi casi distendere la sua autorità. Frà i diletanti de Pronostici annuali chi è, che non habbia veduto ogni anno accreditarsi hor questo, hor quello Autore nel pronostico de tempi, e quel medesimo, che assai bene incontrò nel discorso della Primavera hauer mal compito l'Estate, o l'Autunno. Hor se in questi Pronostici gli Auuenimenti de quali dipendono da cause non impedita a secondare l'inclinazione supposta dell'influsso celeste, niuno v'è frà gli Astrologi, che possa prometterli d'indouinare più di quello habbia fatto in questi Nove anni il Gran Cacciatore, che col suo Frugnuolo hà sempre tirato a fortuna, e che particolarmente si è reso famoso tant'anni per l'incontro frequente delle predizioni de i tempi, e nell'Anno corrente ancora 1684. è stato in molti casi ammirato se ciò (dico) non fanno fare, come mai daranno ad intendere di poter predire alcuno di quegli effetti, nei quali esercita il suo potere l'humano Arbitrio? Che se vero fosse, che l'Arte loro peruenir potesse a indouinarne la metà almeno nelle Geniture de gli huomini, non sarebbe egli necessità di credere, o non essere vera questa libertà dell'Arbitrio, e per conseguenza ne meno la Santissima Fede Christiana insegnataci da Christo, che è la verità stessa, o che se pure egli vi fosse, fosse però così vasta l'estensione del poter delle Stelle nell'inclinare gli animi nostri a seguire i loro influssi, che la volontà nostra non hauesse Libertà nelle nostre azioni contro questo influsso celeste più di quanto sia la forza d'vn piccol Fiume d'aqua dolce

dolce nella falsedine dell' Oceano ?

Tralascio di ricercare quanto contradica à tutta la Filosofia, anzi à tutte le verosimiglianze, il dire, che le Stelle dispongano tutte le cause prossime di qua giù alla riuscita de gli effetti, in modo che non solo cagionino esse l'accidente significato dalla mia Genitura mà sia effetto delle medesime il trouarsi à quel tempo disposte tutte l'altre cagioni, e circostanze esterne necessarie alla riuscita; ciò dico tralascio per hora, perche, oltre l'hauerne à far qualche parola più auanti, se bisognasse, hò fin hora concessa tant'altre assurdità in fauore dell' Astrologia, non ostanti le quali l'hò fatta sempre conoscere più che mai vana, & impossibile, che potrei lasciar passare ancor questa quanto essi vogliono.

Ma se fin hora habbiamo conosciuto assurde affatto, e fuorid'ogni Filosofica verisimilitudine le influenze, e le qualità, che assegnano alle Stelle, e Pianeti, se vane le considerazioni degli Aspetti, se fondate in aria le Cause, così de' Pianeti medesimi come della figura Celeste, se varia, & incostante, e sempre irragioneuole la diuisione delle medesime, e l'assegnamento delle influenze à ciascuna di loro, se dico tutte le regole delle quali si seruono, e che habbiamo fin qui esaminate, habbiamo vedute fregolate, e non solo senza probabilità, ma senza quell'ordine, e quella connessione, e dipendenza d'vna dall'altra, che si dourebbe vedere in vna Scienza, o Arte, che hauesse sodi principij, sì che ad'vna ad'vna hanno bisogno che si conceda loro gratis tutte le premesse delle loro conclusioni, ben più strana, e fondata sù i nuuoli deue parere la Dottrina delle Direzioni, con la quale calcolano i Tempi dell' auuenimento degli accidenti, e pronunciano poscia, douer à quello venire vn'infermità il tal anno, quell'altro esser ferito a morte, quell'altro affogarsi in acqua, vn'altro esser assonto ad vna Dignità, vn'altro far viaggi, e simili cose che tutte, ò mediata ò immediatamente dall'arbitrio humano hanno lemosse più potenti.

Fatta la Figura Celeste in vno de' modi, che s'accennarono sopra, secondo che altri seguitano vna, altri vn'altra opinione, scielgono gli Astrologi i luoghi dà loro detti Hegiali, ò Affetici, ò pure con vocabolo meno barbaro *Significatori*, che più communemente sogliono essere l'Ascendente, il mezo Cielo, il Luogo del Sole, della Luna, e della Parte di Fortuna, & offeruati i loro gradi del Zodiaco, e suoi corrispondenti nell'Equatore stabiliscono eziandio quali denano essere i Promissori degli accidenti di quella vita, sotto nome de quali intendono tutti gl'altri Pianeti, tutti i festili, i quadrati, i trini, & gli opposti de medesimi, il Capo, e coda del Drago Lunare, gli Aspetti del Sole, e Luna medesimi, le Cuspidi ò sia principij delle Cause medesime celesti, gli Antiscij, e Contrantiscij de' Pianeti, & i luoghi delle Stelle fisse più insigni, tralasciando le altre Stelle più per non durar tanta fatica, & auuiluppar tanto più il Giudicio, che perche
O possano

possano negar à quelle l'influenza che danno alle altre : Ciò fatto, nella commune Astrologia calcolano quanti gradi di esso Equatore restauano à scorrere nel momento della Nascita perche quel tal Promissore, col moto del Primo Mobile giungesse à quel circolo dà loro detto di Posizione, sotto il quale si trouò il Significatore à cui lo dirigono, e le quantità di questi gradi chiamano l'Arco della Direzione, cui mediante pronuaciano tant'anni douere scorrere della vita di quel Nato, quanti gradi trouano di quell'arco, dopò i quali accaderà l'accidente, che dà quel significatore, e Promissore veniua pronunciato.

Hor' io non voglio esser qui inutilmente noioso a V.E. narrandole la varietà dell'opinioni degli Astrologi nel modo di far queste Direzioni; altri volendo dirigere à tutti i Significatori col moto diretto; altri volendo dirigere retrogradamente i Retrogradi, e la Parte di fortuna; altri distinguendo variamente le Direzioni in *Mundo*, & in *Zodisco*; altri diuersamente costituendo i significatori altri contando nella Direzione la latitudine de Pianeti, altri non la volendo in conto, altri contando il moto vero del Sole sù l'Effemeridi dal Promissore, al Significatore; altri introducendo noui Promissori; altri contando vn grado per anno; altri contando per vn anno solo 59. minuti, & otto secondi quanti ne fa col moto mezzano in vn giorno il Sole, oltre di che le varie maniere d'erigere la figura Celeste rendono incredibile varietà eziandio nè calcoli di queste Direzioni, e pure vn'Arte, come pretendono sia questa, fondata sù l'esperienza sola dourebbe hauer l'esperienze sue certe e stabilite concordì per sondarui i suoi precetti, senza di che non si può verificare, ch'ella sia fondata sù l'esperienze, delle quali non vanno d'accordo fra loro; onde si come quelli d'vna Setta dicono, che quelli dell'altre Sette non indouinano, che per fortuna, essendo falsa l'opinione loro, e gli altri dicono di questi lo stesso, così ho più ragione io di dire il medesimo di tutti loro; mà nondimeno tutto ciò voglio loro liberalmente al solito condonare: Vediam pure se la massima principale, che è, che ogni grado in circa significa vn'anno di tempo, e che gli effetti minacciati deuan tardar quel tanto tempo à venir in essere dopò la nascita. Già dissi sopra quanto sia lontano da ogni ragione, che la Celeste influenza, s'imprima nel Nato in quel momento ch'egli nacque, e quiui stia dormendo tanti anni, quanti gradi mancanano à quel Promissore per giungere à toccare il piano del circolo di posizione di quel Significatore, & all'ora à guisa d'horologio, che s'ueglia, suscite le sue forze dia moto à tutte le cause sullunari per far riuscire quell'effetto promesso, e dissi stia dormendo, per che se non dorme non saprei che cosa, ella stesse quiui facendo, se già non volessero, ch'ella stesse negoziando con questa, e quell'altra persona anche fuor di casa per accordar poco à poco tutte le circostanze, e stabilirle.

bilir l' hora per efeguire al debito tempo, ciò che le Stelle da principio decrettarono; mà hora foggiungo nuouamente non poterfi fofstener quefta Dottrina ne meno effa, fenza abbattere la libertà dell' Arbitrio, e con effa la Fede Chriftiana Santiffima, & à quefto fine mi conceda l'E. V., ch'io ripigli alquanto più indietro le confiderazioni.

Parmi, fe non erro, che da quanto poco fà difsi della mifluara delle caufe concorrenti ad vn' effetto, parte vniuerfali, e remote, che fi vuole fiano i Cieli, parte proffime, e particolari, che fono gli accidenti di qua giù, fia bafteuolmente prouato effer impoffibile fenza la neceffità del Fato, che fia vera l'Aftrologia nelle fue predizioni generali, cofti della vita, coftumi, e fortune, come d'ogn' altra cofa; perche ogni piccola circonftanza delle caufe immediate, che punto venghi alterata dal Libero humano Arbitrio, bafstando à diftruggere l'effetto, non potrebbe fe non per fortuna indouinarfene alcuna, (ne in altro modo, cred'io, che indouinano mai); onde molto più forte ne nafce l'Argomento, contro à quelle predizioni, che particolarizzano il tempo, e le circonftanze degli accidenti venturi. Nel pronoftico generale fono ftati alcuni huomini grandi, che non efaminando così a dentro la cofa, fi fono lafcianti portare a credere, che qualche cofa dalle Stelle poffa congetturarfi circa il temperamento, & in confequenza di quefto anche circa l'inclinazione de coftumi; e qualche fagro Dottore in particolare (dell'Autorità del quale pur troppo abufano fpeffo gli Aftrologi) hà loro concefso qualche cofa più di quello haurebbe fatto, fe haueffe offeruato più attentamente, e con occhio Fifico Aftroonomico le confequenze, che feco portaua quefta fua conniuenza; fe bene l'hà fatto anche condizionatamente *fi fcire poffem? Stellarum virtutem, &c.* imperoche fe pure alcuna cofa ponno le Stelle influire nel compofto vmano nel momento della nafcita, farebbe forfè nel temperamento; mà non potrà ne meno quefto concederfi pronofticabile; mentre a costituirlo concorrono non le Stelle foli, mà il temperamento del Padre, e della Madre; quello della Balia, che gli dà il latte, l'elezione della quale ftà nell'arbitrio de Parenti, e ne gli accidenti fortuiti di qua giù; il modo d'allearlo, e fino tal' hora; il modo di medicarlo in qualche infermità, vedendofi giornalmente riufcire, che doppo grandi purghe medicinali fi cangia il temperamento, & io che da giouine fino all'età di 23. anni fui macilento, gracile a difnifura, e di temperamento melancolico, e atrabile; portatomi per accidente d'humane facende, à ftar due mefi in Paefe d'aria à gli altri peflima, e differentiffima dalla mia natiua, e dà quella oue habitauo d'ordinario, in vece d'amalarmi, come mi pronofticaua quafi ogni vno, cangiai d'un iubito sì fattamente la crafe del mio corpo, che diuenni in breue tempo, quafi come hora incomodato dalla graflezza, acquiftando natura gioconda, al

di sopra d'ogni disgrazia cāgiando eziandio la naturale primiera debolezza, in vna robustezza che ancor durarebbe da non inuidiare ogni altra, se io non haueffi con le souerchie applicazioni stemperatā la testa.

E quanti ne vediamo cangiar genere di vita per vmani accidenti; altri alla guerra; altri per qualche dignità, ò impiego alla vita sedentaria; altri alla trauagliosa di schiauitù; altri in lunghe carceri, quasi tutti cangiarfi di temperamento, e d'inclinazioni insieme? Quanti dal solo passaggio à qualche eminente dignità diuentano chi feroci, e superbi; chi fastidiosi, & inquieti, chi melanconici, & irresoluti, che prima non erano? Dunque il temperamento, se pure fù impresso dalle Stelle è soggetto anch'egli alle mutazioni cagionate dalla Libertà vmana, che è superiore alle Stelle, e per conseguenza non si può prevedere dalle Stelle medesime, ne indouinare se non per accidente.

Hor quanto più incerta, e vana sarà sempre vna predizione specifica d'alcuno accidente pronosticato con le sopra narrate Direzioni.

Nella mia Genitura, che hormai è passata in tante mani, che può dirsi publicata, e che per maggiore euidenza ne darò l'horā, e gli accidenti più auanti vedranno à suo talento gli Astrologi come confrontino cō le Direzioni gli accidenti hauendone io hauuto de straordinarij, & insigni nō picciola copia in ogni età, mà particolarmente in Giouentù, e per dire il vero io che dà 30. anni in qua, che studiaui quest'Arte, per conformarmi all'vso di chi studia Matematiche d'imparar questa ancora, che per quanto sia falsa, ò inutile, ò per lo meno indegna di paragonarsi con le vere Matematiche, e però la misura con che il Volgo calcola la stima degli huomini in questa professione, hò ben fatto qualche migliaio di Geniture à miei giorni per sodisfare al genio d'Amici, parte, e sono le più per offerare, e sperimentar la verità, ò bugia, dell'arte, e pure non hò mai trouato come determinar così bene l'horā del mio nascimento proprio, che la mia signra Celeste, e le Direzioni corrispondano a gli accidenti; e perciò l'hò voluta dar fuori più volte ad Astrologi de più intelligenti, e de più appassionati insieme per l'Astrologia acciò vedano essi se trouano come verificarne l'horā giusta, conforme il loro solito, mediante gli accidenti, de quali sempre otto, o dieci io ne palesaua loro, riserbando gli altri per riscontrare, se dor o rettificata l'horā cō primi, sapeuano indouinar gli altri, e se bene dà due miei Signori Dottissimi in molte Scienze, & in questa professione versatissimi mi sono state stabilite l'horē ben diuersē frā loro, mà che ciascuna porta molte Direzioni à confrontar con gli accidenti dati s'allontanano nondimeno di gran lunga da gli altri accidenti, & io sò di certo, che questi Signori hanno vsta ogni maggiore diligenza, senza perdonare à fatica per concertarla perfettamente, trattandosi non solo di fauorir me, per cui haueuano, mercè la bontà loro vn'estrema cortesia, mà rendermi appagato dell'Astrologia, di cui parca loro forse, che io fossi, & in voce, e in scritto troppo auuerfamente nemico, & io confesso, che non negarei fors'anche d'esserle po-

co ami-

eo amico, quando l'esser amico della verità lo portasse in conseguenza, mentre sinceramente protesto, ch'io non sento per quest'Arte altra auerfione, che quella, che nasce dall'amor del vero. Hor questi Signori, vno de quali mi fauori l'anno 1667. l'altro nell'anno 1682. hanno ciascuno d'essi hauuta da mè vna parte della serie de miei scorsi Accidenti, a fine di poter Rettificare, (come dicono) l'hora della Nascita, della quale io non poteua dar loro maggior certezza, che la memoria fattane da mio Padre, oue disse, ch'io era nato il 7. di Giugno 1633. in mercoledì verso vn' hora di notte, quella del Battesimo scritta nel libro Parochiale di S. Maria Pompofa nella Città di Modona, oue scrine nacque adi 1. Giugno à hore 1. di notte in circa, e l'attestazione di mia Madre morta pochi anni sono, che più volte interrogatane dà me, asseriua, che al suonar d'vn' hora di notte, io era già nato, e per appunto compito di lasciare.

Costumano à Modona, come in quasi tutta la Lombardia, gli horologi compir le 24. hore mez' hora, doppo tramontato il Sole più tosto meno; onde vn hora di notte in quel tempo viene ad'essere 9. hore, e 4. min. doppo il mezo giorno; e se vogliamo leuarne vn quarto d' hora pe'l tempo della fasciatura, ò altro che fosse, restarà l' hora congetturale tratta da queste memorie circa 8. hore, e 50. min. : Frà tanto il Primo di questi Signori stabili secondo gli Accidenti, che io gli haueua dati esser l' hora della mia Nascita 8. hore, e 12. min. doppo il mezo giorno, l' altro 9. hore, e 13. min. pur doppo mezo giorno, che è differèza d'vn' hora dall'vno, all' altro, & il primo mi farebbe nato due terzi d' hora prima delle memorie sudette, l' altro quasi due quinti doppo. Mà vaglia il vero questo vltimo si protestò nella sua bellissima Scrittura inuiarami, che se bene confrontauano in quell' hora molti accidenti; nondimeno, perche egli era di opinione, che *sel Astrologia è vera, non deuono darsi, ne Direzioni senza effetti, ne effetti senza Direzioni* (parlando di Direzioni, & effetti conspicii) haueua egli molto dubbio di quell' hora, per essere succedute alcune Direzioni senza riscontro d' Accidenti, & il Matrimonio senza Direzione, che lo presignificasse; onde soggiunge, che sarebbe necessario appigliarsi ad' vn' altra retificazione dell' hora, nella quale pure si verificherebbero molti Accidenti, costituendo la Luna vicina alla Cuspide dell'imo Cielo, &c. il che appunto tornarebbe sù l' hora di chi la rettificò la prima volta; mà ne meno à quest' hora corrispondono tutti e tanto meno corrispondono à gli altri Accidenti, ch'io confesso che non haueua palesati, non tanto per vederne il riscontro di poi, quanto perche pareuami bastassero 10., ò 12. ch'io mandaua.

Ne vorrei già, che m'accusassero questi Signori, ch'io haueffi fatto ciò per tentarli; perche fù mio pensiero non di tentar loro, soggetti sempre da merueriti, ma di tentar ben sì l' Astrologia, e per non ingannarmi in vn fatto proprio, ricorrere alla virtù loro, come i più intendenti di queste Materie, ch'io conosciessi, e come Signori d' ottimo gusto, e nella Filosofia; & in ogni altra più nobile cognizione vsati à maneggiare quest' Arte per mera dilettazione del loro animo nobile, ch'io credo anche assai più Amante della verità, che dell' Astrologia stessa.

Mà

Mà perche ambedue questi Signori hanno in ciò seguitata la maniera d'eriger le Figure, e calcolar le Direzioni introdotta dal Padre Titi-Astrologo moderno di molto nome, che ha riformata l'Arte da capo à piedi, con nuoue Regole, e nuoue Forme di calcoli, sostenute però (secondo che egli pretende) dalla Dottrina di Tolomeo stesso; il che se in tutto sia vero non voglio qui disputare; perciò hò risoluto di dar qui appresso la Serie intiera degli Accidenti più conspicui, che io mi ricordo accadutimi, acciò possa ciascuno à suo talento mutando l'hora quel più, o meno, che può star col verisimile, tentare di stabilirne il tempo, sufficiente per rappresentare la congruenza de gli Accidenti medesimi con le Direzioni, nel che si come io attesto all'E. V. in fede d'huomo d'honore, e di suo Seruo riuerente non hauer alterata la verità in alcuna cosa, mà d'hauerli descritti candida, & ingenuamente; così à Signori Astrologi, che se bene, secondo le prefate notizie, egli è più verisimile, che io sia nato frà le mez' hora, & vn' hora di notte, non, perciò farò scrupolo d'admetter per vero ogn' altro momento dal tramontar del Sole fino alle 2., anzi fino alle 3. hore à loro piacimento, anzi pure se volessero tutto il giorno auanti, & il seguente, purchè mi mostrino vn' hora, supposta la quale ne vengano le Direzioni à mostrare il corso delle cose accadutemi, le quali sono le seguenti.

