

**Martinengo, Hettore**

**Contributors**

Martinengo, Hettore

**Publication/Creation**

1606

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/f8tvpg8s>

**License and attribution**

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>

1773

8383



3124

MS. No. 477.



ACCESSION NUMBER

8383

PRESS MARK

44  
Mell  
25 Jan 09

3124

12/11

~~12/11~~

e  
an 22



Z + 100

39. a. 8383

XV

Venice



145

☽ Luna  
☿ Mercurio  
♀ Venus  
☼ Solis vel



SCALA  
AVREA



Nella quale si contengo  
no le vere, reali, & ragio-  
neuoli operationi della  
Filosofia

CHEMICA

Di Hettore Martinengo  
Bresciano





I. E.

SCALA

AVREA

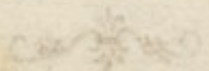


Nella quale si contengono  
no le vere reali & ragio-  
nevoli operazioni della

Filosofia

CHEMICA

Di Hettore Martiniengo  
Bresciano





# TAVOLA DELLE

Cose piu notabili

Del presente libro



<b>I</b> ntroductiōe dell' opera.	Fog. i. a
<b>Q</b> ual sia la materia dell' elixir.	3. a
<b>A</b> rgomento dell' opera.	3. b
<b>D</b> iuisione della scala.	5. b
<b>C</b> imento per fissar $\mathcal{D}$ .	7. a
<b>F</b> issatione di $\mathcal{D}$ .	8. a
<b>A</b> qua per tingere $\mathcal{D}$ fissa.	8. b
<b>S</b> ublimatione di $\mathcal{Q}$ naturale.	ii. a
<b>F</b> issatione di $\mathcal{Q}$ natur.	12. a
<b>S</b> ublimatione di $\mathcal{Q}$ artificiosa.	12. b
<b>F</b> issatione di $\mathcal{Q}$ artificiosa.	14. a
<b>C</b> ongelatione di $\mathcal{Q}$ .	16. a
<b>F</b> issatione di $\mathcal{Q}$ per cimento.	16. b
<b>R</b> iductione di $\mathcal{Q}$ in oglio.	17. a



O	glio di ♀ & altra uia .	Fog: 17. 6
C	ompositione del Boto barbato .	20. a
S	olution, et congelat. di calci di metalli .	22. a
D	escension per Boto .	22. 6
E	ssempio di pratica .	23. a
O	glio d' Arsenico .	24. 6
O	glio di D .	25. a
M	edicina & l' Arsenico .	25. 6
A	ltra secondo Isaau Giamengo .	26. 6
S	ublim. di ♀ de corpi imperfetti .	29. a
O	glio de corpi perfetti .	32. a
M	edicina con D. oglij .	34. 6
O	pera d' Arsenico ♀ et D .	35. a
A	qua d' Alume Giamens .	35. 6.
C	alcinatione di D .	36. a
S	ublimatione di sal Armon. <sup>o</sup>	36. 6
S	ublimatione d' Arsenico .	37. a
P	reparatione di ♂ .	38. a
A	ltra maniera di preparatione .	38. 6
C	ompositione dlla medicina	39. 6.
O	glio di Tartaro filosofico .	42. 6.



<b>S</b> ublimationi di tartaro filos.	44.	b
<b>S</b> ale del Tartaro filos.	45.	a
<b>E</b> lixir di Raymondus Sullis.	48.	a
<b>D</b> ecompositione d'oro.	49.	b
<b>O</b> glio di sole.	50.	b
<b>E</b> lixir con l'oglio di $\odot$ & di $\odot$ .	51.	b
<b>O</b> glio di $\ominus$ comune	53.	a
<b>E</b> strattione di la calce di $\odot$ et $\odot$ .	54.	b
<b>M</b> edicina		a
<b>A</b> ltra medicina	55.	a
<b>A</b> ltra maniera secondo Isaac.	56.	b
<b>E</b> lixir d'oglio di $\ominus$ et $\odot$	59.	a
<b>R</b> iduttione di smalti in $\odot$ et medicina.	60.	b
<b>O</b> pera grande de duoi luminari.	63.	a
<b>M</b> edicina o Elixir de corpi humani	68.	b

## S O F F I S T I C I

<b>C</b> antiele o imposture de sofisticici	70.	a
<b>Q</b> uali s'intendino sofisticici.	71.	a
<b>C</b> ongelat. & scherzo con foglie d'erba	74.	a



<b>C</b> ongelat. con l'odor di $\zeta$ .	fog. 74. b
<b>A</b> stutia del Crogiolo cauato . . .	74. b
<b>A</b> stutia col uerberame; et aqua forte.	75. a
<b>A</b> stutia con aqua forte et $\mathcal{D}$ .	75. b
<b>A</b> stutia col metallo, et amalg. <sup>a</sup>	75. b
<b>C</b> ongelat. et fixat. di $\mathcal{D}$ soffis.	76. a
<b>O</b> pera sottile di tingere $\mathcal{D}$ . soff.	77. a
<b>T</b> intura di $\mathcal{D}$ .	78. a
<b>A</b> ltra tintura.	78. b
<b>B</b> ianco soffis.	79. a
<b>A</b> lto bianco.	79. b
<b>A</b> lto bianco.	80. a
<b>A</b> lto bianco col $\zeta$ .	80. b
<b>A</b> ltra maniera meglio.	82. a
<b>A</b> ccrescere $\mathcal{D}$ di peso.	83. a
<b>T</b> irare pelle dell'oro.	83. a
<b>A</b> ccrescere moneta d'oro di cali.	84. a
<b>L</b> euare foglie à dinari d'argento senza guastar l'impronta.	85. a
<b>A</b> stutia con la foglietta d'oro.	86. a



4  
*A*stetia con l'amalgama . 46. a  
*M*odo di tirar in superficie tutto l'arg.<sup>o</sup>  
*et si troua misto in denari . 46. b.*

IL FINE †



PRIMO GRADO

DELL AVREA

SCALA

Di Hettore Martinengo  
Bresciano

CAP. PRIMO.

*L* primo, infinito, et incomprendibile  
principio di tutti li principij è il Grandiss.<sup>mo</sup>  
Iddio, il quale è centro o sfera il cui centro



si troua in ogni luogo, et da niuno la sua  
circumferenza si comprende.

Questo Maestro eterno ha uoluto dilatar se stesso  
senza alcuna corrottione dell' essenza sua, et creare  
à quella similitudine tutte le cose, et furono, sono,  
o saranno mai, et plasciar le Hierarchie celesti  
et il mondo superior. Dirò di questo nostro infe-  
rior. Percioche è uero ritratto del nostro **LAPIS**.  
del quale intendo sia il ragionamento di questo  
libro.

Erano dunque prima et l'uniuerso hauesse al-  
cuna forma, tutte le cose confusi in una oscura  
matta, la qual sotto nome di Chaos s'adimanda  
perche sottosopra misti se ne andauano il fuoco  
et l'acqua, l'aria, et la terra, le tenebre, et la luce  
le quali il sommo Architetto diuider si compiacque  
facendo, et il fuoco, et l'aria salissi, et uagasse l'  
acqua, et la terra coresse, et posasse la luce splen-  
dente, et le tenebre in un' ridotte rendono l'oscuri-  
ta sua semplice, et pura. Chiamò poi Elementi  
il fuoco l'aria, l'acqua, et la terra, la luce poi  
dalle tenebre diuisa sotto nome di Cielo comprese.  
nel



2

nel quale, et dal quale derivauero le buone et  
male influenze alle soggette creature essendo loro  
naturale, che essendo il Cielo in alto sublimato  
douesse da esso più tosto cadere l'influsso, et dalle  
basse parti a quello eleuarsi. Ma mirabil magis-  
ter certo fu il suo in fare, et non solamente  
questo primo Chaos fosse in tale parti distinto;  
ma che tutte le cose da lui create insieme a questo  
Chaos si vanomigliano, per cioch in tutte si troua-  
no li quattro Elementi, et il Cielo ancora, quale  
si chiama con altro nome quinta essenza; per-  
cioch essendo più sublime, et eleuato de' gli  
elementi non deue chiamarsi quinto elemento;  
ma più tosto quinta essenza d'ogni altro elemen-  
to più nobile, et potente; Ma perche l'intento mio  
è di dichiarare in compendio quei gran secreti  
con tanti uelami da tutti li Filosofi adombrati, et  
non porger' a lettori tedio, et niun gusto, et uti-  
le lasciaro di mostrare particolarmente come  
in ogni cosa creata si trouano questi elementi, et  
questo Cielo, et come si possino separar, et anno-  
bilire; ma solamente haurò caro, et mi sia lecito



in questo capitolo auertire a gli studiosi di q.  
Cielo è quel uero Elixir da tutti celebrato, il  
qual si come in ogni cosa si ritroua, così da tutte  
le cose si può cauare, et à proportione in tutte  
serua le sue uirtuose qualità. Hora ueniamo  
al rimanente.

## CAP. SECONDO.

**I**L proposito nostro adunque è di trattare la  
transmutatione de metalli, con ogni breuità oria-  
rezza, et realtà possibile, lasciando di prouare  
et sia possibile con dispute, o silogismi, perche  
non mancano chi con uere, et ben fondate ragioni  
à questo han' sodisfatto. Ne meno uoglio perder  
tempo in instructioni, o descriptioni di fornelli,  
Vani, acque, liquori, distillationi, circulat.<sup>i</sup> pu-  
trefatt. solutt. congelat. calcinat. sublimat. de-  
sensiononi, et altre infinite operationi dell'arte,  
ouero in insegnare la natura de metalli, de  
minevali tali herbe, pietre, et spiriti et con-  
cernono à quest'arte, perche ui sono pieni li  
libri



libri de Greci, Latini, Arabi, Hebrei, et al-  
 tri dotissimi filosofi. Dirò solo, ch' m' intendo  
 di parlare con persona di tutte queste cose inteli-  
 genti, contentandomi esplicare anco questi ne-  
 sequenti capitoli con la breuità proposta secondo  
 m' inuiterà l'occasione. Voglio ben auertire diun-  
 que leggerà mai questa fatica, et non si lasci  
 allettare à dar principio à quest' arte, se prima  
 non ha consumato qualche tempo nella lettura  
 de sudetti libri, et specialmente del mastro gebo  
 il qual è fondamento dell' opera manuale, Po-  
 scia auertisca non ti metter all' impresa, se  
 non ha tre cose; cioè comodità di proseguir, Di-  
 nari in auantaggio, et quiete d' animo, et di  
 pensieri, perche à mio costo, posso insegnar  
 à gli altri, et cosa sia senza tali requisiti per-  
 der il tempo.

Ma quando pure alcuno sia di questo desidero,  
 ne sia capace di scudiar l' oscurità de filoso-  
 fi, legga, et rilegga pur bene questo mio com-  
 pendio, et in esso ui trouerà ogni satisfazione,  
 non già però lo consiglio à mettermi ad eseguirlo.



se, almeno non e di persona nell'opera ma-  
nuale intelligente proceduto, perche sendo  
tale sara impossibile operar cosa buona; ma  
sopra tutte le cose habbia questo a cuore, et il  
fine principale di colui, il qual deve far' in  
questa nobiliss. scienza alcun profitto, conuen-  
sia a Dio diuidato, poi ad una gentile curio-  
sita di uedere, et conocere le creature sue, et  
l'eccellenza del Magistero, perche, quando  
dall'auidita dell'oro fosse tirato, ancor et  
d'ogni douuta qualita fosse dotato, non arri-  
uara giamai a far cosa buona, perche.

Initium sapientie est timor Dñi

## CAP. TERZO

Diuisione de gradi della scala.

In dodeci gradi diuider' e conueniente l'au-  
rea. **SCALA.**

- 1 Il primo trattara la maniera di ridur la D.  
in O bianco, et ting.
- 2 Il secondo di tramutar il ♀ in O indi in O.  
il



3. Il terzo di limentare, et graduare li metalli: estinguerli, et fulminarli, si che si tramutino in perfetti, et piu perfetti.
4. Il quarto di soluer, congelare, descender le calci de corpi imperfetti, tante volte, et si tramutino.
5. Il quinto di congiogere il spirito d' Arsenico col spirito di S. et farne medicina.
6. Il sesto di sublimare il  $\phi$  de corpi imperfetti et incerando con l'oglio di perfetti farne proiezione sopra l'istemi imperfetti della sua specie.
7. Il settimo di soluer il sale del Tartaro filosoficam. sublim.<sup>to</sup> et unire il lim.<sup>to</sup> di S. nell'acqua mercuriale, et il  $\odot$  l'oglio di quale incerarsi con  $\phi$  et si fa medicina sopra  $\phi$ .
8. L'ottavo di decorporar il  $\odot$  si che resti oglio incombustibile, il quale si cera col  $\phi$  si fa elisir.
9. Il nono di congiogere l'oglio di  $\phi$  a la calce d'oro o di S. et farne elisir.
10. Il decimo di congiungere l'oglio di  $\phi$ , et  $\odot$  et incerando con  $\phi$  farne medicina.



- ii. L' undecimo di congiungere l'oglio di O;  
 et D, cerando con  $\phi$  farne elisir.
- iz. Il duodecimo di ridurre l'oculto spirito in  
 ooglio incombustibile, et farne medicina, o  
 elisir perfetto p<sup>r</sup> li corpi humani.

Adunque darne principio al p.<sup>mo</sup> nel nome  
 dell' Eterno Iddio

### CAP. IIII

Cimento di D per purgarla, et  
 calcinarla.

**H**auerai Arsenico sublimato con calce di  
 scalie d'oua, pietra calaminaria, Alum<sup>e</sup> calci-  
 nato, Vitriol. rubificato an:  $\mathcal{Q}$  iij. rimeschiaudo  
 ogni uolta, et si sublima con le sue feci,

Di questo con sublimato cinque o sei uolte pi-  
 glierai  $\mathcal{Q}$  i. Tartaro calcinato fin a perfetto  
 bianchezza, et chiarezza  $\mathcal{Q}$  ij sal comune pre-  
 parato lib i. meschia tutto insieme, et poi cimen-  
 ta le lamina della D. s. s. s. p<sup>r</sup> hoc sb. cauale poi.  
 et li trouerai negre, et frangibili seuale, et in  
 matris



mortais di ferro le poluenizerai, poi le man-  
 nerai sul marmo con acqua comune distillata  
 poi mettendole in uaso di uetro gettali sopra  
 buona quantita d'acqua comune distillata, et  
 con fatto la remidenda separa l'acqua, et tro-  
 uerai la poluere dlla luna, sopra la qual tor-  
 nerai a gettar non' acqua, et il trovarai il sod:  
 magistero finche l'acqua dopo la remidenda resti  
 con bianca, et chiara, come quando gliela getta-  
 sti, et la tua polue sia netta inuipida, et bian-  
 ca come neue, l'acque poi separate unisci in-  
 sieme, et euaporale, et ti restara in fondo a uo  
 qualche poco di poluere, et con farai p non perder  
 alcuna cosa dlla tua D, fondi poi col bonar et  
 getta in canali, poi di nouo amenta col medes-  
 mo modo giusto finche la poluere esca dlcimento  
 candida come neue senza lasciar nell'acque  
 alcuna sorte di nigrezza et sara fatta la p<sup>ma</sup>  
 preparatone





## CAP. V.

### Fissatione di Op Cimento.

**Q**uando tu hauevai la tua poluere nel sopra detto modo vidotta & amicurarti, che sia atta alla fixatione: fauai questa proua solueuai di d'essa in acqua vita benissimo rettificata, ouero in aceto stillato, et la congelauai di nouo soluendo, et p' congelando a tuo piacere non ui trouerai fece di sorte alcuna; il che io stesso piu volte ho experimentato.

Questa poluere dunque tu cimentauai ancora tre o quattro volte col sud. cimento, et si finara senz' altro s'et piu non si solueua nell'acqua del p'auire, et serbua il splendore, et s'odita anchora p'ni p' l'Antimonio, la qual vidotta a questa maniera si chiama oro bianco

## CAP. VI.

### Aqua per tinger Op fissa

**M**a se tu desiderai tinger ogni sorte di l'oro fissa, fauai quest'acqua.



Piglia Croco di ♂ Antimonio qualmente  
 si caua dalla minera, Arsenico, romo an: lib  
 meza, ~~oppin.~~ lib i. Vitriol Romano lib iij,  
 salnitro, tanto et per tutta la dosa meschia  
 et macina in poluere sotilissima, et aggiungeli  
 poi lib ij di sale Armoniac, metti la tua ma-  
 teria ben insieme rimeschiate in uaso di terra  
 vitriato di fuori solam<sup>te</sup> et a quella altezza l'  
 Alembico, cioè il capello con un recipiente posia  
 distilla a fuoro lento, et unira un acqua bianca  
 posia uedrai il capello diuenir giallo, all' hora  
 cangiare recipiente, et lutalo benissimo, poi  
 auerai il fuoro a poco, finché tu uedi il spirito  
 del sale Armoniac all' ultimo sublimare, et non  
 cessar il fuoro a tua gouanda finché tu uedi un'  
 altra uolta il tuo capello diuenir bianco, et  
 uedrai, et sarà passato nel tuo recipiente il  
 spirito gagliardo insieme con il sale Arm: in  
 forma di uento, il quale forti et in l'acqua, et  
 il segno et tu haurai et sia unito tutto, sarà  
 et torni il recipiente trasparente come prima  
 il quale lasciari raffreddar, et metterai l'acqua  
 in un buon uetro forte, et benissimo chiuso.



