



B. I. I.

* F. I. M. della Biblioteca Queriniana

e v. F. III. n. 2

Ripr

Unicodato
F. III.

estratto dal Brunet

Montagnana Barth. Consilia Medica
edita Padova, anno 1636. in 8vo.

Ediz. Lincea fide, e Lincea Signatura, impressa
a Padova ed a Mantova verso il 1676. Il
Volumen consistit in 333 ff. non computa l'Indice
chaque col. contiene a 61. lignes New. 150. ff.
A 26 ff. l'Heritine.

ARIST
TILE

IPOCR
ATE

GALIE
NO

AVICE
NA

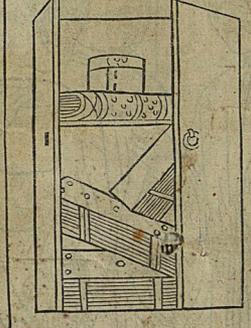
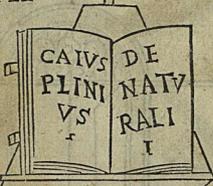
ALIBA
TE

RASIS

MESVE

AVER
OIS

PETRVS
DE
MONTAGNANA





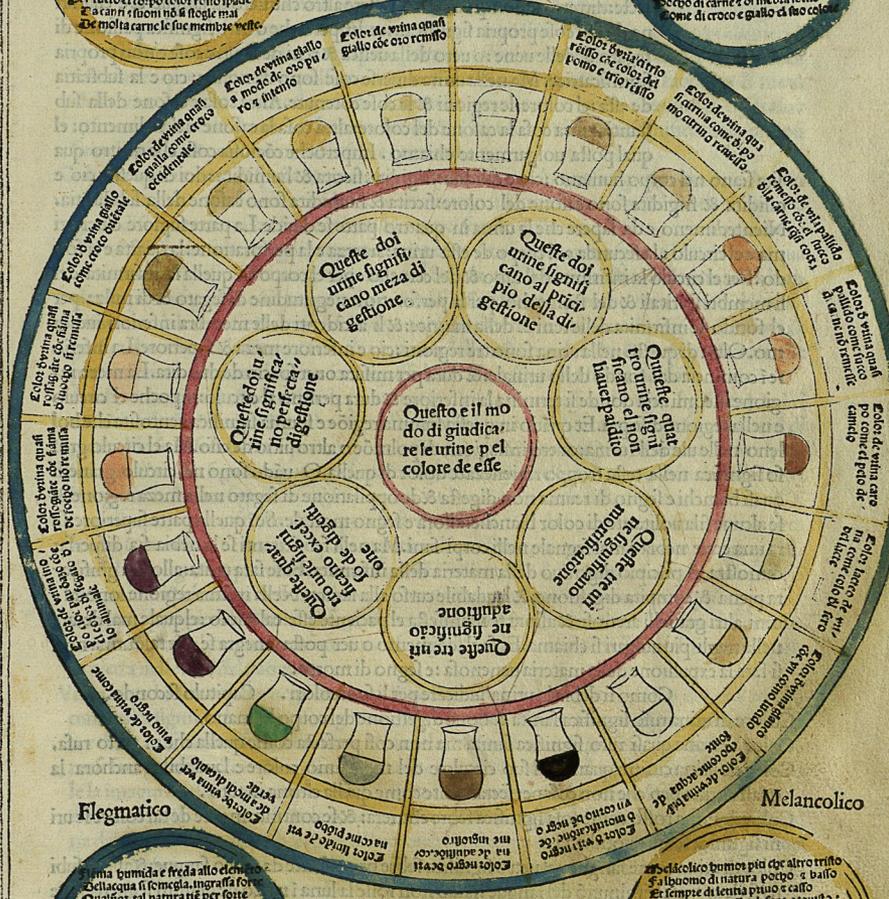
Proprieta di natura sanguigna

Stallo facto di propria natura
 Et gode sempre vider mouo vromore
 Qualisq; scaldat el sanguino vromore
 Et in laguna pone ogni sua cura:
 Voler rader in all'prez da ra
 Nel parlar dolce inetta o furto
 Per ogni cosa letar porre el cuore
 Sapto ad ogni studio e cosa obtura
 Dier tagli gustar varie viuande:
 Arrogante amare e benigno affate:
 P'rispetto e audace e de manier pite,
 Per tutto el corpo celos resto spade
 La cana i sioni no il flogie mai
 De molta carne le fue membra velle.

Come el corpo mortal che senso abarcia
 Si di quattro element fo coposto
 Di fuoco caldo et seipo: de aere acosto
 Di terra che ma fredda e seipo scata
 Et di ad quat o pumioi foroposto:
 Colera siq; siema: no distocho
 Melancolia che l'pim de inuidia impacta.
 Di col focoso lacri l'altro conuoca
 Con lingua el terzo ad quarto o la terra.
 Qualunq; si moue poi fa poze el goin o
 Colera in mezo el dial sangue in le vene
 Lauro: siema la noce fa guerra
 Et inuicola nel seipo accende intona.

Proprieta di natura coelica

Se l'istemo corpo si accende
 In homo di natura impromoto
 Et de ammar castum de sidereo
 La legier merte di v' vuole ipede
 In buce sepo ad gra statura alcede
 Inuient de animo quide e v' uocato
 Largo e ad m'fona per grantio
 Ne poza el in gra sturo non ostode
 In stura limesa in tal natura regia.
 In tabar altri affat si fa v' rite
 In tate se adirar e gra spendite
 In dia facit d'it f'uello segna
 In ceo di carne e di m'bra forte
 In me di croco e giallo el suo celo.



Flegmatico

Uma humida e fredda allo elemto
 Dellaqua si f'omegia, ingra fa for
 Qualisq; tal natura ite per forte
 Et e ne poze fosse pigro e lento
 De stare tanto e turo el suo raleto
 No e asturo ne son sue voglie scorte
 Et par che ne ssi studio lo compente
 Tanto e di rosso ingegno e poco attento
 Sua gleya sua quere e suo riposo
 Repolla e nel dormire e ogni motto
 E se faccia del suo corpo e molto rotto
 Oltre che sia dormire e sonato rotto
 Di sputo no ha mai el stomaco vello
 El physical parlar non bogiaro.

Melancolico

Melancolico humos piu che altro tristo
 E l'humo di natura poco e basso
 Et sempre de temta p'iuo e casto
 Et desideroso affai di fare acquito
 Et ogni studio e dedico e prouito
 Ne s'no i tale p'ios ferma el suo passo
 Ma ad equalitate v'lo e fracoito.
 Et parlar de cose alte sepe e uito.
 Quid che propone vuol m'lar a effeto
 In ista cosa ad se repita graa
 Tanto e piu che carat e frigiditate
 In de ammar affai ripieno el pezo
 Inaudita o in insieme generata
 El color suo e di terren talente.

In comincia el dignissimo Fascicolo de Medicina in Volgare el quale tracta de tute le infirmitate del corpo Humano & de la Anatomia de quello: & multi altri Trattati composti p diuersi Excelentissimi Doctori con auctorita e Testi prouadi: & prima la exposition del colore delle Vrine e iudicio de quelle.

Capitolo primo.

Rina e colamento di sangue: si come el fiero uegiamo esser colamento del lacte: diremo adonq; urina non essere altro che fiero di sangue & e essa urina de doi cose propria significatrice. Impero che o uero significa passione di fegato & delle uene: o uero della uescia & reni de le altre cose e non propria significatrice. Ma nella urina diuerse cose sono da notare: cio e la substantia de essa: el colore: le regioni & le cose cōtenute. Altra cosa e casone della substantia: altra cosa la casone del colore: altra cosa la casone del sedimento: el qual posta uolgarmente chiamo. Imperoche cōciosia cosa che quattro qualita siano nel corpo humano: cio e calidita: frigidita: siccita & humidita: doi di queste: cio e calidita & frigidita sono casone del colore: siccita & humidita sono casone della substantia: Nientedimeno e da sapere che la urina in quattro parte se diuide. La parte superiore o uer erima e el circolo: la secunda e el corpo de essa urina: la terza e la perforatione: la quarta e el fondo. Per el circolo la infirmita del capo & del ceruello: per el corpo di quella la infirmita del li membri spiritali & del stomacho, per la perforatione: egritudine di fegato & di milza, per el fondo le infirmita delle reni & della matrice: & li accidenti delle membra inferiori iudicamo. Oltra di questo nella urina sono tre regioni: cio e inferiore meza & superiore. La inferiore i comincia dal fondo dello urinale: & dura per misura ouer spacio de due dita. La meza regione incomincia donde si termina la inferiore & dura perfino al circolo: in poche el circolo e nella regione di sopra. Et quando in questa summa regione e spuma significa uentosa che boleno nelle uie della urina: ouero infagione di polmoe o altro uitio de esso. Ma el circolo grosso significa nella testa troppo ripieneza & dolor di quella. Quando sono nel circolo granelli quasi bianchi e segno di reuma non digesta & de oppilatione di fegato nella meza regione & se alcune fila uolitate di color bianche: allora e segno mortale. Se i quella parte superiore fara una certe nebia e mal segnale nelli corpi sani. Ma nelli febricitanti se la nebia sia dispersa: dimostra el principio digestiuo della materia della infirmita. Et se fara unita: allora si significa ra piena & compita digestione: & laudabile curso alla sanita. Nella infima regione sono alcuni altri granelli arenosi: & allora te manifesta el paziente esse calculoso: el quale mal de are nella tragli piu uulgari si chiama. Et se el sedimento o uer posta e negra se per tale urina non si fara la expulsiōe della materia uenenosa: e segno di morte.

Como si debia la urina iudicare per li suoi colori. Capitolo secondo.

Colore di urina rufo significa sanita & bona digestione del corpo humano.

Color de urina quasi rufo significa sanita ma non cosi perfecta come quella che e tutto rufo.

Color de urina citrino quando el suo circolo e del medesimo colore e laudabile: anchora la quasi citrina ben che non cosi perfectamente come quella citrina in tuto.

Color de urina rosso come rosa significa febre efimera: & se continuamente de tal colore se uini significa febre quotidiana.

Color di urina come sangue nel uetro significa febre procedente da troppo sangue: & allora subito si deue far la diminutiōe del sangue: saluo non fosse la luna i mezo de gemini segno celeste

Color de urina uerde quando se urina & de poi rosso: significa adustione & e mortale.

Color de urina rosso & senza chiarezza in tutto la declination della infirmita te dimostra.

Color de urina rosso alquanto con color negro mescolata significa li defecti del fegato & re scaldation de esso.