Serie de gli Accidenti più considerabili, che mi sono accaduti in mia Vita, col tempo in che sono succeduti, per confronto delle Direzioni, che sù l' hora proposta della mia Genitura ponno farli.

ANNI D' ETÀ ACCIDENTI.

Vno.	Vaiuole.
Noue, e mezzo.	Caduta d'alto, con rottura, e sfocamento d'offi.
Dieci.	Infermità di febre.
Dieci, e mezzo.	Morte del Padre.
Vndeci.	Ferita di coltello da vn condiscipolo.
Dodeci.	Caduta da alto, e poco auanti, pericolo di Vita, per la ruina d'vn Tetto.
Tredici.	Caduta da vn ponte nel Fiume.
Quindeci.	Infermità mortale, acuta à principio, e poi Cronica.
Sedeci.	Morte dell'Aua paterna, di cui restò Erede; indi muoiono 3. Fratelli.
Diecisette.	Due graui pericoli d'acqua.
Disdotto, e mezzo.	Risse, ferite date, riceuute, &c.
Disnoue, e mezzo.	Ferita indi noua questione, e poi viaggio di lunga dimora.
Venti,	Applicazioni Mercuriali, impieghi Letterarij.

21. Amo-

Ventivno.	Amorette di persona potente , seguitati da odij , calunnie , e persecuzioni per più anni .
Ventitre.	Impiego honoreuole , viaggio lungo , Dottorato con straordinarie circostanze d'honore , grazia de' Principi , & acquisto di stima .
Ventiquattro.	Pericolo di Vita , e fama per calunnie felicemente in fine superate con vantaggi d'honore . Di poi infermità di dolori articolari .
Ventiquattro , e mezzo .	Viaggi lunghi , due pericoli di Vita vno in acqua , rottomi sotto al cavallo il ghiaccio , l'altro per trasporto d'un Cavallo , e caduta .
Venticinque.	Grazia de' Principi , & acquisto di stima .
Venticinque , e mezzo .	Matrimonio ; poco dopo sono inuiato priuatamente à trattar certi affari per nome d'un Principe grande .
Ventisei.	Discordie con Parenti fastidiose . Risse , e questioni con altri ; Anno infuusto .
Ventisette , e mezzo .	Ritorno alla Patria impiegato honoreuolmente in Corte del Serenissimo di Modena .
Ventiotto .	Calunnie Cortigiane con pericolo , mà in fine liberatomi con honore .
Ventinoue.	Morte del mio Principe : liberato dalla Corte lascio di nuouo la Patria . Fortuna per qualche tempo infuusta .
Trent'vno .	Ottingo la Cattedra di Matematiche in Bologna .
Trentadue , e mez.	Il Senato di Bologna mi duplica spontaneamente lo stipendio .
Trentaquattro .	Publico alcune Operette con vantaggio di Stima . Infermità de' gli occhi .
Trentacinque .	Viaggio geniale , & allegro . Nuoua infermità d'occhi .
Trentacinque , e mezzo .	Viaggio , Honori di Principi ; maneggi graui : indi dolori Articolari crudeli per alquanti mesi .
Trentasei , e mezzo .	Il Senato di Bologna mi raddoppia nuouamente lo stipendio .
Trentasette .	Male à gli occhi .
Quaranta .	Confermata di nuouo la Cattedra con Augmento insigne di stipendio , benchè non senza difficoltà à principio .
Quarantatre .	Publico alcune Operette .
Quarantaquattro .	Dissenfioni letterarie con circostanze conspìcue , vantaggi honoreuoli ; Viaggio vtile , & honoreuole .
Quarantacinque .	Passo allo Studio di Padoua honorato della Cattedra d'Astronomia istituita di nuouo , com'aggiun-

- aggiunta con quella di Meteore.
- Quarantasei.** Flussione secca nell'occhio destro, che hauendo di poi sempre peggiorato, ancor dura.
- Quarantasette.** Doppia terzana. Varij impieghi in publico seruizio della Serenissima Republica. Morte della Madre.
- Quarantanoue.** Viaggio nel Paese de' Grisoni con varij accidenti infausti al corpo, e all'Anima.
- Quarantanoue, e mezzo.** Morte d'Amico Cordiale, computata da me frà più infausti accidenti di mia Vita; indi presi in luogo di Figlio proprio il di lui Bambino poco auanti natogli.
- Cinquanta.** Impieghi publici, dopo i quali m'honora la Serenissima Republica di ricondotta auanti finisca il tempo, e con Augumento insigne di stipendio.
- Cinquanta, e mezzo.** Viaggio geniale, indi doppia Terzana con intermittenza di polso, e con nuoua ricaduta, dalla quale ribausto, resto toccato di lieue Apoplezia.
- Ll, e mezzo.** L'occhio destro v'è ottenebrandosi quasi affatto.

Hor questi sono in effetto gli accidenti più conspicui, che sin' hora mi sono accaduti, a confronto de quali haurei volentieri poste le Direzioni, che secondo le hore stabilite da altri, doueano succedere, mà hò pensato meglio lasciar in libertà di ciascuno il calcolarsele da se, e lo stabilirsi quel momento preciso, che vorrà per radice Genetliaca, atteso che s'io l'hauessi fatto da me, poteuano, negandomi esser quella la vera hora, annullar ogni fatica per ciò fatta. Confesso però, che niua'altr' hora hò trouata, che abbracci tanti accidenti, quanto fanno quelle due, che dà prefati miei Amici, e Signori mi sono state calcolate, ciascuna delle quali per ciò potrebbe dirsi hauer molta verisimilitudine, se non ostassero due grandi ragioni; Vna delle quali si è la quantità d' accidenti, parte, che restano senza Direzioni, e parte che correuano con Direzioni contrarie; e l'altra, che trouandosi due momenti assignabili alla mia nascita, con verisimilitudini ciascuno a se fauoreuoli, essendo certissimo, che vn solo è vero; io posso francamente dubitare d'ambidue perche si come accertandone vno, è per accidente, che l'altro habbia tante verisimilitudini, così può essere, e credo che sia senza dubbio mero Accidente, che habbiano così l'vno, come l'altro quella corrispondenza benchè imperfetta, che egl' hanno con la mia vita.

Mà, e quanta corrispondenza? se tanti accidenti restano senza pronostico, e tanti pronostici restano frustatorij; e se pur alcun numero

mero ven'è che paia corrispondere, *quis est* (dirò con Cicerone *de Div. l. 2.*) *qui totam diem iaculans non aliquando collimet?* forse non colpisce mai il Gran Cacciatore col suo Frugnuolo; anzi forsi non hò colpito anch'io tante volte maneggiando l'ordinaria Astronomia nelle Geniture de' gli altri, nelle quali se mi venivano dati tre, o quattro Accidenti occorsi, mi riusciva talvolta di trouar l'horapoco lontana dal tempo propostomi, dalla quale venivano a' suoi tempi significati gli Accidenti proposti ma non perciò a' gli altri Accidenti da me non saputi prima trouauansi tutte le corrispondenti Direzioni, ne alle Direzioni restanti erano succeduti tutti gli effetti concordanti, onde se bene vestendomi da Astrologo anch'io, e pronosticando secondo l'Arte hò più d' vna volta indouinato alcuna cosa, non hò però mai trouata nell'Arte certezza, che superi gli incontri fortunati di chi senz'Arte piglia a pronosticare a sola fortuna.

Oltra di ciò, io supplico l'E. V. riflettere, che nell'Astrologia Titesca sono gli Aspetti de' Pianeti, e per conseguenza le Direzioni assai più numerose, che nella commune, perche doue a' ciascun Pianeta si assegnano secondo l'Astrologia commune solaméte la Congiunzione, e la Opposizione, due Quadrati, due Trini, e due Sestili, adesso aggiungono i Titeschi due Quintili, e due Biquintili, due Semiquadrati, e due Sesquiquadrati, che sono otto di più, per tacere de' gli Antisij, & Contrantisij, che chiamano *Declinazioni*. E questi sono da loro considerati non solo in Zodiaco in ordine al Moto proprio de' Pianeti: ma ancora in Mundo secondo il Moto del primo Mobile, venendo in tal forma a' duplicar ancora li medesimi Aspetti, che riceuono anche nuouo accrescimento col calcolarli hora con *Moto retto*, hora con *Moto conuerso* nè quali hanno accresciuto tanto, che ristorando la mancanza d'alcuni altri Promissori, che leuano dall'Astrologia commune, ad' ogni modo restano assai più numerose le Direzioni onde è più facile incontrare con gli Accidenti, trattandosi di cose passate; ma per quelle d'auenire sono ben anche più facili li sbagli, perche di molti significati, che assegnano gli Autori a vna stessa Direzione, non è tanto facile sciegliere anticipatamente quale debba accadere, quanto addattaruelo *ex post facto*. E sia vn'esempio la Direzione, che hora mi scorre della Luna all'Opposto di Saturno nel Zodiaco, che secondo la prima Genitura cadeua sul fine d'Aprile di quest'anno 1684. molte cose minaccia in questo caso il Gaurico dicendo. *Luna Directio ad Oppositionem Saturni excitabit nato turbationes, & animi atque cerebri inuolutiones, quin mentis alienationes, mærores, tristitias, melancolicasque cogitationes, implicabitq; natum illo anno multis, vanisque curarum cumulis, sollicitudinibus, quibus admodum perturbatus, & vndique perplexus facile in aegritudines incurres ex praua humorum redundantia. Hor di tante cose, che questo Autore minaccia innanzi tempo non è così facile la sciehta, come dopo scorso il tempo*

P

addat-

addattar l'afforismo all'effetto, che si troua succeduto, e che sia il vero. Grazie a Dio! quanto alla prima parte sarebbe falso al certo, questo Apotelesma, per quanto dicono sette testimonij sottoscritti al mio Testamento fatto, pochi mesi sono, oue riconoscono, ch'io era, la Dio grazia, sana di mente, et intelletto, e credo di continuare nella stessa disposizione anche al presente: ma quanto alle infermità, egli è il vero, ch'io m' infermai l'anno scorso di Settembre, & hò fin hora hauute di poi molte scosse, ma che ciò sia proceduto da malinconie io lo lascio dire a chiunque mi conosce, e vede, ch'io non sono ne per accidente ne per natura tale, e sà che non ne haneua alcuna occasione, anzi lo sà V. E. che fù da me inchinata la State dello stesso anno 1683. passando da suoi Stati, se io haneua diminuita punto la solita mia giouialità, mentre in fatti non hanelia occasione, che di contenti, e quiete d'animo, nella fortuna, in che mi trouauo, e troppo, la mercè Diuina, per le grazie fattemi poco auanti, e ben segnalate da questa Serenissima Repubblica; Che se m' infermai di doppia terzana, ciò prouenne ben più verisimilmente da cagioni allegre, che Saturnine, cioè a dire, dalle giouiali conuersazioni, e fuori, ch'io haneua tutta quella State godute, & in Verona dall' Eccellenza del mio Signor Girolamo Corrao, allhora Capitano di quella Città per la Serenissima Repubblica, & in Mantoua appressol' Eccellenza del Signor Marchese Federico Gonzaga mio, antico, e riverito Signore, & a S. Martino in Argine alle grazie pregiatissime dell' E. V., e in Madona appresso il Signor Marchese Bonifacio Rangoni, & in Bologna con tutta si può dire quella Nobiltà, che mi fù sempre benignissima, ma particolarmente col mio sempre riverito Padre Abbate Pepoli, specchio de' Prelati Regolari, e de' Cavalieri prudenti, la di cui memoria sempre mi sarà soaua, e dolce, quanto amara mi è la ricordanza di sua morte seguita pochi mesi doppo. Hor se si viaggiare a questo modo a genio è effetto d' una Opposizione di Saturno con la Luna, e non più tosto d' un Giove, e Mercurio in Timo lo dica, chi intende, e se l' haue re prima, e doppo di quel viaggio, gagliardamente applicato alla composizione del mio Trattato delle Monete, ch'io uoleua compire prima del Verno, hà souerchiamente affaticata la mia testa, per altro già di molti anni, anzi sin dalla stessa puerizia, e gioventù soggetta a intemperie humida, & a vertigini; se nella conualescenza dalla doppia terzana volli troppo per tempo ripigliare l'istesse fatiche senza pur tralasciare le publiche, e priuate Lezioni; se gli ultimi giorni di Dicembre mi fissai più del solito allo studio, e fatiche di quell' Opera, e la sera istessa del giorno di Natale stetti 4. hore a Taolino, ne mi farei leuato, se non mi sforzaua con iterati afflitti una fiera vertigine; io credo bene, che tutti questi Atti della mia volontà siano stati bassenoli, senza altra influenza di Stelle a farli cadere la mattina seguente sul leuar del Sole debolmente Apopletico.

pletico, o Paralitico, come altri vuole; ma non sò già intendere come stante la libertà del mio Arbitrio poteuano gli Astrologi indouinare l'accidente altro, che per mero colpo di fortuna, e dimandarei a più idioti del mondo, che bello indouinare sarebbe stato d'vno, che hauesse detto, *se il Montanari il tal anno farà viaggi nè Sollioni, nel gran caldo, e gran poluere, e starà più d'vn mese a laute mense in allegrie geniali, e farà faiche grandi di studio molti mesi ananti, e doppo, caderà Apopletico, e haurà qualch'altra malatia pericolosa; perche egli è ben sì vero, che cautelando i Pronostici in tal modo, resterebbe salua la libertà dell'Arbitrio, ma il Pronostico però sarebbe ridicolo; perche queste istesse cause prossime del mio male produrrebbono senz'altra Direzione di Stelle l'istesso effetto, o poco differente in ogni altro, che hauesse contratte indisposizioni precedenti, simili alle mie, per causa d'altri atti dipendenti anch'essi dall'Arbitrio humano, onde quando si dicesse, se il Montanari il tal anno, &c. si potrebbe dire lo stesso d'ogn'altra persona, che hauesse le medesime condizioni, e complessione, ancorche non fosse nato doue io, ne quando io, la doue all'incontro il pronosticar dalle sole Stelle, senza hauer in considerazione la complessione, altre circostanze, e cause prossime fullunari, e massime dipendenti dalla volontà non lo farebbe mai, chi non credesse legato alle Stelle l'Arbitrio; onde non vale il dire, che le Stelle m'hanno inclinato a così fare, & che io hò seguitato l'inclinazione del loro influsso; perche io dimando; se tutti seguitano queste inclinazioni delle Stelle? se dicono di sì; già non è più Libero Arbitrio; ma se dicono di nò; dunque è stato vn Accidente l'hauere indouinato, perche staua a mia disposizione seguitarla, o nò; e l'Arte per se stessa non può indouinare, se non quando per accidente quel tale seguita di sua libera elezione l'influenza celeste.*

Ho però sentito alcuni, che stretti da questa ragione vorrebbero non pur patere di saluare la libertà dell'Arbitrio; e dicono. Che quando sentiamo quell'interna inclinazione delle Stelle, potiamo bene resistere, ma che ci vuol però molta forza, e noi non facciamo gran violenza a noi stessi, perche non sappiamo la ragione, & i motui, per cui douressimo farla, e non riconosciamo quella inclinazione per forestiera venuta dalle Stelle, ma per nostra propria; come se fosse nostra elezione il così fare, & in questo modo non ammazza, nò di posta l'Arbitrio, ma lo legano in sì fatta guisa, che non può se non con molta violenza scatenarsi dall'influsso; ma ne men questo refugio è bastante; perche non poteua egli forse accadere ben cent'altri accidenti, che impedissero quel mio viaggio a dispetto della mia volontà istessa? e questi dipendenti dall'Arbitrio d'altri? che? non potena accadere, che qualche Eccellentiss. Magistrato di questa Serenissima Republica mi chiamasse in quel tempo come speffe volte fanno, a Venezia, per qualche consultazione Matematica con-

cernente i Publici affari, hora d'Acque, e fiumi, hora d'Artiglierie, hora di Miniere, e d'altro? non poteuano gli Eccellentissimi Riformatori dello Studio negarmi l'assenso ad'vicer dello Stato, senza il quale non è vso de Lettori di questo Studio d'absentarsene? anzi l'istessa mia deliberazione non fu ella non dirò mossa dalla volontà di persone, che m'inuitarono cortesemente à Bologna in quel tempo, per le Feste nobilissime, che all'hora fecero i Signori Pepoli, dà quali inuiti cercaua anzi di sottrarmi, perchè desiderauo compire à mio commodo l'opera delle Monete, e temeno con ragione la grandezza de' Caldi di quella focosa, e secca stagione; ma spinta dall'arbitrio d'altri all'Autorità de quali il disobedirè sarebbe stata vna biasimeuole ingratitudine? Hanno dunque le Stelle maneggiato il negozio con tanti altri personaggi, inclinando à ciascuno la mente e volontà, à stabilire tante circostanze, quelli à inuitarmi, gli altri à esortarmi, gli altri à non impedirmi, altri per certo modo à comandarmi, senza ciascuna delle quali cose non poteuano farmi incontrare queste suenture? Oh, se non fosse radicata pur troppo nelle menti de gli huomini l'immoderata curiosità di saper l'auuenire, che è madre di tutte le Superstizioni, e comparisse adesso di nuouo nel Mondo quest'Arte, e volemmo darla à credere per Arte vera à chi che fosse, sono ben io di parere, che sarebbe risposto à quelli, che la proponessero, che andassero à raccontare queste favole à fanciulli; e si come non vi farà mai per mio credere, ch'ida più fede all'Aruspicina, doppo che Iddio Saluatore con la venuta sua nel mondo l'hà abolita, e se ne riderebbe oggidì chiunque sentisse nuouamente proporre, che per sapere l'esito d'vna cosa auuenire, bastasse uccidere con certo rito vn bue, ò vna pecora, & aprendolo, offeruare la postura, ordine, e perfezione, ò imperfezione de gli intestini, dalla quale si potesse argomentare la risposta fauoreuole, ò auuersa à quanto si dimandaua; così mi gioua di credere, che verrà vn giorno il tempo, che l'Astrologia, la quale la Dio mercè, non è ancor giunta su gli Altari, come fece l'Aruspicina, e la scienza de gli Auguri, restarà niente meno di quelle totalmente abolite dalla mente de gli huomini come cosa ridicola, e vana.