## CAP. VII.

### Rettificatione dell'acqua.

Saluata l'acqua sodetta cauerai le feci, le  
poluerai, et poi le farai bollire in acqua  
chiara p' un' hora po' fatta la residenda uota  
l'acqua chiara p' inclin<sup>re</sup>. et torna a far l'istesso  
con acqua noua, et in fine d' l' hora separa com'  
prima l'acqua et getta uia le feci già disarri-  
mate, l'acqua poi euapora gentil<sup>te</sup>, et ti  
rimarra in fundo un sale giallo, col quale mi-  
schiarai altre tanto salnitro com' e' il suo peso  
poi lo collocarai in buona botte di uetro, et  
sopra le gettarai la tua acqua forte primiera  
et saluasti, et lutando benissimo ogni cosa con  
le giunture d' recipiente la uierai con seuare  
tutto al fornello p' tre giorni prima et gli dij  
fuoco, poi le darai con fuoco lento a principio  
il quale andarai graduando a poco a poco  
finche' haurai cauato quel spirito bianco, et  
ti restara un'acqua assai risplendente gior-  
no et notte, nella quale soluenti la D'fissa se-  
cundo



condo l'ordinario pigliava la tinctura yfetta:  
 lauda Dio.

### NOTA

**L'**acqua sodetta è sufficiente a tingere tutti  
 li metalli bianchi in color d'oro perfetto solvendoli  
 in essa secondo l'ordinario

Credo siamo giunti al fine del 1<sup>mo</sup> grado della  
 nostra scala hon col nome di Dio passeremo  
 al secondo.

## SECONDO GRADO DELL'AVREA SCALA

Di Hettore Martineng Bresc.

### CAP. I



**D**uesono le maniere di tramutare l'argento  
 viuo com'è sia de corpi in argento, et oro l'  
 una, la quale è semplice, et naturale, l'altra  
 vien alterata, et aiutata dall'arte, la prima



più proibito, et di maggior fatica, l'altra  
più presta, et facile, Ne questo è meraviglia  
poich' ueggiamo che in puerar tutte le cose assai  
più tempo dispensa la Natura et non fa se  
dall'Arte uien aiutata; si come chiaramente  
si uede nella creatione de metalli, perciò ha-  
uendo l'intento suo fiso di formar l'oro prima  
et l'habbia conseguito ui corremi spazio di mille  
anni, et prima farà il ferro, il rame il piombo  
et li altri corpi imperfetti, auantiche arriui all  
ultimo grado dell'oro, et se uien dall'arte aiu-  
tata può quello non poteuo in mille anni far  
far'ano in un momento a paragone. Dunque sarà  
più nobile quella uia, per certo et sarà più  
facile, et spedita, tutta uia non restauo di  
seruente ambidue per sodisfatione de studiosi  
professori dell'arte trasmutatoria.

## CAP. II.

### Ridutione di $\phi$ in $\Omega$ naturale

**P**igliarai il  $\phi$  comm. qual però sia minevale  
cioè non corrotto col piombo o altri corpi seu amal-  
ga-



ga.<sup>te</sup> come fanno questi ladri, et lo uendono tale  
per trarne maggior utile; onde sono alle volte  
cagione di far perdere l'autorità all'arte, et  
al professori. Questo & dunque tu metterai in  
ornale di terra, qual però sul fondo non ha lu-  
tato; acciò la trititia d'esso & possa alla sua  
natura simile unirsi, et restar sul fondo, poscia  
a questo ornale tu giungerai il tuo Aludelo, et  
il coperto di vetro tutti due di quelli vani ha-  
uerai due simili giusto, poi con fuoco gagliardo  
sublimarai il tuo & tutto nel capello, et mentre  
sublima farai inghiocciare l'altro Aludelo et so-  
prendo il primo troverai il & sublimato nel copre-  
chio d'esso, però subito lo precipitarai nell'  
altro con caldo, et subito sublimerà torna di  
nuovo a precipitarsi nell'altro con presterza  
che non seguendo sarà forza che esso & consuua-  
ta l'umidità superflua si amassi, et sul fondo  
resti in corpo senza più sublimare, con hauerai  
la trasmutazione Naturale, la quale si facilita  
con fabricar un circolatorio d'opere come t'è in-  
segna l'altro nel libro delle fornaci.



### CAP. III.

#### Sublimatione di ☿ artificiosa

**M**a se vuoi accompagnar la Natura con l'arte  
tu acquisterai più presto l'intento tuo, farai  
dunque à questa maniera

Pigliarai il tuo ☿, lauato con aceto, et sale, et  
panato ꝑ Corio, del quale la dose sarà una lira  
Pietra calaminare, cioè gelamina, Alum. di Roc-  
ca, Vitriol. bianco, Calce di seaglie d'una an:  
lib. i. sal. Maris lib. ij. meschia ogni cosa, et  
macina sul porfido con acqua, et sale tanto ch  
il ☿ sia inuisibile poi metti in uaso di terra  
col suo alembico, et recipiente al fornello di  
sublimare le darai picciol fuoco al principio  
il quale augumentarai ꝑ graduat<sup>re</sup>. ꝑ hor  
iz. poi accrescilo ꝑ 4. hor di maniera ch  
la tua materia uenghi come qual uedrai  
dopo esser panata tutta l'acqua nel recipien-  
te il tuo ☿ sublimar la maggior parte uiua,  
et bianco lo raccogliarai, et tornerai à macina-

re



re con noua materia, et acqua, et sarà  
 passata nel recipiente. Distilla, et sublima  
 come prima, et quest' operatione reitera fin  
 tanto, et trouerai il tuo  $\zeta$  sia quasi molto  
 et et t'auorgi, et ne resti parte nelle feci di  
 fimo, all' hora lo coglierai sublimandolo  $\zeta$   
 se stesso senza alcune feci, et lo trouerai can-  
 dido come neue, et non si sublimerà con la  
 preterzo solita altrimenti  $\zeta$  et sarà uicino  
 alla fixatione; Ma ti conuien auertire che  
 iterando le sublimationi te ne resterebbe nelle  
 feci assai ne t'auorge resti dell' errore  $\zeta$  et non  
 solamente troueresti il tuo peso del  $\zeta$ . ma molto  
 auersiuato  $\zeta$  rispetto al spirito di vitriolo, il q<sup>te</sup>  
 però conuien cauargli con acqua calda prima  
 et entri alla fixat.<sup>ne</sup> però sij auertito quando  
 l'hai sublimato alcune uolte a cercare poi altri  
 non resti ingarato, il et quando pur per errore  
 ti succedesse, pesta le feci, et soluile con acqua  
 calda et trouerai il tuo  $\zeta$  molto afatto, il qual  
 unirai con l'altro tuo non areso mato, et segui-  
 tarai alla fixatione.



## CAP. IV.

### Fissatione di ♀. cō aggilita di ☉.

**P**iglia il tuo ♀ per se sublimato, et mondo da ogni spirito delle feci, il quale collocarai nel tuo sublimatorio; ma prima lo macinarai con la quarta parte di calce di ☉ ben purgata, et netta, et con amalgam. lo sublimerai gentilm.<sup>te</sup> iterando alcune volte, et senz' altro si fissera, et quando sara tutto fisso, potrai iterare con nouo ♀, aggiungendo sempre la quarta parte del suo peso del tuo ♀ fisso, onde ne cauerai specuo minera, il quale ♀ fisso potrai tingere con l'acqua sopradetta nel Cap. 5. del 8. grado lauda Dio.

### NOTA.

**N**ota et in questa maniera tu puoi fissare tutti li spiriti, et ♀ de corpi et minerali, et particolarmente quello del Cinabro Minerale il quale poi si tramuta facilmente fissandolo nella Natura del padre ond' e derivato, poich' il Cinabro minerale uogliono alcuni non sia  
altro



altro, et il solfo, et il  $\zeta$  et col tempo dalla natura si tramuta in  $\odot$ , onde sapienti pauea.

## TERZO GRADO

DELL' AVREA

## SCALA

Di Hettore Martinengo Bresc<sup>o</sup>.

### CAP. I.



**A** Chi uolesse seruire a meo succintamente tutte le operationi, et sotto questo terzo grado si contengono li conuerebbe altro uolum<sup>e</sup>, et queste quato carte; ma io et l'intento mio e di nstar in compendio qualch cosa di buono, solam<sup>te</sup> lasciaremo la diuerbita, et toccaremo un modo di congelare il  $\zeta$  et calcimento tramutando rimetendo quelli et desiderans maggior cose a la lettione de filosofi, et quelli ostinati et non cedono la tramutatione de metalli, all'esperienta, la quale se uorra



61  
negare le stava bene et le riancauati gli  
oculi.

Ma di ch'io costoro se ueggono la limatura  
di ferro decotta con l'acqua di vitriolo tramu-  
tarni in rame.

Li istessa mischiata con borace cimentata  
liquefatta tramutarni in piombo.

Il rame bianchito col Arsenico, unito con  
borace cimentato tramutarni in regolo di Pian-  
to.

Le lamine di piombo cimentate col Vitriolo  
rubificato tramutarni in rame.

Le lamine di piombo cimentate col sal  
Armoniac tramutarni in stagno, et molte  
altre maniere di tramutazioni? et sarano  
con nella sua foglia ostinati, et non crede-  
uano potersi anco tramutar in argento, et  
oro con preparatione piu nobile, et artifi-  
ciosa. Lasciaremo questi tali in sus esse, et  
ueneremo al nostro proposito, percioche il tem-  
po ci fugie et la carta insieme, et porremo qui  
solamente una tramutazione per cimento, et un  
altra per estinzione.



## CAP. II.

## Congelat. di ♀ in acqua di ☉

**P**igliarai acqua forte di partire, la quale sia in tutto priva delle sue forze p<sup>r</sup> hauer magnato argento, et anco netto d'oro argento, quale gli sia sta estratto; non resti l'acqua pura chiara, senza alcuna forza cononiva. In quest'acqua gettarai conueniente quantita di ♀ purgato, et sbatterai il uaso fra le mani tanto che uedrai il ♀ congelarsi in modo di colli il quale lauuarai benissimo con acqua netta et lo lascerai indurire una notte al sereno poi lo diuiderai in peretti, et nel seguente modo lo cimentarai.

## CAP. III.

## Cimento per fissare ♀

**P**iglia borace oncie due, et merla, sal armoniacas oncie mezza.

Croco di fior di rame }  
 Croco di ferro } an: 3 i.  
 Vitriol calcinato |



Alume calcinato  
Lapis Hematiti  
Bolo Armeno

an: oneri merda.

Macina insieme et molte volte l'imbeui di  
urina, poscia farai strato sopra strato in frotto-  
lo con li pezetti di  $\varnothing$  et lutando benissimo le giun-  
ture del uaso lasciandolo ancora benissimo seccare  
poi lo darai fuoco un hora lento, un'altra ga-  
gliardo, et la terza gagliardiss: ultimamente  
fondi il tuo  $\varnothing$  cimentato con piombo, et copella  
hauerai la transmutatione.

#### CAP. IV.

#### Ridutione di $\varnothing$ in oglio

Pigliarai  $\varnothing$  sublimato col uicriolo, et Sale  
et lo gettarai in acqua forte, poscia metterai  
la tua bocia al fornello benissimo lutata col reci-  
piente, et distillarai l'acqua da dosso, poi la  
tornerai sopra, et indistillerai tante volte  
iterando, et il tuo  $\varnothing$  piu non sublimi ma  
resti in fondo conuerso in oglio, sopra il quale  
cauiarai gagliardamente li spiriti dell'acqua  
forte per dargli fortezza et tinta

In



In questo oglio gettarai argento in grana  
 et digerirai per un mes; et la luna si tramu-  
 tara, ultimamente metti al cimento Reale  
 et haurai la tramutatione perfetta.

## CAP. V.

### Altra maniera.

Piglia lib i. di Antimonio, et mela lib di  
 ♀ sublimato distilla in boccia dritta col capello  
 ouero in storta, come ti piace; ma con foco ga-  
 gliardissimo, et uiolento et cauerai un oglio  
 rubicondo come sangue, et speno il quale tinge  
 ogni sorte di D. in O et riduce anco il O  
 pallido fin all'ultimo grado di perfectione con-  
 tinuando la digestion, secondo tu ue di ricer-  
 car il bisogno. lauda Dio.

## NOTA

Nota, et molte sono le tinture, et tingono  
 la D. ma queste tramutationi: il terzo grado  
 sono di poco utile; ma solamente gli studiosi  
 inuestigatori de secreti di Natura, se brami  
 uedere molte di queste graduations, leggi Gerardo  
 Dornes nella prima parte del Tesoro Chimico.



oue scrive tutta la dottrina di Paracelso  
nel libro de tramutat. metall. cap. 21

# QUARTO GRADO

DELL'AVREA

# SCALA

DI Hettore Martinengo Bresc.

## CAP. I.



**I**L quarto grado e assai misterioso come quello  
il quale auenga et habbia il fondam.<sup>o</sup> natura-  
lissimo; tuttavia e tanto aiutato dall'arte, et  
rende il magistero non men gustuole et pro-  
fittoso.

Consiste la base d'esso in saper ben componere  
il Botobarbato perche per quello passando li  
mettalli piu volte si uanno sempre in meglio tra-  
mutando.

E proportione assai naturale, et ogni corpo distut-  
to, non può restare nell'essenda sua, perche dicono  
li



li filosofi non datur uacuum, doue necessaria-  
 mente si conchiude Et un corpo distinto forma  
 nouo corpo, è a neo naturale il credere et deb-  
 ba formarlo migliore si come siamo obligati à  
 credere, et questo nostro corpo disaudo una  
 uolta t'onerà à generarsi, anzi tramutarsi in  
 altro inuincibile, et eterno, secondo è uero il detto  
 del saggio omne destructis naturaliter in me-  
 lius reedificatur, et con l'esperienza si uenifica  
 ogni giorno et la Madre Natura è sempre in-  
 tenta à perfectionare, perciò quando ha  
 creato l'origine de metalli gli uà à pois à pois  
 formando in meglio fineto e ariutato al per-  
 fetto grado d'us generi che è l'oro, così uediamo,  
 et riducendo li smalti in corpo si tramutano  
 in D. et O. generi à quelli propinqui, se dun-  
 que la natura per se sola opera col distrug-  
 gere un metallo, di fabricarlo di nouo in  
 meglio, quanto è credibile, et debba più tosto,  
 et meglio operare aiutata dall'arte; l'in-  
 tento d'ella quale è di forbir li metalli di quella  
 lordura et portars seco, et lasciargli uolam<sup>te</sup>.



il buono, et mondo. Questo fa dunque il Boto  
la compositione il quale così farai.

## CAP. II.

### Composit. del Boto barbato.

**V**olendo servirsi del Boto per ridurre li corpi  
imperfetti in uera  $\mathcal{D}$  così farai la sua compo-  
sitione.

Pigliarai buon lutto senza alcuna sorte di  
peli o d'altra compagnia, et l'impastarai con  
l'acqua dei sette sali, li quali sono questi  
con i suoi pesi al bianco.

Sal armoniac.	℞. xij.
Sal nitro.	℞. 8.
Sal Alkali.	℞. 6.
Sal Gemma.	℞. 4.
Sal comune.	℞. 3.
Alume bianco	℞. 2.
Borace	℞. $\frac{1}{2}$ .

Uniti insieme, et poluenzati sul mar-  
mo uano soluti in acqua.

Alonso



## AI Rosso

Sal Armoniac	one. 24.
Sal Nitro	℞. 16.
Sal Alkali.	℞. 12.
Sal Gemma	℞. 8.
Sal Comm.	℞. 6.
Alume Rosso.	℞. 4.
Borace.	℞. 2.
Vitriolo.	℞. 1.

Le quali dose sono così descritte da Avicenna  
nella sesta Dittione.