Color de urina palido significa defecto di stomacho: & impedimento della seconda digestiōe
Color de urina bianco come acqua pura di fonte. nelli corpi sani significa crudeza de humori & e mortale nelle febre acute. Ma la urina lactea isemi cō substantia spessa: se accafchera nelle donne non e cosi pericolosa come negli huomini: per non essere la matrice ad cio disposta: al lora nelle febre acute e mortale. Anchora la urina lactea di sopra & difotto come ombra obscura: & circa la meza regione chiara: significa idropisia cio e enfiatione di membri. Anchora la urina rufo ouer quasi rufo nella idropisia: significa morte. Anchora la urina caropo significa multitudine di humori corrotti: si come auene in un flammatico o idropico o podagrico & i alcui altri. Anchora la urina negra puo puenire dal color naturale gia speto: & allora e mortale: ouero puo essere per expulsiōe di materia uenenosa la quale si caccia fuora per li meat della urina & allora ti dimostra uia di salute nella quartana: altramente sempre in ogni altra infirmita e mortale. Anchora la urina lucida & chiara come un corno significa mala dispositiōe di milza: & preparatione alla febre quartana.

Color de urina crocea & spessa & quasi negra & puzzulete: & spumosa significa uteritia. Anchora la urina rufo o quasi rufo la quale ha difotto certe resolutioni rotonde & bianche alquanto grassa difopra te dimostra febre athica. Vrina nel fondo dello urinale fino ad mezo chiara de poi non spessa ma fiuole significa graueza di pecto. Anchora la urina spumosa & chiara & quasi sotto rossa significa esser magior dolore nel lato dextro che nel sinistro. Se la urina fara bianca & spumosa significa esser magior dolore nel sinistro lato. Imperoche e piu frigido el lato sinistro che el dextro. Se el circolo della urina apparira tremate: anchora che niuno si muoua: si gnifica decursiōe di sēma: & de altri humori dalla testa per el collo & parti posteriori alle parti inferiori. Anchora la urina sottile pallida & chiara significa sēma acetolo.

Anchora la urina spessa di color di piombo: & circa la meza regione negra significa paralitico. Vrina spessa & lactea & pocha & grossa di sotto squamosa dimostra ouero significa mal di pietra. Ma se la sera senza squame spessa lactea & pocha significa fluxo di uentre. Vrina spessa lactea & multa significa gotta nelle parte superiore ouer mebra di corpo. Vrina pallida nella regione inferiore significa negli huomini dolor de reni: nelle donne uitio di matrice. Vrina nella quale appariscono alcuni pezi se fara pocha & turbida significa rottura di uena circa le reni & la uescia. Vrina nella quale apparira alcuna sanie o marcia nelle parte propinq; al fondo del uaso significa putrefactiōe ouero apostēa delli reni & dela uescia. Ma se apparira sanie o marcia in tutta la urina de tutto el corpo putrefactiōe ti significa: urina nella qual apparisco no alcuni pezi piccoli & lati te disegnano excoiatione di uescia. anchora la urina athomosa: cio per la quale alcune minutissime arene si uegano andare per molto spatio di tempo significo pietra nelle reni del paziente.

Vrina bianca senza febre negli huomini & nelle donne alcuna uolta significa dolor d' reni al cuna uolta significa la dona essere grauida. Ma la urina delle donne grauide de uno o de doi o uer di tre mesi: deue essere assai chiara & bianca & deue hauere la posta in fondo se de quattro mesi fara grauida: allora deue essere la urina serena con la posta biacha & grossa nel fondo. Suo le la imagine dellhuomo apparire nel uaso urinale si come nel specchio: se la urina fara della donna: significa essere gia facta la conceptione. Et se la imagine del iudicate apparira nella urina del patiente significa febre interpellata: ouero infirmita di fegato & longeza di malatia: urina spumosa significa nele donne uentosa di stomacho: ouero ardore dallo umbillico fino alla gola: significa anchora sete. La urina delle uergini deue essere quasi foto citrina: donde la urina liuda & serena assai dichiara la uergine essere costante. urina turbida nella quale apparira seme nel fondo del uase ti manifesta la donna essere conionta cō l' homo: urina della do

Alloppia e calcamento di capegli con piaghe. La cura de essa e ungia di capra brusata & trita & mescolata con pece liquida : & cosi si sana tal infirmita . Auicenna . Serapione . Kir. & Alberto al libro. xxii.

Apoplexia e passione del ceruello officiale: la quale toglie el sentimento & la erectione ad tutto el corpo subito precedendo una gran uoce per la oppilatione delli meati & uentriculi del ceruello tanto delli principali quanto delli non principali. La cura: usa teriaca con uino Auicenna: nella prima del quinto: & tutti li genitali li quali siano cocti con ruta.

Asima e difficulta del rifiatate cum suono. La cura de essa: fa cuocere malua in una pignata & co quella cosi calda laua lo infermo . poi toglia una scodella piena di femola & sala cuocere co bu tiro & condiscela alquanto & mettile in un sacchetto & cuscile dentro : & sopra di questo sacchetto loca lo infermo & fara sanato. & questo si deve fare nel bagno & sedere sopra le dicte herbe cocte : & cosi si deve fare piu uolte & fara sanato & doppo questo ungasli di dialtea con questo butiro. facto questo minuiscafi el sangue dal piede apresso calcagno .

Arterica e passione cosi chiamata dallo articulo : & e specie di goitta: la cura de essa. Togli canta rella & poluere di peuere: & spargile sopra la cera calda & cosi calda la poni sopra el luogho de la dogla per spatio di una nocte : & la matina ui trouerai una uescica: allora ui ponerai cera cauda fuori quella acqua & fara guarito .

Asclite e specie di ydropisia proceduta da uentofita grossa & cosi si denomina da uocabulo greco: ascis: che in latino significa ludro : la cura de essa uedi nel tractato dela idropisia .

Arteriaca passione si genera da asperita della trachea arteria con uoce mansueta & rauca & con sputo assai & con difficulta : la cura e tasso barbasso cocto con uino rosso & forte & posto frequentemente sopra el luogho gioua assai.

Antrace e una certe pustula pessima la qual quando si genera nel homo bruscia la carne attorno di se & fa un bufo ampio & grande & putrefa la carne sino alle ossa.

Amision dela ragione si fa quando l'homo patisce el freneticho: perche allora suol far pazie ad modo de un matto & amente la cura de essa cruoco mescolato con la sua propria urina beua: lo la matina & fara sanato.

Apostema si manifesta se medesima che cosa sia . cura de essa : toglia bolo armenico & terra sigillata trida & mescolata con uino caldo & dala ad bere la matina & sapi che questo remedio non lassa andare lo apostema al cuore.

Bolismo e appetito immoderato ouer canino : & e passione di stomacho da casone frigida. La cura de esso cerchala altroue doue si tracta delle passioni del stomacho.

Calcamento di capegli e quando li capelli cascano dala testa : & questo el piu delle uolte interuene doppo alcuna infirmita. La cura de esso e ongere la testa con grasso de orso: el qual gioua assai. Sexto & Plinio nel octauo libro al capitulo. xxxvi. & al libro uigesimo octauo al decimo Capitulo.

Cephalca e dolore de tutta la testa : La cura : toglia incenso : mira: petere: saluia: aceto: aglio mescolati insieme & cuocilo & ungi la testa & legala con una fascia.

Correa e constrengimento delle narice la qual corre dal poro del ceruello alle narice .

Cataro e flusso da la testa uerso el petto el qual si causa in multi modi: alcuna uolta da gran freddo alcuna uolta da souerchie mangiare & bere: alcuna uolta da souerchio caldo. Se fara per souerchio caldo allora minuiscafi el sangue dala uena cephalica & ungi la fronte de unguento & olio rosato & similmente la testa con olio di bacchalaro o uero co dialtea. Ma se peccera per troppo mangiare & bere allora si deve guardare grandemente che non magi o beua troppo: ma moderatamente.

Colica e passione gran de intestini la quale si genera pssso allo umbilico hali. La cura de esso e sterco caprino unito sopra el luogho della dogla secodo sexto e el sterco de cane .

Calculo si dice essere una pietra nella uescica ouero nelle rene generato: la cura de esso granelli di iunepri mescolati co lardo & pesti insieme & expsi p una peza & unaltra uolta colar quel succo p una peza & dalo ad bere al paciente essendo nel bagno. Cir ogio del legno di quello .

Cancro e una certe specie di piaga che rode la carne: & ha certe uenuzze distese attorno attorno i modo delli crini del cacro: rimedio. El sterco del pauaro o uero oca spesso multo bene co el bu tiro amaza el cacro: & prima si deve colar per pano & cosi ongere la piaga nel suo circuito.

Chyragra e parletico di mani: rimedio. Togli succo di mele & mescola co farina de orzo & cuocilo quasi pulmento o uer sugolo & fa empiafro de esso & ponilo caldo sopra la dogla.

Cardiaca e una certa infirmita per la qual el cuore uiene ad tremare & aduene i molti modi. Alguna uolta uiene da gran calore o uero superabundatia di sangue: rimedio. Et allora si deve minuire el sangue dala man sinistra: & ungi co unguento populeon & olio di uiole: & usa questo electuario . Togli uiole: rose nouelle o uero titradii luly similmente usa carne di polli gioueni & altre carne giouene. Doppo questo farai uno empiafro. Togli uiole: rose: lino fresco cuoci tutte queste cose & polle sopra el stomacho & auanti che tu le quoci pestale & cosi le cuoci. Ma se tale infirmita uiene da freddo. Allora piglia diamargariton secodo nicolaio poi riceua questa medicina . Cinamomo garofani : cubebe: legno di aloce: & osso di cuor di ceruio de ogni cosa equal portione: & pesta bene ogni cosa. Togli uiole un aniso una libra per che questo cosecto fortifica fortemete tutti li membri nel homo. Ma se quella infirmita uiene da sudore supfluo: allora si purgati accio che non sudati piu: altramente el corpo si corroperia ouer passioe cardiaca e qn tutto el corpo si risolue i sudore continuo & chiamasi apertioe di poria.

Diabetes e emissione de urina non uoluntaria in sogno .

Diffuria e difficulta del uriare. Rimedio: Vngasi el corpo circa le parti del dolor de oglio petrolio

Diffinteria e flusso di uentre sanguigno con corrosione & ulceratione di budelli: rimedio: da ad bere ad stomacho degiuno lacte de asina . Hali & Plinio ad libro. xxviii. ad noue capituli .

Diarrha e flusso di uentre semplice quando diuersi humori fluiscano dal uentre: rimedio: sterco di cane el qual non magi altro che ossa ristrenge fortemete el uentre & questo insegna Auicenna

Diabetes e una sfrenata attractione di reni o uero e sfrenato flusso di urina: cio quando si urina tante uolte quante si beue: rimedio. Togli agrimonia & mettila in un sacchetto & cuocila con uino uecchio sino ala consumatione dela terza parte: poi mettiui un pocho di sale cocto & beui quel uino & farai guarito.