Ma torniamo a Pronostioi del Gaurico sopra quella mia Direzione, della quale seguita, dicendo, che se Saturno fosse Signore della settima, o della ottaua Casa, o pure in vna di quelle si ritrouasse, (che però non è nel caso nostro) apportarebbe altri mali; frà quali adduce *aliquid sinistri in oculo*, & *præcipue sinistro*, & si *Luna erit malè etiam à Marte sauciata, vel sub radijs Solis, clarum illius lumen misera cecitatis tenebra obumbrabitur*, aut *vix perniciem infert*, & si *Luna fuerit in signis quadrupedibus ex huiusmodi animalibus calcitrosis, vel cornutis periculosum discrimen affertur*. Si verifica, ch'io haueua mal' à gli occhi in questo tempo, e dura ancora, e cominciò molti anni prima

prima, e pure Saturno non è Signore della settimana ne dell' ottava anzi sono hormai diciotto anni, ch' io patisco, quando d' vna specie, quando dell'altra di queste. Elusioni à gli occhi, mà ne parlarò più auanti.

De pericoli da Animali può accadere tutto ciò, che Dio vuole mà quest' anno non mi sono auueduto di hauerne scorsi, non ostante, che la Luna è veramente in Ariete, mà perche ella non è ferita da Marte, spero sarà senza sangue.

Và proseguendo di poi quest' Autore, per vedere se potesse pur indouinarne qualche d' vna, e dice, che in questo stesso tempo *cum Saturninis, & plebeis scaturient lites, rixa, & iurgiorum contentiosa certamina, odia, & mutua simulfates.* (grazie à Dio, sono in pace con tutti, ne hò lite alcuna) *atque fortunarum detrimenta, ita quod illo anno Patriam deserere coactus sit.* (sono trenta due anni, ch'io la lasciai, senza esser sforzato) *& in aliena patria egenus vitam degere,* (Se *vbi bonum, ibi Patria*, Venezia, e Padonia sono altrettanto mia Patria, che Modona oue nacqui, e grazie à Dio, & alla Serenissima Republica non viuo dà pouer' huomo, e perche non hò ne meno vassì desiderij, io sono più ricco di tanti) *materna substantia labefactabitur,* (non è più hora) *& peculij detrimenta aderunt ex rusticorum, & seruorum rapinis,* (poco ponno fare) *& dispendia compendij multo maiora* (non hò sinderesi di spendere male, al resto Dio prouederà) *genitricem preterea, vel coniugem varia dolorum, & latentium aegritudinum continuatione debilitabit, cum mortis discrimine* si come quando l' Astrologia fosse vera sono sfortunati molti anni prima di nascere quegli, che nascono d' vn Padre, che habbia Marte in quinta Casa, stante vn afforismo, che dice, che Marte in quel luogo *Filios, aut negat, aut necat*; così quando sia vero, che vna Constellazione nella Genitura d' vn Figlio possa portar pericoli di vita à suoi Genitori bisognarebbe guardarsi da generar Figlioli; acciò non portasse la disgrazia, ch' vno ne nascesse in hora così sfortunata, che portasse intempestiuamente la morte al Padre, o alla Madre; la mia hà preuenuto più anni prima questo colpo; Dio l' habbia in Cielo. Finalmente l' vltima sentenza del Gaurico sopra questa Direzione si è che *si Luna, & Saturnus non fuerint salutarium syderum radiatione irrorati Matrem, aut uxorem corporis turpitudine illo anno dedecorabit* lodato Iddio la merla hà passato il Pò. Hor di tanti pronostici dunque che per vna sola Direzione pongono in Tattola gli Astrologi egli è ben più facile addattarne doppo il fatto alcuno di essi al caso seguito, che non è il predirlo auanti tempo; e tanto più in via Titelca oue sono più frequenti le Direzioni; onde se faranno pompa di trouar più hora nella quale supponendomi nato, si concordino molti accidenti mi dicano di poi perche non tutti, ouero mi dicano se lo fanno tronare qual sia vn altro accidente de più conspicui, che mi

mi successe di 34 anni, che hò a bella posta taciuto, per vedere se lo vedranno essi ne suoi caleoli, perche se bene, egli è rilu-
antissimo, è però noto a così poche persone, che se non lo vedono
cò suoi numeri hò gran paura che non lo trouino.

Pratanto hà veduto V.E. i bel pronostici, che mi cortono in
questo tempo, e non per altro, se non per che nel momento che
io nacqui 52. anni sono, non ancor finiti, si trouò la Luna distan-
te 51. gradi secondo il modo, che misurano dall'Opposto della Stel-
la di Saturno?, & allo stesso tempo, ò poco doppo, secondo vn
altro modo di misurarla, allo stesso Aspetto pure ella giunge, si co-
me sei mesi doppo li 52. anni, che sarà il fin di Nouembre 1685
giungerà l'Ascendente al Quadrato pur di Saturno, & il mezzo Cie-
lo alla di lui Congiunzione: ò per dir meglio (giache in realtà,
questi moti non sono altrimenti nel Cielo,) perche si trouaua nell'
hora del mio nascere l'Ascendente lontano 52. gradi, e mezzo dal
Quadrato di Saturno, & altrettanto dal di lui corpo il mezzo Cielo.
Oh qui si, che gridano gli Astrologi, che *conclamatum est de vita*,
e forse qualche vno, che vuol più bene all'Astrologia, che a me,
attende la noua con più passione, che non attendeua io li mesi
passati la presa di Buda.

Scielgono gli Astrologi per Datore della vita, come essi chia-
mano, vno de due Luminari, qualhora si troui in luogo propria
a questa dignità, e se nè inuestiscono, secondo certe regole di
Tolomeo, & degli Arabi, vno de tre punti del Cielo da loro cre-
duti di grandissima virtù dotati, che sono l'Ascendente, la parte di
Fortuna, & il luogo, oue si celebra la congiunzione del Sole con
la Luna, che precesse all' hora della nascita, lo poteua in luogo for-
se; à parer d'altri, più proprio, considerat di sopra all' E. V. quest' al-
tra assurdità dell'Astrologia, che attribisce virtù attive, & efficaci
a vn gran numero di punti nel Cielo, oue non si troua Stella ve-
runa, ne altro in chi soggettar si possa questa facoltà; ma lo farò qui
incidentemente con più breuità, perche poco ci vuole a intendere
quanta chimerica Dottrina ella sia. Vno dunque di questi Punti
Imaginarij è il grado Ascendente, nel quale può darsi il caso, si
troua tal' hora vn Pianeta, ò vna Stella, ma sarà per accidente;
poiche d'ogni mille Geniture vna a pena vi sarà, che così precisa-
mente lo habbia; e nell'altre questo grado non è che vn punto ima-
ginario del Cielo, che non per altro si distingue da gli altri, se
non perche la nostra imaginazione lo determina, in quel modo, che
determinaremmo il mezzo della via, che è da Padoua, a Venezia,
di cui al presente non si troua su questa strada segno fisso veruno.
Niente più di proprietà, anzi forse meno ha quell'altro punto, oue
si celebra la precedente congiunzione; impercioche se già in
quel luogo non si trouauano più ne il Sole, ne la Luna, quando
nasce la Creatura; ma sono precorsi forse anche in molta distan-
za;

za; non è assignabile la ragione perche debba restare in quel punto, o luogo del Cielo, come in deposito ad uso di quelli, che nasceranno in tutto il mondo per quindici giorni seguenti vn'influenza particolare; mà peggio di tutte si è poi la parte di Fortuna, la quale non è altro, che vn luogo dell'Eclitica, altrettanto discosto dal luogo dell'Ascendente nel momento della nascita, quanto la Luna nell'istesso momento si troua lontana dal Sole. conciosia cosa che niun fondamento vi è di affermare, che vi sia perpetuamente vn punto in Cielo, oue non sia corpo celeste, ne cosa, che dal restante fluido Celeste lo distingua, e che questo punto a modo d'vn Pianeta vada vagando con vn moto poco dissimile da quello della Luna, & habbia virtù influente nelle cose sull'nari poco meno di lei; anzi chi ben considera, in ogni Orizzonte bisognarebbe assegnarne vno particolare, o almeno vno a ciascun circolo parallelo all'Equatore, cosa che puzza di tutte le assurdità, & a questi punti imaginarij, nudi d'ogni altra qualità, o facoltà, che non sia comune a tutto il Cielo, attribuiscono gli Astrologi efficacia non solo, eguale a gli altri Pianeti, mà concedono bene spesso la prerogativa superiore allo stesso Sole e Luna, intitolandogli Datori della vita.

Tocca dunque, secondo queste loro regole cotale prerogativa all'Ascendente della mia Genitura secondo il parere d'vno di que Signori, che m'hanno favorito, ch'io crederei quasi fosse donato alla parte di Fortuna nella figura da lui creta, e perche secondo gli Astrologici Apotelesmi, all' hora farà il fine della vita del nato, quando il Dator di vita giungerà per Direzione a raggi maligni di Saturno, o di Marte, o ad' altri luoghi da loro chiamati Ameretici, o fra *Absciqres vita*. ecco il caso quest'anno per me in loro sentenza, giungendo, come disse l'Ascendente al Quadrato di Saturno; lo la Idio grazia, non mi fo così a cavallo contro il timor della morte, che io non la creda possibile ad ogn' hora, come cosa, che sia in mano di Dio, dalla cui volontà bramo non mi partire, ne meno co'l desiderio giannar, mà grazie al medesimo non mi sento auvalorato punto il timore per queste predizioni, che sò esser false in se stesse, e spero nella bontà Diuina; che riderò fors' anche molti anni di questa vanità Astrologica, non ostante la mia presente poca salute. *Horoscopi Directio* (dice il Ranzouio) *ad Quadratum Saturni rursus* (*ve de coniunctione diximus*) *Nato formidabilis est, moritem, & mortis pericula efficit, nisi due fortune suis praesentis adsint.* Ma le due Fortune non vi sono in aiuto; perche Venere è fuori d'Aspetto col luogo della Direzione, la quale v'è in 6. gradi d'Ariete, & ella, è in 12. di Granchio, e Giove, che dà 9. di Gemini lo vede di Sestile, esso luogo della Direzione, è però battuto d'Opposito dall'istesso Saturno in radice, & è debole in Casa cadente; sì che siamo male se ci crediamo. Ma vediamo ciò, che dice della Con-

gio-

gionzione l'istesso Ranzouio, alla quale nelle sopra portate righe si riferisce. *Natus mortis periculum subibit, nisi Fortuna Sexili, aut Trino aspexerint, aut corporaliter adsint; tunc enim euadendi spes est, sed incerto tempore. Frigidis itaque vitis, corpus nati hec directio semper impugnat; eritque anxius, tristis atq; maximis sollicitudinibus implicabitur. Caveat ne grando discrimen in locis subterraneis incurrat, aut improuiso in foueam, aut in puteum cadat &c.* Soggiunge poscia, che in Signo igneo, (tale è l'Ariete, oue si fa la Direzione) *Diserasiam corporis, ex calido, & frigido indicat, quemadmodum fit in febris hypobimys, & eptalo.* Staremo a vedere; e fra tanto ponno gl'Astrologi prouedere o il trionfo, se io morirò, se bene poco trionfo farebbe non solo per mio riguardo, che nulla sono, mà perche può in fatti la mia morte incontrarsi per accidente, e non per causa di queste Stelle in quel tempo; o le scuse, se Dio mi darà vita; perche io so bene, che si come nissun'huomo prudente in questo tempo mi pigliarebbe a fare il pronostico con franchezza; così so ancora, che se Iddio mi darà vita, diranno, che quel Scibile di Gione, m'abbia aiutato, o che la parte di Fortuna, e non l'Oroscopo sia Datore di vita, o trouaranno qualche altra scusa di che non è scarfa l'Arte *ex post facto*; mà io insegnarei bene a molti di loro vn più sicuro riparo ancora, che m'ha mirabilmente riuscito più volte a me, che l'hò usato per mera curiosità circa le mutazioni de' tempi; perche non hauendo mai bastato ogni mia efficacia per far conoscere, che non credendo all'Astrologia, non perdo ne meno il tempo a cercar dalle Stelle, se debba esser il Sole, o la pioggia, perche ad ogni modo credono a mio dispetto, che io sia brano indouino, e che non studi mai altro; perciò interrogandomi, come fanno spesso alcuni se sarà buon tempo, dico ad'altri di sì, ad'altri di no, e ne guadagno sempre, che segnano ciò che vuole, quello, a cui l'hò indouinata, mi crede, e mi va propalando per lo maggior Astrologo del mondo; e l'altro, a cui dissi il falso, tace, e non si pensa ne meno: Così faceiano gl'Astrologi, doppo publicata questa mia Opera, non dichino cosa alcuna accertatamente di questa mia Direzione mortale in luoghi pubblici; mà a parte & in priuato dichino a qualche amici, che io morirò, ad'altri, che la fuggirò questa volta, e che non farà niente; e passato quel tempo, morto, o vivo, che io sia, harranno Testimoni da poter far conoscere d'hauerla indouinata; & io che non so, chi siano gl'altri, che ponno testificar il contrario darò bello a perdere la causa: Mà ciò dico per gl'Astrologi del volgo; perche gl'altri più intelligenti, e sinceri, e che usano liberamente, e nobilmente di questa professione usaranno anche di questo mio accidente da Letterati, come sono, per dedurne massime di verità a documento anche de' posterì, e fra questi, quei due miei Signori rinueriti, che mi hanno favorito delle preacenate rettificazioni della mia Figura so ben io, che rilletteranno non poco alle ragioni.

ni, per le quali mi sono indotto a formare con S. Gio: Grisostomo la conclusione *Aut Natiuitas non est, aut non est Fides, non est Religio, non est Iustitia, non est Deus*. Conseguenze, che levato il libero Arbitrio, sono affatto necessarie; e vedranno, che se di tutte le mie indisposizioni sono state le cagioni più prossime tutte dipendenti dal Libero Arbitrio, non solo mio, ma d'Infinite altre persone, non era possibile prevedete le malattie, ne la morte; molto meno il Matrimonio, le Dignità, o Posti qualunque siano, e l'altre Fortune, e Disgrazie mie, quando il libero Arbitrio possa in cose simili quel tanto, che crede la S. Fede nostra; E qui mi torna a proposito d'inserir hora breuemente le Considerazioni, ch' io lasciai di fare più sopra intorno il mio male de gli occhi.

Sino dell' 1667. hebbi vna fiera Oftalmia secca nell'occhio sinistro col quale mi ridussi a non veder cosa alcuna, & ionè haueua ben data cansa, non solo con lo studio, di cui mi pigliauò fin 12. e 12. hore di Tabolino al giorno; e con hauer fatto più giorni fuoco gagliardo in certi Fornelli per far prona di calcinar pietre lucide Bolognesi in vna stanza assai stretta, che mi cagionò fierissimi dolori di capo; e con hauer osservato la grande Ecclisse del Sole, che fu quell'anno, guardando anche il Sole istesso temerariamente con Canocchiali, come che Giouane, e più volonteroso, che cauto, nulla temeuo; e con hauer giorno, e notte gli occhi, hora ne Canocchiali, hora ne i Microscopij a fare Osseruazioni, quando Fisiche, quando Astronomiche; Guarij nulladimeno, se ben lentamente ricuperando la vista; e solo mi rimase alquanto d' imperfezione, che io credo certo sia nella retina, nel luogo più essenziale, oue va il raggio diretto sul quale si fa la vista centrale, che vuol dire l'asse primario della vista; onde nasce, che con quest'occhio veggio mal contornati quegli oggetti appunto, a quali indirizzo la vista, la doue meglio vedo gli altri oggetti intorno a quello, a cui l'occhio distende la mira, & è credibile; che in quel luogo appunto restasse offeso dall' hauer guardato nel Sole; perche non per altro s'accieca chi ostinatamente o per forza guarda nel Sole, se non perche irraggi di quello raccolti dall'umor cristallino, formato, come V. E. sa, a guisa di picciola lente, vanno ad valse in vn piccolissimo punto sul fondo dell'occhio, e quindi a guisa pare di che fanno le senti di cristallo, che abbruggiano esposte al Sole in doua distanza gli oggetti, che gli s'espongono, accendono la stessa retina, onde guasto così l'organo, si resta cieco. Ma ne meno l'occhio destro andò esente da questa Flussione; imperciocchè o fosse per consenso, o per altro part anch'egli molto in quell'infermità, ne mai poter esser risoluerla. Anche l'anno seguente 1668. feci vn viaggio per il passo con Anni per Milano, Torino, e di là a Genova, poscia a Livorno, e di là per Firenze, tornando a Casa, nel quale i Soli ardenti, e caldi