Impastarai dunque con l'acqua delli primi  
Sali la tua terra o luto senz' altra additione  
et ne formarai un boto di forma Pyramidale  
con un' buco in fondo. di figura tale poi lo la-  
scierai seccare à calor moderato del Sole acciò  
il troppo non lo facesse spendere, poi piglierai  
dell' istessi sali, ma non soluti, et li poluerizzerai  
secondo l' istessa Dosa, et quella poluere impa-  
sterai con urina de fanciulli, et non passarà  
anni sette distillata poi farai con essa à mo-







do d'una scudella di grandezza conforme  
alla materia, Et uovai descender, et con l'istessa  
pasta di Sali luterai anco il boto di dentro  
Pocia fermarai la d. scudella nel boto, et po-  
stovi dentro la tua calce lo copirai con un  
carbonc picciolo, et con un altro carbonc piu  
grande copirai poi anco il boto barbato, cioè  
butato Et tanto vuol dire.

Poi constituerai il boto in loco fermo ben attan-  
to, et piglierai buon luto, et con i peli o tomen-  
to, et aqua salata semplicemente formerai  
un'altro boto, cioè un uaso capace qual si  
deue sottoporre al boto barbato p recipiente  
come nella figura hai uisto. Hora dunque ui-  
sta la compositione del Boto ueniremo al pro-  
gresso del magisterio

### CAP. III.

#### Calcinat, & Solu.

Calcinarai dunque la D amalgam. col  
q. et poi sublim. ti restara calcin. et anco p  
maggior sicurezza potrai viuerberarla un  
poco



poi, poi calcinarai aseo quel corpo imperfetto  
 col quale disegni operare con la calcinatione  
 à quello appropriato, poscia soluerai la calce di  
 D con aqua forte, ouero, et sarebbe molto me-  
 glio con aqua vita ò aqua mercuriale, poi  
 soluerai aseo la calce ben purgato del corpo  
 imperfetto, congiungi poi le solutioni, et dopo  
 che saranno benissimo unite congela in una  
 massa bianca, et al fine della tua congelatione  
 metti nel botto et descendi nel modo et segue.

Nota, et è uia più certa in uoce delle solut.  
 con l'aqua forte, soluer col ♀. cioè amalgama-  
 do, et triturando benissimo sul marmo, et in uoce di  
 congelar l'aque sublimar il ♀. et reterar  
 come segue.

## CAP. IV.

### Descensione p boto bar.

**C**ollocarai la tua congelatione nella scudella  
 fatta con la pasta de sali, et urina, la qual  
 scudella situata nel boto coprirai con un car-  
 boncello, poi hauendo ben fermato il boto, et sotto-  
 posto l'altro recipiente coprirai aseo quello



21  
con un' altro carboni, ma grosso et forte; poi  
soffiarai in esso diligentemente, si che la tua  
congelatione liquefacci, et secondo liquefa de-  
scenda, p' la modella nel bote, et poi nel re-  
cipiente; ma p' dichiararmi meglio in cosa  
tanto artificiosa, senuersi giusto il modo ch'  
io ho tenuto in due, o tre maniere, il qual  
è questo.

## CAP. V.

### E s'empio chiaro di pratica

**P**igliai una parte di D, et tre di Venere  
o Saturno, calcinate le solueua solute le con-  
giungeua con la solutione della sudetta massa  
descena prima. la quale di nouo calcinaua  
et solueua, et poi congiungeua queste solut.<sup>ni</sup>  
et congelaua tutto insieme, poi descendeva, et  
di nouo calcinaua, solueua, et la solutione sal-  
uaua, finche calcinaua un' altra aggiunta  
cioe un' altra parte di D, et tre di corpo  
imperfetto, et poi li solueua, et congiungeua  
le solutioni, congelaua tutto, et descendeva, et  
trouaua di uolta in uolta l'accesimento

Sequi-



Seguitai quest'ordine quindici volte et  
 habbi luna finissima conforme à quello di-  
 ce il Rosario minore nel 4. cap. lauda Dio

## NOTA

In quel loco il Rosario minore di Riccardo  
 anglico, descrive, doi ò tre altri modi più fa-  
 cili, et di men tempo, et fatica uen, et reali  
 da me prouati.

L' uno per imbibitione, ouero creatione nel ma-  
 cinare sul Porfido con acqua d'le solut<sup>ni</sup>  
 le calci imperfette seccando et discendendo.

L' altro anco per imbibitione semplicemente; mo-  
 di maggior facilità rispetto all'aggiunte, et si  
 fanno, come ogni studioso può uedere in d. cap.  
 et poi nel id. per tramutar in O quasi seguen-  
 do l'istesso stile.

Il migliore  
 è amalga  
 col q' et subst.

La D tramutata à questa maniera et tinge  
 benissimo con l'acqua d' 6. cap. d' 1. grado.





# QVINTO GRADO DELL AVREA SCALA

Di Hettore Martinengo Bresc.

## CAP. I.



**F** in' hora habbiamo trattato delle tramuta-  
tioni semplici, de metalli hora sotto questo  
grado, intendo scriuere due medicine reali, et  
belle, delle quali una si fa con gli oglij ouero  
filosofici, et l'altra con le solutioni, et  
congelationi, il 1.<sup>o</sup> seguendo l'intentione di Teo-  
frasto paracetto, et il 2.<sup>o</sup> seguendo il parere  
d'Isaaco Giamento. alla prima dunque col  
nome di Dio.

## CAP. II.

### Oglio d'Arsenico

**P**iglia arsenico Cristallino lib i. Tartaro  
calcinato fin alla bianchezza lib i. polucrio  
vixene



insieme, et incorporata poi metti in boccia storta benissimo sopra tutto lutata, et dalli fuors à principio lento, poi accèsei il fuors; ma gentilmente per questo spirito ha forza inestimabile, et uenirà l'oglio beneto poi di mirabil uirtù, auertisi sopra tutto lutar bene li uasi, et il recipiente sia grandiss<sup>o</sup>; ne metter nella storta più di 3. lib. d'arsenico al più. Quest'oglio poi serbalo ben chiuso in uetro forte.

### CAP. III.

#### Ooglio di S fisso

**S**olui S. calcinata col ♀ in aceto stillato, et soluta congela di nouo calcina, et se fa biugno, et non si solua con presto riuertera poi solui, et di nouo congela fin et tu uedi ridotta sotilissima di maniera et la pigli, all' hora uotali adosso aqua uita benissimo retiff<sup>ta</sup>. rich abbrecci la perla, et congela, et solui con questa tante uolte et non congelandosi più ti resti in ooglio, le congelazioni uan' fatte in cenere, et le



51  
solut. in Bagno congiungi poi li oglij nella  
seguinte maniera.

### CAP. IV.

#### Coniuncione de oglij

**P**iglia oncie due oglio d'arsenico, et oncia  
una oglio di S, ouero anise tipiaee, et  
metti in cepolla, la quale sigillarai col  
sigillo d'Hermete, et metterai nel fornello  
Antiranor, et iui la uiarai fin et tu uedi, et  
formino un' corpo candido como neue, il  
quale se non sarà fusibile come cera lo cesa-  
rai con oglio di tartaro boniss. Il fuoco del  
fornello, uol esser come il calor del sole a  
meggio l'estate.

### CAP. V.

#### Altra maniera d'Isaaco

**S**olui S di copella in acqua forte laua  
la calce seccata, viuerberala per otto giorni,  
solui in aceto per bagno fin et l'aceto stillato  
ha cauato la tinteua, poi congela, et uedrai  
et si soluerà poi da p se in acqua comune  
lin



limpida, et chiara, et quando non si soluesse tutta di nouo riuerbero solui, et congela, et tutta si soluerà in acqua comm. la quale euaporando hauuai la tua Dpreparata; ma auertisci à non euaporar fin alla sicurtà; ma solam<sup>te</sup> finit<sup>o</sup> fa sopra una pellicina, all' hora serba così in uetro ben chiuso

## CAP. VI.

### Preparation d'Arsenico

**P**iglia Arsenico Cristallino, et poluenzalo con due parti di Alume di Rocca calcinato vna parte di Sale, et sufficiente quantità d' aceto, macina poi sul marmo guardandolo dall' aria finit<sup>o</sup> lo metti in boccia alla quale luteuai il suo alembico, et recipiente poi distilla con fuoro lento l'umidità indiaccesi alquanto il fuoro, et sublimerà un spirito seluaggio inutile, et dannoso, sequita con finit<sup>o</sup> quel spirito tanto sottile non monta piu, all' hora accesi il fuoro p<sup>er</sup> iz hora et l' arsenico monterà parte intorno



al uaso parte in superficie delle fei rac-  
cogliolo tutto auompagnalo con noue fei, et  
reitera l'istessa opera finche tu haueuai  
a poco, a poco separato quel spirito troppo  
volatile il quale Deui esser auertito a gettar  
uia dall'altro tutte le volte, torna poi a  
sublimare l'Arsenico, solo senza alcuna  
additione, et reitera a neo questa, tanto, et  
non lassi piu in fondo alcuna sorte di cosa  
et con haueuai separato da esso, et il  
spirito saluatico, et impedisce la fissatio-  
ne, et il solfo adustibile, et l'orda l'opera  
seguita poi alla compositione dell'opera  
in questa maniera.

## CAP. VII.

### Compositione della medicina

**M**acina quest' arsenico con preparato  
sul porfido in beuendolo con l'acqua sopra-  
detta di D in guisa di butiro, et poi seualo  
in orinale su le ceneri calde poi torna ad in-  
beuere, et a seuarlo fin tanto, et una libbra d'

Arsenico



Arsenico habbia beuuto due lire d'acqua di  
 D; cio' fatto poluenila la tua materia, et  
 metti in on'nale picciolo, qual habbi il suo  
 copercchio polito nel fornello di Alchano, et  
 fatti fuoco leggiero per otto giorni, et per altri  
 otto piu gagliardo, et poi per altri otto anai  
 piu gagliardo; ma auertisci et non lo lasci  
 poi tanto, et si sublimi, cio' fatto leuare  
 fuora un poco, et con la lamina infocata  
 fa prova se sublima o fuma; il et se ue-  
 di uertera il foro anco per otto giorni, et  
 si fessera, et non fumarà piu; ma fonderà  
 come cera, et sarà medicina di 2. ordine  
 perfetta. lauda Dio.

## NOTA

Quest'opera è bellissima, et uera, et  
 saggia, et pigliando questa poluere, et sol-  
 uendola, et congelandola tante uolte, et  
 piu non si congeli ti resterà oglio, il quale  
 facendo proiectione sopra il 8 caldo lo tramu-  
 ta. ualidem. Ma se uoi farne elisirio, prin-



di una parte di quest'oglio, et due de sud.<sup>o</sup>  
spirito, macina sul marmo poi coci nel for-  
nello p 40. giorni haurai lapis bianco p<sup>o</sup>fecto.



# SESTOGRADO DELL' AVREA SCALA

Di Hettore Martinengo Bresc<sup>o</sup>.

## CAP. I.

**L** operatione del presente grado, è tutta  
filosofica, et pur non altra Et soluta est  
congelata. Però si contengono sotto questo il  
modo di enbever il ♂ de corpi imperfetti  
e di ridur in oglio incombustibile li corpi  
p<sup>o</sup>fecti, li quali, p<sup>o</sup>ch sono la chiave di tutta  
la vera chimia. dichiararemo p una  
volta diffusamente auerò non ci sia biso-  
gno



gno ne sequenti gradi tanto diffondersi  
 et due pavlarasi poi de oglij in combustibi-  
 li, o' cieli filosofici potra leggere questo  
 grado, et trouera posto il modo diffuso di  
 comporgli.

## CAP. II.

### Sublimat. de q̄ de corpi imperfetti

Pigliarai la calce di qual si uoglia corpo  
 imperfetto, et ti piace, et portala in uaso  
 di collo longo di uetro te gettarai sopra tanta  
 buon'acqua uita, et sopra scia, dita quattro  
 poscia lo farai bollire su le ceneri p un  
 giorno naturale, et poscia nel fornaccio  
 o nel B. auio si separi meglio il sottile  
 dal grosso la qual finita uota p' inelina-  
 tione gentil. la solut. et serua in uaso ben  
 chiuso poscia reitera quest' operatione  
 tante uolte, et la terra sia priua. Et  
 suo spirito il et conserua mettendou un  
 poco prima seccato al sole sopra lamira.



infuocata, perioro non fumarà presto  
ma se fumare sarebbe di necessitá iterar  
l'ispevatione, et se l'acqua uita timarà  
potresti cauare col distillar le euacuationi  
finché ille tre parti fossero duoi unite. Hor  
bene, serua tutte le tue euacuationi in loco  
humido, et caldo ben chiuso in uetro.

Piglia poi la tua terra exanimata, et met-  
tila in boccia col suo capello, et per distilla-  
tione congelala, cioè emichela; ma non la  
bruciarà. Questa terra seccata pesarai  
et le aggiungerai tre uolte tanto d'acqua  
uita rettificata, et hauendo benissimo lu-  
tate tutte le giunture de vari distillerai  
con fuoco lenissimo finché di nouo la terra  
si secchi, et queste distill. et inhibitioni  
itererai tante uolte con acqua noua  
et la terra sia ridotta in poluere impal-  
pabile, et chiudendo in buon uaso tutte  
queste distillationi seruate.

Piglia poi tutte queste euacuationi in-  
riema



sieme, et poste à B.M. p'alembis le dis-  
 tilla finché ti resta in fondo una ma-  
 teria simile à cera fusa, Raffredito  
 poi ch' sia il B. rigetta dell'acqua, ch' hai  
 già distillata ò euacuata p' B. sopra la  
 materia fusa, tanto ch' soprauani p' quatro  
 ditte, et crivato il uarozol suo Antenotico  
 metti p' un' giorno naturale in fimo. ò B.  
 à solueri, poi distilla anco p' bagno tutto  
 quello puoi cauare, torna à gettar altri  
 quattro ditte dell'acqua prima distillata,  
 et così fa fin ch' tu uedi, ch' tutta la tua  
 materia è passata p'alembis, sempre di-  
 gerendo, soluendo, distillando, et regettan-  
 do nou'acqua. All' hora, rauogli' erai in-  
 sieme tutta quest'acqua, con la quale è  
 passata la tua materia, la quale richia-  
 ma da filosofi, Lac Virginis, ouero Ar-  
 gentum uiuū exuberantem.





### CAP. III.

#### Imbibitione di ☿ exub. con la sua terra

Pigliarai finalmente la tua terra <sup>su</sup> impalpabile, et la humettarai con la metà  
del suo peso di quest'acqua exuberata, et collo-  
ca a digerir in fimo per otto giorni poi di-  
stillarai l'acqua da la terra a fuoco lento  
à B. M. talchè non possi sublimare; ma  
solamente esce l'acqua separata dalla  
terra. Pesa di nuovo la tua terra la qua-  
le troverai accresciuta di peso, di nuovo  
aggiungeli dell'altre acqua exuberata,  
come prima, et sia al peso dell'amità d'  
essa terra, et torna à iterar' le digestio-  
ni congelat., et imbib. tante volte, et la  
terra habbia ricevuto la metà dell'acqua  
exuberata di quella, et pesa lei; il che co-  
noscerai, et habbia bevuto a bastanza  
se mettendone un' peso sopra la lamina in-  
focata



fuocata, andarai tetta in fumo. all' hora  
 metti in boccia a ceneri con fuoco, però mo-  
 derato; richi sublimi, et andarai conia pots  
 a pots crescendo il fuoco fin<sup>ta</sup> tutta è sublima-  
 to a ilati d' uano, et sia diuenuta la tua  
 materia in sale marauiglioso il quale  
 da filosofi uien' chiamato **Lapis et sul-  
 phur natura.** il quale uicerano con l'oglio  
 de perfetti, et ne fanno medicina et con uno  
 sopra cento parti di metallo. Ma non sperie  
 cioè, se il sale è & exuberato è di stagno.  
 Hora ueniamo all' ooglio de perfetti.

#### CAP. IV.

#### Ooglio de corpi perfetti

**P**igliarai calce de perfetti, et le cauarai  
 la tendenza o parte sottile prima con l'acqua  
 uita con le solutioni dette già nell' altro  
 magistero, le quali euacuationi tutte distil-  
 larai & B. sinche resta la materia in fondo



55  
a guisa di mele spumato, raffreddato il vaso  
gettali 4 dita d'acqua uita, digenise per  
giorno naturale uota poi il soluto per inchi-  
natione gentilmente poi metti il vaso a ba-  
gno a fuoco lento; sicché si essichi, et essica-  
to rimetti nou' acqua uita digenisei, et  
uota per inclinatione, et con sequita fineto  
tutta la tua materia e soluta, et parata  
in euacuatione criava come aqua poscia  
lascia quest'acqua in digestione per otto giorni  
poi separa li elementi

## CAP. V.

### Separat. de gli elem<sup>ti</sup>.

Primieramente con fuoco suavissimo il Bagno  
distilla tant'acqua, quanto con tal grado  
di fuoco può auerdersi, raffreddato il vaso ri-  
metti tutto il liquor distillato sopra le feci,  
et leuandolo dal B. mettilo a digenir in fimo,  
o aereo lasciato nel bagno coperto col sud  
Antenotoni per alcuni giorni, poi distilla a  
cenari



ceneri con foco di rene calura governato  
 con gli registri distilla tutto quel oglio et  
 più con tal calore a uender questo distilla-  
 to, si distilla a Bagno, et sappi, et quello  
 usiva si chiama acqua, quello et resta  
 nel uaso si dimanda Aria.