Effimera e una febre procedente da distemperatione di spiriti la qual secondo la sua natura non se estende oltre al terzo giorno: el remedio contra effimera diuersa aperschansi le uene come e dicto di sopra nella tauola delle minutioni del sangue .

Emigranea e dolore de meza parte dela testa ouero interiore o uero esteriore. Cura contra emigranea sciatica : lliaca: & colica: toglia calcina uiua cimino tartaro olibano bacchalaro senapo & mele cruda & fa impiafro & ponilo sopra el luogho della dogla.

Epilensia e infirmita del ceruello officiale el qual toglie el sentimento & l'homo paciente tale infirmita non puo stare impiede con la perturbation del moto & specialmente per la oppilatione delli uentriculi non principali nel ceruello. cura: da allo inferno sterco di cicogna ad bere mescolato con acqua & mele & fara sanato secondo lo auctor delle pandete.

Empima e sputo sanoso nella concauita del petto ouero del polmone: ouero empima e passioe quando si sputa co difficulta marcia o uer fame : & de qua e dicta empima cio e sputente fame per che empima uocabulo greco significa fame presso li latini .

Exitio de el luogho del secesso si e quando un certo budello del homo esce fuora per la uia del secesso quando ua ad purgarsi el corpo. Remedio de esso. toglia aloepatico & dessallo & quando fara freddo ongi el dicto budello el qual esce fuora & rimettilo dentro: & fa cosi tante uolte sino



ad tanto che non escha piu . auatori Auicēna & Sarapione.
Emorroide sono cinq; uenueze le quale sono alla bocca del secesso per le quale si vuole generare el fluxo : o uero emorroide a apertura de la uena inferiore la quale ha el suo exito infiemu col secesso. Impero che ema in greco significa sangue : latino & da questo uocabolo si chiama emorroide cio & fluxo di sangue per le parti inferiori: tal ifirmita si genera alcuna uolta da fouerchio sangue: lacura di questa ifirmita minuischasi el sangue sopra el calcagno. Ma se tale ifirmita fara noua nel suo primo nascimento: Togli olio de oliuo el piu chiaro che possi trouare & bagnaua dētro una peza di lino: & ponila sopra la dogla & giouera assai.
Febre e calore nō naturale mutato in igneo: & e i molti modi si cōe di sopra attorno la imagine si puo uedere.
Febre quotidiana e quella la quale si genera da flēma putrefacto . Cura togli solsequiu cō le sue radice & taglala i pte minuta & cuocile bñ cō aceto, & dala ad bere al paciēte la sera & la matina.
Febre terzana e quella la quale si genera da colera putrefacta nel corpo. Remedio de essa : togli pipinella & benedicta bianca & queste herbe cuocile infiemu per una buona hora di giorno: poi le cola per pāno & dāne ad bere al paciēte la sera & la matina. Cura contra la feure quartana: togli petrosello con le sue radice & cuocile con aceto per una buona hora de giorno: poi le cola per un pāno & poi la metti in un uaso di uetro & copriilo con un pāno & lassalo stare cosi per spatio de una nocte: & la matina la cola per un pāno unaltra uolta: & dala ad bere al paciēte: & nella medesima decoctiōe bagna una peza & legalo attorno la testa del paciēte
Febre effimera che cosa sia e dichiarato di sopra nella lettera e . La cura de essa e succo di cubebe mescolato cō olio rosato & agionti allipolli & onto sopra el cuore mitiga ogni caldo di febre
Febre ethica e quel medesimo che pitisi plantario: e stato uno che ha patito tal defecto & e stato messo in un bagno de aqua nel quale erano resoluua uoua di cornice: el qual doppo el bagno uscì fuori sano & fortificato. Questo e anchora ottimo cibo delli Etichi: pesta pupille de ale di galline cio e petti & distemprali cō lacte di pecora & agiogiui alcuni rossi de uoua & un poco di farina di frumento & fa bullire tato che deuenti spesso: & agiogiui umpocho di zucharo
Febre acuta e quasi una medesima cosa cō febre occulta: ma la febre cōtinua ha questo remedio: Cuoci foglio di cauolo cō aceto uecchio & poi le pesta insieme cō olio rosato & poi impiastra el stomacho con questo impiastro & gioua assai: el medesimo si puo fare con foglie di falci: ouero foglie di uiti bianchi ouero de rosa & altre cose simili.
Fistula si dice essere una certa piagha la qual non si risera pienamēte: & auanti che si riseri la cicatrice di tal piagha si serra & costi quella marcia la quale nō e uscita in tutto dalla piagha fa un luogo lato & amplo sotto la pelle: ma nella superficie della piagha ha un bufo assai stretto: remedio de essa. Fa cuocere aniso in aceto & da ad bere al paciēte & la fistula cessera in esso. Anehora la fistula ha molti bufi non dretti ma obliqui tanto che la medicina non puo entrare: nō ue remedio piu saluifico che sterco di capra distemprato con miele: el qual potrai tepido sopra la fistula: impero che dissolue ogni tumefactione & tra fuori ogni putrefactione & amazza li uermi li quali cominciasseno ad nascere in dicta piagha & purga & sana la fistula & el cancro: & mittiga el dolore.
Fico e una certa piagha laqual sol crescere nel secesso ouero nella uerga ouero nel naso ouero nel occhio. Cura contra el fico del occhio. Togli la medolla de le osse del boue & un rosso de uouo & olio: & cuoci tutte queste cose nella padella & colale per una peza & ungi cō esso la malatia in tal modo: deffendilo sopra una peza come hai consueto glaltri unguenti: & polla sopra al dolore sino ad tanto che sia sanato . Altro remedio contra al fico in qualunq; luogo sia. Togli tre manipuli di piatagine: millefolio & metastro an. manipuli.iiii. pesta tutte queste herbe & cauane el succo: al quale agiogi. iiii. grani di peure trito & . vii. di mastice: & da ad bere questa beuanda al paciēte ad degiuno: & renoua continuamente la medicina.
Frenetico e apostema el qual nasce nella miringa del ceruello p ebullitiō di sangue: o uer p calore ouero

re: o uero per luno & laltro . Ma la miringa e una pellicina circundante el ceruello: & e nella orecchia: la qual si la se rompesse douentarebe fordo imperpetuo: el remedio de essa e aprire la uena in mezo del fronte.
Fastidio e infirmita repugnante al mangiare & destruento lo appetito buono: questa infirmita el piu delle uolte si genera da languore ouero debeleza di stomacho & deglaltri membri: alcuna uolta da fouerchio bere: alcuna uolta da gran freddo. Allora deue el paciēte usare zuccharo fatto: el qual gioua anchora ad repieneza: & cōforta el stomacho: ouero pigli diaradō abbatiss. Ma sel procedo da gran freddo: allora si deue dare al paciēte diacitonito: secondo Gallieno & Auicēna ouero zenzero cō dito: per che iduce in alcun mō caldo: & fāno lo appetito buono
Fluxo di sangue e in molti modi: cio e della bocca delle orrechie del naso & per el secesso: & se condo la diuersita de essi diuersi medicine se gli appropriano: cura contro al fluxo del sangue per el secesso. Togli seme di piantagine & tridalo sopra butirro liquefacto tepido & sbattuu dentro uoua & agiongiui unpocho di zaffrano integro & da ad mangiare al paciēte. La cura contro el fluxo del sangue del naso e aprire la uena cephalica.
Gomorrea e emission di sperma o uer seme non uoluntaria.
Gotta e una certe passione nella spalla: quando lhuomo non puo leuare el braccio & sel leua el leua con gran dolore: el remedio. Togli assentio & cuoci nel mele: ouero pestalo & fāne un piastro & ponilo sopra el dolore.
Horripilatione e un certo drizar di capegli per paura: ouero dispositione nella quale el corpo troua diuersita nel freddo & punctura nella cotega & nelli lati: qual precede pigritia: & la irotura e quasi la sua manera.
Idrophobia si dice esser passione melanconica nella quale glihuomini si spauētano da lacqua monda & dal suo suono.
Impetigine & serpigine sono infediōi ouer macchie nella pelle . pedēte da colera sottile mescolata con humore grosso.
Incubo e una phatasma in sogno la q̄l cōpric & agraua el corpo & el moto: & turba la fauella lliaca e passione delli intestini ouer budelli sottili con stipation di uētre & uomito spesso & dolor gradi ssimo i tato che par che si forino le budelle cō un teneuello. lleos e q̄lss medemo. Et ad uerti che alcuna uolta la passione iliaca si causa alcuna uolta da fouerchia siccita: & allora la urina si fa rossa & sottile: & lo infermo patisce grandissimo caldo. La quale infirmita si cura cō Vngasi cō olio di uiole & cō ungueto populeo: doppo questa dagli sifarra . i. libra: & pigli questo la matia & la sera semp tre cocchiani cō acq calda: doppo q̄sto pigli succo di rose mescolato cō uio caldo uale cōtra q̄l medesimo: facto q̄sto minuisca sotto la cauichia d'lla bada d'fora
Idropico e errore della uirtu nutritiua in tutto el corpo el qual seguita la mutatione della uirtu digestiua nel fegato: & sono quattro spetie & esso: cio e iposarca: asclite: timpanite: & leutoflegma: nel timpanete & asclite solamente si gonfia el corpo & el piede come le posteriore si macera: ma nellaltre spetie si gonfia tutto el corpo. Cura contra la idropisia. Togli enula campanola & pestala & trāne el iugo descolandolo per una peza & mettilo in una coccia de uouo & distēpra cō fauo di mele: & dāne ogni giorno una coccia picā allo infermo ad bere & questo fa noue giorni cōtinui q̄n mācha la luna: p che lhuomo āchora uene ad discredere nel uentre
Impetigine e una certa rognia fecca nella pelle ouero nel corpo: la cura de essa e tagliare doi uene nella entrata della bocca.
Lepra e una certa infirmita la qual corrompe la forma & la compositione delli membri & finalmente dissolue el cōtinuo: & procede da materia melacolica sparata per tutto el corpo. Remedio de essa. Togli olio del legno di frassino tagliato impezi: & fallo ad modo de aqua rosa & ungi spesse uolte el corpo: & giouera assai.
Litargia e apostema nella parte driedo del ceruello sotto la carne: o uero litargia e apostema flēmatico cō febre natto nella parte del ceruello cō obliuione dalla mēte . delle quale alcuna e

ra alcuna nõ uera. Litargia uera e quãdo lhuomo dorme sempre. La nõ uera e quãdo lhuomo non puo dormire. El remedio di essa sono gli propri capegli brulati & maccolati con aceto & con umpocho di pece: & posti al naso. desta potentemente li litargici.