Q

mag-

maggiore della Staggione, e gli altri disordini, che portano i viaggi ad vna testa come la mia, che fin da piccolo ha piovuto catarri, diede occasione a i soliti humori di ripigliare la strada de gli occhi, e m'offesero l'occhio destro con nuoua oftalmia, che particolarmente à Genoua m'inealzò sì fieramente, per hauere voluto, non ostante vn gagliardissimo vento, sempre nemico al mio capo, andare vn giorno à goder le delizie di San Pietro d'Arena; veder la lanterna, & espormi per tutto à quell'vento, & al Sole, che in breue restai come l'anno auanti priuo d'vn'occhio: ma fu (come dissi) questa volta il destro: Pure di quello ancora se bene per lo restante del viaggio patij molto, mi rimessi col tempo; mà dall'hora in qua sono sempre stato soggetto di quando in quando à nuoue Effusioni, conforme il solito degli humori nostri, che presa vna strada, & indebolita la parte colà per ogni piccologione si portano: Onde fu che dell' 1671. mentre ero con alcuni miei Scolari à spasso per Città, mi viddi comparire auanti l'occhio destro vna sfrescia nera, che mentre moueua l'occhio qua, e là andaua ella ancora qua, e là, propagando certe sfrescie gialle, che poco a poco pigliauano il color rosso del sangue, e poscia s'addensauano in vn'oscura negrezza, sì che in meno d'vn quarto d' hora mi restò così preclusa la vista dell'occhio, che solo per piccoli fori, che qua, e là à guisa d'vna Feneſtra à gelosie, dauan l'adito al lume poteua vedere, e la notte seguente mi venne l'istessa rete di sangue nell'occhio sinistro senza che io sentissi dolore alcuno, o si vedesse dal di fuori d'vn male così straordinario alcun vestigio. A questo ancora haueua data cagione la solita mia ingordigia dello studio, nel quale mentre sono stato in Bologna, (e ben lo sa quella Città tutta) oltre la publica Lezione io faceua ogni giorno quattro, e cinque Lezioni priuate in Casa di materie diuerſe, oltre che à que tempi haueua altre straordinarie fatiche, che io faceua la notte al Cielo nell'Osseruazione delle Stelle fisse, così con Canocchiali, che senza; onde io sono più che persuaso, che se da Giovine non m'haneſſero tanto dilettato la Matematiche, e la Fisica; & haueſſi seguitata l'intrapresa via della Legge, haurei gli occhi sani, e non haurei forse patito tant'altre infermità; che però se gli Astrologi diranno, che le Stelle m'hanno fatta lasciar la Legge, e attendere à queste più nobili scienze, gli dimandarò conto del mio libero Arbitrio, che è il più bel Dono, che Iddio habbia fatto à me, & à gli altri in questo Mondo, e che perciò non voglio mi sia tolto; perche in tutti questi disordini vi riconosco benſi l'humana mia imperfezione d'hauer imprudentemente operato almeno per quello toccaua alla cura di mia salute; mà so che era in mia libertà l'operare diuersamente, ne alcuna cosa ho fatto, che habbia cagionato questi disordini, alla quale non

non solo non potessi resistere con la mia volontà, ma potena ancora la volontà de gli altri metterui ostacoli, che hanerebbono impedito tutti questi effetti: E certamente se il Serenissimo di Modona Alfonso Quarto di gloriosa memoria mio Principe, e Signore non mi richiamaua alla Patria sul principio dall' 1661. e non mi dava Posto in sua Corte come Filosofo, e Matematico, io non lasciana la Legge, nella quale la mia penna cominciua hauer non poco credito in Firenze; anzi che morta S. A., e licenziato dalla Corte mi hautebbe conuenuto ripigliare la Legge nella quale per sua immensa benignità la Serenissima Tutrice mi offerua honoreuole impiego, se al desiderio, che haueuo di seguitare la Professione di Matematica, non si fossero vniti i fauori di molti Cavalieri Amici, co i quali ottenni doppo breue tempo in Bologna quella Cattedra; Così fui, e sono da quel tempo in qna Matematico, e non Leggista; onde se hò pericolato de gli occhi per Osseruazioni, e per fatiche di studio, tanto più graui della legge, è stata la volontà mia, e quella di tanti altri, che m'hà così condotto; ne altrimenti posso intendere, che per esser stata la Luna nel mio Nascere tanti gradi lontana, e da Marte, ò dalle Pleiadi, o da altre Stelle, io habbia, douuto in capo d'altri tant'anni pericolar della vista; ne capisco come le Stelle si piglino cura di persuadere ad vn Principe come era quello, Signore prudentissimo, che mi dia luogo in sua Corte, ne persuadere alla matura Prudenza d'un Senato di Bologna ad eleggermi à quella sua Cattedra famosa, anzi, e dirò di più; come le Stelle si siano presa cura di far morire in quel tempo il mio Antecessore nella stessa Cattedra, per far questo luogo à me con intenzione tanto lontana poi di cauarmi con questo mezo gli occhi, à tempo, che compiuano il suo numero i miei anni, eguale alla distanza della Luna da Marte, ò dalle Pleiadi, ò dall'opposto di Saturno in vn tal giorno, & hora dell'anno 1633. se hanno tal Facoltà le Stelle di maneggiar accidenti di questa sorte, e concertarne frà Principi, & altri personaggi la riuscita V. E. vede le conseguenze; e se non l'hanno, è chiara anco la conseguenza, che è falsa l'Astrologia, anche quando indouina; perche non può indouinare, se non à caso. Perche dunque anche addeffo hò pericolose Flussioni à gli occhi, so ben io, che diranno esser effetto della Direzione della Luna all'Opposto di Saturno. ma vediamo, come sta il fatto.

Sà il mondo tutto, quali, e quante siano le mie obbligazioni all'Eccellentissima Casa Corrado di Venezia, con la quale sono 16. anni, contrassi seruitù in persona dell'Eccellentissimo Signor Girolamo viuente, e per suo mezo co l'Eccellentissimo Signor Cavaliere Procuratore Angelo suo Padre di gloriosa ricordanza: Sà il mondo ancora quanta sia l'intelligenza, e l'affetto insieme, che ha l'Eccellentissimo Signor Girolamo sudetto per tutte le più nobili Scien-

ze; ma particolarmente Filosofia, & Astronomia, hauendo à prò di quest' vittima eretta in sua Casa vn' alta Specola guernita di perfetti, e preziosi Istromenti, in parte fatti venire d'Inghilterra, e d'Olanda, & in parte fabricati in sua Casa sotto alla mia direzione; tra quali alcuni sono così disposti, che l'istesso Osservatorio serue d'Istromento ben stabile, & è vno d'essi vna linea Meridiana, di Bronzo incastata in marmo, & vn'Istrumento Azimutale, che nel contorno del Parapetto della Terrazza scoperta, di Bronzo anch'esso incastrato nella Pietra mostra i gradi, e minuti di ciascuno Azimuto riferiti al centro di quella Terrazza, oue da vn'altra Piramide vuota dentro escono da vn'istesso foro due fili; vno, che sostiene vn Pendalo, che va à nascondersi nel piedestallo della Piramide; e quindi esente dal vento mostra il centro della Terrazza stessa; & vn'altro Filo si stende à gli Azimuti predetti, con che s'osserrano le Stelle, per stabilire vn'indubitata Meridiana, & vn principio certo de gli Azimuti: la mia poco contentabile diligenza consumò parte di Luglio, tutto Agosto, e mezzo Settembre in Osservazioni così del Sole in varij Azimuti auanti, e doppo il mezzo giorno, come delle Stelle nell'istesso modo la notte: I Soli, Lioni, i caldi d'Agosto, & i venti, che regnarono quell'anno, erano ben bastanti, senza quella distanza di tanti gradi, che fu fra qualche Stelle il giorno, ch'io nacqui, a produr nuoue Flussioni dal mio capo a consueti luoghi offesi altre volte: Si rompe facilmente vn muro nel Terremoto in quel luogo, oue sono le vecchie Rappezzature; ond'è che vn giorno trouandomi à Tauolino in mia Camera, scriuendo anzi calcolando con molta attenzione, e non appedendomi, che da vna finestra mi batteua già qualche spazio d'hora il Sole su'l capo, d'improuiso m'auuedo d'hauer l'occhio destro offuscato da vna nebbia, con la quale m'era impedito à distinguer senza l'alt'occhio le Lettere de' libri, anzi non vedea, quanto è largo il Canal grande, se al di là vi fossero Palazzi, o che turbato da sì improuiso Accidente mandai à cercar di Medici, che giunsero, ma doppo qualche hore in tempo, che già la Flusione era suanita. Sono hormai più di 5. anni, che ciò fu, e la Flusione istessa ha durato i primi 4. anni à venirmi tutte le volte, che io faceua qualche sissa, & vn po' lunga applicazione della mente, senza di che mai la veddeuo; ma ogn'anno si faceua più intensa, e più frequente, sì che i due anni vltimi non compiuo vna publica lezione, che io non scendessi dalla Cattedra con l'occhio annebbiato; e quest'anno s'è andata rendendo così familiare, che o applichi, o no, ogni giorno ella viene auanti sera, & i giorni, che io leggo in publico viene nel tempo medesimo della lezione, ne se ne va sino alla notte seguente, mentre dormo, e quello, che è peggio da mezo Ottobre in qua dell'anno corrente 1684. ella ha comin-

cominciato à venirmi anco nell'occhio sinistro; e sarà quello, che piacerà à Sua Divina Maestà; Mà ella sarebbe ben bella, ch'io non haueffi merito alcuno ne col Mondo, che pur goderà di molte belle Osseruazioni fatte, e che si faranno in auenire à quell'Osseruatorio, ne col medesimo Eccellentissimo Senatore, che pure per sua bontà m'è ne attribuisse più del douere; ne posso hauer merito alcuno, quando le Stelle m'habbiano esse condotto à così fare, ne sò intendere, come sia falso ciò, che costantemente, e con ragioni asseriscono, e prouano i Medici tutti, che s'io non haueffi fatto tali disordini, non hauerei patito questi mali; perche se il fare, o non far questi disordini era in libertà del mio Arbitrio, che hà, che fare, che al punto del mio nascere fosse la Luna tanti gradi distante dall'Opposto di Saturno? Oltre di che questo Accidente cominciò d'Agosto 1679, e continuerà, quanto Dio vorrà, il che non sà altri, che egli; e la Direzione della Luna all'Opposto di Saturno cadeua in Aprile 1684. Onde non sò, se diranno gli Astrologi, che essendo la Luna di moto più veloce de gli altri Pianeti, hà anticipato i suoi effetti quattr'anni, perche io sò bene, che se fossero Venuti qualch'anni doppo poteuano dire ancora, che Saturno, come il più tardo di tutti, pospone i suoi effetti; & è ripiego assai fangliare à gli Astrologi, che l'hanno in più d'un luogo ricordato ne i loro Afforismi.

Mà perche non mancano altri ripieghi per quegli effetti, che mai corrispondono al calcolo delle Direzioni, io passo hora al più praticato comunemente da loro, chiamato la Rivoluzione annua.

Costumano dunque gli Astrologi oltre la Figura della Nascita, che chiamano poi la Radice, erigere ogn'anno vn'altra Figura detta della Rivoluzione, per far la quale ricercano sull'Effemeridi à qual giorno hora, e minuti entri il Sole in quello stesso punto del Zodiaco, nel quale si trouò al momento della Nascita di quella persona, volendo, che il ritornare del Sole à quello stesso punto, sia vn ricominciare nuoua rivoluzione di cose per lui; e però la chiamano Rivoluzione annua, dalla quale giudicano de gli Accidenti, che ponno accader al Nato quell'anno, che se si incontra in quell'anno vna Direzione buona, o cattua nella radice, cioè nella Figura della Nascita, e la Figura della rivoluzione mostrasse contrarij influssi dicono mitigarsi l'Influsso della Direzione; onde formano il giudicio sulla misura de significati dell'vna, e dell'altra.

Mà in questo luogo ho ben di bisogno d'attenti riflessi alle cose, che io sono per dire; perche in niun altro passo più chiara si scorge la fallacia, e vanità di quest'Arte. Haurà V. E. mille volte à suoi giorni vditò; e letto i lamenti, che fanno gli Astrologi di non haueere Effemeridi giuste, e che gli Astronomi non hanno ancora certificato abbastanza i Moti celesti, onde nasce, che l'Astrologia (quantunque per se sia Scienza certissima, & indubitata) è resa fallace dalla fallacia de' Calcoli Astronomici.

Et mea me Mater Pollucem vincere dixit.

Io non posso di meno di non ridere, ogni volta che sento questi vani sotterfugij di costoro, che astutamente riuoltano adosso alla nobilissima Scienza Astronomica le loro debolezze, niente meno di che facesse già vn'Artefice, che descriveua Orologi su i muri, e che quando riuscivano difettofi, se ne scusaua col dire, che da vn tempo in qua il Sole non andaua più bene; così gli Astrologi, i quali si come per conciliar la stima alla sua Arte, sono andati sempre vsurpando il nome di Matematici, anzi se a Dio piace tuttauia d'Astronomi; così hanno anche con finissima astuzia conuertito a loro favore l'antico Prouerbio, che diceua. *Quantum metiuntur Astronomi, tantum mentiuntur Astrologi*; e con ragione, perche misurano gli Astronomi tutto ciò, che si fa nel Cielo, e ne auisano con le loro Tauole, & Effemeridi anticipatamente per secoli, e secoli intieri, in qual giorno, & hora si debba ecclissare il Sole, o la Luna, e non mentiscono, se non quanto nell'vitime minuzie del tempo, o del moto, confessano eglino stessi non hauer sin' hora perfezionate a tanta sottigliezzale loro misure, sopra ciascuna delle quali salta fuori l'Astrologo a formare i suoi giudizij, & Apotelesmi, nel che sempre, anche quando indovina, è buggiardo; perche non indovina, se non a caso; onde quanto misurano gli Astronomi, tanto (diceua il Prouerbio) mentiscono gli Astrologi, & hora hanno in bocca ogni giorno a lor favore questo stesso Prouerbio gli Astrologi; ma falsificato, dicendo. *Quantum metiuntur Astronomi, tantum mentiuntur Astrologi*; così destramente scaricando addosso agli Astronomi le loro forme; ma vediamo nelle Riueluzioni la verità.

Egli è verissimo, che l'Astronomia non è ancor giunta a quell'ultima perfezione, che non solo in questa, ma in tutte le altre Scienze vanno cercando gli humani ingegni, come che tutte sono imperfette: Non è poco però, che ella predice i moti del Sole, e della Luna sì fattamente, che giamai si vede fallar d'vn' hora a nostri tempi vn' Ecclisse per difetto di Tauole; benché per difetto del Calcolatore possa succedere ciò, che più volte, mè, particolarmente quest'anno 1684 è succeduto all' Argoli nell' Ecclisse del Sole 12. Luglio, che l'hauera supposta Centrale, e messa in scompiglio l'Italia, che preparaua i lumi, e le Torcie, il che molte altre volte al medesimo è auuenuto per errori suoi proprij, e non dell'Arte vedendosi che il Mezaracca nelle sue Effemeridi, l'hauera ben'egli predetta pontualmente, come è stata, perche non ha errato ne precetti dell'Arte la quale nulla dimeno non ha per lo passato potuto essentarsi ne i moti del Sole da qualche suarij allontanandosi dal vero le Tauole Ticoniche talhora sino otto minuti qualche cosa più le Copernicane, molto più le Alfonsine, meno le Rodolifiche, e le Filolaiche, e meno di tutte, per mia esperienza di molti anni al grandissimo Istromento Heliometro di Bologna le Tauole del celebre Cassini in oggi

oggi Astronomo del Rè Christianissimo, nelle quali non hò mai trovato errore, che ecceda vn minuto, e pochi secondi, anzi il più delle volte non eccede mezzo minuto, dentro al quale può esser dubbio l'osservazione istessa, attenta la varietà de' vapori, & altre cause. In Saturno però fallano anch'oggi gli Astronomi fino a 15. minuti alle volte, & altrettanto in Giove, in Marte in certi siti del Cielo fin quasi vn grado; in Venere poco meno; & in Mercurio più de' gli altri; perche la difficoltà di vederlo rende difficile il dar l'ultima lime alla Teorica.

Hora se da questi errori desumer vogliono gli Astrologi la fallacia de' i loro Giudizij, io non saprei però con quanta ragione far lo potessero; mentre habbiamo per indubitato, che quanto al giudizio generale nulla importa, che il Sole sia 8. minuti più, o meno avanzato nell'Ecclitica, anzi ne meno vn grado mutarebbe giudizio pur d'un Ette, fuorché nel caso, che il Sole si trouasse sull'estremo confine d'una Casa, con l'altra, che per altro hauendo ogni casa lo spazio di 30. gradi in Equatore, che ascendono alle volte nel nostro Clima a più di 40. nel Zodiaco, non mai meno di 20. vn grado solo d'errore nel luogo d'un Pianeta non produce variazione alcuna ne i significati; e se riguardiamo gli Aspetti, l'esser questi Partili, che vuol dire precisi, o Platici, che vuol dire prossimi al preciso, rare volte per vn grado solo d'errore, può cangiar significato fuor che nel più, e meno dell'efficacia.

Che se riguardiamo le Direzioni, poichè vn grado significa secondo gli Astrologi vn'anno di tempo, 8. minuti nel Sole non possono portare suario più che vn mese, e 18. giorni nell'auenimento dell'Accidente; e se suariasse d'un minuto, non porterebbe che 6. giorni, e pure sono ben rari quegli Accidenti, nè quali gli Astrologi spontaneamente non s'arroghino poter fallare d'un'anno; mentre i loro Autori istessi scriuono ne gli Apotelesmi delle Direzioni: *Natus subibit illo anno tale, vel tale periculum*. Onde a torto si lamentano, anzi con manifesta calunnia incolpano l'Astronomia delle loro fallacie, e de' i loro errori in questa parte.

Ma nelle Rivoluzioni il negozio è ben molto diuerso, 8. minuti di Zodiaco, che fosse fallato il luogo del Sole, importano quasi 3. hore, e vn quarto di suario nel momento, a cui deuesi erigere la Figura di essa rioluzione, e per conseguenza cangiano il sito di tutte le Case, e di tutti i Pianeti, in modo che resta *tota, & aliquid diuersa*, la Figura di essa rioluzione; e perciò non è possibile accertarsi giamai d'una rioluzione giusta, ne meno dentro i termini di qualche grado, anzi chi si valesse delle Taule del Signor Cassini, che disse esser giustissime sopra le altre, e non fallar, se non talhora poco più d'un minuto, ad ogni modo non suggirebbe lo suario di mezz'hora nell'erezione della Figura, che tanto ne richiede il Sole pe' correre vn minuto, e vn quarto in circa alla sua via. Ma
per

per darne vn'esempio. Figuriamoci vna persona nata l'anno 1658. 20. Gennaro a h. 19. dell'Horologio, che sono quattro minuti dopo mezo giorno, io ritrouo nel Effemeridi del Montebruno Langbergiane esser il Sole a quel momento in gradi 0. 39. minuti, e 56. secondi d'Acquario. Ma nell'Effemeridi dell'Argoli lo ritrouo in gradi 0. e 48. min. 10. sec. che sono 8. min. e 18. sec. di suario quanto al luogo del Zodiaco; onde vno di questi due può essere dicit il vero; può essere anche, che nessuno d'essi sia d'accordo col Cielo; ma in tanto per ritrouare a qual hora il Sole ritorni a quello stesso punto l'anno 1680. con l'Effemeridi dell'Argoli, io vedo, ch'egli giunge al luogo preso dal Montebruni adì 20. Gennaro a h. 5. e minu. 15. dopo mezo giorno; ma al luogo preso dall'Argoli stesso trouo hore 8. minuti 31. dopo mezo giorno, che sono tre hore, e vn terzo di suario nell'erigere la Figura celeste di quella rivoluzione; che però secondo la prima Figura ascenderebbe qui a Padona 7. gradi di Leone; ma nella seconda ascenderebbono, 4. di Vergine, e così cangiandosi tutte le Case cangierebbe eziandio tutto il Giudizio di quella Riouoluzione, ne fanno gli Astrologi, come a questo inconueniente prouedere, fin che gli Astronomi non gli daranno più certe, e precise tauole de moti del Sole, cosa da non sperar cosa presto: Che se a nostri tempi corrono sì fatti suarij nell'erigere vna Figura di Riouoluzione, a causa, che con gli Autori, che habbiamo, può suariar il Sole solo otto minuti, che sarà stato a tempo degli Antonini, che ei ne suariua più di venti, e a tempi più addietro, che si contentauano di saperne il luogo dentro a vn grado intiero dal più al meno, e che obseruauano gli Equinozi; cō i loro istromenti a 6. hore più, o manco, bastando loro di sapere essersi fatto l'Equinozio dentro le 6. hore della mattina, o dentro le 6. del dopo pranzo, o nelle 6. auanti, e dopo la meza notte, e quando per non sapere cosa alcuna delle refrazioni fallauano nell'assegnar l'hora dell'Equinozio fin quasi d'vn giorno all'astro? Hanno dunque potuto gli Astrologi far esperienza di ciò, che significassero le Figure delle Riouoluzioni, & obseruare la corrispondenza delle medesime cō gli effetti, se non hanno mai hauuto vn modo d'erigere la Figura di essa Riouoluzione con certezza di non fallare di più hore, mentre tutto il dì si lamentano, che per non hauere il momento preciso della Nascita, l'Astrologia sia fallace tal volta, che per altro sarebbe (dicono) sempre verissima?