Ritorna un'altra uolta l'acqua usita  
 sopra le feci, et quando saranno state in  
 disersione per sette giorni distilla a fuoco nu-  
 do o per arena prima a fuoco lento fietra  
 usita l'acqua tutta, poia accresciuto  
 il foco fin al quarto grado si et n'essa tutto  
 l'oglio, et resti la materia in fondo secca  
 di maniera et macinata sul marmo sia  
 Alcohol o poluere impalpabile, separa poi  
 a Bagno l'acqua dall'oglio, il quale  
 si adimanda fuoco, torna poi a collocar in  
 uaso, questa poluere, et datti da beuere  
 la metti di suo peso di questo fuoco, et di-  
 gerisi, et distilla, et itera quest'operatione  
 come nel precedente magistero hai uisto fin



25  
Et la terra habbia riceuuto la metà del  
suo peso di quest'oglio; il che quando al  
sopra scritto segno haurai corosiuto subli-  
ma come s.<sup>a</sup> et riuolto, et hauerai fatto  
la sublimatione la potrai in digestione  
per otto giorni finiti, li quali la tua sublimat.  
si soluerà, se non sarà soluta lasciala  
tanto et si solua in acqua chiara, il  
quale si chiama unguento, et oleo Philo-  
sophi esse fone di diua solutione giunge-  
li un puoco di sale Armoniaci finico,  
o Cielo Philosophico, come uedrai nel 7.  
grado, et si soluerà subito, et potrai usar-  
lo in tutte le tue solutioni.

## CAP. VI.

### Composit. della med.

**F**arai scaldare sopra le ceneri il sud.  
sale de corpi imperfetti, et a goccia a goc-  
cia lo incererai con quest'oglio, finche  
ha



sia ridotto in consistenza di mele freddo,  
farai la prova col metterne un pochetto  
al lume della candella, se cola subito come  
cera avanti che il ♀ se ne fugga è per-  
fetta, caso che non bisogna seguirare l'  
incauzione finché fa quest' effetto, questi  
sono li veri oglij, incombustibili de filosofi.

## CAP. VII ▲

Altr' opera d' Arsen: ♀ et D.

**S**otto questo grado di con nobile magistero  
m'è parso di comprendere anco un' opera  
d' Arsenio ♀ et D al Brianus descritto  
da Plati, la quale per camina ragione-  
volmente non può non esser vera, et è di  
uago artificio. cominciammo adunque a  
notare la preparazione dell' Alume Tamens  
et sarà soluzione.





## CAP. VIII .

### Acqua d'Alume .

**P**igliarai una parte di allume Iameno  
et quatro di vrina de faseiuli et hauendo  
ben pesto l'allume lo farai soluer in detta  
vrina, et poi lo feltrai, et congelarai, et  
questo iterarai finche sia candido, et netto  
poi pigliarai una lib di qsto ppto, et sei  
libre d'vrina riseruata, et chiara ouero  
distillata, et mettend in orinale a fuoco  
lento con lo lauiarai finche siano consumate  
due parti d'vrina, poi leua dal fuoco, et  
cola p'feltro l'acqua di sopra nota senza  
turbar se p' caso ui fossero quatun remi-  
denda, et quest'acqua salua criusa in  
uaso di uetro auuto non s'imbatti p' seruir-  
tene nell'opera seguente.





## CAP. IX.

Calcinat. di  $\text{D}$  per quest'  
opera.

**P**iglia lib. s. d' Arsenico, et oncie tre di Sale, et un' oncia di limatura di aziale, macina insieme tutto gagliardamente, poi con questa poluere cimenta la  $\text{D}$  di copella laminata sottilmente, et calcinala secondo l' arte, lauando poi la calce benissimo con acqua calda, & cauandogli la salsedine, et fueda poi & uapir di nettarla.

## CAP. X.

Sublimat. di sal Armon.<sup>co</sup>

**P**iglia sal Armoniac, et poluerizato in olla fallo seccar nel foc beniss.<sup>o</sup> poi macinalo, et mettilo in orinale di uetro infundendogli sopra tanto aceto distillato, ouero, et sarà meglio tant' acqua d' Alumine



25  
soprad. Et sia in doppio d'esso, et con la-  
teia sotto giorni poi uota gentilmente per  
inclinazione il chiaro solam<sup>te</sup>, il quale se  
uedi esser bisogno felterame, poi congelarai  
di q<sup>to</sup> cong<sup>to</sup> chiaro, et candido macine-  
rai, et lo porrai in alludel, hauendo per  
prima posto in fondo del sal con: seccato  
a fuoco, poi chiudi, et luta le giunture, et  
metti a sublimar, dandogli fuoco al prin-  
cipio lento da mattina fin a terza, poi  
piu gagliardo da terza a nona all'ora  
leua il uaso, et trouerai il tuo sal Armo-  
nial nel uoperchio chiaro et candido molto  
il quale saluerai dalla poluere.

## CAP. XI.

### Sublimat. d' Arsenico

**P**iglia arsenico pallido fogliato quanto  
ti piace, et macinalo benissimo poi metti in  
alla uitiata, et gettali sopra aceto for-  
te



te et chiaro nel quale sia stato soluto  
 di sale p. 3. giorni quattro volte più di  
 arsenico, poi lascialo a fuoco lento finché  
 tutta l'humidità essali, et si sechi for-  
 temente, poi leualo, et lauato con acqua  
 dolce tanto, et tutta la salsedine si parta  
 et resta insipido, et mondo, poi seualo al  
 sole, et rimettilo in noua olla vitriata  
 et gettagli s.<sup>o</sup> quattro volte più di acqua  
 d'Alume sopradetta, et lascia a fuoco len-  
 to finché si secca, poi metti in aludel  
 con due volte tanto di sal com. et lutando  
 benissimo le giunture metti a sublimare dalla  
 mattina fin a nona, poi leua dal fuoco  
 apri, e trouarai quella nel coperechio bian-  
 chiss.<sup>o</sup> come neue. Piglials dunque, et met-  
 tito in orinale di vetro, et gettagli s.<sup>o</sup> altre  
 tanto acqua d'Alume detto, et lascia p.  
 otto giorni poi congela il chiaro separato  
 gentilm.<sup>te</sup> p. un'ora. et serua et sarà a.



guisa di Cristallo.

## CAP. XII.

### Argento viuo pparato

**P**iglia argento uiuo lauato con aceto, et sale, et macinalo con altrettanto di Cerusso poi mettilo in olla vitreata, gettali 1.<sup>o</sup> dell'acqua d'Allume d'oro o p' disagio d'oro di calore uiuo al quadruppo, et lascia così a fuoco da mattina fin' a sera poi leualo, et macinalo, et mettilo nel aludel ben lutato le giointure, et mettilo a fuoco lento dalla mattina fin' a sera et la sera apri, et lo conuerai a basso in forma di cenere, quello macina, et metti in orinale di uetro, poi giorgeti 1.<sup>o</sup> al doppio d'acqua d'Allume d'oro lascia così 8. giorni poi uota p' inclinatio. gentilmente il chiaro, et congula serua.

mpo



## CAP. XIII.

Altra maniera di ppar  $\varnothing$ 

Ouers piglia una canna grossa et forte la quale habbia li groppi o nodi vicini, et da un capo li farai un buco picciolo, per il quale l'empirai di  $\varnothing$  lauato con aceto, et sale poi chiudi il forame con cera, et con cera insieme copri tutta la canna, pero sottilmente, poi luta benissimo lut. sap. et lascia arido seccare, poi torna se hauesse gettato qualche fissura a lutare, et secca. Poi fa una busa in terra, ouero habbi uaso fatto a posta di cera et in d. Busa, o uaso collocarai la canna, et in fondo alla busa ficarai un chiodo forte, al qual con un poco filo di ferro ricotto attacherai la canna, rich stia sospesa in mezzo d'ella



busa, ma non possi uscire, poi empisci  
la busa di piombo liquefatto sicc' ciruli  
abovato alla canna da tutte le parti, poi  
metti sopra la busa dei carboni accesi  
et mantieneli folti da mattina fin a  
tevo la soffiando fortemente con soffietti  
finalmente cessa la scia va raffreddare, et  
apri la canna troverai il  $\frac{1}{2}$  congelato  
duro, et bianco come l'altro argento, ma  
cinale poi, et posto in originale di vetro  
gettagli l'acqua d'allume, et fa come  
gia t'ho detto nell'altro congelat. sappi  
che questa se la fai bene e sufficiente  
a darli D

## CAP. XIV.

### Compositi dell'opera

**P**iglia dunque D calcinata, Sal Armon.  
sublim.<sup>o</sup> Arsenico ppto et  $\frac{1}{2}$  congelato an:  
parti uguale, et macina tutto insieme  
pa



poi gettali sopra quattro volte tanto  
 acqua d'Alume sopraddetta, et non la scia  
 duoi giorni; poi sepelisci il uaso con comesta  
 nelle ceneri calde fin al collo, et poi congela  
 lasciando euaporare l'humidita poi com' e  
 secca la materia rompi la cipolla, et se ui e  
 qualche cosa di sublimato menchia con le  
 feci poi torna a macinarle, et metti in no  
 ua ampolla, et gettali sopra due volte  
 tanto d'acqua solita, senza piu, et lascia  
 con otto giorni mouendo ogni giorno doi  
 o tre volte la tua materia con un baston  
 cello poi metti l'acqua, et sopra nata in  
 cipolla noua, et denica poi le feci, et  
 ti sono restate, delle quali ouere mella,  
 cade sopra uinti di rame et lo tramuta  
 in uera D, et fara poi l'acqua et ser  
 basti, et questa proua delle feci dice Plax  
 hauertla fatta lui; Ma tornando allo  
 compositione congelarai l'acqua serba





ta nella cipolla secondo l'arte cioè  
nelle ceneri come ho detto di sopra, et  
poi di questa medicina getta una parte  
sopra duecento cinquanta di  $\text{S}$ . et 150.  
 $\text{Z}$ . et 50 di  $\text{S}$  et haurai l'una  $\text{p}$ fectiss.  
lauda Dio.

## NOTA

Quest' opera di Cani, non ha tante  
fabrice, quante comandano li filosofi  
antichi, ma è di necessitã uera  
 $\text{p}$ ct e ragionevole, conuien ben auer  
ciò, et quando la medicina non fonder  
come cera, conuerrã uicerarla secondo  
l'arte o con l'oglio di tartaro solato, et  
congelato più volte, ouero con il  $\text{S}$  lau-  
to sublimandoglielo di sopra finché si fissa  
et fonde come cera; ma credo sarà fusi-  
bile senz' altro.



# GRADO SETTIMO DELL' AVREA SCALA

Di Hettore Martinengo Bresc.

## CAP. I.



**I**n questo settimo grado s'abzavemo à ser-  
vere quell' esperimento, et più fra tutte  
le fatiche di Raymondo ci è piaciuto, come  
quello, et oltre al caminar con le regole Gi-  
lorofich, non porta manco seso in finita di  
tempo come molt' altri fanno. Però il prin-  
cipal intento di Raymondo fu sempre  
di far' gran fondamento sopra il suo celo  
ò quinta essentia d'huino, il qual tie com-  
piaciuto oscurare con mille nomi, fra quali  
lo chiamo liquorum lunariae, et Nigrum.



25  
nigro, nigro posia nel vegetabil suo, et  
accompagnando questi due vuole et for-  
mano un mestro potente, Pero venire-  
mo a dichiarare prima la compositione  
d'uno sale armonial fisico, solfo subli-  
mato, mercurio, cielo pietra non fermenta-  
ta, et altri simili.

## CAP. II.

**P**igliarai tartaro bonissimo, il quale ben  
polueritato metterai & in pignata non ue-  
triata a calcinar fin' a perfetta bianchezza  
cio fatto mettilo in orinale, et uersali sopra  
acqua uita, dlla prima distillatione che  
sopravanti sette dita poi chiudi con il suo  
Anteritorio, et metti nel fornello di cerui-  
sich bolla, & due hor posia uoto gentil-  
mente il soluto & inclinatione torna a seua-  
re l'indissoluto, et rifundi altra acqua uita  
et reitera in tutto quest' operatione finet  
tutto



tutto il tartaro è soluto, et euacuato, et  
 per poter meglio solueri auerti che à  
 ricatinarlo di uolta in uolta, finalm<sup>te</sup>  
 metti tutte le euacuationi in orinale, et di-  
 stilla per B. con le giostre ben giuste finché  
 la tua materia si congeli o per quel grado  
 di fuoco più non distilli, all'hora leua il  
 recipiente, et chiudi, sicché non reapi, poi  
 colloca l'ornale su le ceneri calde auuò se  
 qualche humidità ui è restata in uapori, et  
 si conuini, et quando per due o 3. hore hau-  
 rai lasciato su le ceneri il tuo uaso con fuoco  
 lento à distillare, quel residuo d'humidità, et  
 che il uaso dell'alembico più non gocia, la-  
 scia raffreddare il uaso, et sopra la tua  
 materia secca, rigetta tutta l'acqua, che  
 nel recipiente hai saluata, solui un'altra  
 uolta, et di nouo distilla, et serua ben  
 chiara l'acqua, essicca la materia, et  
 di nouo solui, et distilla come prima auer-  
 tendo à feltare le solutioni auuò acquistate



l'acqua purità et chiara et all'ora  
quando haurai soluto, et congelato tante  
volte, et non laui più alcuna terrestriti  
et l'acqua d'la solut. sia chiara, et trans-  
parente sappi et sarà separato il puro  
dall'impuro, et uedrai, et la tua materia  
si tramutara in oglio. Hora conuien passar  
alla compositione d' virtuosissimo Sal Ar-  
moniacò ò Mercurio Ar

### CAP. III.

#### Compos. del Sal Arm: fisico

Quando ti sarà restato il tuo sale, ò oglio  
in fundo d' uaso beniss.° purgato, tu lo pesa-  
rai, et lo gettarai sopra sei parti più di acqua  
vita, et abbuui la perla; sicth soprastia  
quattro dita, et tutta questa mistione colloca-  
rai in orinale col tuo arsenobrio beniss.° chiu-  
so; sicth non possa respirarsi, et lo putrefarai  
in Bagno & duei giorni naturali, poscia leu-  
do



do l'Antenotario, et rimettendogli il capello  
 lutando benissimo distillarai a cenere a fuoco  
 lento, la quale distillatione deui seguirare  
 finche il capello non mostra certe uene sparse  
 & esso, le quali subito, et cominciano ad  
 apparire, leua il recipiente, et serralo bene  
 et non respiri, perche lo spirito animato  
 et ha potenza di uiuificare il suo corpo  
 poscia sequiteuai la distillatione accrescendo  
 un pocho il fuoco un poco, accio se ui resta  
 qualche parte di flegma si distilli. Final-  
 mente raffredditi il uaso estraherai la  
 materia, et la macinerai. Poscia pesala  
 et gettala sopra quattro uolte piu d'acqua  
 di uita, come dinanzi, et impostola il suo  
 Antenotario digerisci come prima, poi distilla  
 a cenere, et serua l'istessa regola nel sepa-  
 rar il recipiente all'aparitione delle uene  
 questo magisterio inteso tu reiterarai 3  
 o uolte, et all'ora il tuo spirito haue-  
 ra estratto tutta l'anima da la terra, et  
 esso sara restato corpo disanimato, et cal-



18  
cizato, il qual spirito col corpo è atto à  
disporre ogni fisica operatione; ma in qsto  
toto lo univparmo à uiuificar la terra  
calcinata.

## CAP. IV.

### Viuificatione della terra

**E**straherai la terra d' un vaso, et la ma-  
cinerai, et ne metterai un pochetto sopra  
una lamina infiorata guardando bene  
se cola come cera, ò se fuma; perioch quan-  
do fuma quanto, et non funder bisognere-  
bbe iterar il magistero <sup>2<sup>o</sup></sup> nel cap. 3  
finché fosse ridotta à tal segno, poscia  
pesa, et getta di s.<sup>a</sup> la quarta parte d'  
spirito animato già distillato, et chiuso  
il uaso col suo Anterotonio lascia à Ba-  
gno p' doi ò tre giorni, ò finché la materia  
si congeli poi leua il uoperchio, et postoi  
il capello separa p' ceneri gentilmente  
quel poco di flegma, et di uona ener  
restato



restato, il quale sarà insipido, et di  
 niun ualor, cio' fatto tritura, et dagli  
 a beueri un' altra uolta, la quarta par-  
 te. *Al suo peso* *Al suo spirito animato*, di-  
 gerendo congelando, distillando, et secondo  
 come prima giusto et reiterarai quest'  
 operatione tanto, Et la terra habbia ri-  
 ceuuto tutto il suo spirito, et sarà uenuta  
 a questo segno, Et mettendone un peso  
 sopra la lamina, la maggior parte se  
 n' ardeuà in fumo all' hora uoi preedi.