Lienteria e fluxo di uentre nel qual le cose che se magiano & beuono escono nella medesima q̄lita & quantita nella quale sono mangiate o beute per la debilita della contentiua del stomacho & delli intestini superiori. La cura de essa. Togli suo di becco: ceruosa: litargio: scorze di giande di sangue de dracone de ciasche una un loth. mescola insieme: & queste cose mescolate polle sopra el budel zentil & disopra ui spargi umpocho di poluere brusato & colui fa per el corpo & fara sanato lo infermo. Ma se lhuomo fara infriato assai tanto chel budel non possa rientrare: allora togli una libra de aglio & cuocilo in mezo quartal de acqua: & poni ad sedere lo i fermo sopra quelli uapori ouer fumi: tanto che possi humectare el suo corpo ouero le parti posteriori: per che doppo questo el corpo si molifica: & cosi el budel si potra bene riporre per contrario. Et quãdo andra alla sedia rimetta el budel col dito: & facto questo togli poluere di corno di ceruo brusato: incenso & mastice: & queste poluere spargile sopra el budel & li posteriori & fara sanato. Et queste poluere anchora riformano la matrice delle done se le butterai nel lo secerro loro . poi piglia incenso & colophonìa . & spargi queste doi cose sopra li carboni accesi: & fa sedere lo infermo sopra questo fumo tanro che gli entri nel corpo & fara sanato del budel zentil.

Lombriци sono uermi liquali naschono nelle budelle del huomo ouero de altro animal. La cura de tale infirmita e tenere la zedoaria in bocca per spatio de una hora & poi ingiottirla & subito morono li di sti uermi. Seguita unaltro remedio contro la passion lenteria: quando alcuno patisce gran fede in tanto che par che le budelle uogliono uscir fuori. questa infirmita procede alcuna uolta da souerchio mangiar & da cattiuue uiuande: & tale infirmita spesse uolta fa morir lhuomo. Et pero se gli deue dare alcuna uolta zucchero rosato & diarodon abbatis: ouer rosata nouella: poi ungasli cõ olio rosato: & facciasi empiaistro di rose & di pome di quercie di matice & di margarite: tucte queste cose siano condite & cocte in aceto: & poste sopra el corpo del esso infermo. Ma se quella isfurmata peccera da seruore: allora ugerailo cõ ungueto di mēta: & bagnalo nella acq̄ doue sia cotte rose cõ costo: & sapi che questa medicina gioua assai.

Morphea e maculatoe bruta dlla pelle: ouero morphea si dice essere cascamento di crini & dia barba: & e differentia fra allopicia & morphea: perche allopicia e cascamento delli capegli della testa: cura de essa: Togli uoua di formiche: & ebulo: & trane el succo di queste cose & con quello polueriza oro finissimo: & con esso ongi el luogo anchora sele caprino & sangue di nottula unto nella testa cura tale infirmita.

Mania e pazia ouero alienation di mente: ouero Mania e corruptione de anima senza febre: la cura de essa. fa che le sue uiuande siano lezieri come carne de capreto & pulli & uoua fresche: & bon uino bene adacquato & bagnise con acqua mixta con uino. & usi con le donne. impero che per questo si mitiga la ira & la pazia: & taglali la uena presso alla pedica piccola: perche tal minutione el cura fermamante. ouero altra minutione comune.

Melanconia e cosi chiamata dal siele negro. Nerui oppilati si dice essere passione quando se oppilano e nerui. La cura de essa si de uene spesse uolte ongere li nerui de grasso di nibio. Neufresi si dice essere dolore de rene.

Optalmia e apostema. el qual nasce sopra el bianco degli occhi. La cura de essa e tagliare la uena delluno & laltro piede sopra la pedica maggiore & gioua assai.

Oppilatio di milza ouero di fegato e quando el fegato ouer la milza si oppila ouero si obscura & non compisce lopera della digestione. Rimedio de essa. togli sterco di uacca secco & succo di urtica: tre uoua: olio comune buono: solphoro: mescola queste cose & fanne empiaistro: & e perfectissimo ad mal di milza: di fegato: & ad hydropici: & tienlo secreto per che e dono da

to da dio

no dato da dio ad chi uorra ben pensare. Paralisi e molification di nerui con priuation de sentimenti & de moto. La cura togli sterco di cicogne giouene quando sono nel nidio: & pestalo & seccialo con una peza sottile & fanne poluere poi togli allongia di porco & deffala & mescola con la dicta poluere & fa unguento: con el quale ungerai el luogo della dogla.

Paralisi di budella e quella la qual si causa nelle budella. Cura: togli rondenini gioueni & scorte gali & monda molto bene le fue budella: & questo si deue arrostitre & mangiare per tre giorni: altro remedio. Togli tre uolte quãto tu poi tor con una man bacchalaro uerdi & altretanta di saluia & cuoce bene queste cose in una buona ceruosa di frumento & beui ad stomacho degiuno.

Peripleumonia e apostema nelli canali del polmone. ouero peripleumonia e una certa collectioe attorno al polmone. Imperoche si genera da humore raccolto nelle parti del polmone.

Pleuresi e apostema caldo delli muscoli ouero deli panniculi. ouero deli uelamenti dele costte. & chiamasi pleuresi da le costa chiamate pleure & dela si fanno le ponture delli lati. Cura contro le ponture delli lati: Cuoci mele con lacte caprino & in quello bagna una peza & polla sopra el lato dela dogla & cessera el dolore.

Ptisi e consumatione di humidita quando si consuma & difecca el corpo: & cosi uno desiccato si puo chiamare ptifico: & la febre etica e quella medesima. cura: togli rose & polipodio & cuocile bene con uino: & de esso beui sera & matina.

Profluuiio e emission e immoderata de menstrui muliebri. Cura: sterco di gatto con resina & xofe posto sotto la dona rifrena el profluuiio dela dona & fallo cessare.

Polipo e carne souerchia generata nel naso da humori grossi & uiscosi. Podagra e passion di piedi con dolor del calcagno & del dito grosso. Cura: frega spesso li piedi con testiculi di uolpe ouero con grasso di uolpe & inuogli li piedi nella pelle de essa.

Reuma e fluxo di humore della testa alle parte subicete. Cura: isopo seccho & posto sopra el caluo dela testa gioua assai. ad questo medesimo male si debono aprire doi uene che sono sotto la lingua.

Scotomia e uertigene sono uisioni & uentofita: & sono proprie passioni del senso commune: Cura. togli radicine di abulo & seccale: & de esse fa lesiua & lauati cõ essa spesso la testa.

Stupore e diminutio di sentimento & dela mente. La sua cura e di aprire la uena che e nello occipitio cio e nella parte de drieto della testa.

Sternutatione e motto naturale del ceruello forte & ualido per la repulsa delle cose allui nocive.

Spasmo e infermita di nerui la qual ritira el neruo contro alla sua origine. Squinantia e apostema dal palato la quale impedisce la uia dello hanelito ouero refiatare & la uia del cibo. La cura sua e minuire doi uene sotto la lingua.

Sincopa e difecto di calor naturale: ouero e un tollimento di sentimenti in tucto el corpo secondo la magior parte per debilita di cuore.

Singulto e quasi spasmo di stomacho repleto souerchiamente ouero uacuo & uitato da alcuno humore per la expulsiõ dalle cose nocive. La cura e de nunciare al paciente alcuna cosa non pensata & molesta subito & senza pensare: & fara sanato.

Stranguria si interpreta una cerra emissioe de urina a goccia a goccia. La cura e de cuocere incenso con pulegio in uino & beualo nel bagno.

Satirialis e continua erectioe di uerga con appetito di coito. Cura de esso e ponere uentose sopra le rene & cauarne sangue.

Suffocatione di matrice e un certo ascenso della matrice alle cose superiore per respecto de humori corrotti. La cura de esso: testiculi de uolpe cocti in olio uecchio: & imposto alle donne cura la suffocation della matrice.

b

Do uene drieto alle orecchie da luna e l'altra parte sono unte le a far bna memoria & ad mui dicitare el volto da pustule & cõtra ogni altra macchia della faccia

La uena sotto al mento e uita cõtra el dolor delle mafiele e cõtra el purrio & frotte del naso & dolor della faccia & cõtra el dolor spuntale del pe cto

La uena sotto luna e l'altra a stella ciffida tagliata si mond re lo homo ridendo & tal ue na si chiama balistico & uero balistico

La uena laqual passa dal fini bro in modo tortuoso in a u bidio le braccia si deue apure cõtra el dolor del pecco & del pulmone. Et la apertura de cõtra uale a quelli che con fustica pigliano el furore ad quelli che graucamente spirano.

Tutte le uene delle braccia si d. bono tagliare ad begua no stomaco

La uena basilica e epatica cioe principale del fegato si siote apure per la passione del fo gato & de la milza cõde piu pfe cramente se dimosttra circa la mano sinistra.

La uena in ambedoi li latti del corpo si deue tagliare cõtra le pustule & uerechie cõtra i mtr, ma frigida e lieta & quan do lo homo nõ po pudire

La uena del polso tagliata nella passione cardiaca e assai uita

La uena del polso sotto le rene gioua alle poteme dle costel alla rognia all'opodra a la ue cõtra el dolor & alla põtura

La uena sotto la verga uale cõtra la pèropia & ogni altra infation di corpo

Doi uene dle coste & doi dele nibe & ciasche uena in li uo tro piede ual cõtra el dolor delle coste & delle nibe & delli gambe de ambedoi li piedi o uero se la infirmita uene dela uesica artetica podagra farica idropia uale anchora cõtra la cõstribione de ner ui & infatione & quado la don na non haueffe el suo tempo.

La uena in ambedoi li pie di sopra la pianta maggiore e uita cõtra la opalimta & cõtra le pustule de la faccia & cõtra la retentione de li mē sruai cõtra la cõceptiõ & cõ tra le pustule dele gambe

Doi uene dalla banda d' dentro foro li calcagni i ambedoi li lati uagliano cõtra la renella & cõtra le paruelle o uero calculi & ualmo alle done dopo el parto nõ essendo bē pur gate & ad quelle che non sono bē disposte ad rece uere el seme & anchora al le done che nõ hanno el suo tempo.

Doi uene inferioze a pres so alla verga sono uita alla cõstribione delli testiculi & al dolor de reni & dela coda maligna.

La uena sopra la verga e uita cõtra li tumori & infu nio de li testiculi: cõtra ogni infirmita de uesica p ecõdente da arena o pietra & cõtra alcune altre infir mita

Le uene chiamate salnatelle nella destra parte del corpo o sono uita cõtra la iteritia & aua dal cuor el calor nõ natura le purgano el fegato la mil za el pecco li uooghõ cõng ui al cuore & a uoce.

La uena in mezzo dela fronte aperta uale contra la apostema de li occhi: & contra la emigranea & contra el dolore del capo grauissimo: & cõtra la alienatiõ dela mente: & cõtra el frenetico: & contro la nuoua lepra.

Doi uene uel collo si tagliano p rispetto degli humori & reuma del capo. Ma aduertti che ogni uena dela testa si deue aprire & minuire doppo el pasto: saluo la uena che e sotto al mento

La uena presso al naso essendo tagliata purga la testa & e utile allo auditio.