Ma se V. B. vuol vederne vn'esempio chiaro offesi la differenza dell'ingresso del Sole nell'Ariete, Granchio, Libra, e Capricorno. Solita notarsi nel principio dell'Effemeridi di ciascun anno, e faceir paragone dell'Effemeridi d'vn Autore con quelle d'vn altro, e vedrà quanto vanno discordi dell'hora: Quest'anno 1684. l'Argoli mette l'ingresso in Ariete a h. 3. m. 9. il Mezautacchi (che ha ben anche calcolato meglio) lo mette a h. 5. m. 37. del meridiano di Bologna, che

che sono 7. m. 43. di quello di Roma con differenza di 2. hore e vn quarto; l'Argoli l'ingresso nel Granchio a hore sei, e tre minuti, il Mezanacchi a h. 6. m. 7. e qui la differenza è poca; l'Argoli l'ingresso in Libra a h. 23. min. 33. il Mezanacchi a hore 18. min. 42. che sono quasi cinque hore di suario; l'Argoli l'ingresso in Capricorno a hore 9. min. 4. il Mezanacchi a h. 8. m. 53. e queste sono le Riuzioni annuali del Mondo dalle cui figure gli Astrologi pronosticano gli Accidenti di quell'anno, che V. E. vede con questi fondamenti; ne v'ha differenza dalle Riuzioni del Mondo, a quelle dagli huomini per questo conto, trattandosi in ambedue di trouar l'hora in cui il Sole si troui in vn tal punto del Zodiaco, cosa tanto più sempre ignorata, quanto più addietro da nostri tempi andiamo ricercando; onde egli è impossibile, che mai habbiano potuto far esperienze giuste degli effetti, che secondo questa Dottrina facciano le Stelle, e per conseguenza l'hanno stabilita temerariamente, e senza fondamento d'esperienza. E pure v'è chi pretende fosse predetta al gran Pico Mirandolano la morte dalla sola Riuzione di quell'anno, ch'ei morì, se bene non tutti così dicono, e non sono solo discordi del fondamento della Predizione, mà ne menò si vede in chiaro ch'ella gli fosse mai fatta, ne consta dalla sua figura, che ve ne fosse il fondamento per farla; e nulla di meno vno di quei Signori miei, che m'ha rettificata la Figura nella sua dottissima Scrittura cortesemente ammonendomi a non sprezzare le Predizioni Astrologiche, hebbe a dirmi, *Quod si adhuc incredulus (absit hoc velim ab homine ingenuo, & veritatem excolente) huiusmodi quæcumque odisti, caue præcor, ne alterum à Pico nobile Astrologæ steteris experimentum.* Io rethi, e rendo grazie a questo Signore dell'auviso cortese, essendo certo, che egli per sua bontà mi ama, e parla per zelo d'affetto, mà con sua buona grazia, voglio sperare il contrario; perche fin tanto non capisco, ne credo possa capire alcuno, posto vero, che habbiano indouinata la morte a quel Signore gli Astrologi, che ciò sia seguito, se non per mero Accidente fortuito; mentre a que tempi erano l'ance assai più imperfette, che hora, le Tàble Astronomiche; onde tanto più incerta era l'hora della Riuzione, dalla cui Figura dicono hauer dedotto il varicinio; e tanto più, che la Dottrina di queste Riuzioni a causa d'vn così important difetto de' fondamenti, non fu giamai, ne potè esser sperimentata per stabilirne gli Apotelesmi, mentre più che andiamo ne tempi antecedenti, più incerta fu sempre, & imperfetta l'Astronomia; se però non vogliamo ricorrere alle Fauole de' Caldei, e delle Colonie del Diluuio.

Nulla gioua dunque la Dottrina delle Riuzioni, per iscufare i Pronostici delle Direzioni, qualunque volta non incontrano al tempo assegnato con gli Accidenti che si vedano andar in vaho,

vano; si come per iscuſar quegli Accidenti inſigni, che vengono ſen-
za licenza delle Direzioni.

Sò bene, che molte volte pur troppo ſi diletta la Fortuna di
portar ſimili incontri, che ſembrano autenticare la ſaridica ſacoltà
dell'Aſtologia, come pochi anni ſono ſucceſſe al Dottor Lorenzo
Bacchetti mio Aiutante di Studio ne principij, che ſtudiaua queſte
materie, che fatta vna Genitura ad vn'Amico ſuo, e con eſſa la Ri-
uoluzione di quell'anno, gli prediſſe in queſta la morte del Padre, in
quell'anno, che appunto ſucceſſe; ma l'anno ſeguente ricercato del Giu-
diſio della noua Riueluzione, offeruò caſualmente d'hauer equiuo-
cato di 23. hore nella Riueluzione precedente, non oſtante, che
con eſſa haueſſe fortunatamente indouitato; ne molto andò, che il
Nato medefimo gli diſſe d'hauer trouato falſa anche la Genitura,
hauendogli eſſo dato il giorno della Natiuità fallato d'vn'anno, e
purè incontrò infelicemente la morte quel Perſonaggio predetagli
da doppiamente fallate Figure celeſti: Ma queſti ſcherzi della For-
tuna non ſono però da lei coſtumati con tanta parzialità verſo gli
Aſtologi, ch'ella non ne fauiſſe ſempre ogn'altro ancora, che
ò con Arte vana, o ſenza Arte alcuna intraprenda di pronosti-
care il Futuro, mentre ha coſi bene fauorito tanti anni il Fruguolo, che
hanno talhora paſſo prodigioſi i ſuoi Pronoſtici; tra quali non ſi
de gP inſimi quello dell'anno 1682. oue nel fine d'Agosto diceua,
*s'apre finalmente quella Botega di Capelli ſopraſini; e ne reſtano proueduti
molti Perſonaggi di gran merito.* Il che interpretato per la Creazione
de Cardinali, coſa la più lontana, che poſſa dirſi da eſſer mai ſogget-
ta alle Stelle, colpi ſi fattamente nel ſegno, che la ſteſſa ſettima-
na appunto furono creati, quando per altro il mondo meno ſe l'a-
ſpettaua.

Doppo hauer dunque fatto vedere all'E. V. quali ſiano gl'in-
ſuſi, che ponno dal Cielo crederſi inuati qua giù; e quanto lontani
ſiano e dalle naturali, e dalle veriſſimi ragioni tutti i principij del-
l'Aſtologia più fondamentali; la poca conneſſione, che eglì hanno
frà loro; l'impoſſibilità d'hauere in alcun tempo ſtabilite con l'eſpe-
rienze le ſue regole, l'incoſtanza, e varietà della loro Dottrina,
parmi ragionevole di tralaſciare l'eſame d'altre più minute loro
regole; come ſono le Profezioni, Menſurne, e Diurne, i Padroni
dell'Anno, i Diuiſori, i Crònicatori, l'Alfridarie, le Parti, & tut-
te l'altre vanità, e per coſi dire, ſuperſtizioni, non meno de gli
Arabi, Indiani, e Perſiani, che de Greci, e Latini, che mi dareb-
bono lungo ſoggetto d'ingrandir queſto Volume; e farebbono co-
noſcere ſempre più vanna priua di Fondamenti, e falſa queſt'Ar-
te; perche non voglio rediar ſi à lungo l'Eccellenza Voſtra alla
di cui perſpicace intelligenza, laſcierò per fine da conſiderare, qual
eſſer poteſſe la ragione, che in Aleſſandria d'Egitto, Paèſe ſi può
dir

dir materno dell'Astrologia, essendo costituito un Pazzo sopra le
Geniture, che faceva gli Astrologi, hauellaro intitolato vn cotai
pagamento il Tributo de Pazzi. *Blakenomion* (dice Suida nella sua
Historica alla lettera B.) *Tributum stultorum dicebatur, quod Alexan-*
dris pendebant Astrologi, eo quod a stultis consulerentur, et ne famam
de Celio libr. 5. cap. 36.

diabolici siliu resm

no sup illo regno a mola

mauquor, mola mauldalmor

mauquor, mola mauldalmor

mauquor, mola mauldalmor

mauquor, mola mauldalmor

mauquor, mola mauldalmor

mauquor, mola mauldalmor

mauquor, mola mauldalmor

MAUQUOR

MAUQUOR

ESAIA al Capo 47.
 parlando con Babilonia da lui chia-
 mata Filia Caldeorum

Saluent tè Augures Celi, qui con-
 templabantur sydera, & supputa-
 bant menses, vt ex eis annun-
 ciarent ventura tibi; Ecce fac-
 ti sunt quasi stipula: Ignis
 combussit eos; Non libe-
 rabunt animam suam
 de manu Flamme.

A23

NARRA-



NARRATIONE

Dell' Origine, & dell' Ordine tenuto in comporre il Frugnuolo degl' Influssi.



FRà le Caccie diletteuoli, che costumano in Toscana, vna yen'è assai nota, detta del *Frugnuolo*, così grata à Cacciatori, che non sentono più, che se non fosse, la grandezza dell'incommodo, che ella seco porta, d'andar nel più fitto Verno, e nelle più oscure notti à cercar ne' boschi i Pettirossi, Merli, e Tordi, & altri deliziosi Vccelletti: Chiamasi con questo nome di *Frugnuolo* vn certo Fanaletto, che direbbono à Venezia vn Ferale, dentro à cui arde vna lucerna da olio con lucignolo di bambagia grosso, quanto vn dito della mano; onde fa vna fiamma poco minore d'vna Torcia, tanto più, che il suo viuissimo lume viene accresciuto dal riflesso della parte concaua di esso Fanale fatta à tal fine di ferro stagnato, e lucido, che abbaglia tortemente la vista di chi vuol riguardarlo, coprendo in tanto frà l'ombre chi lo porta, e chi seco v'è accompagnato.

Vansene dunque i Cacciatori la notte con questo *Frugnuolo*, ò Lanternone in mano ne' boschetti, oue si riducono la sera gl'Vccelli à pernottare, & trouandone à dormire, com'è lor solito, l'Inverno particolarmente, sù que' rami più bassi degl'arbori, che quasi si toccano con le mani, fermato loro dauanti quel gran Lume, nel quale i semplicetti immobilmente fissando l'occhio, vengono dal secondo Cacciatore, che stà appresso à quello del *Frugnuolo*, colpiti ad vno ad vno con vn piccolo balestrino, con che v'è gettandogli à terra, senza che gl'altri Vccelletti intenti con gl'occhi in quel lume punto da suo luogo si muouano; ond'uno doppo l'altro vanno cadendo, e spesse volte trouansi così bassi, che ponno anco pigliarsi con le mani, ò per lo meno percuoterli con certo stromento chiamato il Ramatto, col quale sbalorditi gli gettano à terra.

R

Riesce

Riesce più abbondante, e facile la Caccia nell'Inverno, e nelle notti più oscure, particolarmente spirando Tramontana; perche all'hora finitirano gl'Vccelletti nelle valli, o borri più profondi frà vn monte, e l'altro oue pollino esser difesi da Tramontana; e più freddo che sia, più vicino à terra si pongono su gl'vltimi rami à dormire; onde hò veduto frà le delizie di que' paesi i Boschetti da Reti, detti *Ragnaie*, ove di giorno con le Ragne, o siano Reti à facchetti simili à quelle del Roccolo de' Bresciani, pigliano tordi, & altre sorti d'vccelli, esser fatti à questo fine in luoghi bassi frà vn monte, e l'altro, ben coperti da venti settentrionali, e doue siano ruscelletti d'acque correnti, e vi piantano frequenti Edere, Lauri, & altri arbori, che producono bacche, o granelli per pasto à gl'Vccelletti, onde tanto più facilmente invitati da questi commodi ne frequentino l'alloggio, & in questi particolarmente la Notte à Frugnuolo.

Nello stesso modo hò veduto con mio piacere andare à Frugnuolo anche à Pesci; perche tenuto vn luminoso Frugnuolo su la sponda di piccola Barchetta, ben prossimo all'acqua, e senza batter remi, calando giù leggermente à seconda corrono i Pesci à quel lume per loro fatale, e quiui come attoniti, e balordi vi si fermano dauanti presso, che immobili, onde si rendono commodi à chi con la Froscina alle mani stà nell'ombra dietro al Frugnoliere in aguato per colpirli; e benchè, nello insilzarne vno, il rumore, e moto dell'acqua spauenti, e disperda gl'altri, poco tardano però à ritornare à soliti suoi stupori dauanti à quel lume, il di cui splendore quanto è maggiore, tanto più ciechi gli rende nel loro periglio.

Hor mentre io discorrendo mi staua vna volta con Amici della fortunata impostura, che fa à gl'huomini l'Astrologia, & vno ve n'era, che non sapendo che più si rispondere alle ragioni, che io portaua contro di essa non perciò, restaua tuttauia pago nell'animo suo, così tenacemente era egli fisso nel credere si dasse quest'Arte, & adduceua in luogo d'ogn'altra ragione l'esperienza di molti casi, che al solito da gl'Astrologi si vanno raccontando, & io all'incontro diceua non essere stati, che per meo accidente di fortuna indouinati da que' tali, onde ritornaui sui miei primi argomenti, co' i quali haueuo fatto conoscere esser impossibile l'Astrologia, quando sia vera, com'è, la libertà dell'Arbitrio, e per conseguenza la nostra Santa Fede; restaua egli attonito benisi nel lume di quegl'Argomenti, mà non sapeua risolversi d'abbandonare la falsa insieme, e gradita primiera opinione; ond'io riuolto à gl'altri facetamente lo rassomigliai à quegl'Vccelli, o Pesci, che stupidamente mirando il lume del Frugnuolo pare, che tanto meno vedano il loro periglio, quanto più quello risplende, e vennemi detto, che non farebbe mal'accencio Emblema dipingere vno di questi Cacciatori in atto di Cacciar di notte col Frugnuolo in vna mano, e l'balestrino in vn'altra, animandolo con vn moto preso dal Petrarca: *Tanto si vede men, quanto più splende*, per ispiegare la stupidetza, con che la maggior parte de gl'huomini incautamente si lascia prendere da questa Pseudomantia, che nelle tenebre nascosta gli stà

in

in aguato, onde il lume, che dourebbe seruirgli di scampo, nulla gioua all'ostinata loro stupidità.

Quindi passai ad esprimermi, che io sapeua esser così fortuito l'indouinare de gli Astrologi, che non temeuua appunto d'indouinare altrettanto à fortuna, quanto essi faceuano, onde offeriua scommessa di fare vn'anno Pronostico à mera fortuna in presenza di chi scommetter volesse, e dar poscia libertà à loro di farne vn'altro con le regole d'Astrologia, anzi con ogn'altra Arte, che volessero, e chi più ne indouinaua, pagasse il pattuito al Compagno, la quale offerta hauendo più volte di poi fatta, senza che alcuno l'accettasse, presi risoluzione di compor segretamente in compagnia di Cavalieri Amici, e spassionati vn simile pronostico, à cui diedi poscia il titolo del *Frugnuolo de gli insusti del gran Cacciatore di Lagoscuro*. Furono i primi miei Compagni Cacciatori l'Illustrissimo, e Reuerendissimo Signor Vllisse Giuseppe Gozzadini Canonico della Metropolitana di Bologna, l'Illustrissimo Sig. Co: Girolamo Bentiuogli Senatore di Bologna, l'Illustrissimo Sign. Co: Prospero Filippo Castelli Prior Comendatore de' Cavalieri di S. Stefano; e con essi il Sig. Dott. Domenico Gulielmini Medico, Filosofo, e Matematico di rari talenti, che tutti meco conuenuti di puntuale segretezza sino à suo tempo, radunati in mia Casa m'honorarono d'assistere, scriuendo ciascheduno il suo Originale per conseruarlo appresso di se per proua manifesta di non mutar io nella stampa pure vn'Ette di quanto dalla fortuna ci venua portato nel modo, che frà poco dirò, onde seruir potessero di Testimoni irrefragabili di questa grande Esperienza, che io far voleua circa l'indouinare à fortuna in paragone di chi si serue dell'Astrologia; essendo cosa più che manifesta, che quando l'Astrologia non sia, come io la reputo, vna mera vanità, mà habbia alcuna sodezza, per poca che sia, ella dourebbe indouinare assai più di quello si possa indouinare à fortuna; onde quando fosse seguito, che il mio Frugnuolo hauesse preso credito nel Mondo à paragone de gl'altri Pronostici, veniua à restar manifesto esser l'istesso il parlare con fondamenti Astrologici, che parlare senza fondamento; e molto più euidente rimaneua il mio Argomento, quando, conforme è accaduto, fosse riuscito al Frugnuolo di restare al di sopra nell'opinione de gl'huomini da tutti gl'altri Pronostici, sì che egli fosse, com'è, pubblicamente tenuto per l'Italia, e fuori il più accreditato frà gl'annui Pronostici.

Hor il modo da noi tenuto fù questo. Costituimmo sei Proposizioni, ò sia Dimande, alle quali tutte si douesse cauare à sorte vna risposta ogni quarto di Luna, e si prepararono à questo fine diciotto risposte differenti vna dall'altra à ciascuna proposta, e per ciascuna stagione; perche in altro modo doueua risponderli l'Estate, che il Verno, in altro l'Autunno, ò la Primavera, che perciò fù necessario far diciotto Risposte per ogni stagione, che venivano ad essere in tutto l'anno 72. risposte differenti ad ogni quesito per tutto l'anno.