## CAP. V.

### Sublimat. del Sale

**C**ollocarai dunque la tua terra polueni-  
 zata, et uiuificata in boccia dritta col  
 collo longo, la qual luterai benissimo con lu-  
 to di Sapienda, poi seccata benissimo la  
 metterai al fornello da distillare dandogli  
 al principio fuoco lento, sicché la boccia



si scatori, la bocca della quale sia tenuta  
con un stoppaglio di bombace, et con  
continuarai con questo fuoco lento per sei  
hore, poscia per altri sei accrescerai un  
poco il fuoco, finché comincierà a subli-  
mare, et andavai continuando con fuoco  
a 24. hore finite, le quali, et raffreddato  
il vaso, leuavai fuori il tuo solfo subli-  
mato sal armoniacus fixo, pietra non  
fermentata. et c. con la quale operavai  
come segue. —

## CAP. VI.

### D' Elixire preparatione

**P**igliavai il sublimato con Vitriolo, et  
sal com: preparato due volte, ogni volta  
rimettendo li materiali, et questo subli-  
mato pesto, o macinato, et se sarà una  
lib. piglia nove chiare d'oua fresche  
le quali andavai dietro tanto sbattendo.

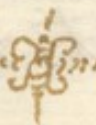
etc



et siano ridotte come acqua, poi auon-  
 pagna con questo sublimato, et metti in  
 stato, et habbi il collo lungo, et dagli  
 fuors lento s.<sup>o</sup> a principio nel fornello  
 a cenere finet per tal grado di stilla ces-  
 sand poi di distillare a questo fuors len-  
 tissimo accresci un pou il fuors, et ulti-  
 mamente accresci gagliardissimo, et a  
 questo modo passerà parte di ♀ conueno  
 in acqua, et parte passerà in argento  
 vius, quello che sarà passato vius subli-  
 mavi un' altra uolta, et macinarai  
 poi lo congiogherai con l'acqua già distil-  
 lata, et lo distillarai iterando il ma-  
 gistero come prima, finet tutto il ♀  
 è passato in acqua; la quale potrai  
 multiplicar quanto uorrà giungendo  
 a quella noua solimato, et distillan-  
 do, come p.<sup>ma</sup> finet n' hauevai quella



98  
quantità; et ti piacerà. Preghia dunque quest'acqua, et mettila in un'ornale picciolo aggiungendogli il suo capello, et recipiente, poi distillavai à bagno, et ti paria, et quella chiara d'oua sia separata per l'alembico, et ciò prouarai lasciandò cadere una goccia di distillatione sopra una lamina di ferro o rame, la quale s'è separata la chiara d'oua, bollirà, et prouerà uoglio sbuere, come fa l'acqua forte all'oua, leua uia quel recipiente et congiungeliere un altro benissimo chiuso, et distillavai à cenere, et redistillavai pur à cenere sette uolte, et così tu haueuai l'acqua mercuriale rettificata, et ti seruirà in molte operationi Chimiche.

——



## CAP. VII.

## Prima Vnione, &amp; maritaggio

**P**iglia dunque un'oncia di sud. sale  
 sublimato, et oncie 4. di quest'acqua  
 et meschia inrieme, et subito ti solue-  
 rà, soluto, distilla & ceneri, accendend  
 nel fine il fuoco di maniera, et tutto  
 il sale parti & l'alembia inrieme con  
 l'acqua, posia nell'istesso acqua nella  
 un'altra oncia di sale, et fallo passar  
 come p.<sup>o</sup> & distilli, et questa operatione  
 iterarai quattro volte, a finché ogni  
 volta l'acqua beua un'oncia di sale  
 et inrieme si distilli all'ora hauerai  
 l'acqua tua minerale acuta, et for-  
 tificata dalla uirtù del sale vegeta-  
 bile purioris. senza il quale tutto è  
 niente.



42  
CAP. VIII.

Seconda Unione

**P**iglia onice uera di luna calcinata  
col ♀, la quale soluerai in quest'ac-  
qua benedetta, acuta, la quale distil-  
larai anch' essa, et farai passare per  
l'alembico insieme con l'acqua, si come  
uedrai, et farà auuolendo il fuoco  
nel fine come di s.<sup>a</sup> ti dirò; et se p-  
cato ui rimarrà qualche cosa, et non fosse  
distillata vegetagli sopra l'acqua eoa  
distillata ultimamente et redistilla, et  
passerà tutta, o poco meno, et ui po-  
tessero restare qualche feci d'ella et  
non fosse ben preparata.





## CAP. IX

## Terza Unione.

**P**iglia arena sole finissimo calcin.<sup>to</sup>  
 col ♀. et quello solui in quest'istesso  
 acqua d'argento distillata, il quale  
 quando uedrai esser soluto, metti tutta la  
 tua acqua in orinale di uetis benir.  
 chiuso col suo capello, et recipiente poi  
 distilla a bagno à fuoco lento à guisa  
 d' calor d' sole continuando tal grado  
 fineto tutta l'acqua instrumentale  
 cioè menuriale acuta sarà passata  
 et il tuo corpo solare sarà rimasto  
 in fondo al uaso in forma d'oglio pur-  
 tissimo.





28  
CAP. X.

Inceratione T

**S**opra il qual oglio tu gettarai sette  
uolte tanto di ☿ sette uolte sublimato  
meschiandolo seco con un cucchiaino di le-  
gno, o uetro, poi congiointoui l'Aludelo  
lo farai sublimare a cenere, con fuoco  
prima lentissimo fiaet sublimi, subli-  
mato rigetta lo nel oglio, et con quello  
meschiato beniss°, et poscia resubli-  
ma et rimeschia tante uolte chel  
resti tutto in fondo fuo come cera, si-  
cto a fuo gagliardo resti come oglio  
et levato da fuo sia come cera, et si congeli

CAP. XI.

Proiezione sopra ☿

**P**iglia un'oncia di questa medicina  
et cento parti di ☿ com. lauato bene con  
aceto



aceto, et sale, et posto che haurai il  $\frac{8}{9}$   
 in<sup>co</sup> quando vedrai, che comincera a  
 fumar, et fugire, gettali un' oncia di  
 questa medicina, et poscia copri con  
 carboni accesi, et dagli fuochi di fusione  
 uega haurai on di 24 Karati  
 lauda Dio, et ricordati de' Queri.

### NOTA

Questo esperimento di Raymond si  
 troua anco nel suo ultimo testamento  
 nell' apertorio, et nella lettera esortato-  
 ria, et a me grandissimamente quadra  
 a caminare per una uia ordinaria. sequi-  
 to da tutti li filosofi, et particolar-  
 mente da Paracelso.





# OTTAVO GRADO

## DELL' AVREA

### S C A L A

Di Hettore Martinēgo Bresc<sup>o</sup>.

#### CAP. I.

**N**el Ottavo grado scriuerò il modo di decorporare l'oro, et uincerò semplicem<sup>te</sup> sent' altri mercuri, la quale è opera un grado più sublime della passata, & che à posto sent' altri mercuri & se sola è sufficiente à fare l'elixir & fatto secondo le regole d'Isaaco Giamerigo da me tradotta

#### CAP. II.

##### Decorporat. di ☉

**C**alcinarai l'oro pigliando solo uis parti 4. sal Armon<sup>o</sup> et ☿ sublimato an<sup>o</sup> parti una macina con oglio di tereber<sup>ina</sup>



tiras, et sia spesso in guisa di butiro.  
 possa cimentata sss in 7. tanto et in un  
 quarto d'ora il tuo +. scotti forte, et  
 uenghi rosso poi si buci, raffredito il 7.  
 cauato et maciaa l'oro con acqua di  
 goma benissimo, poi lauato dalle feci  
 sinche l'acqua esse limpida, et chiara  
 et insipida, metti poi questa calce a  
 riuerberare in tardo spasse (prima  
 però seccata al sole) p 2i giorni dar-  
 dogli a principio fuoco lento, et poi più  
 gagliardo di modo però et non fonda  
 si sgionfi a guisa d'una spaga; il che  
 puoi fare anco al forno di uolto; ma con-  
 uien, et uistia 40 giorni.

### CAP. III.

#### Solut. in aceto

Solui poi quest'oro così spogato in aceto  
 distillato, come nelle precedenti solutioni



78  
ti lo insegnato, et se qualche cosa ti re-  
stava et non si solua. torna a riuerte-  
rare, et soluer, et riuerte rare, et tutto  
sia soluto, et poiua come hai la solutione  
di tutta la materia, congela, et di nouo  
risolui in aceto, et se per caso ui restas-  
sero qualche feci in fondo, et non siano  
solute mettale da parte, et poi reitua  
tanto queste solutioni, et congelationi  
et non ti voglia piu congelare ma resti  
oglio rubicondo come sangue oscuro, il  
quale soluerai in uetro forte per tuo uso  
qual sara tale.

## CAP. IV.

### Vso dell'oglio del ☉

**P**iglierai una lamina di D di copello  
rubificata per ignitione, et estinguita in  
☉ oglio et si tramutara in ☉ nero, et  
reale, ouero amalgama & con la decima  
parte



parte di o, et scaldalo a fuoco tanto che co-  
minei a fugire poi fagli distillar sopra a  
goccia a goccia quest'oglio, et dagli fuoco  
gagliando acio fonda come fa la D in copet-  
ta tanto che si congeli in regolo chiaro come  
Cristallo, et all' hora hauevai uers o di 24.

## CAP. V.

### Composit. d'Elixir cō il q̄ di o.


**M**a uolendo ridur quest'oglio in Elixir  
re perfetto. Pighiavai una parte di q̄ estratto  
dalla D, et quattro parti di Vitriolo Romano ben  
purgato dalla sua terrestrità & molte solutioni  
in acqua com. distillato et congelat. et meschia  
inrieme con aceto stillato, et sublima in bocca  
di uetro col suo alembico, et recipiente poi quello  
esublimate ricaccia et rimeschia con nouo vi-  
triolo, et rimublima, con facendo q̄ otto o dieci  
uolte sempre rinfrescando il vitriolo finche  
tu uedi che il q̄ comincera a uenir giallo.  
All' hora sublima il q̄ da yse, senza alcun.



aggiunta finché non lascia in dietro alc.  
parte di feci.

## CAP. VI.

### Inceratione

 Quando haurai vidotto il tuo ♀. a questo segno amalgamalo sul marmo col tuo oglio solare; rictò ridotto in forma di pasta alquanto durezza, la quale metterai in cipolla sigillata col sigillo di Hermette al tripiede o Antanoz p. 40. giorni, et vederai, Et in tal tempo si farà fusibile, come cera, et sarà medicina p. fessissima p. cramar tutti li metalli in p. fess et p. farne alta purificazione la quale potrai ridur' in uerga, funderolo in uaso di uetro, et gettando in canale onto di seuo, et poi quando uorrai farne purificazione rampendone un pelletto, et poluerizandolo. et lauda Dio.

### NOTA

Questo è connumerato tra li elissivi.  
p. fca.



perfetti; et esso Isaaco lo chiama gran se-  
 creto d'arte per ho notato, et tutte queste  
 maniere d'elimi grandi, caminando quasi  
 ad una maniera benchè differenti li modi  
 delle coniectioni, per in tutte sono li duoi  
 luminari o explicitamente, o implicitam<sup>te</sup>.  
 et questa è opinione non d'un solo, ma di  
 tutti li filosofi, li quali si sono acordati ad  
 oscurar la uera uia più che hanno potuto.  
 Il 8 di D si caua a più modi ma nel se-  
 guente grado uedrai una maniera bella  
 et filosofica



**NONO GRADO  
 DELL' AVREA  
 S C A L A**

Di Hettore Martinengo Bresc<sup>o</sup>

**CAP. I**



**N**elli seguenti tre gradi, et si tratta



del grande Elisir solamente per oglij accom-  
pagnati in diuersa maniera non mi riten-  
derò nella loro compositione, perche sopra  
nel 6. grado ho a bastanza notato, et  
dichiarato la uia di far questi oglij in-  
combustibili però in questi seruerò solam-  
te la maniera della compositione accio ne  
resti, un' poco di spazio aereo per altri cose

## CAP. II.

### Oglio di ☿ comm.

**S**ublimarai il ☿ con le feci ordinarie cioè  
di uitriolo, et sale gelamina o linatura d'  
arsale, et calce di scaglie d'ouo, piu volte  
poi per se stesso poi con le alueoli lo fixarai  
fixato lo calcinerai, et poi lo riuerberarai  
et voluerai, et congelarai tante volte, et si  
resti in oglio, et più non si congeli ma  
sia fuso.





## CAP. III.

## Estrattione di la elce d'oro.

**D**issolui ovo di Cimento in acqua regale  
 poscia solui tartaro calcinato quanto ti pia-  
 ce in acqua comune. ben è vero, Et ogni  
 poco basta, tanto solam. Et a goccia a goc-  
 cia, faccia cadere la calce d'oro in fondo il  
 Et difficilissimam. faresti in altra manie-  
 ra, et auertisci, Et fa uestire, Et il uaso  
 d'ella dissolutione sia grande, et molto ca-  
 pace, et insieme, Et tu li getti poco poco  
 di quest'acqua di tartaro p'to album.  
 ti andrebbe ogni cosa in fumo, però ti con-  
 uien' haueu gran' diligenza. Precipi-  
 tata Et saba tutta la calce tu la doli fi-  
 cavi con acqua calda, et la seccavi a  
 poco a poco con da p'se senz' altro calore  
 in un uaso di legno pulito et netto, et  
 auertisci a non pretenire, p'to ti anda-  
 rebbe tutta in fumo con gran stipito, et



04  
fondo a guisa giusto della polvere d'arso-  
bugio; si che non te ne restarebbe pur un  
picciolo atomo, come a me stesso ho usate  
è trauennuto, **P**itoch volend'is recuar  
questa calce sopra una tavoletta di uetro  
et qualite usata rimaschiarla con un cu-  
riano d'argento; ancoche non ui fosse  
alcun calore; niente dimeno prese fuoco  
et stari subito, come se fosse stato uno di-  
stolo, et tutta euasuit, rompendo, et fa-  
cassando quanto trouo de posto; pero bi-  
gna lauorar destramente, et se per te  
la uoi rimaschiare alquanto biogna piu  
presto d'prepar' una spada di legno, et  
d'altra materia, asciutto poi, et sarai  
giungeli quella quantita, et bi pare  
di solfo commune, et mettila in +  
ben menchiata, et pesto insieme, poi  
coprito, et lutato benissimo il copertico  
lasciandou i un solo picciolo spiraglio  
in cima tanto che la fiamma del solfo.

Fatto



pono usire cio fatto dagli fuors di circolo  
 tanto che si hui benis: et Nota bene che  
 ho poi, dopo questa operatione p daigli mag-  
 gior perfectione, riuerberato quest' oro bri-  
 avo, et mi restò una calce tanto delicata  
 di color cori albo et s'auicinaua al bruno  
 ne mai uidi paragoni.

## CAP. IV.

### Compositione della medicina

**P**igliarai questa calce, et la imbeuerai  
 con l'oglio di q sudetto poi lo ridurrà in  
 forma di pasta, et fissarai nell' Alcano  
 come s'è già un' altra uolta t'ho mostrato.

## CAP. V.

### Compositione d' Elixir per altro modo.

**M**a tu poi fare quest' istesso grado di  
 medicina aueo p' altra maniera, cioè



14  
pighierai l'oglis di ♀ sudetto, et con esso  
à poco à poco gocciando inceruarai il ♀  
di ☉ al Rosso ò di ☽ al bianco, et hau-  
rai l'elixir perfetto sopra il mercurio  
com: la qual maniera a neo più mi pia-  
ce, et a neo potrai pigliare l'un' è l'altro  
luminare exuberato et incerarlo inie-  
me con l'oglis sudetto & conformarli con  
li filosofi, et uogliano, et la uera pie-  
tra sia fatta di tutti due li corpi for-  
mati cioè ☉ et ☽. auerendo et la ☽ e  
necessaria & far buon mantaggio con l'  
☉ nankis, acciò ne rana il figliu de-  
siderato.