Doe uene nelle fauce della bocca ciascheuna e utile contro le pustule dela faccia: & contra la rognia della testa chiamata tigna: & cõtro el dolor deli deti & delle mafiele: & anchora uale cõ tro la graueza dela testa: della gola & della boccha.

La uena delli labri uale contro le aposteme existente nela bocca & nela gengiue: & nela carne do ue li denti fanno la sua radice.

La uena che e in cima del naso ual cõtro la graueza dela testa & tropo fluxo de occhi.

Sono doi uene sotto la lingua le quale tuetdoi uagliano cõtra dolor de deti & de gēgiue: & cõ tra lo catarro dela testa & cõtra la apostea dela gola: & cõtra la squatia: & cõtra ogni mal di boca

La uena maggiore dela testa si taglia cõtra ogni botra dela testa & meglio da laltro lato nella ma no sinistra i picipio. & aduertti che ogni uena dele mão si deue minuir o tagliare doppo pasto.

La uena cordiaca cio e mezana del core si taglia per le passioni deli spiriti: & la sua utilita piu pie namente nella mano sinistra si manifesta.

La uena rossa si minuisce cõtra le passioni deli interiori.

La uena iliaca & titilare se apre per le passioni dele parte inferiori.

La uena saluatella uella mão dextra se deue minuire qñ el sãgue pecca i qualita ouero i qñta: oue ro nelluno & nellaltro: Impoche el fegato e nel lato dextro: ma la madre la milza & le rene de clinano el lato sinistro.

La uena dela parte disotto del ginocchio tagliata fa caminar lo homo de cõtinuo seza posar mai Et nota che ogni uena delli piedi & delle gabe si de tagliare doppo pasto.

La uena sotto luno & laltro ginocchio uale cõtra lo apostema & dolor de reni de lombi de cos se & de uesica. cura oltra di questo mirabilmente le passioni de giouente.

La uena del gibo tagliata purga li humori melacolicis & cõforta le rene.

La uena che uene al doto grosso tagliadola uale all' idropici & alli ifiani: & aora cõtra la uerõstia

Sono doi uene dalluna & l'altra parte cõiunte alli mēbri generali: le qñ tagliado ualeno contra ogni uitio de sopradicti mēbri: & cõtro la stranguria: l'enteric: alle passione dela uesica & cõ tra dolore de testiculi.

La uena in luno & laltro piede posta sopra la pedica maggiore uale cõtra optalmia & pustule de la faccia & retenimento de mēstrui & cõtro la cõceptiõne & cõtra le pustule dele gambe.

La uena sopra la pedica minore tagliadola uale alluno & laltro piede alla collera.

La uena che e fra el police & ledice cio e tra el doto grosso & laltro appresso i ambedoi le mano uale contra el dolor dela testa: & cõtra el dolor delli ochi & cõtra le febre: & cõtra li iterici & cõtra optalmia: & contra fiorre & fluxo de ochi.

Doi uene della pte di fora de luno & laltro calcagno chiamata saphene tagliandola uale cõtra el dolore delle anche: & contra enfiatiõ & apostema de testiculi.

La uena sopra el doto piccolo in ambedoi le mani uale cõtra iteritia: & cõtra ogni infirmita di milza & cõtra el frenetico: & cõtra qualũq febre.

La uena epatica cio e la uena del fegato: ha el suo principio dal stomaco: dal cuore & dal fe gato & e posta o collocata nella extrema parte del braccio: & se con diligentia & bene nõ e ta gliata fa enfiare el predicto luoghõ: & per questo se generano le aposteme & spafimo ne le bra cia: & nelle dite & nel stomaco & nela milza. Et e contra el fluxo del sangue dal naso: & con tra puncture o stimulations deli lati cio e contra mal di punta. Ma si deue tal uena specialmete tagliare circa li fetti di di magio cio e el di che seguita doppo la festa di san Gionã cõsotto mo

La uena mezana piglia el suo principio dal polmoe: & e collocata nel mezo del braccio doue non e musculo alcuno: & se non fara bene tagliata fa el sangue spesso. Ma se fara bene tagliata: uale contra ogni dolore de membri: cio e de stomacho: core: de coste & de lati. & anchora se non fara bene tagliata buttera fuori assai marcia & pessima: & plaga le ferite famose & perduce l' homo ad morte. ma tal uena: si deue tagliare principalmete ad di. vii. di settembre.

La uena magior chiamata cephalica ha el suo principio dala testa: & p questa uena passa un'altra uena la q̄ si chiama uena negra: la q̄ le p ignoratia & negligetia: alcua uolta i logo dela cephalica fe taglia: & tale errore de taglio i porta ifiatioue & morte p pinqua. Ma el taglio dela uena cephalica e utile contra el fluxo delli occhi & contra ogni dolor di testa: & anchora el taglio della p̄ dita uena uale contra el male caduco. Et la apertura de essa uena e bona el di che seguita dopo la festa di sancto Ambrogio: o uero a sette de aprile.

Doi uene nello occipitio cio e nella coppa da lua & l'altra pte tagliate ualono contra la doglia de la testa chiamata ifania & stupore della mete: & q̄n l' homo ha uessi perso el sefo dela ragione.

La uena posta nela concauita delle orecchie dalluna & l'altra parte uale contro el tremore dela testa & contro el romor delle orecchie. Anchora uale contro noua sordita.

Doi uene nele tepie uagliano contra al dolor delle orecchie: effluio de lagrie degioocchi: & contra la emigranea. Et sc̄do Auicena non si debono minuire i quelli nelli q̄ si recerca la potetia de generare. Impoche p questa uena se euacuaio li spiriti li quali sono ordiati dala natura al generare

La uena posta nelli anguli degli occhi in ciaschuna pte e utile ad chiarificar la uista: & contra ogni fluxo & machia de occhi: & maxima contra la albula & nebia: & inuersione di palpebra.

Questa uena tra da deli iudicii dele uene & della diminution di quelle insieme co le cautele.

Minution di sangue alcua p drita uia: alcua p contrario si fa se la passioe fara uecchiaza facciasi la minutioe dal lato dela passioe. Ma se fara fresca facciasi p contrario. & nota che q̄ste doi uie d' minuir sangue l'ua methatesi si chiama dali greci l'altra antiphrafi: p metatesi si fa la diminutioe q̄n se caua el sangue da quel lato do de e la ifirmita. p antifrasi se fa la diminutioe q̄n se caua el sangue dalla cotraria pte dela ifirmita. De uese oltra de cio considerate se la materia sia furiosa si come nela antrace cio e carboue p metatesi allora si deue far la minutione. similmete se alcuno fa ra poto da aiale uenenoso p metatesi si minuischa el sangue. Ma pche li gioueni sono huidi de huori caldi debono minuir el sangue nella casone d' tali huori caldi. Q̄n ad oq̄ el sangue fara huido auati terza si debia minuire. la colera fra terza & nona: & essi gioueni ad queste hore si debono sanguinare. ma se e huido de huori freddi & maximamente de melacolia: nella hora de la malinconia cio e doppio nona si deue sanguinare. Oltra di questo: si coe dice Galieno nelli tegni: se alcuo ha el stomacho debile si deue guardare de no cauarli sangue: & specialmete dalle uene che sono nelle piegature delle braccia. Et aduertiti che la l'ua non sia i mezo di gemini q̄n el sangue si minuisce dale uene che sono nelle piegature delle braccia: ne se deueno i tal tempo ponere uetose sopra le spale. & se el sangue uisra negro: minuischali fino ad tato che uegha fori rosso: se uisra spesso: sino ad tato che uega rosso & sottile: se uera acquoso togliase fino ad tato che uega grosso. & se el sangue non potra uscire. Imperoche alcua uolta non uien subito doppo la ferita: se tu ferrarai la ferita della flebotomia col tuo dito per alquanto spacio: leuando poi el dito uienfuora il sangue co maggiore impeto & piu fumoso.

Nela flebotomia cio e minutione di sangue q̄attro cose si possono considerare: cio e il tepo la cosuetudine: la eta & la uirtu. Nel tempo assai caldo non si deue minuir sangue. Impoche li huori sono coturbati issemi: & cosi uiscirano cosi p̄sto li boni coe li cattiu. Ne anchora si deue far minution di sangue neli tep̄i frigidissimi pche li huori sono cogelati issemi nel corpo: & difficili ad trarli fora: & cosi piu p̄sto uiscirebono li boni che li cattiu. Anchora nella l'ua noua: non si deue trar sangue: pche li corpi sono uacui de humori. & cosi p la minution del sangue magiormente si uerrebbono ad euacuare. la cosuetudine i tal mo si considera. se un uecchio non ha hauto p cosuetudine trarri sangue: non si deba sanguinare: si p non essere ad cio usato: si anchora p essere quella eta piu debile delle altre. la eta se considera in tal modo: cio e che alcuo non si debia trar sangue

auati li dodici ani: ne anchora essendo puenuto alla uecchieza. Nientedimeno sono alcuni fortissimi & uigorosi di natura li q̄ si possono senza piculo sanguinare: la uirtu maximamente se considera nelli hoii forti & men forti. ipoche li forti si possono minuire: li debili senza piculo non si minuiscono. do de piu se attende alla consideratioe d'la eta & d'la uirtu che d' il tepo & d'la cosuetudine. Cose utile ad chi si minuisce el sangue.

Ad quelli che se minuiscono el sangue q̄ste cose li se conuengono. pa de frumeto leuato & ben cotto. uino legieri el q̄ non carghi el stomacho: oua da sorbire: pefci che stao i loghi petrosi & carne di porco gionenetto: de castrato & de pollo d' beffe giouene: pome piccole le quale se tro uano i quel tempo. ma non deue mangiare cauoli de niuna forte. Impoche generao ueneno nel stomacho: ne formaio ne alcua cosa cocta co esso. Impoche dice galieno & yppocrate nel. lxxiii. afforismo nela q̄nta pticula: Dare lacte alli febricitanti ouero ad quelli che patiscono dolor di testa e cosa pessima. & in quel giorno che si minuisce el sangue non si deue dormire. impoche p el sono se sole accedere una certa piccola febre la quale fa icurrere lo ho i lippothemia cioe ma chaanto di core ouero tenebrofita de occhi i tal modo che i alcuo genera extasi cio e ambastia

La utilita dela flebotomia.

La minution del sangue ha i se tutte q̄ste utilita: & pria fa la mte sincera da memoria: affortiglia el sentimento: & affortigliando chiarifica la uoce: acuisce la uista: tempera lo auditio: puoca la digestioe: aiuta el stomacho: caccia fora el sangue catiuo: coforta la natura: extirpa li huori cattiu & ad ministra logamente la sanita dela uita. donde dice Auicenna nella q̄tra del prio ad uinti capituli nel principio: la flebotomia e uniuersale euacuatione de tutti li huori. & colui el q̄le fara i fermo de febre: p troppo sangue: ouero per sangue putrefatto subito se minuischa el sangue in ogni tempo comune saluo q̄n la luna fara in mezo del segno de gemini.