Erano però tutte applicate secondo il verisimile, che portaua la natu-

ra di quella Stagione, e le congiunture de gl'interessi Politici del Mondo, & hebbi cura di dirne la maggior parte con modo anche più risoluto di quello sogliano gl'altri; sì che in vece d'un *potrebbe essere la tal cosa, se però Giove, e Marte ne i tali segni non s'opponessero, e minacciassero più tosto la tale*, & altre simili frasi, vedeuansi di quando, in quando andar auuerando le Predizioni del Frugnuolo espresse senza tanti Fidecomissi addosso, dicendosi per esempio sul principio dell'anno 1678. *Muore vn Fanciullo di gran condizione*, ed ecco la nuoua della morte del Primogenito del Sig. Duca d'Iorch; vn'altra volta *morte di Donna grande*, & s'incontra à morire in quella settimana Madama Serenissima di Parma di gloriosa memoria; alla quale non hauena io per imaginazione hauuta, ne poteuo hauere la mira. Vn'altra volta dice *và in aria vn Magazzino di poluere, con danno di molte persone*; ed ecco nella stessa settimana *và in Aria il Magazzino di Treuigi con morte di 5. o sei persone, e danno di molte case vicine, e così cento altre*, che ogn'vno può da se facilmente souuenirsi, essendo state sempre frequentissime; vero è che molte n'erano ancora espresse con qualche ambiguità, o sensi equiuoci nel modo, che sogliono fare gl'Astrologi anch'essi, il che io faceua per fare appunto vedere, che all'indouinare de gl'Astrologi concorre spesso volte il credito, che loro dà il volgo stracciando quasi che per forza i sensi, e le parole dette dall'Astrologo, che il più delle volte nello scriuere ciò, che scrisse, intese di dire ogni altra cosa, fuor di quella, che doppo il fatto gli viene attribuita, e perciò non fù marauiglia, se quando l'armi di Francia abbandonarono Messina, trouandosi nel Frugnuolo quella Settimana stessa, che ne giunse la nuoua le seguenti parole *Nuoue inaspettate. Disgrazie non preuedute. Priuilegi stracciati. Popoli strappazzati*. Fù interpretato quasi da tutti, e per tutta Italia esser dette queste parole per la disgrazia di quella Città inaspettatamente ridotta alla necessità di rimettersi à discrezione nella Clemenza dell'Offeso suo primo Signore: cosa, che ne pure per sogno poteua io hauer preueduta, o hauutoui il pensiero; e pure sono succeduti frequentissimi in questi nou'anni gl'incontri di questa sorte, sì che è superfluo, che io ne racconti d'altri esempi, mentre ogn'vno ne hà fresche le memorie copiose.

Passato dipoi nel 1678 allo studio di Padoua, quiui mi fù necessario prouedere di nuoue Testimonianze all'Esperienza cominciata, o sia di noui compagni alla mia Caccia, e furono i primi anni gl'Illustrissimi Signori

Marfilio Papafaua Nobile Veneto,

Vbertino Discalzi Lettore Publico, e Nobile Padouano,

Don Benedetto Bonzanini Abbate Oliuetano,

Dottor Giacomo Bonzanini,

Dottor Andrea Bonzanini tutti Fratelli, e Nobili Padouani.

Et altre volte, dopo hauermi lasciato conoscere Autore, fui fauorito da gl'Illustrissimi Signori Giouanni, e Federico Papafaua Nobili Veneti, Marchese Marfilio Papafaua, Co. Pietro Zacco, Co. Ogniben Secco, Francesco Papafaua, Conte Girolamo Frigimelica Roberti, & altri Nobili Padouani anzi

anzi non isdegnò di fauorirmi di sua presenza l'Illustrissimo, & Eccellentissimo Signor Lorenzo Soranzo prestantissimo Senator Veneto, mentre era Capitano di questa Illustrissima Città, si come altre volte, che s'è fatto in Venezia, m'hanno honorato della loro assistenza molti di quegli Eccellentissimi Senatori, e particolarmente l'Eccellenze de' Signori Gio: Antonio Ruzini, Pietro Grimani hoggi Luogotenente d'Vdine, & altri, e con essi gran numero ancora di Letterati, e Publici Lettori di questo Studio, e di Venezia, & in somma d'ogni condizione honorata di Persone di spirito, e d'intelligenza, non hauendo, da che mi scopersi Autore, negato luogo à chi che sia di Persone Ciuili, che habbia hauuta curiosità d'interuenirui; onde molte volte ci siamo trovati fino à 16. e 20. persone à vn tratto. Anzi perche su i primi anni vdi da alcuno de' Signori Cacciatori dubitare, che forse le risposte così preparate da me fossero state prima studiate, ò per via Astrologica, ò con altra Arte da indouinare (non hauendo mancato chi la credesse Cabala, ò Geomania, ò simili Vanità, niente meno insufficienti dell'Astrologia stessa) cominciai à far la preparazione stessa in loro presenza, facendo che à vicenda dicessero tutti vna risposta per vno à loro capriccio ad'ogni quesito, tornando in giro finche fossero fatte 18. risposte per ciascuna dimanda, per modo che hauendo fin da principio stabilito, come dissi di far ogni quarto di Luna sei dimande, che erano.

1. Dell'Aria, & sue mutationi
2. Delle Malattie
3. Del Mare
4. Delle Guerre
5. De gl'affari Politici.
6. De gl'altri affari più comuni.

Posti tutti i Cacciatori à sedere in conuersazione giouialissima, e proposti di far per esemplo la stagione dell'Inuerno; e fatta la prima proposta delle *Mutationi dell'Aria*; ogn'uno per ordine daua vna risposta à suo capriccio, ò di sereno, ò di neui, vento, pioggia, ò come voleua, e compito vn giro, si seguìtaua di nuouo fin tanto d'hauer 18. risposte vna dall'altra diuerse, dopo di che si faceua la 2. proposizione circa le *Malattie*, e raccolte in giro 18. risposte differenti, si passaua alla terza del *Mare*. e così tutte per ordine, finite le quali, si ripigliauano con la stessa regola da capo altrettante per la Primavera indi per la State, e per l'Autunno similmente; compito il quale preparamento, nel quale non posso esprimere quanto lieta fosse la Conuersazione frà le varie barzellette, che ogn'vno s'ingegnaua dire per condimento della Caccia, passauamo à scrivere i quarti di Luna, preparando à ciascuno carta da scriuer per sè, affine, che potessero, volendo, portarsi à Casa vn'Originale di propria mano à confronto di quello si stampaua. Scriueuasi dunque il giorno, & hora della Lunazione, poi fatta proposta delle mutationi dell'Aria, dauasi da

chiunque voleva con vn buffetto nella Lancetta, che s'agirava sul centro d'un Circolo diuiso in 18. parti eguali con i numeri descritti su ciascuno, e posti senz'ordine framfichiati trà loro, e douunque si fermaua la Lancetta pigliauasi delle risposte già preparate quella, che al numero trouato rispondeua; indi s'estraeuano l'altre cinque con lo stesso Ordine, doppo di che si passaua all'altro quarto di luna, nello stesso modo estraendo à fortuna le risposte, con questa osseruazione, che qual hora tornaua fuori di nuouo vna risposta presa in qualche quarto antecedente, vi si faceua vn segno, e si tornaua à tirare per hauerne vna diuersa dalla prima, e nel fine della stagione mi seruiuano quelle notate col segno, per massime da formar con esse il Discorso Generale di quella stagione; se bene nel distender questi mi sono preso vn poco più d'Arbitrio, dettandoli di puro capriccio, e con hauer solamente l'occhio parte à gl'affari del Mondo, e loro costituzione Politica, e parte à quelle risposte casuali, che più d'una volta erano vscite per sorte, & alle cose, che verisimilmente sogliono in tali tempi accadere.

Mà per maggior euidenza ecco le risposte d'vna Stagione dell'anno passato 1683. conforme vennero notate à fortuna nel modo sudetto.

PER L'ESTATE 1683.

MVTATIONI DELL'ARIA.

1. **C** Aldo grande, e Soli ardenti.
2. Buon'aria fresca, mà humida, e piousa con Sirocchi in fine.
3. Rinfresca la notte qualche poco, mà il Sole ci fa sudare il giorno.
4. Aria auampata, pioggia bramata, e mai non viene.
5. Non si sente refrigerio à questi bollori; almeno vn pò di vento.
6. Venti gagliardi finiscono in pioggia, e rinfrescano.
7. Ci vuol buona complessione per resistere à queste mutazioni di caldo in freddo, e poi caldo.
8. Pioggie rouinose, mà poco durano, e torna il caldo.
9. Venticelli, nuuollette, ruggiadine. Oh che dolce stagione.
10. Tempo instabile, mà in fine ci lascia bagnati, e tempestati in più luoghi.
11. Caldo in principio del Quarto, mà piouso verso li ..
12. Pioggie su' primi giorni, mà torna Sereno verso li
13. Freddo fuor di stagione, e ben sà il perche chi fù hà hauuto la tempesta.

14. Que-

14. Questo vento vuol pisciare; buono se non fa altro, e sfronda di belle Campagne.
15. Buona stagione per le Raccolte, se vn firocco non le danneggia.
16. Buon tempo per li vermi da seta, mà il Villano fuda.
17. Patiscono le Raccolte in più luoghi dal troppo secco.
18. Il vento, e l'aria fresca, & humida mandano à male la seta.

M A L A T I.

1. **M** Alattia pericolosa d'un Grande, e mali Epidemici frà la Plebe.
2. Mali corti, e mortali. Dio ci liberi.
3. Mali lunghi; mà non mortali.
4. Vn Malato importante guarisce, mà v'è in lungo.
5. Febri maligne, mazzucchi, e pettecchie in vna Città grande.
6. Terzane doppie, si fanno maligne.
7. Raddoppiate le guardie; perche la Peste tocca tamburro.
8. Grazie à Dio habbiamo buone nuoue per la Sanità.
9. Nasce finalmente vn Signor Grande bramato. Dio gli dia vita.
10. Malattie vanno migliorando, mà quel vecchio non ne gode.
11. Morte di molti Bambini per le vaiuole, & altri mali.
12. I Medici stanno à leggere le Gazzette, senza fiori in mano.
13. Muore vna Partoriente dell'Ordine più alto.
14. Si sussurra di contagio in vna Spiaggia d'Italia.
15. Malattie d'insolita specie Epidemica.
16. Mortalità in vn'esercito fa le vendette delle loro insolenze.
17. Si crepa di sanità, da franciofati in poi.
18. Gran Catarri, e infreddature, flussioni, e chi hà il mal Francese, se ben fuda, non guarisce.

M A R E.

1. **S** Barco improvviso di Corsari rubba gran gente.
2. A spese grandi, flotta ricca, buon soccorso.
3. S'aspetta in danno quella flotta dentro al mese.
4. Aiuti per via di mare consolano vn Popolo, & vn'Armata.
5. Tempesta furiosa fa tremar il cuore à molti Mercanti.
6. Si fa nuouo Armamento Maritimo.
7. Tumulti in vna Città maritima sempre inquieta.
8. Baruffa maritima nel Mediterraneo.

9. La

9. La tempesta soccorre vn Porto minacciato.
10. Bella calma in mare, mà strana fortuna in terra.
11. Gran disgrazie di certi Legni maritimi.
12. Armata marittima và traghettando.
13. Il sospetto stesso fà vna guerra ben fiera à vn bel paese.
14. Il Mare non porta più, se non malanni; onde v'è chi brama la tempesta.
15. Corsari in bocca al Golfo trouano mala fortuna.
16. Si fanno ponti di Barche, e si traghetta il malanno di Paese, in Paese.
17. Viaggio felice per mare di Persona conspicua.
18. Vna Bisfiaboua, ò turbine grandissimo fà danni inauditi.

G V E R R A.

1. **E** Serciti si minacciano, mà il debole hà paura, e stà fu'l vantaggio.
 2. Vna gran Vittoria finisce di sottomettere que' sfortunati.
 3. Diuersione potente fà respirare vn Paese.
 4. Turchi empiono di miserie vna Prouincia, e poi vendono cara la pace.
 5. Crudeltà de' Tartari punita tardi.
 6. Gran tradimento contro vn Signore innocente.
 7. Ribelli souranizzano; mà poi si trouano schiaui.
 8. Riacquisto di Gran Piazza; vn'altra si perde per mancanza di viueri.
 9. Vna Pace produce vna guerra peggiore, e più vicina.
 10. Cada finalmente quella Città tanto importante.
- N. B. Questa fù quella Risposta, che caduta à sorte nel dì 29. d'Agosto 1683. fece sì gran rumore nel mondo per trouarsi in quel tempo asediata da' Turchi Vienna, ch'io ringratio Iddio non si sia auuerata, come non vorrei s'auuerasse giamai cosa alcuna à pregiudicio de' Christiani, che perciò hò procurato di poi, che i SS. miei Cacciatori fuggano quanto si può d'inferire risposte, se non fortunate per la Christianità.
11. La morte trionfa per tutto, con guerra, e peste, e se à noi non fà danno, ci fà paura.
 12. Frutti amari d'vna dolce pace, che finalmente torna à rompersi.
 13. Respira doppo tanti campeggiamenti vna Prouincia.
 14. Si crede politica quella, ch'è pura irresolutezza, onde si sospetta in vano in più luoghi. Si proueggia à Magazini.
 15. Luogo debole fà gran contrasto, mà i Magazini sono sforniti.
 16. At-

16. Attacco impetuoso di Piazza importantissima, e temo, temo.
17. Non si vuol venire à fatto d'Arme per non perdere, e perciò si perde.
18. Accidente funesto fa sperare vn pò di Calma in vn Paese.

G A B I N E T T I.

1. **Q**Ve' Cortigiani mormorano di tante riforme.
2. Si lauora alla gagliarda per la Pace, mà non si spera.
3. Si vorrebbe la pace à contanti; mà il potente vuol tutto.
4. Negoziati grandi arenati sù l'aspettazione d'vn Corriero.
5. Si spera di nuouo sentir esaltato il merito; mà chi speraua dispera.
6. Il verde delle speranze è sul fine della Torcia.
7. Nuoua lega fa migliorar alquanto le cose d'Italia.
8. Nuoui concerti guastano vn'importante concerto.
9. Ambasciate pubbliche senza frutto; altre segrete non senza successo.
10. Gran proposta, mà piena di sospetti fa star molt'hore in Gabinetto à consiglio.
11. Cattive nuoue da due parti, nussa di buono dalle altre.
12. Scompigli grandi in quell'Isola, & vn Maestro fa il latino à cauallo.
13. Gouerno rigoroso sforza vn popolo à pericolose risoluzioni.
14. Si spediscono Corrieri per emergenti lagrimeuoli.
15. La fortuna volta le spalle per qualche tempo à chi l'haueua per il ciuffetto.
16. Si teme della vita d'vn Grande di statura, e d'età.
17. Quella Corte santa casca in mormorazioni inutili.
18. Puntigli fuor di tempo allungano i Trattati importanti con pregiudicio d'vna parte.

A F F A R I C O M M V N I.

1. **T**Rà due litiganti il terzo leua di mezo, contro il proverbio.
2. Vna Setta politica hà preso vn granchio à secco.
3. Finisce il contagio al finir della gente.
4. Vn Segretario in disgrazia del suo Prencipe.
5. Nuoue di Germania non si credono, e faranno vere.
6. Ministro grande su'l precipizio.
7. Si dice di nuouo d'vn Matrimonio d'vn Prencipe.

8. Man-

8. Manca il commercio, e con quello le Città.
9. Paese diuiso sarà desolato.
10. La Festa di quelli è la Vigilia di quegl'altri.
11. Cartue nuoue per l'Italia: Mercanti per terra.
12. Vendetta crudele d'un Cavaliere contro vn'altro.
13. Prigionia d'un personaggio perseguitato à torto.
14. Crepa vn maligno, e resta sanata vna comunanza di Galant huomini da vna gran Peste.
15. Nuoue leggi rigorose per correggere abusi difficili da levare.
16. Vna Setta d'inquieri, che professano il contrario, comincia à inuigorire, & alzar la testa.
17. Si fanno diligenze per estirpar vn mal nascente.
18. Nuoue cattive per certi Mercanti di Città marittima.

Nello stesso modo, erano preparate altrettante risposte per ciascun'altra Stagione, e di queste prese dipoi à fortuna, secondo che la lancetta mosse in giro andaua à fermarsi à vn numero, ò à vn'altro di quella sfera, se ne componeua il Frugnuolo; onde si vede esser così fortuito, & accidentale questo modo d'indouinare, che nulla più; anzi s'io haueffi saputo qual'altra circostanza aggiungerui, per renderlo più fortuito, Phauerei volontieri fatto; onde non m'hà giamai premuto, quando à Superiori fosse piaciuto di levare, ò mutare alcuna cosa, potendo essere, che appunto mutassero vna di quelle, che non sarebbersi auuerata; anzi appunto il prim'anno, ch'ei fu stampato, essendosi detto nel discorso dell'Inuerno, che sarebbe *pochissima Neue*, lo Stampatore di Bologna, perche mentre ne componeua la Stampa, ne uicaua forte, e cangiò quel *pochissima* in *assaiissima* neue, e si auuerò così bene, essendone caduta molta tutto quel Carneuale, che fu cagione in parte del primo credito, che cominciò ad acquistare questo libretto. Hor vadano dunque gl'Astrologi, e prouedano di regole più sicure per fabricare, i loro Pronostici di quelle, ch'eglino hanno fin qui adoperate in modo, che possano colpir nel vero più frequente assai di quello habbia fatto il Frugnuolo, altrimenti non credo già io, daranno più ad intendere ad altri, che à que' miseri Vccelli, e Pesci, che s'acciechano nello splendore della luce, che vi sia Arte di saper l'auuenire non solo in quelle cose, che dall'humano Arbitrio dipendono, e che sono santamente, e giustamente proibite, e dannate da Santa Chiesa; mà ne meno nelle Mutazioni de' tempi, Nauigazione, Medicina, & Agricoltura, alle quali se non s'estende fin'hora la proibizione, ciò succede, perche non tutte le vanità, e false opinioni de gl'huomini, mà quelle solo, che più direttamente impediscono la via della salute, sono l'oggetto di quelle sempre tremende, e rispettabili Censure. Frà tanto non è poco riscontro della verità, che da così grande Esperienza risulta, l'essere usciti in questo tempo tanti altri libretti contro il Frugnuolo, con titoli di Contro Frugnuoli, Antifrugnuoli, di Forbici del Sartore, e tanti

tanti altri, buona parte de' quali sono stati fatti da Astrologi di non piccolo grido nelle loro Città; e (se il vero mi fu detto) da qualche Professore d'vno Studio publico, ne' quali hanno resa eziandio la ragione Astrologica de' loro Pronostici, e sperato d'indouinar più del Frugnuolo, e discreditarlo; mà mai gli è venuto fatto d'acquistar per se stessi credito veruno, e pure se mai possero studio in disciferar bene, quelle cifre del Fato da loro forse creduto, è credibile l'habbiano fatto in quella occasione, il che non ostante hanno disperatamente lasciato di proseguire l'impresa, abbenche ogn'anno si veda qualche nuouo Campione in Lizza, à quali non hà vsato il Gran Cacciatore di dar mai orecchio, non cherisposta, assai rispondendo per lui l'Esperienza euidente, & il consenso vniuersale, che hà mantenuto sin qui il Frugnuolo in tanto credito sopra gl'altri, anche quatr'anni doppo, che il Mondo sà (benche molti non credano, massime lontani) ch'egli è fatto à fortuna, mà il caso è, che *Astrologia proprium est; ut coram vulgò una fortuita veritas etiam publicis mendacijs fidem faciat, & accidat, quod de Apollinis templo quidam dixit, ut bene dicta memoriter celebrentur, errata nemo recordetur. Corn. Agrip. de vanit. scientiarum* .. Quindi è, che per quanto fossero per replicare gl'Astrologi à quest'operetta, io non mi sento di risponder loro giamai con altro, che prouocando all'esperienza di più anni in predire le mutazioni dell'Aria, io à caso, e senz'arte, & essi con l'Astrologia, o con quante Arti, e regole vogliono: Che se non troueranno regole d'indouinare, queste assai meglio di chi parla à fortuna, mentre sono le cose più essenti di tutte dall'humano Arbitrio; che cosa pretenderanno nel restante dell'Astrologia?