## CAP. VI.

### Estractione del ♀ di ☉ et ☽.

In più modi si può estrahere il ♀. Dell'  
oro, et dell' argento; ma noi ne metteremo  
qua due una, et ne ho prouato io, et pro-  
pria & quest' opera, un' altra secondo Isaac  
in



in ogni modo credo poi hauremo fatto la  
 maggior fatica, et si restringeremo poi  
 ne gli altri gradi.

### Estrazione propria

**P**iglia salnitro parti doi Vitriolo calci-  
 nato fin alla flauedine una parte di  
 quello farai acqua forte, posia a ogni  
 lib di quest'acqua giungerai oncie quatro  
 di Sal. Armoniac solato in altr'acqua  
 forte; si che si faccia l'acqua regale alta  
 a soluer. O ma auertisci prima a subli-  
 mare il Sal. Armoniac con sal. Com: fusibile  
 auuto penetri meglio, et meglio solua  
 In d. acqua dunque soluerai quel oro  
 fino et ti piace, posia cauando l'acqua  
 fin alla metà farai lapillari pesarai que-  
 sti lapilli, et te giungerai altri tanto sal  
 Com: et insieme macinevar beniss. poi  
 le gettarai sopra noua acqua regale et



Et bagno gli e la cauavai di domo, et di rous  
 la gettavai sopra vidistillando finche l'  
 acqua habbia perso il suo rigore, all'ora  
 congela la materia fin alla ciccita.  
 Poscia gettagli sopra dell'acqua vita  
 bonissima la quale habbia estratto la  
 rubedine dal tartaro calcinato tanto  
 et sia a bastanza, et poi lasciarla in di-  
 gestione, quanto piu, tanto meglio fi-  
 nalmente estraherla a poco a poco, et all'  
 ultimo caccia gran fuoco, et sublimera  
 il mercurio in poluere di color flauo bel-  
 lissimo, il quale, se vuoi uiuificarlo; si  
 et corra come fa l'altro menchiare una  
 parte, doi di tartaro calcinato, et subli-  
 ma secondo l'arte, et sublimera & uiuo  
 et corrente.

**CAP. VII.**

**Altra maniera secondo Isaaco**

**P**iglia calce di o, o D come ti piace, et  
 ben lauata, et netta metti sopra tavole  
 sparse



sparse non uetriate alla grosserola d'un  
 dito al forno da calcinar spiriti, ouero  
 al tri piede, o Alhanor, se è di o ui uual  
 star' tre mesi, et quattro p' esser piu com-  
 patto, se è di luna bastano tre o quattro  
 settimane mantenendogli fuoco tale, et  
 sia sufficiente a tener fuso il piombo pos-  
 cia collocarai la tua calce, qual in tal tem-  
 po sarà uerata, sollevata, et sporgosa  
 apparis: in una boccia di uetro, cioè un  
 lutato orinale, et la metterai dentro, et  
 sia uguale, poluendola, et uguagliando-  
 la in superficie benissimo con una penna  
 poi metterai a sublimar, dandogli prima  
 fuoco lento, poi piu gagliardo gradual-  
 mente, sin che l'ornale diuenghi rosso;  
 ma talmente, peró et la calce non fonda  
 peró saressimo un'altra uolta al prin-  
 cipio, et la tenerai uita lignitione mo-  
 derata p' otto o dieci giorni all' hora  
 se tu uedi, et niuna cosa piu sublimi



24  
lascia raffreddare, et uauogli il tuo  $\phi$ . di  $\phi$ .  
o  $\phi$ , et sarà bianco, come neue, et traspa-  
rente, uero è et la calce dell' oro uicera  
più longa ignitione, almen di quindici, o  
uinti giorni per la ragion uodetta. Ne' con  
pericolosa di funder: per esser più soda, et  
compatta. lauda Dio.

## NOTA

Sappi et è mestiero in queste operationi  
tu sappi elleggere il buon  $\phi$ . per lauare  
gli oglij, et altre cose bisognose; Però per  
conocerlo con farai.

Fa passar il  $\phi$  già lauato con sale, et  
aceto per pelle di lepore, et quel peso ti  
restara in diebi mettilo sopra un uetro  
al fuoco, et se ti restara quatit segno  
di  $\phi$ , o  $\phi$  sarà buono; ma quando ti lam  
segno di corpo imperfetto, ouero niuno  
gettalo da parte, et non è a proposito.  
et cercare dell' alio.

~\*~\*~



DECIMO GRADO  
DELL' AVREA  
SCALA

Di Hettore Martinengo Bresc<sup>o</sup>

CAP. I.



**L**e Medicine di questi duoi gradi sono medicine di proiectione alta, et in tutto filosofiche; ne mi si ricerca cosa alcuna piu, come tempo, et patientia, adunque p non mancare ad alcun grado d'uno douer così farai.

CAP. II.

Composit. dell'oglio di ♀. et ☉  
In elixir.

**P**ighierai oncie due di oglio di ☉, et meie uno oglio di ♀ fatti nella maniera già



insegnata, et li metterai in cipolla a cuo-  
cere, finché uedrai prima il color negro,  
poscia il bianco, terramente il croceo, et  
ultimamente il Rubicondo. all' hora sarà  
ridotta al supremo grado de suoi colori

### CAP. III

#### Incerat. della medicina

**S**eguita poi la tua decoctione secondo l'  
arte; finché la matena si fa pietra dura  
in una massa frangibile, la quale incera-  
rai con mercurio sublimato, macinando  
insieme, o Et sarà meglio facendo proie-  
zione d'essa sopra ♀. come comincera a  
fuggir, et se sarà aereo frangibile la farai  
fusibile nella maniera di sopra insegnata  
et gettarai in uerga, o massa, come ti piace

### CAP. IIII

#### Riducione di smalti in O et D.

**V**oglio qui sotto giungere la riducione de  
smalti in corpi perfetti & esser' opera à  
qsto



questo grado concernente giudicand'is sem-  
pre di piu alto grado quelle opere, et piu  
naturalm. te s'acostano al grande **Elixir**  
dunque cosi farai

**P**iglieraai dunque qual smalto ti uorraai  
et lo macinaraai in poluere sottilissimo, et im-  
palpabile, poi macina sopra il marmo con  
aceto scillato per ogni lib. Il quale sia meschia-  
to oncie una o mezza di Sal Armoniaco  
poscia giungendo sopra la tua poluere con  
macinata gia, quantita del istesso aceto  
lo metterai in uaso di uetro al bagno  
et bolla per quattro giorni mentrando  
ogni giorno quattro o cinque volte con  
un cuciaro di legno. Poscia uolta per  
inclinazione gentilmente il uaso da  
le feci, et reitara l'istesso ordine, tre o  
quattro volte, et il corpo del smalto metta-  
lico sara tutto soluto, Perio congelaraai  
la tua materia, et ti restera in polue-  
re sottilissimo la quale ridurrai in corpo int.



24  
a fuoco gagliardo con un pocho di borace.  
Et a questa maniera il smalto di  $\text{O}^{\text{a}}$   
o  $\text{G}$  ch'era uerde sarà ridotto nel suo  
corpo puro, et netto senza mai più esser  
soggetto a uerdersa o altra imperfetta.  
Quel di  $\text{F}$  ha uerà perduta l'oscurità  
et sarà bianco et duro come  $\text{D}$   
Quel di  $\text{B}$ . ch'era giallo resterà uero  
et quello di  $\text{D}$  resterà  $\text{A}$  fissa.  
Quello finalmente di  $\text{O}$  resterà me-  
dicina. . . lauda Dio.

## NOTA

**A**uertisei; Et questi smalti deuono esse-  
re con maggior fattura, però fatti de gli  
ordinarij, per uero che le calci et si netto  
no a uetificari nella fornace, deuono  
esser tante uolte macinate con acqua  
salata, et lauate, et rilauate et non  
laxino più alcune feci, et all' hora  
poi



poi messo nella fornace di vetri a con-  
uertirsi in smalto. Il quale è poi atto  
a tramutarsi, come dice Isaaco, la qual  
opera è ragionevole; perché se d'altro  
li corpi purgati sempre in meglio si  
tramutano — .

## VNDECIMOGRADO

DELL'AVREA

S C A L A

Di Hettore Martinengo Bresc<sup>o</sup>

CAP. I .



**Q**uesto grado in materia  
Di Elixir & tramutation  
Di metalli e il piu sublim<sup>e</sup>  
Di tutti li altri come quella  
Di tutto doi li luminari  
Di corpi formati, et che



Di oglij soli incombustib.<sup>li</sup>

Diuien pietra et pffetto.

## ELIXIR

Dunque farai à questa maniera.

### CAP. II.

#### Comp: dell' opera grande

Pigliarai l'oglio di ☉ et quello di ☽  
fatti filosoficam.<sup>te</sup> come di sopra al suo  
cap: ti ho insegnato, et li constituerai  
in cipolla buona, et di buon uetro, poi la  
collocarai nel fornello di Acranor, et le  
darai fuoco p.<sup>mo</sup> lento di putrefazione  
per un tempo finet uedi il capo Il corbo  
comparsire, cioè color negro, qual e negro  
Et tua materia tutta insieme e pu-  
trefatta, cioè quello dicono li filosofi  
mantaggio, et si fa d'he due nature: una  
sola



sola, et qui si explica quel intricato  
 detto, cioè, sono due cioè maschio et  
 femina, et pur è una cosa sola, un'ope-  
 ratione sola, un sol fuoco, un sol fornello  
 un sol uaso. etc. Dunque hauuto che  
 hai il segno della putrefatt<sup>ne</sup> passi alla  
 dissolutione, et digest. compiuta la quale  
 uedrai la tua materia fatta bianca  
 et chiara, et auertisci ad accersere un  
 grado il fuoco a questo secondo segno  
 auerxi poi anco un poco, et aspetta  
 il quarto, et sarà di creatione, et pro-  
 pagine auanti, il quale tu uedrai  
 cangiarsi nella tua Cipolla tutti li  
 coltri del mondo, et dicono cauda Pavonis,  
 poscia uedrai il croceo restar' ymanen-  
 te segno terzo della creatione, ouero  
 & dir negli conuentione all' hora accer-  
 sei anco un poco il fuoco, et la tua



materia uerra rubiconda. come san-  
gue all' hora haurai il quarto segno, et  
la tua materia è ridotta a perfezione, et  
et resta solo allenuar un peso il quarto:  
auisò resti perfetto, seguito dunque l'istesso  
grado di fuoco finché la tua materia si fa  
in corpo simile al Rubino, et frangibile,  
il quale cauerai col nome di Dio, et ma-  
cinerai col & com. sublimando, et risublimi-  
tante volte et si fini, et fonda come cera  
fanne poi proiezione, et lauda Dio, et  
hai il gran Secret. Dell' arte.

## NOTA

**S**ono tutti li elissini di oglij incombustibili  
d'una istessa sostanza, à benche in diuerse  
maniere si componono, dli quali, questa  
è quella filosof. q. la quale tendono tutti  
gli oxuri detti de filosof, tratta uia nell'  
ultimo notando dell' ultimo grado, dico il  
parer



parer mis intorns a tutti questi elimi-  
ni tramutatorij, Dio bene, et sono tutti  
ragionevoli a un modo, et questo in par-  
ticolar, e secondo l'intentione dlla mag-  
gior parte de antichi, et moderni filosofi.



**DVODECIMO  
ET VLTIMO  
GRADO  
DELL' AVREA  
S C A L A**

Di Hettore Martinengo Bresc.

**CAP. P.**

**V**iritatis Interiora Terra  
**R**egenes Ibidem Occultum  
**L**apidem Veram Medicinam



**D**i quanta maggior stima si deve fa-  
re la salute, et conservat<sup>ne</sup>. di questo  
nostro misera vita. D'ogn'altro Eumars  
tesoro, di tanta maggior eccellenza giu-  
dico essere la medicina, la quale conser-  
ua netto, et ~~mundo~~ questo corpo dagli  
infiniti morbi, et lo trauagliano allo  
giornato d'ogn'altro et ci gioua per  
cumular oro, et argento. Di questo  
dunque posto nel piu sublime grado  
della nostra scala. ragioniamo con  
l'aiuto di Dio eterno maestro et  
Saluator

## CAP. II. 2

### Calcinat<sup>ne</sup> et distillatione.

**E** forta et scoppij in un' cordiale viso  
quando mi ricordo di quelli parti in-  
sensati, et hauendo trouato le soprascritte  
parole Visitabis. etc. et hauendo capito  
il



il loro significato a loro modo però si  
 subito sono immaginati di quella uera  
 medicina s'intendevano l'elixir de me-  
 talli, quazli, et sono, et uogliono; leuar  
 le parole proprie del proprio, et naturale  
 loro senso, et applicargli il mistico, la  
 done poi all'allegoria uogliono dar  
 l'interpretat<sup>ne</sup>. ad uerbi solam<sup>te</sup>. si dice  
 l'enigma uera medicina intendo de  
 corpi humani, et non de metalli, che  
 sono corpi insensati, li quali quando si  
 dice di medicare si parla allegoricam<sup>te</sup>.  
 et per similitudine ne s'auengono questi  
 tali et cercando oro, et argento dal  
 Vitriolo, sono come quelli et uolsero  
 seminar for<sup>to</sup>. et uauoglieroe huomini  
 appoggiando al detto d'auicenna qual  
 dice et homo est Tritium per uim, et  
 Tritium est homo, equus est hordeum  
 et hordeum est equus per uim; ma se



non intendono li detti de filosofi uadi-  
dino a studiar, et auol dir quello p  
uim, et si contentino a creder a quel  
uolgaro prouerbio l'ou fa ou, et nemo  
dat quod non habet; ma torniamo  
al nostro proposito: auis non rileuiamo  
dalla breuita proposta.

### CAP. III.

#### Distillatione di vitriolo

#### Operat. p.<sup>ma</sup>

**D**iremo dunque primo dell'acqua  
estratta dal vitriolo; et poi del oglio,  
si gli arai dunque vitriolo Romano  
quella quantita, et ti piace, et lo mit-  
terai in storta ben lutata dandogli fuo-  
co lento; sicche distilli un'acqua chia-  
ra, et a tal fuoco sequiti fia che piu  
non distilla, et hian caduti sopra l'acqua  
l'ispi-



li spiriti bianchi lascia poi raffreddare. et conserva quest'acqua, la q<sup>ta</sup> in appropriato liquor data all'amalato alla quantita di 2. o. 3. oncie & mattina sana tutte le febrì, et io l'ho piu volte provato.

## CAP. IV.

### Operatione seconda

**P**iglia l'istesso Vitriolo Romano, et lo farai rubificare secondo l'arte benis<sup>o</sup>. poi lo distillerai al fornello dell'acqua forte a fuoco lento à principio si uerra usita tutta l'acqua; ma auertisi ad accomodar bene la storta, et coprirlo giusto come si fa l'acqua forte et di quest'acqua darai all'Infermo; ma in minor quantita yet e piu potente.



CAP. V.

Ooglio della p.<sup>a</sup> operatione

**L**oglio della prima operatione si fa à questa maniera. Quando tu hai cauata tutta la tua acqua dal Vitriolo crudo mettila in orinale ben chiuso, et caua tutta quella prima humidità a fuoco lentissimo, et poi rigettala sopra, et ridistilla, finché tu vedi che resta in fondo il spirito del Vitriolo conuerso in ooglio, il quale è perfetto elixir de Corpi humani, et se si congelasse in fondo solui con acqua uita rettificata, et congela tanto che ti resti ooglio secondo l'arte, la qual operatione è un poco longa, et maestreuoli mi è arca di maggior ualor, et se tu ne uoi far un altro  
più



piu presto fa con.

## CAP. VI.

### Oglio della 2.<sup>da</sup> Operat.

**Q**uando tu hai collocato il uitiolo  
 rubificato in foccia di terra di colonia  
 o di germania, o almeno fatta far a  
 posta con la terra parte di polueri  
 di 4.<sup>te</sup> rotte, et pesti, la quale habbia  
 il collo longo, et sottile, si et entrin-  
 do al collo d'una storta la metterai  
 ben chiusa da tutte le parti in un for-  
 nello d'aqua forte, ma la metterai a  
 trauerso; si et il collo penda fuori, al  
 quale attaccauoi una gran storta, et  
 gliela lutauoi benissimo, poi le darai  
 fuoco al principio lento per estrahere  
 il flegma, et nel altro cap. e lo detto  
 poi come uedi et la boccia storta ve-



17  
cipiente s'empie di fumi bianchi accre-  
sci il fuoco, et prima cangia il reci-  
piente lutandolo benissimo con chiara d'  
oua, et farina ben rimeschata, poi  
accresci il fuoco, et uoloni augmenta-  
do finet tutta la tua bocca di terra  
sia coperta di carboni accesi, et tutta  
rifocata, et perciò bisogna sia di buo-  
na terra, accio stia salda, et non las-  
cia finet si schiarisce, all'ora la-  
scia freddare, et estrahi il tuo Chiri-  
vio benedetto, il qual darai a corpi hu-  
mani con Theriaca o mitridato secon-  
do la qualità del male, et con l'aiuto  
di Dio caccierà ogni sorte di morbo. Io  
ho fatto quest'oglio più volte in sette  
hor, et gli altri non fanno a pena in  
tre giorni, et l'ho a me fatto in bocca  
di uetro; ma benissimo lutata con terra  
di



di Vicenza doi o tre volte incamicia-  
ta, et seccata. Ho p maggior chia-  
rezza voluto metter qui sotto la figu-  
ra d'el fornello, et uan.