Q ualq̄ ha uera febre effimera contra la febre di sangue enfiatiua minuisca el sangue dela uena mezana & dala uena del core del braccio destro nel tempo dele estate: ma la iuernata dal sinistro effimera e febre la q̄ dura p spacio d' un giorno o pocho piu o pocho meno: Q ualq̄ ha uera febre effimera p casioe calida ouero per troppo degiuno minuischali dala uena dela testa da l'uo & l'altro braccio. Q ualq̄ e amalaro de febre effimera per degiuno ouero frigidita guardase de no minuir el sangue. colui che fara deuenuto frenetico minuischali dala uena dela testa: o uero dela uena ia q̄le e i mezo dela fronte. qualq̄ ha la effimera p debilita minuischali el sangue dal naso con sete di porcho. Q ualq̄ e ifermo de effimera p litargia minuischali el sangue dala uena che e tra el dito anulare & lo auricolare. L' homo ifermo de sognatia minuischali dalla uena cephalica da l'uno & l'altro bracio: l' homo ifermo de effimera p respecto de apostema minuischali dalla uena che uiene al dito auricolare. Q ualq̄ e ifermo de effimera p pontura minuischali dala uena del core p drita uia: cio e se la pontura e dal lato sinistro minuischali dal sinistro: & se fara dal destro el dolore: minuischali dal lato ouer bracio dextro. Lo ifermo d' febre quotidiana interpellata cio e q̄n p alcu spatio di tempo cessa: minuischali dala uena mezana. Lo ifermo de quotidiana p l'uo & l'altro flemma: minuischali dala uena del braccio dextro nel tempo dela estate: ma la iuernata dal braccio sinistro: Lo ifermo de flemma falso con prurito buttisi uentose nele gabe & pole tagli. Lo ifermo de febre terzana minuischali dala basilica cio e dala uena del fegato dal bracio dextro nel tempo dela estate: la iuernata dal bracio sinistro. Lo ifermo de q̄rtana minuischali dala saluatella dela mano sinistra fra el dito anulare & lo auricolare. lo ifermo de qualq̄ febre acuta minuischali dala uena basilica fino al quarto giorno. lo ifermo d' febre etica minuischali dala uena mezana cio e dala uena del core. lo ifermo d' q̄lq̄ hidro pisa minuischali dala uena dal fegato dal braccio dextro la estate: la iuernata dal sinistro. lo ifermo de iteritia minuischali dala uena basilica de l'uo & l'altro braccio tato d' state q̄tum de iuernata: el febricitante de malinconia ifania & frenetico minuischali dela uena che e in mezo al fronte. Lo ifermo per recaldamento di fegato minuischali dala uena basilica del braccio dextro. lo ifermo per defecto o uitio di milza minuischali dala saluatella della mano sinistra. lo ifermo per defecto de reni o matrice. o de uesica minuischali dalla uena chiamata sa

phena: cio è dala uena la quale e sotto el tallone dala banda de dentro da luno & laltro piede. Lo infermo per uetolita & infiatione minuifchafi dala uena la quale se drieza al dito grosso de luno & laltro piede. Lo infermo nelli pri inferiori. minuifchafi dela saphena dela bada di dentro del piede. Lo infermo de sciaticha: minuifchafi dela saphena di fuora del piede dela pte de la gola. Lo infermo de podagra: minuifchafi dela saphena & dela basilica di dentro & de fora del luno & laltro piede.

Remedio cōtra la infiatione dele uene doppo la minuitione del sangue:

Togli ruta assentio & orzo: tute queste cose battile in una padella calda & reducile in modo de empiastro & ligalo sopra la infiatione & fara guarito.

Altro remedio contra la debilita dele uene.

Contra la debilita dele uene qñ l homo se sentirà essere pigro & graue in tuto el corpo & pieno de doglie danati & de drieto nel suo capo: tale si deue minuire el sangue della uena del fegato p che marauigliosamente per questo si cura. Sopra de questo dice Galieno che genera humori pessimi nel sangue: & de quel sangue dentro si generano marcie: & nascono grãde ulcerationi: se presto nõ se remedia cõ la minuitione del sangue per le uene naturali. Et quasi che le medesime uene naturali nõ se recuperano. Imperoche sono debilitate per la natura sporca del lo homo senza la minuitione: perche sono dal sangue catiuo. Et pero se debono aprire: altramte se diffariano si come lo oro quando e sepulto nel fuoco & ben riscaldato da esso. cõsi anchora se diffa l homo se mediante la minuitione ad quello non si foccore o uero con altre mediche: Anchora dice Ippocrate nel primo delli affionismi che l homo troppo debilitato per la minuitione del sangue si fana & dissolue.

Se adonq tu desiderai sapere el tempo bono & accomodato alla diminution del sangue secondo la electione non fecõdo la necessita quanto al luogo dela luna & nõ de altro pianeta: el che e necessario: si per el tempo assai bono si per el tempo laudabile. Nota prima & attendi alle regole generale. Et primamete nel tempo della luna nuoua: & della luna piena nõ uale ne e uti le la diminution del sangue: anchora che la luna fossi in quel tempo in buono segno. Anchora tagliare alcuno membro cõ ferro quando la luna e nel segno che gouerna el dito membro e da guardarle. Anchora quando la luna e in alcun segno o aereo o igneo piu uale la operatiõ delle uene che se fosse la luna in alcun segno terreo ouero aquatico. Per tanto li gioueni si de bono minuir el sangue nel crescere della luna: ma li uecchi quando e la luna in declinatione.

Anchora nel tempo della prima uera & della state si deue minuire el sangue della parte destra: nel tempo dello autũno & della inuernata della parte sinistra.

Qñ adonq uorrai sapere el tempo della minuitiõ del sangue quanto al segno della luna: allora le predicte cose cõsiderarai: cio e quando la luna fara in bono segno & utile per la minuitiõ del sangue: allora la minuitiõ fara bona: questo referuato: che in quel giorno non sia ne la luna nuoua ne la luna piena: & cõsi nelle altre regole sopradite ti cõuene obseruare. Et se potrai obseruare lo aspetto della luna agl altri pianeti & li ascendenti fara bono. Imperoche pouo ben la luna essere in bono segno nientedimeno pouo essere conionta o reguardata da catiuo aspetto ouero reguardo da Saturno o da marte: & cõsi dala parte del segno dela lña pouo essere bono sanguinare: niẽtedimeno per la conionctione o aspetto catiuo de alcuno altro pianeta nõ e bono sanguinare. Ma se non si possono hauere tucte queste cose habiale almeno la luna in bono segno & fara assai al presente per el tẽpo della electiõ: & qste sono regole astronomiche. Ma le medicinale sono alcune altre assai piu necessarie: le quale si debono uedere altroue: niẽtedimãto queste si debono obseruare. Prima che l aera de quel giorno sia chiaro temperato nõ molto freddo ne molto caldo nõ turbido ne piouiginoso ne corrotto: donde nel mese di febraro: de aprile: de maggio: di giugno: di nouẽbre: septẽbre: & de decembre comunamente e bono minuir sangue pur che la luna sia bẽ disposta. Anchora chi nela festa di sã Martio de sã Biagio di san philippo de sã Bartholomeo se sanguina si dice che uiue lõgo tẽpo: & in queste feste se fa una cõuene minuitiõ di sangue nõ p che semp sia bona i qste feste ma aplo de esse o pma o poi.

Iudicio del sangue tracto per diminutione.

Ad iudicare el sangue tratto delle uene per diminutione in tal modo si deue procedere. Prima se el sangue fara spesso te dimostra el paciente essere infermo attorno el pecto: se fara flauete cio e quasi aureo significa male circa la milza. se fara de color glauco cio e alquanto ascurretto: male circa el fegato te dimostra. Ma se fara duro & negro e segno de gran timore. se fara rufo & che habia un circolo negro e calcioe de debilita di testa. Ma sel fara rufo negro duro & cõgelato: e segno de parletico: sel fara negro & troppo aquoso e segno di febre quartana. Quando nel sangue fara acqua di sopra & di sotto allora e segno de idropisia. Ma quando e il sangue assai tufo: & che habia pochi acqua di sopra: fa lo aspetto allegro & e segno di sanita: dõde per li sotto scripti uersi potrai tucte queste regole cognoscere & melio mãdare ad memoria.

Sel sangue che si tra fuor delle uene Sara bianco & somiglio ad spuma del homo.

Dimostra tosse: & del pulmon le pene. Et se fara ceruleo el sangue como.

Color obscuro: aperto te denota Da gran calore el fegato esser domo.

Oltra di questo: se per lacqua nota Sara de mal de pietra mostratore.

Secondo el phisical parlare annota Sel fara secco: & uario di colore.

Come ha el colõbo el collo: el paciente. Sara uestiato da mebral tremore.

Se tu uedrai el che sangue apertamete. Al color della pelle sia somiglio.

Infra la pelle el morbo e appariscente. Sel fara rufo: bello & poi uermiglio.

Alquãto aquoso tal di sua natura. Sara sanato & fuor dogni periglio.

Secondo el libro mi par te assicura.

Ma colui el quale se cauria sangue deue cautamente al meo p tre giorni doppo la minuitiõ guardarle da fouerchio mangiare & fouerchio bere: & da troppo fatigoso exercitio: da fatiga & fouerchio dormire & maximamte el primo giorno: & anchora da fouerchia malinconia & solitudine ouero affanno de mte. Imperoche queste cose corrompeno el sangue: & cõuertono

lo in specie di malinconia. El quarto giorno ouero el quinto poi che la ferita fara saldada gioua intrar nel bagno & in quello stare temperatamente: & faccasi in quel giorno che stare nel

bagno una temperata & suaua fregatione attorno el corpo. Ma quando ufcira del bagno si deue guardare dal freddo: & inuilupato in pãni & uestimẽte sufficenti stia i una casa de aere tepato

Natura de li dodeci segni del circolo zodiaco quando e la luna in alcun

de essi. & prima del segno de Ariete.

Quando la luna e in ariete: e buono minuire el sangue dalle braccia: intrare nel bagno: icominciare ad scriuere o limare o segare strame: andare in mercantia: metter focho in fornace & far ogni cosa ignea e bono operar. e mal medicare: cominciate ad edificare torre: o castello: ouer casa. non e bono minuirle sangue delle mani: ne ponere uentose.

Tauro.

Quando la luna e in nel segno de thauro e bono minuir sangue. fare horti piantar uigne & arbori: imperoche creschano presto & durano lõgo tempo e bono edificare case: torre dõna: & incominciare ogni opera de legname: e bono cõperar terre come campi & altre terre simile: & incominciare ad arare. e mal medicare: collõ: occhi: gola: & onge.