Εμπειρία γὰρ τῆς ἀπειρίας κρατῇ. Menander,

IL FINE



The first part of the paper is devoted to a general
discussion of the problem. It is shown that the
problem is of great importance in the theory of
the differential equations of the second order.
The second part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The third part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The fourth part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.
The fifth part of the paper is devoted to a
detailed study of the problem. It is shown that
the problem is of great importance in the theory
of the differential equations of the second order.



INDICE

DELLE COSE NOTABILI.

A



- Ristotele non hà mai parlato d' Influssi occulti, ne attribuito loro alcun effetto quaggiù, mà gl'ha spiegati per altri mezzi. pag. 7
- Aristotele come spiegò gl' Influssi della Canicola, Orione &c. pag. 9
- Astrologi non ponno preuedere i venti, & perche. pag. 29
- Astrologi molte volte spiegano la permissione, dell'Astrologia, oue tratta della medicina, Agricoltura, e Nautica, come se la permissione fosse vna approuazione, ò Autentico della verità dell'Arte. pag. 30
- Aria con che ordin e merauiglioso scorre per le Miniere. pag. 33
- Astrologi non indouinano se non à caso. pag. 52
- Aristotile nelle sue opere non hà fatto parola del flusso, e riflusso. pag. 57
- Aspetti del Sole, e Luna qual'efficacia habbiano nell'influire. pag. 58 e seguenti.
- Aspetti, e loro virtù nell'influenze variamente spiegata da Tolomeo, Albumasare, & altri. 60 61
- Aspetti de' Pianeti non ponno operar se non secondo il più, e meno della virtù principale di quei Pianeti; e però non ponno esser altri benefici, altri nò. 61 62
- Astrologi antichi non ponno hauere offeruato bene gl' Influssi celesti. 68 e segu.
- Astronomia perfetta non l'ebbero mai gl' Antichi. 69
- Anno de gl' Egizii incomodo per gl' vsi ciuili, e però imperfetto. 72
- Astrologia senza l'Astronomia è senza piedi, senz'ale, e senza lingua. 72
- Apogei de' Pianeti, e loro transiti d'un segno all'altro non influiscono, come hà creduto il Cardano, & altri. 76
- Apogei, loro moto incertissimo. 76 77
- Ateniesi saluatisi da Persiani trasportando le persone, e gl'haueri su l'Armata Nauale. 87

Accidente Apopletico accaduto all'Autore .	88
Auguri come diuideuano il Cielo .	92
Auguri renderebbono più probabili ragioni delle mansioni del Cielo da loro praticate di quello facciano gl'Astrologi .	93
Anguille suo fegato come faciliti il Parto .	98
Astrologia non può esser vera , mentre è vera la Nostra Santa Fede .	99
Astrologi necessitati à credere il Destino .	99 e segu.
Arbitrio humano non può stare con l'Astrologia .	99 e segu.
Astrologi dourebbono predire con più certezza dell'altre cose, le mutazioni de' tempi, e pure non le indouinano , se non à caso .	104
Arco della Direzione , che cosa sia , e come risponda à gl'Anni .	106
Astrologi discordi nella Dottrina delle Direzioni .	106
Astrologi di varie sette dicono tutti , che i loro Auuersarij non indouinano , se non per accidente .	106
Accidenti accaduti all'Autore più memorabili in sua vita .	110 e segu.
Astrologia indouina solo per fortuna .	112 113
Astrologia Titesca più copiosa d'Aspetti , e Direzioni dell'ordinaria .	
Arbitrio humano non può esser libero , quando si possa indouinar dalle Stelle .	114 e segu.
Aruspicina , e scienza degl' Auguri accreditata fin su gl' Altari poi abolita .	pag. 116
Astronomia, e sua incertezza non pregiudica al Giudicio generale dell'Astrologia , mà ben si rende impossibile quella delle Riuoluzioni .	117
Accidente graue accaduto all'Autore in età d'anni 44. non palefato in quest'Opera nella serie degl'altri Accidenti per lasciarlo à gl'Astrologi da indouinare .	118
Astrainclinant , sed non cognit , vano refugio degl'Astrologi per coprire la necessità del Destino da loro creduta .	X e segu.
Astrologia paragonata ad vn'Orologio da contrapeso .	X e segu.
Astrologia se fosse vera, farebbe falsa anche la Filosofia .	XII

C

C Atone si merauigliaua che gl'Aruspici nello scontrarsi frà loro non ridessero .	pag. 3
Calore Celeste se influisca quà giù .	pag. 5 e seg.
Cielo gouerna tutte le cose inferiori , detto d'Aristotile come deue intendersi .	pag. 5
Cielo se si mouesse , non restarebbono affatto , & immediate di muouerli le cose .	pag. 5
Cielo opera anche con occulte influenze .	pag. 6
Cautela necessaria nell'admettere le influenze occulte .	pag. 6
Canicola come operi secondo Aristotile ,	pag. 7
Conchiglie perche più piene à Luna Piena secondo Aristotile .	pag. 8
	Crisi ,

	145
Crisi, e Giorni critici, se dipendano dalla Luna.	pag. 8 e seg.
Calore della State perche seguiti à crescere il mese di Luglio, e d'Agosto, se bene i giorni calano.	pag. 11
Canicola che cosa operi ne i caldi dell'Estate.	pag. 11
Canicola come fatta vedere di giorno in vno Specchio sott'acqua da certi Impostori.	pag. 13
Calore di certi gradi determinati necessario à molte operazioni della Natura.	pag. 15
Cagioni degl'effetti naturali sono molte insieme, che concorrono con le Stelle.	pag. 17
Casualità delle cose come s'intenda.	pag. 17
Cagione perche siano perpetue piogge nel Malabar in quel tempo medesimo, che sono perpetui sereni nel Coromandel, che seco confina.	pag. 26
Costellazioni quando fossero loro imposti i Nomi.	pag. 37 38
Costellazioni non sempre ne da tutte le Nazioni così chiamate.	38
Considerazioni fisiche sopra gl'influssi del Zodiaco, e primo Mobile e Pianeti ne i segni di quello.	pag. 44 e seg.
Cardano superstizioso, & Amante del mirabile.	pag. 47
Cause prossime, che concorrono à gl'accidenti Mondani hanno più forza delle Stelle.	pag. 52
Casa de' Pianeti con qual ordine siano state loro attribuite.	p. 53
Corrispondenza del flusso, e riflusso del Mare con i moti del Sole, e della Luna.	pag. 57 e seg. 57
Congionzione, & altri Aspetti della Luna col Sole, come corrispondano à i moti del flusso, e riflusso.	pag. 57
Causa probabile del flusso, e riflusso indicata.	pag. 59. e segu.
Congionzioni, Opposizioni, e Quadrati della Luna col Sole come habbiano parte nel flusso, e riflusso del Mare.	59 60
Chimici Chimerici vna gran parte.	pag. 65
Centiloquio di Tolomeo poco Ragionevole.	67
Colonne lasciate da gl'Astrologi auanti il Diluuio con le Regole dell'Astrologia è fauola.	68 e seg.
Caldei come fauoleggiavano circa i Pianeti, e le Stelle.	69
Comete, e loro moti ignorati da gl'Egizii, e da i Greci.	71
Congionzioni magne di Saturno, e Giove esaminate, e confutate.	74 e segu.
Cronologia incerta sconcerta l'Astrologia.	75
Cardano ha scritto con più temerità, che ragione.	77
Congionzioni magne di Saturno, e Giove con qual ordine succedono.	78 79
Cardano e suoi errori circa la verticalità delle Stelle.	pag. 82 83
Camillo Dittatore Romano Riputato il secondo fondatore di Roma.	85
Casa Celesti simili alle Diuisioni, che faceuano gli Auguri.	92
Casa Celesti, e varie maniere di formarle	92
Casa Celesti improbabili.	93 94
Casa Celesti se ponno erigerfi à quelli, che stanno nella Zona Australe,	nella

nella Torrida , e sotto il Polo .	95
Concezione , e suo momento .	98
Cause, e circostanze prossime necessarie alla riuscita d'un effetto non dipendono tutte dalle Stelle .	105
Corrispondenza della Natiuità dell' Autore con gl' Accidenti di sua Vita, poca, e Casuale .	112
Constellazioni nelle Figure de' Padri , e Madri ponno esser infauite à i Figli, e vice versa .	117
Cause prossime de gl' Accidenti del Mondo trascurate da gl' Astrologi .	10
Cause efficienti in natura non farebbono altre che le Stelle , se fosse vera l'Astrologia .	XII

D

D iuisione delle dodici Case .	pag. 90
Dignità essenziali de' Pianeti durano lungo tempo .	91
Direzioni , e loro fondamenti .	96. 97
Destino vedi Fatalità .	
Direzioni , e loro Dottrina confutata .	103 e segn.
Direzioni variamente praticate da gl' Astrologi .	106
Direzioni nell' Astrologia Titeſca sono più numerose che nell' ordinaria .	113
Direzione della Luna all' Opposto di Saturno , che scorre all' Autore quest' anno 1684. e suoi significati .	113
Direzione dell' Ascendente al Quadrato di Saturno nella Genitura dell' Autore assegnata da gl' Astrologi per mortale l' anno 1685 .	118
Diogene col semplice passeggiare confutaua Zenone , che negaua darſi il moto .	XV

E

E sistenza degl' Influssi concessa dall' Autore .	p. 6
Esperienza d' una figuretta di vetro che posta in acqua galleggia à lume del Sole , scende à fondo à Lume di Luna .	pag. 8
Esperienza circa gl' Influssi della Luna per saper l' hora del Nouilunio .	pag. 14
Esalazioni della terra variamente ſuaporano .	pag. 23 24 25 26
Eclissi della Luna faceuano ſuenire Francesco Bacone Gran Cancelliere d' Inghilterra .	pag. 51
Esperienze intorno all' Astrologia come dourebbono farſi .	pag. 53
Epileptici perche risentano de' moti della Luna .	63
Egizii hebbero manco cognizione d' Astronomia de' moderni .	69
Errori de gl' Egizii nell' Astrologia .	71

F Ermentazioni sono modificate da' Raggi Solari .	pag. 5
Filosofi esaltano alle volte l'Astrologia più del douere, e perche .	pag. 6
Flusso , e riflusso dalla Luna , e dal Sole dipende .	pag. 5. 7.
Freddo perche sia maggiore il Gennaio, e Febbraio, che i giorni crescono , che il Nouembre , e-December , mentre scemano .	pag. 13
Francesco Bacone patiuua fuenimenti durante l'Eclisse della Luna .	pag. 51
Famigliarità de' Pianeti ne' Segni Celesti distribuite senza ragione da gl'A. strologi .	pag. 56
Flusso , e Riflusso del mare da che principalmente dipenda .	pag. 57
Figure delle Fondazioni di Città si trouano rarissime .	83 e seguenti .
Figure delle Fondazioni delle Città inutili , e vane .	86 87
Fegato d'Anguilla facilita il parto .	98
Fede Catolica non farebbe vera , se fosse vera l'Astrologia .	99
Fatalità creduta , ò supposta da gl'Astrologi benchè in apparenza ne- gata .	99 e segu.
Fato , ò Destino è forza , che regga il mondo , se l'Astrologia è vera .	107
Figliuoli di chi hà Marte in quinta Casa, ò non nascono , ò muoiono presto secondo gl'Astrologi .	117
Figure delle Rtuotuzioni così dell'anno per i pronostici del Mondo , come , delle Geniture sono false , e vana la loro Dottrina .	128
Fortuna Protettrice degl'Astrologi .	130

G

G Alileo , e sua ingenuità .	pag. 6
Granchi , e conchiglie, & altri Crustacei perche più pieni à Luna pie- na secondo Aristotile .	pag. 9
Giorni Critici delle Malatie, se dipendano dalla Luna .	pag. 9 e seg.
Gradi determinati di calore necessari à determinate operazioni della Na- tura .	pag. 15
Galeno perche scriuesse il suo terzo libro <i>de diebus Criticis</i> .	pag. 31
Giorni della Settimana di doue hebbero i nomi , e l'ordine .	69
Gio: Francesco Spina Astrologo famoso, mà Visionario, e sue predizioni con- tro Turchi non auuerate .	80
Geniture delle Città si trouano rarissime, e la Dottrina loro è inuerisimile .	86
Geniture delle Città se possano , e deuanò erigerfi al momento della prima, pietra della Fondazione , ò come .	86
Gemelli , e loro Geniture .	90
Genitura dell'Autore , & hora di sua Nascita .	108
Genitura dell'Autore retificata da due Astrologi eccellenti , che hanno con- stituita l'hora della nascita diuersa vno dall'altro più d'vn' hora intricata .	109
Geniture de' Figliuoli ponno portar la morte al Padre secondo gl'Astrolo- gi .	117
Gio:	

H

- H** Ore planetarie onde haueffero l'origine, e come si trouino . Pag. 47 48
 Hore planetarie vane , & inutili . pag. 48 49
 Hore Lunari, e non Solari s'attendono parlando del Flusso, e Riflusso. pag. 60
 Hore Planetarie con qual'ordine si contano . 69 e 70
 Huomo senza la libertà dell'Arbitrio non sarebbe da più de' sassi. IX. e X

I

- I** Nflussi Celesti se si diano , o nò , e come . Pag. 5 & seg.
 Influenze occulte si concedono dall'Autore . pag. 6
 Influsso della Luna , come operi nelle piante , e legnami . 9 10
 Influsso Celeste, che cosa sia secondo il Cardano, secondo l'Autore ancora . pag. 17
 Ippocrate, e sue autorità à fauore dell'Astrologia . pag. 32
 Influenza creduta della Canicola , & altre Stelle , è falsa . pag. 32
 Ippocrate perche comandi l'osservanza de' nascimenti delle Stelle nella Medicina . pag. 34
 Influenze de' Segni celesti non ponno essere adesso l'istesse , che furono à i secoli passati . pag. 40
 Influssi delle Stelle fisse si estendono solo à cose di lunga durata , secondo il Belanzio . pag. 40
 Imagini del Zodiaco del primo mobile ancorche senza Stelle , e loro Arcano Astrologico riferito dal Belanzio . pag. 41
 Influssi del primo mobile impossibili da conoscere, & osservare. pag. 42 e seg.
 Influssi de' Pianeti ne i Segni del Zodiaco esaminati con ragioni Fifiche in genere . pag. 44 45
 Influssi del Sole , e Luna sono manifesti ; degl'altri Pianeti nò ; mà con la ragione s'admettono . pag. 50
 Influssi si concedono, mà si nega , che operino secondo le regole dell'Astrologia . pag. 53
 Influssi de' segni del Zodiaco impropriamente distribuiti . pag. 55
 Infermi sentono i moti della Luna , e perche . pag. 63
 Influssi douerebbono produr gl'effetti nel tempo della Constellazione . 66
 Influssi sopra le Città non sono regolati dalle Geniture , o sia Figure delle loro Fondazioni . 87
 Influssi douerebbono operare in tempo, e non in momenti . iui , è 88
 Influsso se s'imprima ne i corpi nel momento del nascere , e come . 88 e segu.
 Influssi delle Cose celesti non sono ne in Cielo , ne fra gl'Elementi . 94
 Influssi per le Direzioni se s'imprimano al tempo della Nascita, e doue stiano nascosti sino al tempo degl'effetti . 97
 Incl-

149

Inclinazione influita dalle Stelle è vn vano sotterfugio degl'Astrologi. 115
 Infermità varie de gl'occhi hauute dall'Autore, se siano procedute dalle
 Stelle. 121
 Incertezza dell'Astronomia non pregiudica sempre all'Astrologia. 126 e 127

L

L Vme, calore, e moto, influssi primarij del Cielo. pag. 5
 Luna rende calore ne termometri con vno Specchio Vitorio gran-
 de. pag. 5
 Luna muoue il mare nel flusso, e riflusso. pag. 5
 Luna piena, che cos'habbia che fare co' Granchi secondo Aristotile. p. 8
 Luna se dia regola à giorni critici. pag. 8 e seg.
 Legnami, perche tagliati à Luna vecchia in certi Mesi siano più dūreuoli, e
 meno soggetti al tarlo. pag. 9
 Luna creduta eccitare vn'ebulizione nella cenere sott'acqua nel momento,
 che si congiunge co'l Sole. pag. 14
 Legno nelle piante dalla parte esposta à mezo giorno più leggiero, è poroso,
 verso Tramontana più fisso, e pesante, e perche. pag. 16
 Luna col suo Lume notturno fa crepar le Campane ne paesi maritimi di Persia
 secondo racconta vn'Autor moderno. pag. 20
 Luna in lingua Tedesca è di genere mascolino, & il Sole femmino. pag. 54
 Luna come influisca nel flusso, e riflusso del mare. pag. 56
 Luna co'l suo moto, e Sole co'l calore sono cause principali del flusso, e ri-
 flusso. pag. 59
 Luna hà più forza del Sole nel cagionare il flusso, e riflusso. pag. 60
 Luce della Stella di Gioue è manco della dumillesima parte della Luna. 61
 Lunatici, & altri perche ~~negli aspetti della Luna risentano~~ la loro infermità. 63
 Letterati di grido alcuni hanno concesso più del douere ~~all'Astrolo-~~
 gia. 107
 Libero Arbitrio di molte persone concorre à gl'Accidenti d'vn solo. 122 123

M

M Oto de' Cieli se influisca quà giù, e come. pag. 5
 Mare, risente de' moti della Luna, e del Sole nel flusso, e ri-
 flusso. pag. 5
 Moto de' Cieli se cessasse, non cesserebbono subito le cose sublunari dal
 moto. pag. 6
 Moto de' Cieli cessando morirebbono tutti gl'Animali, e come. pag. 6
 Mare, e suo flusso. pag. 7
 Moti piccoli con certo tremore fanno guastare i Vini, che à scosse gagliar-
 de, e di lunga durata non si guastano. pag. 16
 Moti piccoli delle Stelle, e piccoli gradi di calore, che dalle medesime pro-
 ven-

- vengono, ponno alterare le cose sublunari. pag. 16
- Mutazioni de' tempi non confrontano con le costellazioni, se non qualche volta per accidente. pag. 17
- Malabar, e sue piogge merauigliose. pag. 25. 26
- Monti della Cordiliera nell'America causano varietà di Stagione da vn lato, e dall'altro. pag. 27
- Monti Apennini causano diversità d'effetti d'vn vento medesimo di quà, e di là da gl'istessi. pag. 28
- Medici la maggior parte sprezzano, e non osservano le Regole Astrologiche nel medicare. pag. 30
- Miniere, e mirabile effetto, che in esse fa il corso dell'aria circa gl'Equinozij. pag. 33
- Monomeric, ò sia Imagini molto immaginarie, che assegnano alcuni Astrologi al Zodiaco del primo mobile. pag. 41. 42
- Marfilio Ficino non hà creduto all'Astrologia. pag. 49
- Mutazioni dell'aria sono le cose, che l'Astrologia dourebbe meglio dell'altre indouinare. pag. 52
- Metalli se siano soggetti à Pianeti, come vogliono gli Astrologi. pag. 52.
- Mercurio, e Venere non sono in Cielo disposti, come pensò Tolomeo. pag. 55.
- Mineralisti non osservano virtù alcuna de' Pianeti ne' Metalli. pag. 65
- Metalli doue sono nelle Miniere vi si trouano così nelle hore sue Planetarie, come fuori di quelle. pag. 65
- Miniere d'Oro, e d'altri Metalli maturano in lungo tempo. pag. 68
- Momento della Nascita se deua esser preciso, come dicono gl'Astrologi. pag. 89.
- Momento della Concezione indagato vanamente con la Trutina d'Ermete. pag. 98.