Siamo al fine d'la nostra scala sia  
ringratiato Dio, al quale solo sia  
sempre honor, et gloria, il quale non  
lasci andar questo libro in mano de  
ignoranti soffisti. FINIS.





57

# NOTA

**Q**VANTO alle sudd. opere io stimo che  
infalibil<sup>te</sup>. uero si perche sono da Autori  
Segni di fede descritte; si anco per cam-  
nans ragioneuolmente, et con fondam<sup>to</sup>  
naturale, ben è uero che douendo io dir  
il mio parere, dirò intorno à gli oglij  
filosofichi: che credo, et che di necessitã  
habbiamo più alta natura. Il or  
schietto; ma in quanto poi all' altra  
proiectione, et dicono non io, et dirne  
dicerto per non l'ho prouato, ne ho  
raggion, et necessarian<sup>te</sup>. concludo più  
che se ben m'addouens l' esempio. Il uino  
che tingera un sol cucchiaro due bicchie  
di d'acqua, egli è uero certo; ma non  
gli trasmutera in uino ne il colore  
all'acqua. partecipato saprai mai  
con altro con' quello che era in p<sup>to</sup>  
p<sup>ma</sup>.



primo raccolto con credo et l'anima  
 d'oro come dicono in poco ridotta rin-  
 gerà quel tanto et primo era tutta-  
 via conuiene a tanti e tanti filow-  
 fi, et dotti Neoterici credere qualche  
 cosa.

Dico bene et tengo infallibile opi-  
 nione et la uera scienza sia posta  
 nel spirito d'Arseuico.

Et tanto basti.





82  
CAVTELE  
OVERO  
IMPOSTVRE  
DE  
SOFISTICI

Da Hettore Martinengo Bresc.

AGGIUN  
TE



SVEICIT' HSTVD



Nel Castellaro l'anno. 1606.



DELLE  
IMPOSTURE  
SOFISTICHE

DI Hettore Martinengo Bresc.

PARTE PRIMA

*Nella quale si descrivono la  
qualità di tali uomini: le  
loro parlie et prononcioni.*

CAP. I



Che cosa siano sofisticici

**S**ofistici sono quelli uomini ch'essendo  
conoscimento alcuno di filosofia naturale  
ouer fondata ragione cercano far oro, et  
argento con metalli imperfetti, sali spiriti  
et mesi minerali, infiniti dico di filos-



fia naturale; non già perché m'inten-  
da debbino esser necessariam<sup>te</sup> peritiss<sup>mi</sup>.  
filosofi, et senza tal p<sup>er</sup>fezione posian-  
to arrivare al conocimiento dell' arte,  
come benissimo dice il Co: Pio: Gian<sup>to</sup>.  
Pico scrivendo à sua moglie de auro  
conficiendo; ma si bene uoglio inferire  
et almeno sappino la natura de metal-  
li le sue imperfettioni. onde nascano  
come si perfezionano naturalm<sup>te</sup>, et si-  
mili cose, perché è impossibile et eslu-  
sivo leuar' un difetto ad una cosa,  
il quale non conosca ne il difetto ne  
la cosa istessa.

Quelli adunque, et senza questo co-  
noscimento si pongono ad esercitarsi  
nell' arte cominciando ad esser sofist.  
Di questi il principis loro, et il loro  
fine aduene ne tende ad alio et ill<sup>o</sup>



che all'audivita. D'anicivisi, et fatti  
 grandi, la quale è oggetto propriam.<sup>te</sup>  
 contrario della vera filosofia, la quale  
 ha p' suo scopo principale il solo deside-  
 rio di conoscere gli occulti secreti di na-  
 tura et abbondar dell'oro, p' chiarirsi  
 della parzia d' mondo, et altro et c.  
 or non adova. sogliono adunque questi  
 fuomicioli di poco spirito subito che  
 sentono raccontar essemplis di qual-  
 chuno dotto dell'arte tentarsi traffger  
 da un' profondo desiderio di conoscere  
 questi tali sapienti, et si lasciano  
 tirare, et non mirano a fatica pe-  
 sa alcuna, p' saper oue ricapitar  
 a tanta uola. Nel qual tra tempo  
 gli altri suoi pari, già fatti auorti  
 a suo costo uedendoti presentar occasio-



ne di ucellare tendono le reti, et ben-  
tosto ui prendono li sciopati, et an-  
siosi, per uoch cominciano a farle  
credere una congelatione di q̄ finta  
una tintura di q̄ et simili giubarie  
dalle quali allettato l'ignorante  
comincia a segnorir l'astuto nocie-  
ro occ. le acenna, et spendendo  
et spandendo non cessa ch'auanti  
che habbia cauato una uile pro-  
fessione da le lui mani resta im-  
pouento affatto, et alla fine si troua  
con le mani piene di uento, la onde  
comincia a pensare in ch' maniera  
potti ristorar il danno con il danno  
alouir, et p̄ finirlo non cessa la prat-  
tica, et in monetario si risolue,  
onde perde finalm<sup>te</sup> in un tempo la  
robba



volta la vita l'honore, et l'Anima  
forse.

Ma perire la carta ci manca, diremo  
d'alcune inuentioni di questi furbi  
ch'usano & allattano l'ignoranti golori

## CAP. II.

**Congelat: cō foglie d'herba**

**P**iglians una foglia d'herba qual  
sia rara, et incognita, acciò non sia  
con tosto scoperta la sua malitia, et  
fondendo itagno in croq.<sup>lo</sup> vi tengono  
sopra à esso fuso la foglia finché è  
beniss.<sup>o</sup> secca, et di quel fumo pigna  
poi la saluans in scatolino, et quando  
uogliono operar fanno pigliar & com:  
et quando comincera à fugire la gettano  
questa foglia in poluere, et subito si con-



gela il ♀ il quale tirano in corpo  
con un poco di borace, et resta il sta-  
gno bianco, et par D.

### CAP. III.

#### Altra congelat.

Lo congelano similmente restringendolo  
in camoccia, et acciandolo in una beca  
fatta nel piombo fuso ouero facendo  
acqua distillata da sali, et scio il  
litargirio di piombo.

### CAP. IV.

Altri faranno un buco in fondo un  
+<sup>lo</sup> il quale con cera bianca, et  
dell' istessa beca del +<sup>lo</sup> copriranno  
hauendoui posto oro, o D, poi  
gettaranno in q<sup>to</sup> +<sup>lo</sup> ♀ com: et  
quato



qualit' loro ò herba; ò acqua finta  
 et soffiando finit' il ♀. è fugito getta-  
 no fori quel poso ☉. Il simile fanno  
 con una canna.

## CAP. V.

**A**ltri più sottili fanno mangiar Ver-  
 derame di liore all'acqua forte di  
 partire, et seco meschiano qualit'  
 herba ò radice finta, et hauendo  
 ridotto la materia a fuso lento in  
 forma di miele liquida, la leuano  
 et di nauosto anco meschiano seco  
 un poso di limatura d'oro, poi facendo  
 fumar ♀. in + ne fanno proiezione  
 et inui par' et gettano fori oro; ma  
 è il rame d'uerde rame con quel poso  
 di limatura tirata in pelle dal



Verderame, et acqua forte

## CAP. VI.

**A**ltri facendo p.<sup>ma</sup> margiar argento  
all'acqua di partire le gettano poi  
dentro  $\frac{1}{2}$  com. et subito par, et sigeli  
per s' amalgama col buono poscia  
lo mettono in +<sup>lo</sup> con qualche poluere  
finte et fondono forte; si che resta il  
tuo argento, il quale aiutano a ue-  
nir in corpo con un poco di borace.

## CAP. VII.

**A**ltri pigliano metallo Corinto, et  
lo fondono con oro buono, poi con tiram-  
pelle lo coloniscono, ouero lo amalga-  
mano, et molti altri modi et  $\frac{1}{2}$   
breuità tralascio.



## PARTE SECONDA

Nella quale si seruono alcune  
opere sofistiche molto sottili.

### CAP. I.

#### Congelat. fissat. di q̄

Pighians	Verdeuame di liono	} an: ℥ij
	Vitriolo	
	Sal Arm. <sup>o</sup>	
	Argento uiuo	
		— ℥i.

Fanno bollir per sei hore in celato  
di ferro con acqua di ferrari, et in  
fine trouano il q̄ congelato, lo stucca-  
no benissimo con camocia, poi lo mettono  
al sereno per una notte, et s'indurisce  
lo cimentano poi per fissarlo (come dicono)  
con le infra scritte cose.



87  
**N**ota, Et se in uoce d' Verdevamo  
tu ui metterai il oro di. Et tu  
uerai fiso nela copella, et e pruat-  
issimo.

Piglians Tuccia  
Vua pama  
Fichi secchi } an. q.<sup>to</sup> basta  
Cucuma }

Poi poluerelans, et taglians minute  
tutte queste cose, et cimentans il oro.  
Et sss q sei hore in fine faans fun-  
dere trouans il q tinto.

## CAP. II

**O**uers piglians il q. q congelato, et  
lo faans fondere con la terza parte  
di D. il quale resta un poxo tinto, poi  
fondons a mita oro, et a mita di questo  
et



59  
et fundens in aqua, poi lo fanno bol-  
lire in aceto forte per sei hore, et è  
per double, ouero se lo vogliono purgar  
le danno un poco di cimento regale, et  
di uien pastore.

Questa istessa operatione fanno anco  
col per tinto con la luccia.

### CAP. III.

#### Altr' opera piu sottile per

**A**ltri alquanto men male pigliano  
Antimonio, et lo calcinano con salnitro  
poi le cauano la tintura con aceto rit-  
tato poi distillano l'aceto, et hauendo  
rittato l'aceto cauiano l'oglio dell'  
antim. con fuoco gagliardo, et sepa-  
rately seruano.

Ma distillano l'acqua di Vitriolo, et



92  
in essa, ouero che è meglio nell'aceto  
stillato estingua una buona quantità di  
Tutia Alexandrina perforata, et la  
smorza dentro almeno quindici, o  
uinti volte poi distilla come prima  
et separa l'oglio, et serua.  
Poi piglia di questi due oglij an.  
onze sei, et oglio di rosmarino onze  
tre, et auompagnans in un cal-  
cinano la 5 fogliata con 8 sublima-  
to sublimando 7 sette uolte, poi lauans  
la calce, et constituiscono in un colli  
gettandoui sopra tanto di quel com-  
posito d'oglio, che sopravuanti un dito  
et seco le feci della tutia; poi sigilla-  
no col sugello d'Hermete, et lasciano  
al fornello d'Anteaor lucernandolo  
per un mese poi cauanso fori, et maci-  
nans con uerice liquida, et poi  
reano.



mettono in +<sup>6</sup> con un poco di borace  
fino, et fondono resta tanto che par  
oro et l'adoperano p'ogni sorte d'oro  
d'oro.

CAP. IV.

Tintura sopra D

Fanno amalgama di oro, et Argen-  
to uixi anno, et quest' amalgama met-  
tono in cipolla poi ui gettano sopra  
Sale armoniale oncie una borace  
onc. mezza, & purificato onc. otto. sal  
elebot onc. una e mezza poi sigilla-  
no col sigillo d'hermete maria anco  
ben tutta lutata poi gli dan fuoco p'  
tre giorni continui poi rompono la  
cipolla, et poluenzano la materia  
et ne fan proiezione d'una sopra



cing di D di capella, et la tingono di 24

## CAP. V.

### Tintura di D in O.

**P**iglians oro in foglie oncie i., et lo metton in aceto stillato p 12. hori fincho diuen lucido poi metton in boccia lutata, et ui aggiungono q uius on. 3. purificato per oglio di tartaro on. 5. et poi le dan fuoco lento p 24. hori poi le giungono sangue di Drago, Vitriol Romano, Sale Armoniale an. on. i. et con un bastoncello di legno ben seuo meschiano benissimo, et lassiano così p 24. hori fanno poi proiezione d'uno sopra dieci di D fatti; ma lo lassian bollire così fuo nel. +. p una buon hora, et si tinge di 24.



CAP. VI

Opera d'Argento di ♀

Altri pigliano Salnitro raffinato tartaro calcinato, Arsenico sublimato talco crudo, ann. macinano insieme poi mettono in t. ben lutato, et a forza di gran fuoco fan liquefare ogni cosa et lo continuano fuoco di fusione. phore sei; poi gettano in uerga in forma di pietra, la quale macinano poi con altre tanta uernice liquida, et ne fan proiezione d'una sopra cinque di ♀, et si conuerte tutto in medicina, alla quale fanno proiezione d'una sopra sei di ♀ purgato

CAP. VII

Altri cimentano lamina di rame &



Arsenico, e tartaro, et con questo vame  
fan puiçione d'una sopra iò. poi  
accompagna con la 3. parte d'Ar-  
gento et è di ij leghe.

### CAP. VIII ▲

**A**ltri fanno amalgama di D. uno  
parte, et tre di ♀ purificat. et pi-  
gliano di questa amalg. <sup>2</sup> oncie 4.  
sublimation di ovo pim. <sup>3</sup> oncie: 5. oglio  
di tartaro oncie: 3. poi macinano tutto  
insieme, et secano in un sagetto  
et seccate poi le solvono all'Humido  
poi di nouo tornano a congelarsi, et  
seccate finalm. <sup>te</sup> accompagnano  
macinando con altri tanta vernice  
liquida, et fanno puiçione d'una  
sopra dieci di ♀ purgato, lasciando  
consumar tutta la vernice, et  
schiar



schianir il q̄ poi gettando in carale  
et e di xi.

**CAP. VIII.**

**A**ltri farino capitello con acqua sala-  
ta, et calcina. facerdoli panar. s.  
l'acqua salsa. Da o tre volte rice-  
uendola ogni volta in un uaso bto  
posto, chiara, et netta, la quale sal-  
uans. Poi piglians stagno eletto  
℞ vi. et fan fondure in +. a foco  
tal et bollo poi le gettans sopra fe-  
retto di Spagna eletto ℞ iij. et copren-  
do il +. con carboni soffiand beniss.  
continuando finet il y. Et beuuto  
tutto il ferretto, et rie chiaro poi  
partono l'acqua d'Capitello s.  
in sette parti, et pigliandone una in  
esso gettans il y. furo mettendo un.



van nel quale è l'acqua, il quale  
sarà di terra, et poi gettano nel uaso  
di legno la materia auio scendendo  
nel uoposto si guarisca. **A**

Poi lo cauano fuori, et di nouo la tor-  
nando a fondere finché sia chiara  
et di nouo in un'altra parte d'acqua  
l'amovano come p.<sup>a</sup> et ciò iterano  
7. volte nelle 7. parti dell'acqua  
poi ciò fatto.

Pigliano sal armoniaco **℞** iij. or-  
pim. <sup>℥</sup> quarti uno, et mercho Borace  
de gli orifici un quarto, et mercho  
et re fan pasta con chiara d'oro  
à guisa di colla, con la quale si-  
mentano il 4. in piccioli per dotti  
in t. <sup>℥</sup> sss. p. sei or, et alla fine le  
crescono il fuoco rich fundi, posia  
**℥**



lo reffondino, et gettano in canale  
 lo accompagnan ultimam<sup>te</sup>. con amito  
 di fina; et mettendou la s. d. 6 par-  
 te di Piombo, o piu o meno a discre-  
 tione lo copellano, et con il Piombo è  
 partito nettano la copella, et li resta  
 un metallo equate al argento di  
 simiglianza; il quale esce aseo dal  
 fuoco bianco.