Gemini.

Quando la luna e uel segno de gemini e bono incominciare quelle cose le quale se appartẽgo: no ad matrimonio & cõpagnia tractar de amicitia: & far cose stabile: incominciare ad piantare: andare auanti ad iudici. e male medicare spale braccia & mane ouero tagliare ongie delle mani: anchora incominciare ad minuire el sangue dalle braccia ma e bono pigliare alcũa medicina.

Cancro.

Qñ la lña e nel segno de cãcro. e bono minuir sangue & piglar medicina: & fare cose nele qle se opera: acq come sono molini: piscini & cõducti d'acq: intrare i nave: icominciare camio: intrar no ua casa: o mutarse da una casa in unaltra: & menar molier: & cõpra bestie minute. come porci: pecore: capre: & ad qte simile. e male medicare pecto pulmone & milza & edificare casa.

Leone.

Stante la luna nel segno del leone e bono cominciare quelle cose le quale se adoprano cō focho fondar castelli : entrar casa: parlar cō podesta ouer principi: cōfirmar matrimonio: e male medicar stomacho: cuore: pecto & frāchi. pigliare medicina alcuna: anchora e mal medicare fe gato & tuclli i teriori: e mal incominciar logo uiagio: & uestirse nuoui uestimenti.

Vergine.

Stante la luna nel segno de uergine e buono sementare & cultiuar la terra. piantar uigne & arbori: & fare hortii: incominciare ad scriuere & opar tuclle le cose le q̄le tu uoi si raddoppino: tractar pace. uestirse noui uestimenti: e mal medicare el uentre & tuclle le parte interiore di quello: e male anchora menar dona: impero che o fara sterile ouero genera pochi figliuoli: e male operario che si fa cō fuocho: ma e laudabile assai & utile pigliar medicina.

Libra.

Quando la luna e nel segno de libra e bono minuire el sangue: ponere rafone: comprare. uedere. & pesare tuclle le cose che sono ponderose. e mal medicare le interiora del uentre: le rene & la uescia & tuclli l'altri mebr̄i che sono fino al mebro genitale: & e mal fare tuclle le cose che con terra se adoprano.

Scorpione

Stante la luna nel segno de scorpione non ue se cognosce che sia bono fare alcuna cosa. perche allora e la luna nela sua mala fortuna & defcasso: pero essa luna se debilita & impedisce nele bone operationi. nientedimeno e bono bagnarse & far quelle cose che cō acqua se fanno ouero de acqua. E male medicare li membri genitali & el luogho de secesso: e male che uno huomo ferito saglia alcuno arborio o alcū mōte. far uiagio & specialmente per terra o in nauē.

Sagittario.

Quando la luna e nel segno de sagittario e bono minuir sangue: intrar bagni: rader la testa: tō dir capelli: recocilar li inimici & discordati: far cōiunctiōe trali amici cōfermar cōpagnia. metter putti ad alcū mistieri: ordinar matrimonii ma nō cōpirgli: pche fara la dōna sterile & superba: e bono far ogni cosa pertinente ad edificio de case: cultuar la terra & fare hortii: e male medicar cosse & gambe & le adiunctiōe de mebr̄i.

Capricorno.

Stante la luna nel segno de capricorno e bono operare le cose che si fāno cō terra & de terra: & semetare: & piatar uigne cacciare: ucellare: & exercitare tuclle le cose in stabile. cominciare uia: gio uerso mezo giorno. e male menar dōna: & operar le cose che si fanno cō focho. Nō e bono minuir sangue ne piglar medicina ne far medicina neli ginocchi ne nelli nerui: ne lauorare in acqua.

Aquario.

Stante la luna in aquario e bono menar donna: intrare in casa: prender camino uerso oriente. Parlar ad prelati & ad ciaschuno altro che habia in se dignita alcuna: e male medicar gambe & ogni altrā cosa fino alla caucchia del piede: & incominciar longo camino.

Pesci

Stante la luna nel segno de pesci e bono piglar medicina & beuanda: & qualūq̄ cosa apertiene ad radoppiamēto come e tractare amicitie: metter cōto menar dōna: & far quelle cose che ad acqua se appartengono come molini & cōducti de acqua: principiar camino per acqua: son dare chiesie & altri edifici. e mal medicar piedi & ogni parte de quelle.

Queste sono le mebr̄a del homo le q̄le sono gouernate dalli dodici sopra scripti segni & prima Ariete tiene del corpo humano la testa Tauro tiene el collo & la gola
Gemini tien le spalle & le mano. Cancro tiene el pecto el pollmone.
Lione tiene el stomacho. Vergine el fegato le intestine & le parte circa el uentre
Libra tien le rene le anche & la uescia. Scorpione tien li secreti della natura.
Sagittario tien le ossi. Capricorno le ginocchia.
Aquario le gambe. Pesci gouernano li picci.

Natura deli sopra scripti segni.

Tauro.	Vergine	Capricorno	freddi & secchi
Cancro.	Scorpiōe	Pesci.	fredi & humidi
Ariete.	Leone	Sagittario.	caldi & secchi
Gemini.	Libra.	Aquario:	Caldi & humidi.

Dei ad onq̄ notare quello che e dicto di sopra dela minution del sangue quanto alli dodici segni del zodiaco se appartiene si deue solo intendere secondo el mouimēto della luna & nō d'altro pianeta quāto al tēpo dela electiōe p cōseruar la sanita: ma nō quāto al tēpo dela necessita: nella quale ne segno ne hora si deue cōsiderare. Imperoche niuna lege e iposta alla necessita. El bisognoso adōq̄ nō deue aspettar tēpo ne hora: ma minuirse el sangue in nel nome del nostro Signor Iesu Cristo quando e necessario & quando li bisogna. Ma sono piu accomodati ad ogni minutione si de electione si de necessita. Ariete: Libra: Sagittario: Cancro: Capricorno: Pesci & Vergine: l'altri tuclli sono cattiu.

La minution del sangue in ogni tempo si deue fare q̄n la necessita ti constringe: & spetialmēte nel terzo di dela luna: lo octauo: lo undecimo: el decimoterzo: el Sextodecimo: el uigesimo secondo: el uigesimoterzo & el uigesimosexto imperoche allora e piu utile la minutione che negli altri giorni. Anchora e utile assai minuirse el sangue dali. xxii. de giugno fino alli trenta & luglio: pche allora el sangue cresce & augmentasi. Li giorni chiamati caniculari sono dal trenta de luglio fino alli sete di setembre: nelli quali giorni non si deue minuir sangue ne piglar alcuna medicina. La minution del sangue non e uile dal uintiuno di setembre fino alli uintiuno de nouembre.

Nel lo octauo & nono giorno de aprile & in calende de agosto & nel ultimo di decēbre & spetialmente l'ultimo giorno di giugno nō si deue minuir sangue: ne mangiare cche o pauari ne piglare alcuna beuanda: Imperoche i questi tempi son troppo piene le uene. & per questo l'ho mo essendo in tal tempo sanguinato: o ferito: ouer altro animale e periculo de morte.

Anchora che e nato o nascera in tali giorni: o morira de mala morte o de grandissima faticha: Anchora qualūq̄ homo nascera nel ultimo giorno di gennaio o el primo de febraro doppo la sua morte mai se dissoluerà per putrefactione. Et attendi che gli huomini fanni hāno la matia la orina biancha: auati desinare rossa: doppo de dinar candida: & auanti cena rossa. Anchora si deue l'huomo guardare grandemēte che nessuno si minuischa sangue nelli giorni scripti q̄ sotto imperoche ne segtariano li ifrascripi pericoli: se alcuno si trarra sangue alli uentiuno de decēbre: ouero si morei termine de uno āno ouero perdera la uista ouero se gli minuirà qual che altro sentimento: ouero incurrerà in alcuna febre: se alli uintitre di genaro si trarra sangue ouero morira: ouero patira spafimo: ouero patira parletico. Se alcuno se minuirà sangue alli trenta di mazo o si morra ouero si patira spafimo o parletico ouer febre. Anchora se alcuno se minuirà sangue in alcuno giorno di Marzo da li trenta in giu colui patira febre nel mese de agosto. se si trarra sangue alcūo alli dieci di aprile ouero morira subito el quarto giorno doppo la minutione: ouero patira febre o spafimo: se si minuirà o alli. xxvii. o alli. xxviii. di aprile: ouero more: ouero icorre febre ouero patira dissolutiō di mēte cio e frenetico: sel si minuirà ad di sette di magio ouero more ouero patira emigrāca: se da. x. di giugno: ouero patira epilentia: ouero elephatia sel se minuirà alli. xxiii. di giugno ouero morira ouero se uoltera i extaficio e i ango scia: ouero patira dolore nel fegato. E sel se minuirà ad di sei di luglio ouero morira ouero perdera la memoria & fara dementiche uole ouer patira fredo nelli interiori: sel se minuirà ad di xxii. de luglio ouero morira subito o cinq̄ giorni doppo la minutione. Et in quel medesimo giorno se piglara medicina alcuna se morira nel tragesimo giorno: & sel trara sague alli. xxviii. de agosto o se morira fra uno āno ouero douetera frenetico ouero perdera la uista: ouero sofferta rognā o rosura o se cōuertira in sudor puzolēte: & se ad di quattro di setēbre se minuirà: o morira o patira spafimo: & se ad. xxy. di setembre ouero si more o douentara pegro ouero fara iteriaco.

Ma se si genera apostema foto le bracia si deue far la minution del sangue dela uea mezana ouero dalla uena del polmone: ouero apresso al dito piccolo dela parte opposita: & secondo simil modo dal medesimo bracio.

Quando alcuno fosse trafitto da coltello o uero facta dagli da bere ceruosa tepida con grasso di serpente.

Se fara tagliato el budello maggiore ouero el stomacho si deue diligentemente cuscire cō filo di seta sottile: & butare sopra la ferita poluere rosse.

Vnguento cōtra ferite gonfiate le quale nō buttino fuori alcuna cosa: le quale si fanno cō percussioni cōe di bastone o di uerga o cō qualunq; altro istrumento: toglì doi libre di piatagine & doi libre di garbeo & mille foglia & uitriolo bianco cio e quartale: saluia & uitregioni libre quattro pestale bene cō quatro libre de assongia & doi libre di zucchero & tutte queste cose insieme cocerai molto bene: & mescola bene con la spatola acciaio si sempre bene cō la aruina: poi spre mi bene ogni cosa con una peza & strida ben le herbe le quale remagono poi che tu le hauerai spresate: & mescola con assongia pestandole bene insieme.