N

- N**ilo, e sue escrescenze, non sono ogn'anno eguali. pag. 26. 27
- Nascimento della Canicolasi fa 25. giorni più tardi de' tempi d'Ippocrate, e pure gl'effetti, che gli si attribuiscono, vengono à medesimi giorni d'all'hora. pag. 32
- Nomi delle Costellazioni da chi prima siano stati imposti. pag. 37
- Natiuità, e suo momento. pag. 89
- Nigidio Figulo, e sua similitudine circa il momento della Nascita. pag. 89. 90.
- Nascita di Fanciulli può essere prorogata, ò sollecitata qualche tempo dall'humano Arbitrio. pag. 98
- Natiuità dell'Autore stabilita diuersamente da due Grandi Astrologi. pag. 109.

O O Sri-

- O** Striche perche più piene à Luna piena secondo Aristotile . pag. 8
Osservazioni Astrologiche nel dar Medicine sono inutili, e vane .
 pag. 45.
 Osservazioni intorno gl'influssi come si douerebbono fare . pag. 67
 Non ponno riuscire, iui, e seg.
 Osservazioni sudette non sono state fatte da gl'Antichi; come alcuni cre-
 dono . pag. 68.
 E non si poteuano fare . pag. 69. 70. e segu.
 Obelischi de gl'Egizii seruiuano d'Istromenti Astronomici . pag. 70
 Oroscopo Sacerdote Egizio . pag. 72
 Osservazioni circa gl'influssi in gran parte tauolose . pag. 73
 Osservazioni sopra gl'influssi impossibili da farsi con certezza , pag. 63
 Orbe magno , e sue Riouoluzioni esaminate , e confutate . pag. 75
 Obliquità del Zodiaco , e sue mutazioni incerte . pag. 78
 Ordine delle Case celesti incerto, e vario appresso à gl'Astrologi . pag. 92
 Opinione d'un Moderno circa la impressione de gl'influssi . pag. 96
 Opinioni varie de gl'Astrologi circa le Direzioni . pag. 106
 Osseruatorio Corrado eretto in Venezia dall'Eccellentissimo Sig. Girolamo
 Corrado con la Direzione dell'Autore . pag. 123. 124

P

- P**azzo che credea d'esser Rè, guarito odiò il Medico, che l'hauera
 sanato . pag. 2
 Piante, & erbe, perche crescano più à Luna crescente . pag. 9
 Piante, come si nutriscano . pag. 10
 Polli, come si facciano nascer dall'oua in Egitto, senza il couar della Gal-
 lina . pag. 13
 Pozzi, da' quali esala vento gagliardo in Vdine . pag. 24
 Pianeti, e loro influssi esaminati . pag. 47. & segu.
 Hore Planetarie onde hauessero l'origine . pag. 47. & segu.
 Pianeti, qual ragione persuada, che influiscano . pag. 50. 51
 Pianeti, e loro Case celesti con qual'ordine siano loro state attribuite . pag. 53
 Primo Mobile non si può dir, che influisca . pag. 55
 Pianeti non è verisimile, che habbiano influenze sensibili gl'Aspetti fra
 loro . pag. 63
 Pianeti non hanno il Dominio creduto sopra i Metalli . pag. 64
 Pianeti sono anzi quattordici, e non sette . pag. 64
 Pianeti non hanno dominio sopra i Metalli . pag. 65
 Pianeti, e loro ordine da Saturno fino alla Terra vario dal creduto da gl'E-
 gizii . pag. 70
 Pronostici generali non ricercano momento preciso della nascita . pag. 90
 Pia-

T

Pianeti tutti fuori delle sue Dignità essenziali pronosticano infelicità .
pag. 91.

Pronostici falsi fatti à Pompeo , Cesare , & altri .

pag. 91

Pianeti del continuo influiscono alla terra ne gl'istessi momenti molte sorte d'influssi anche frà loro contrarii .

pag. 94. 95

Predizioni famose portate in loro difesa da gl'Astrologi prouarebbono più tosto il Fato , che l'Astrologia .

pag. 103

Pronostici Generali non ponno verificarsi , che à fortuna, molto meno i particolari .

pag. 107

Punti imaginarii del Cielo senza Stelle , nè raggi , creduti di gran virtù da gl'Astrologi .

pag. 118. 119

Prouerbio antico , *quantum metiuntur Astronomi , tantum mentiuntur Astrologi* ; falsificato da gl'Astrologi per ridurlo à lor fauore , dicendo in tutti due i luoghi *mentiuntur* .

pag. 126.

Q

Valità elementari concesse gratis a' Pianeti , & alle Stelle .
pag. 66.

R

Riccioli à torto riprende Gemino , & il Petauio per difendere l'Astrologia .

pag. 32

Riccoglitrici come facilitano il parto in certe occasioni .

pag. 98

Riuoluzioni Astrologiche vane , & impossibili .

pag. 125. & segua.

S

Selle è probabile , che rendano qualche calore , benchè insensibile .
pag. 5.

Stelle hanno anche influenze occulte , e come .

pag. 6

Stelle d'Orione , Canicola , & altre , come operino secondo Aristotele .
pag. 7.

Stelle del Leone , Canicola , & altre , come operino nel calore dell'Estate .

pag. 11. 12

Superstizione di Liuija Madre di Tiberio ; mentre era grauida per sapere , se doueua partorir maschio .

pag. 15

Spelonca , nella quale gettando vn Sasso d'vn subito si fa il Cielo tempestoso .

pag. 24

Sole , e Luna hanno più forza nella Zona torrida , che nell'altre .
pag. 26.

Stelle se non influissero , farebbono superflue , è vn'Argomento ridicolo de gl'Astrologi .

pag. 33

Stelle

- Stelle , e loro Nascimenti , perche tanto offeruati da gl'antichi . pag. 34
 Segni del Zodiaco del primo mobile , e del Cielo stellato , che cosa fiano ,
 & in che fiano differenti . pag. 35. 36
 Segni sudetti , perche così chiamati . pag. 36. 37
 Segni celesti non ponno influire al presente , come influuano à secoli pas-
 sati . pag. 40
 Stelle fisse nulla , ò poco influiscono secondo Lucio Belanzio . pag. 40
 Segni del Zodiaco del primo mobile ancorche senza Stelle , sono creduti
 pieni d'imagini da alcuni Astrologi . pag. 41
 Superstizioni diuinatorie quantunque vane , e ridicole tutte trouano credi-
 to . pag. 46
 Sigilli Planetarii superstiziosi , & inutili . pag. 49
 Saturno perche sia detto malefico , freddo , secco , &c. pag. 51
 Sestile vedi Aspetti .
 Sole col suo calore muoue l'aria , e l'acque . pag. 59
 Sesso Maschile , e Feminile de' Segni del Zodiaco vanità . pag. 62
 Settimana , e suoi giorni perche così nominati . pag. 69
 Stelle come s'intendano verticali ad vn Paese . pag. 80. 81
 Non è verisimile , che producano gl'effetti creduti . pag. 81
 Stelle verticali à varij Paesi non è verisimile , che operino cosa alcuna .
 pag. 82. e segu.
 Stelle , che furono verticali à Roma nella sua Fondazione . pag. 83
 Stella lucida del fianco di Perseo cagione secondo il Cardano del cangiamen-
 to del valor de' Romani v'à accostandosi à Parigi , & altre Città .
 pag. 84. e segu.
 Stelle non ponno disporre di tutte le circostanze necessarie ad vn'effetto .
 pag. 105
 Stelle hanno poco che fare nel temperamento de gl'huomini . pag. 107
 Stratagemma per gl'Astrologi per acquistar fama d'indouinare . pag. 120
 Stelle farebbono le sole Cause efficienti in natura , se fosse vera l'Astrolo-
 gia . pag. XII

T

- T** Vrbini detti à Venezia bislaboue assai più frequenti da 25. anni in-
 quà , che per l'auanti , e perche . pag. 23
 Tempesta , che si suscita al gittar d'vn Sasso in certa spelonca . pag. 24. 25
 Tempesta , e sereno diuise per più mesi da vna fila di monti nel Malabar .
 pag. 25.
 Sua cagione . pag. 26
 Tolomeo Autore del Quadripartito non è l'istesso , che l'Autore dell'Alma-
 gesto . pag. 54. e 60
 Trino , e Sestile vedi Aspetti .
 Triplicità ignee , &c. per le Congiunzioni magne , perche inuentate .
 pag. 79.

154	Transiti de' Pianeti, e loro influssi esaminati.	pag. 89
	Trutina di Hermete per trouar l' hora della Concezione riprovata.	pag. 98
	Temperamento de gl' huomini non si può sapere dalle Stelle.	pag. 107
	Trattato delle monete composto dall' Autore.	pag. 114
	Tributo de' Pazzi si chiamaua il Dazio dell' Astrologia in Alessandria.	pag. 130

V

V	Egetazioni delle Piante corrispondono à' moti del Sole.	pag. 5
	Virtù occulte delle Stelle, se si diano, e come.	pag. 6
	Vasetti di vetro, che posti in acqua il giorno stanno à fondo, e la notte galleggiano.	pag. 9
	Venti, e mutazione de' tempi sono gl' effetti sublunari, oue hà manco parte l' arbitrio dell' huomo.	pag. 18
	Venti come si generino.	pag. 18. e seg.
	Venti si dimostra esser casualissimi anche, quando si diano gl' influssi celesti, & esser impossibile farne predizioni.	pag. 21. e 22
	Vento, che esala fuori da varie cauerne, e pozzi.	pag. 34
	Venti Etesie in Grecia.	pag. 25
	Vento Leuante perpetuo sul l' Oceano sotto la Zona torrida.	pag. 25
	Venti, che trauersano catene de' Monti, hanno diverse proprietà da vn lato, e dall' altro de' medesimi.	pag. 27
	Venti Australi l' Estate sono freschi, e salubri nelle Maremme di Toscana; caldi, & insalubri in Lombardia, e Romagna, per contrario i Settentriionali, e perche.	pag. 28
	Venti non ponno esser preueduti da gl' Astrologi.	pag. 29
	Vene d' Oro, e d' altri Metalli maturano naturalmente, ma in lungo tempo.	pag. 65
	Verticalità delle Stelle, e suoi influssi fauolosi.	pag. 82. e seg.
	Virtù delle Case celesti si proua non poter essere nè in Cielo, nè in Aria, nè in Terra.	pag. 94

Z

Z	Odiaco, e suoi segni, che cosa siano.	pag. 35
	Zodiaco del primo mobile, e suoi segni sono differenti dal Zodiaco del Cielo stellato.	pag. 35



LETTORE AMOREVOLE.

SE non vuoi pigliar qualche sbuglio di senso correggi, o fa correggere con la penna gl'infrascritti errori; parte degli Stampatori, e parte del Copista, essendo tu obbligato a farlo in virtù del Priuilegio, che hanno li Stampatori moderni di non essere Letterati fuor, che nelle sue Lettere di piombo, del Priuilegio de' Copisti d'intender poco quello, che scriuono, e del Priuilegio, che hanno gl'Autori stessi, quando non sono presenti doue si stampa, o che non ponno assistere da se, di contentarsi di quello ponno hauere. Gl'altri errori, che non turbano il senso sono come i Fossi stretti, che potrai andarli saltando senza ponte. Viui Felice.

Errori.

Correzioni.

Pag. 4 lin. 30	discorrendo.	discorrere.
P. 5 l. 39	die Luante	di Leuante
P. 5 l. 1	vedere	credere
l. 2	moto, ancora che	moto ancora, che
P. 7 l. 8	spiegando	spiegarlo
P. 8 l. 5	diuersamente. Aristotile	diuersamente Aristotile
l. 20	S'attribuisca	si debba attribuire
P. 10 l. 17	conuertendosi	và conuertendosi, e qui aggiungi la postilla.
P. 12 l. 22	aggiunge	aggiunga
P. 13 l. 4	accidentaliamente	accidentalmente
l. 30	due settimane	più settimane
l. 37	Aquilonio	Aguilonio
P. 18 fino a pagina 28	oue dice in cima della causa, deue dire delle cause.	
P. 19 l. 22	in giù	in giro
P. 20 l. 32	disposizione	disposizione
P. 21 l. 24	bacchetta	Barchetta
l. 26	quarto, e più	quarto più, e più
P. 23 l. 7	merauiglia, se sopra	merauiglia (se però è vero) che sopra
P. 24 l. 23	poter'io	poterne io
l. 27	vn'antro	da vn'Antro
P. 26 l. 26	della varietà	dalla varietà

	1. 37	lo stesso ponno	lo stesso colà ponno
P. 27	1. 1	Etiopia nei tempi	Etiopia , contengono ne' tempi
	1. 38	Cordighere ,	Cordigliera
P. 28	1. 44	mare , portano	Mare Adriatico , portano
P. 29	1. 10	<i>conditas</i>	<i>conditam</i>
P. 29	1. 12	diffi à	diffi bene à
	1. 22	dalla terra	della terra
P. 33	1. 2	dire	dirne
	1. 4	mà se delle	mà delle
	1. 38	ò più	à più
P. 34	1. 7	haurebbe	hauerebbono
P. 35	1. 37	perche non si trouando	non si trouando
P. 36	1. 35	Luio	Lucio
P. 37	1. 37	<i>facit</i>	<i>fecit</i>
P. 38	1. 2	<i>Hyada</i>	<i>Hyadas</i>
	1. 5	alte	altre
	1. 24	è coperto	, e coperto
P. 39	1. 28	con costanza	con la costanza
	1. 29	tanto fondatamente	tanto fondamentale
P. 42	1. 44	influisce	influisse
P. 43	1. 29	lungo	luogo
P. 45	1. 2	16	14
	1. 4	8	10
	1. 4	del Granchio , ò del Capricorno	del Leone , ò dell'Acquario .
P. 46	1. 23	offerui	confideri
P. 48	1. 21	caso	corso
P. 49	1. 45	nel primo capo	scriue nel primo
P. 54	1. 25	<i>Iouis</i>	<i>Iouis proxima</i>
	1. 42	Orbità	Orbita
P. 55	1. 2	Casse	Cafe
	1. 32	verere se potrà egli	vedere , se egli
	1. 33	agl'influssi , egli à noi	agl'influssi , à noi
P. 57	1. 7	120 gradi , che la quarta parte , dirsi aspetto	120 gradi , dirsi aspetto
	1. 38	minore dà quella	maggiore di quella
P. 58	1. 33	del Sole	dal Sole
P. 59	1. 23	de moti	da' moti
	1. 25	in preffo d'alcunì	impulso d'alcunì
P. 60	1. 27	il Sole	la Luna
	1. 30	vogliono	vagliano
P. 61	1. 6	eftrazioni	astrazioni
	1. 12	fomentazioni	fermentazioni
P. 62	1. 25	riceuo	ricerco

P. 64 l. 4	primieramente	primarie
l. 20	procedere nell'	procedere ; il modo loro di
P. 66 l. 26	Schemnitz	Chremnitz
P. 66 l. 28	temperata	intemperata
P. 67 l. 33	da Mercurio	. Mercurio
l. 42	anch'essi	anch'essi col Sole ,
P. 74 l. 3	ancora	loro ancora
P. 79 l. 13	non si confondere dan-	non si confondere stanti le
	no à	
P. 81 l. 8	Tropico	Coluro
P. 88 l. 28	smartisca	smentisca
P. 89 l. 31	machine dell'Astrologia	machine degl'Astrologi
P. 92 l. 21	che ne dica	chi ne dica
l. 31	vniformite fra gli	vniformi frà di loro gli
P. 93 l. 21	sourani , e con	Sourani , che con
P. 97 l. 11	dalle medesime	delle medesime
l. 18	ò pure non era	opere , se non era
P. 98 l. 2	difficil cosa ogni	difficil cosa deludere il Cielo ogni
l. 44	caduca	cadeua
P. 99 l. 15	Dicanteria	Dicafteria
l. 30	distinguerla	distinguerle
P. 100 l. 18	sole non bastaua	sole non bastano
P. 103 l. 11	come altri	come in altri
l. 17	Nigido	Nigidio
l. 22	che l'arriuare al culmi-	che l'aiutarono ad arriuare al cul-
	ne,	mine
P. 103 l. 33	necessità del fatto	necessità del Fato
P. 104 l. 27	compito	colpito
P. 106 l. 6	e le quantità	e la quantità
l. 25	dopò la nascita. Già dissi	dopò la nascita regge à martello .
		Già dissi
P. 107 l. 28	si scire possem?	si scire possemus
P. 108 l. 26	a miei gorni per fodis-	à miei giorni ; parte per fodisfare ,
	fare .	
P. 110 l. 14	così à Signori	così prometto à Signori
P. 111	si aggiunga frà gli accidenti d'anni 28.	prigionia breue fuori di Pa-
	tria , nè più in mia vita sono stato in carcere , non ostante ,	
	Saturno in duodecima , che al dir degl'Astrologi minaccia ,	
	carceri frequenii , &c.	
P. 113 l. 4	Astronomia	Astrologia
P. 117 l. 19	Io sono	oh? sono



NOI



NOI REFORMATORI Dello Studio di Padoua.

H Auendo veduto per fede del Padre Inquisitore nel Libro Intitolato *L'Astronomia conuinta di falso* di Geminiano Montanari, &c. non v'esser cofa alcuna contro la Santa Fede Cattolica, e parimente per attestato del Segretario nostro, niente contro Principi, e buoni costumi, concediamo licenza, che possa stamparsi offeruando gl'Ordini, &c.

Dat. li 31. Settembre 1684.

{ *Siluestro Valier Cau. Proc. Rif.*

{ *Federico Marcello Rif.*



Gio. Battista Nicolosi Segr.