## CAP. X.

Altra maniera migliore

**A**ltri con piu giudicio pigliano calce  
 uiva di cogoli di seriola, et lib. i. sal  
 com: et con esse cose fanno limia o  
 capitello, et lamano bollir a fuoco fir-  
 eto calce di verdi. Poi pigliano lib.  
 di ferretto di Spagna eletto et lo co-  
 lano p se, poi colano in altro crocchio  
 lib. ij di stagno eletto, le quali con come



sono ben incorporate, et schianta  
la materia estingues nell'acqua  
et rinfundino q̄ 7. volte, giusto come  
nell' opera precedente. Ultimamen-  
te pigliano sal. Arm. <sup>6</sup> on: i. borace  
on: i. oropim <sup>6</sup> un cevo d' oncia, et  
impastano con due chiara d'oua fre-  
sche, et questa medicina mettono a  
fonder sopra il 4 già preparato  
et poi con amita d' gina fondono  
et in fine con la. 4. parte di piam-  
bo copellano in un molle alio furba-  
ne, Et q̄ breuità tralascio, et basto-  
mi aprir gli ocri al lettore





## TERZA PARTE DELL' IMPOSTVRE

Nella quale si seruiuono le  
ribalderie d'alcuni et si  
riduono à falsar, e rubbar

### CAP. I.

Sonou poi alcuni tanto ignoranti  
et ribaldi li quali p non haueo com-  
pagnia di furbi et gli aiuti à  
spazzar li loro bianchi, et votti già  
dalla sua sofisticaria ridotti à  
estrema poeuita si lasciano dal  
Demonio acciecar à cauar il sottile  
dal sottile. Però alcuni di questi s'  
riegerano auompagnar' due parti  
D'oro et una d'Argento di copella il  
qual auersione di peso tol auom-



pagnarlo con tri et fonderlo spess  
volte, et amovolo in aceto, et co-  
pestarlo poi in questa mistura, bat-  
tono gli ungheri, et anco tal volta  
per meta solam. Li quali tirano in  
pelle a questa maniera.

Pigliano Sal Armoniac. Sal gem-  
ma, Vitriolo, Verdovame, Salnitro  
ann. on. 2 poi meschiano insieme  
et con questa poluere o altre simili  
fanno strato sopra strato vi +  
con la sua moneta et lassiano a  
fuoco lento bollire finche e abbu-  
ciato la poluere poi amovano gli  
ongari in onna, et se non sono assai  
colonti vaddopiano il tirare pelle.

## CAP. II.

**A**ltri pigliano li cedrini o onga-  
ri



65

vi et se tagliano via dieci o dodici  
grani p' uno, poi nel seguente cime-  
to li tornano il peso di prima.

Pigliano Tartaro, et mattoni pol-  
ueritati anni, et empiono mezz' una  
pignattina ouero se sono più di anni  
fanno un stato solo di queste polue-  
ri in mezzo il quale u' imprimen-  
no la forma d' cechino con un di-  
naro alquanto maggiore, poi empiono  
questa forma o' caua d' argento cal-  
cinato, et in mezzo all' argento col-  
locano la moneta poi coprono con  
altro argento, et sopra fanno un  
altro stato di polueri sodette, et  
cosi di man in mano fineto u' ha  
monete d' oro da creneri, et come  
tanti grani le uogliono creneri tante  
hoi le lassian nel cimento poi le.



cauano, et se peccato fossero smarri-  
te un poco di volere voluerdeto delli  
orefici le alzano al neprimmo grado.

**CAP. III.**

**A**lori pigliano solfo com: polueri-  
zato ℞i. et altri tanto di mattoni  
pesto, et accompagna benissimo  
Lor coprono una moneta d'argento  
sia Ducatoni di Justiniano, o altri, et  
lori ben coperta da una parte di  
questa polueri la mettono sopra  
una lamina di ferro forata, et  
lasciano eto tutta la polueri abbui  
poi p<sup>mo</sup> eto la moneta raffredi con  
la punta d'un uirtello leuano una  
foylia alla moneta eto sarà se-  
parata dalle polueri alla guisella  
conueniente alla quantita d'oro  
polueri



polveri preciose quanto piu gliene  
 vogliono levare tanto piu polveri biso-  
 gna mettervi, et infine levata questa  
 foglia resta la moneta col suo in-  
 punto se piu ne meno come prima  
 la quale sguancia con Arena bian-  
 ca, et acqua, et borace piu bella  
 che prima, sguancia poi le foglie  
 levate con borace, et han argento  
 fino. Il simile fa con l'acqua forte

#### CAP. IV.

**A**lori gettano piastille d'oro  
 verde. Il ongaro d'argento d'or-  
 pello accresciuto di peso, et poi  
 hanno foglietti d'oro utilissime, le  
 quali tagliano uguali con le pias-  
 tille, poi con un poco di salda-  
 tura ne le uniscono alquanto, poi



le battons su le stampi, et se in  
qualche loco son scoperta con l'amal-  
gamo le copriso, et non salde al tutto

### CAP. V.

**A**ltri battons gli ongar d'arg.<sup>to</sup>  
et poi gli amalgamo gentilmente  
sopra si et le accendons il pero  
et stano, et al fuso, et al tutto et  
non si conoscono se son et sono un  
poco piu grandi p il pero.

### CAP. VI.

**A**ltri menchano argento, et rame  
et ui battons dinanzi poi con tartar-  
o, et sale fanno bollire tre o quatro  
hor, et spesso li bruciano, et  
questo bollimento replicano tante  
volte sempre bruciando et si  
dusino



67

ducano tutto l'arg<sup>to</sup> in superficie  
ma gli fan ogni volta venir sola-  
mente negli nel foco di beneficiari  
Et molte altre maniere di furba-  
rie, le quali per esperienza giunto  
al fine del mio breue compendio ba-  
lano, pregando ogni di scritto l'istore  
uoglia auerire et queste ulti-  
me cautele di sofisticchi siano  
scritte a loro beneficio per abhorre  
et conosciere, et non à suo perditio-  
ne, poichè poichè sono quelli, et  
da cui uergognoso guadagno si sono  
lamiati auerare, et non s'ino molti  
infami, et per publico manigoldo  
He si uirini et non uol cadere  
Hauendo sopra tutto inanti gli oc-  
chi la giust. Il supremo giudice  
il quale tutto ode, et tutto mira.



al qual sia lode et perpetua glo-  
ria in Cielo, et in terra nel se-  
colo de secoli.

**DEO GRATIAS.**

**FINIS.**

**P.<sup>ma</sup> Tintura**

**A** novechi habbia di sopra posto due  
belle tinture di metalli tuttauia vo-  
glis giungere qui sotto tre altre bellis.  
et la prima

**L**auarai la limatura di  $\text{O}$  prima  
l'acqua calda salata benis. poi in  
acqua calda dolce finalm.<sup>te</sup> in aceto  
intorno a uinti volte finet sia ben  
chiaro, et netto, poi mettila in  
uaso di uetro ouer vitriato con  
bona



buona quantita di buon aceto bianco.  
 & molti giorni finito e divenuto ru-  
 biondis. et il che si fara presto. Poi  
 mettilo a distillar in una di vetro  
 reiterando le distillationi tante volte  
 et la limatura in tutto passi si come  
 fara sent' altro precetto sublimari  
 insieme con l'aceto, et passerà in  
 acqua rubiconda, la quale lascia-  
 vai riposare o metterai in digestio-  
 ne nel bagno tepido & qualche  
 giorno, et poi fara sufficiente a  
 tingere la D'opata et et anco  
 metti inserando, et inhibendo spesso  
 volte le calce de metalli, et congelan-  
 done o denicandole le ridute alla  
 pfectione di color.

La seconda Triatura  
 Metterai conveniente quantita



90  
In acqua forte fatta col Vitriolo  
salnitro, et altri sopra il q subli-  
mato et quella li cauarai da dno  
q distillat. et rigetterai tante volte  
sopra et il q piu non sublimi non  
resti in fondo conueno in oglio sopra  
il quale firata. farai cadere li  
spiriti dell'acqua forte in peso que-  
gli ardis. et in quest'oglio mette-  
rai la D granulita con tingem  
in o il quale cimentara col  
cemento regale di moracelo, et sia  
realiss.

Queste due tinte sono minerati et  
corporati. questa del oglio di q si  
troua a no. a cog. 17.

Tinta tinta

Pigliarai lib. una di uini d'oro  
et lib. una di sangue humano.  
fimo

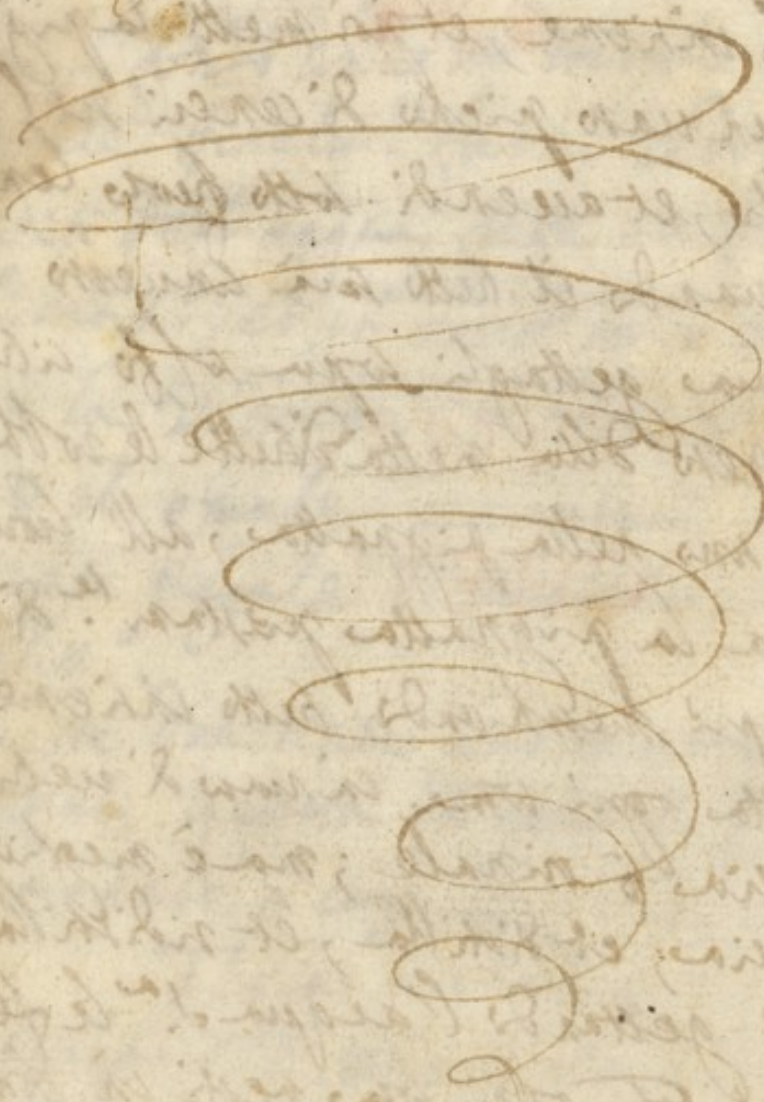


preso, et lib. due di capelli huma-  
 ni ben netti messa tutto questo  
 in boccia vitreata rotunda o pigna-  
 tina, poi piglia sale armoniato  
 ben pesto lib. due, et mesicini ogni  
 cosa insieme, et poi metti la pignata  
 in un uaso picolo di ceneri nel forn-  
 ello, et accendi sotto fuoco lento  
 et quando il tutto sarà conuerso in  
 acqua gettagli sopra olio vitato  
 al peso della metà di tutte le robbe  
 et una nella pignatta, all'ora  
 leua la pignatta partan<sup>te</sup> di fuoco  
 sempre meschiando tutto insieme et  
 getta ogni cosa in uaso di uetro o  
 boccia o uirale; ma è meglio  
 boccia, et distilla, et ridistilla som-  
 pre gettando l'acqua d. le feci  
 tanto et ogni cosa resti in fondo



- leua  
 Questa medicina marinata, et  
 meschiata con le calce di metalli  
 et con esse congelata, et extracta  
 ra vegetabile, et animali

*[Faint, mostly illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]*

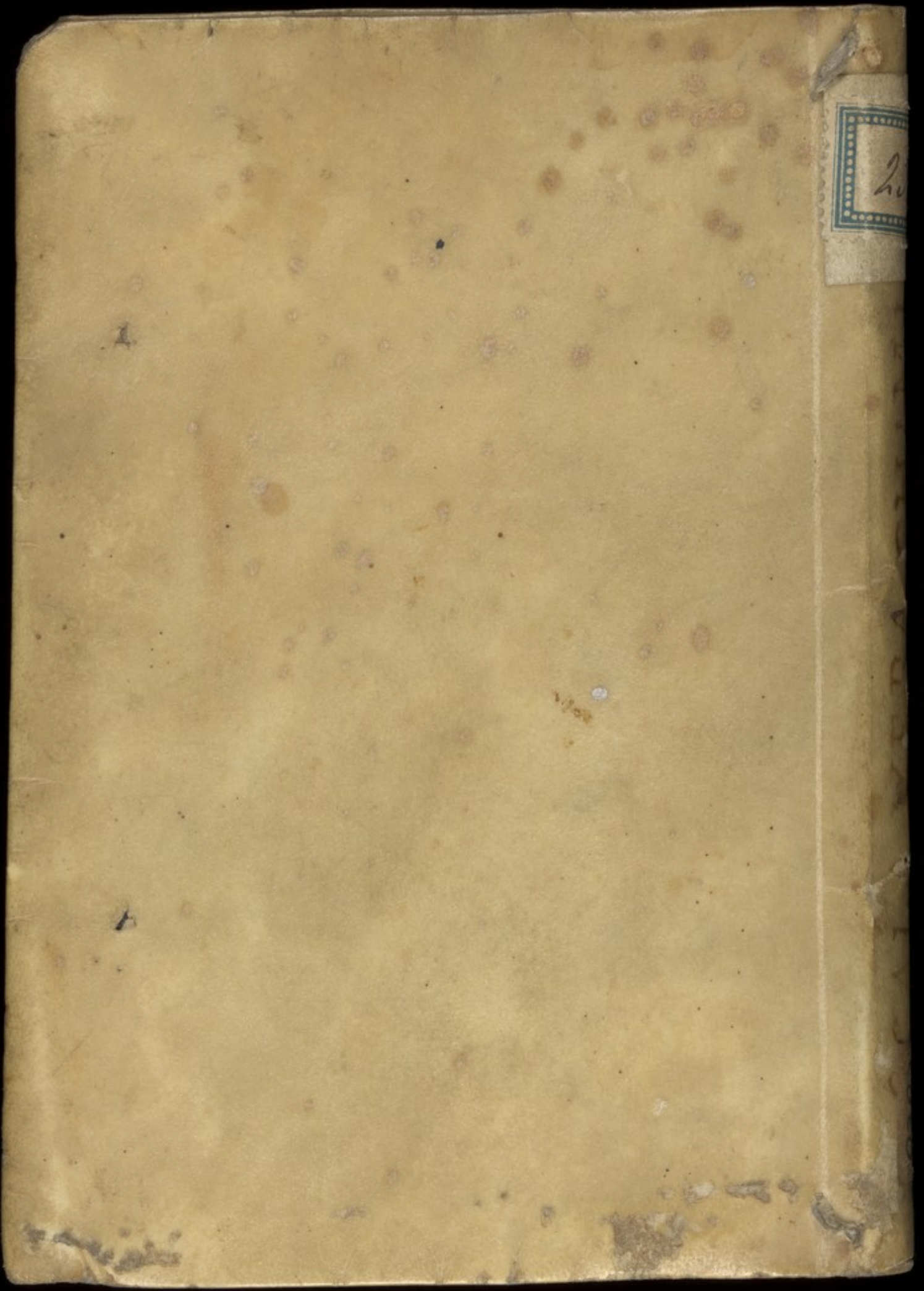


domini p...



himm





20



233

ALDO VERBA CHIMI

8383















x-rite

colorchecker CLASSIC



mm

8383

473

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

0 1 2 3 4 5 6

0 Inch

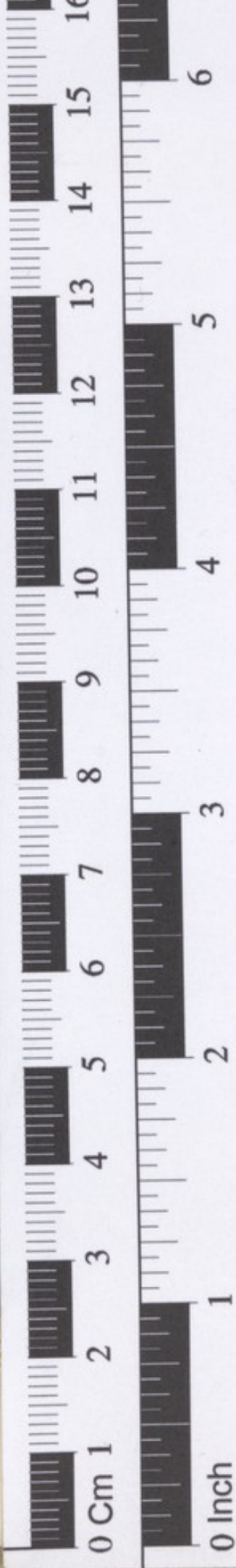
The Wellcome Library



nel quale, et dal quale deriva  
molti influenze alle soggette cre



bilire; ma solamente hanno car



The Wellcome Library