Olio contra le piage che si fanno nelle gabe che sono quasi incurabile: le quale comunamente hāno gli homini: & quelle piage habiano alcū bufo profondo: el quale olio cosi farai: toglì le gnō di unipo & taglialo i pezzi minuti & fottera una pignata & poi sopra di quella unaltra pignata cō molti buci nel fondo & ponila sopra quella che tu hai sotterata in luogo de calde rola: & metti sopra la pignata busata quelli pezzi di legno d giunepo & luta le dite pignate da ogni banda con luto di sapientia: & fa gran foco attorno le pignate: & cosi si uerra ad distillare un certo olio el quale o preciosissimo ad sanare le dite ferite ouero piaghe.

Salcuno chiodo di ferro o di legno o altra cosa acuta intrara ad alcuno nel piede el currerai i tal modo. Piglia salifraga & pestila & ponila nel luogo de tal ferita: el medesimo fanno gli fiori delle faue poste sotto de essa ouero el sterco di forzo & in tal modo uscira el chiodo di ferro ouero qualunq; altro istrumento fara fitto nella carne.

Contro la rosura grande: ungete el corpo con lessiua di uiti gioueni fregandote con essa & senza dubio fara sanato: ouero urtica cocta con uino & colata per una peza di lino quando tu sei nel bagno fregandote el corpo con questo brodo sel farai prima che in cominci ad sudare farai sanato.

Se una faeta o ueretone fara siffo nel piede & non sia tratto fuora el legno: tralo fora cō tua mano & se la ferita passa da una banda all'altra allora ti deui ingegnare trar fuora el tastatore per quel bufo si come hai usato nelle altre ferite in tal modo che uno tastatore tocchi l'altro & cosi si sani come laltre ferite.

Ma se la ferita fara tanto profonda che non si possa trar fuora el ferro: allora piglia gentiana & ponila alla bocca dela ferita: acciaio chel bufo si facia maggiore & cosi el ferro uscira piu ageuamente. doppo questo toglì apostolicon maggiore: dimergans steinruore & polipolidio & pestala bene ogni cosa insieme & fa empiafro & pollo sopra la ferita & uscira fora el ferro.

Et se tal ferita profonda fara assai sangue: piglia incenso biancho sangue di drago. uino negro & pietra la quale e chiamata macithes. pesta tutte queste cose insieme & fa empiafro con album de ouo: & poi che fara facto mettilo sopra stoppa: & poi el metti sopra la ferita.

Contra le ferite fluenti & che dogliano: toglì una anguilla & cuocila & serua el grasso de essa el quale tu leuerai del brodo in un uaso mondo: poi cuoci una gallina & raccogli el grasso de essa: & toglì succo di saluia ruta assentio & di marrobio & di menta saluatica & mescola insieme con li sopradicti grassi: poi ungi quando tu uoi la ferita & fara sanato.

Vnguento buono ad stagnare el sangue quando fosse tagliata uena: piglia incēso & aloe & mescola insieme ad modo de unguento insieme cō chiara duouo & fa empiafro di queste cose & spiastra la ferita fino ad tanto che si ferra la uena & la ferita. & questo si deue fare fino ad tanto che sia saldada la ferita rinouando sempre questo tale empiafro.

Cōtra la carne putrefata & mortifera. Togli creta biacha di fornace ben brusata & distepala cō aceto: & toglì cocomeri p equal portione & fa bollire ogni cosa insieme: & poi el cola p una peza: fatto questo piglia la terza pte di quel che tu hai cocto & mescola insieme cō olio & fauo di mele: & usalo doi o tre uolte & sarai sanato.

Cōtra enfiagione di faccia ouero di qualunq; altro logo. Piglia scabioso & cuocila fina alla consumption di un pocho di acqua: & cō questa aqua bagna bene el logo enfiato: & sopra de esso poni una peza bagnata la in dita aqua: & qñ fara secha bagnala un'altra uolta & fa come pria & questo farai per spatio di tre giorni & sarai sanato.

Cōtro la struma ouero scrouola che si genera nel collo. Piglia succo di rauanello sale: uino: & aceto: & mescola insieme ogni cosa in alcun uaso: & lassalo star cosi una nocte: poi ungi cō quello la apostema ouero struma & passerai uia se farai cosi piu uolte.

Cōtro el paronichio cio e lapostema appresso dele ungia. Piglia assungia uechia nō falsa & certi uermi li quali hāno molti piedi & sono longhi: li quali sono chiamati da alcuni centopiedi pesta molto ben questi uermi cō assongia uechia & impiastrali sopra el dolore.

Ad cōsolidare ossa rotte. Piglia lūbrici del corpo & pestali in poluere & mescola questa poluere facta de lūbrici cō oximelle & fa ipiafro & menilo sopra le ossa rote & sana marauigliosamente Vnguento cōtra ogni ferita el qual genera carne presto & riempie la ferita. Piglia olio de oliuo iiii. loth: fauo di melle. iiii. loth: gōma arabica & incenso & mazina in modo de farina tutte le cose soprascritte & mescola insieme ogni cosa & dessalo al fuoco nō troppo grade & menalo cōtinuamente nella pignata acciaio nō si brusi: & opera questo quādo tu uoi.

Contra taglio di ceruello ouero di segato ouero di budello. Imperoche questi sono mortali & quasi incurabili. Ma sel fara tagliato el budello maggiore ouero el stomacho: el deui cuscire cō filo di seta & sottile assai: & spargere sopra di tal ferita poluere rosse deli quali altrove e mani festo. Fatto questo tal ferite si curano cō herba sanguinaria & saluia: & se el patiente non uerra esser curato allora e tagliato el ceruello: & questo cognoscerai qñ el ferito perde el sentimento rationale & hara li occhi rossi & nō potera ritenere cosa che mangi: & nō stara mai fermo: & farassigli la lingua grossa: & tocheràli spesso la testa butando uia da quella impiafro o altre cose che ui tenessi.

Cōtra la lesion della testa la qual si fa in molti modi. Impoche alcuna uolta penetra al ceruello: & alcuna uolta si offendar solo la cotega: el ceruello sento si gonfia & maculasi: & qñ fara ferito el ceruello deui offendar diligentemente che non siano entrate ossa nella ferita: & se ui sono le deui trar fuora. facto questo poni sopra la ferita una pezuola di zendato de carmisi: & se nō hauerai pāno di seta: poniui una pezuola sottile di tela: & tal peza si deue prima ongere di lardo acciaio che el terzo giorno si possi piu ageuolmente leuar dala ferita. doppo questo si deue uedere sel ceruello e tagliato: non si mette chiara de nouo in queste tal ferite come nelle altre: per che seccandosi sopra la ferita tirarebbe ad se alcuna parte del ceruello del che l'homone uerebbe ad morte: & pero si deue ungere di lardo la sopradicta peza la qñ se anchora uscire fuori li immunditie ouero putrefactioni.

Nota che le ferite nel principio si debono legar doi uolte prestamente non plongandolo: & principalmente el patiente nō deue camminare ne andare ad spasso: & quando la ferita comincia ad fare assai marcia: allora sempre si deue poner sopra le ferite una peza monda: impero che per questo si curano subito & cresce la carne buona.

Se alcuno huomo cascherà cō la testa innanzi in tanto che si fracchi el collo & non possi parlare: subito fegli deue aprir la bocca & mettergli un legno fra gli denti che non possi ferrar la bocca: & calcarli le spalle & tirargli forte la testa acciaio che el collo & la testa torni al luogo de prima: doppo questo si deue ungere con dialthea: & fara sanato da tal paura.

Questo resto sottoscripto manca in alcune possille della precedente figura doue tu uedrai si mille lettere de alphabeto.

A Allora si debono trar fuori: & doppo q̄sto si debono curare si cōe e scripto di sopra della sanatione delle ferite & deue si fare impiastro de apostolicon & pongasi sopra la ferita: per che questo impiastro tra fuora dela ferita tucta la immonditie & sana subito.

B Et mettilo in acq̄ & lassalo stare quatro giorni: & se tu uoi ui puoi metere umpoco di calamēto: & poi metti in un sacco: & spremi tucto quel succo: poi togli malua campaniola & cuocila insieme cō tucte le sopra d̄cte herbe nel butiro & cola per el sacco poi togli cera: rasina & galbano: & dislegua ogni cosa insieme & poi mescola cō tucte le soprad̄cte cose.

C Tucto el corpo in un panno de lino bianco molle in acqua & cocto nelle lente cosi caldo: ouero con lingua di cane. Impoche e experto & puato: perche subito tira ad se la materia. Se faranno rosse si deue innuogliere in un panno rosso: solo attorno agliocchi usa li repercutiui ouero recuperatiui accio non eschino per gliocchi: & attorno la gola usa li gargarifini.

D Vecchia & rassa ouero pece biaca castoreo nouo frescho & olio di oliuo & piglia medolla di ceruio o di cauallo giouene & uino ouero aceto coctana cioe fige seche se le potrai hauere & pesa molto bene tucte queste cose: & doppo questo metti ogni cosa in una pignatta monda: & falle cuocere cō aceto ouer uino assai bene per spacio de una bona hora: poi spressala fuora per un panno: & ripolla in un bussolo & di questo la matia & la sera ungi bi el logho della doglia.

E Quello di male che e dentro dela ferita: & doppo questo butta umpocho di uino nella ferita p̄ che mundifica le ferite & non lascia putrefare.

Vnguento cōtra la ficcita degli membri. Q̄ si si secca alcū mēbro nel homo facciasi cosi.

Togli un gatto intero & mettilo dentro di una ocha: & arrosta la dicta ocha: insieme col gatto: & raccogli la grassa che da esse distillera & seruala: & ungi con quello le membre che si cominciano ad seccare: ma se se uene ad seccare tucto l'humo o tucte le sue membre allora togli pari chi gattolini gioueni & cuocigli in un caldaro & cosi lo fermo si laui o bagni in quel brodo doue son cocti li gattolini: & con lo aiuto de dio fara sanato. Cōfectione di vnguento attractiuo

Togli seuo di ceruio o di castrato ouero di beccho: & desfallo in una padella: & mettiui dentro umpocho di creta monda & umpocho di rasina: cioe delle quatro parte luna ad rispetto del seuo & olio de oliuo: & pesta nel mortare ogni cosa bene.

Vnguento fuscho cōtra le piage puzulente doue non crescho no carne.

Togli olio di oliuo & lardo per equal peso & mettili in una padella che bogliano a poco ad poco: doppoi metti la terza parte di rasina: poi piglia poluere di incenso & di mirra negra: & sia piu mirra che incenso: & fa cuocere tucte queste cose insieme: & poi ui metti umpocho di galbano poi per farlo duro alquanto ouero saldo ui deui mettere umpocho di cera.

Vnguento diaquilon ouero prutenico.

Togli litargirio & stridalo insieme con cenabrio: & spargilo sopra olio de oliuo: & metti ogni cosa ad bullire in una padella di rame & mescola sempre con la spatola: & q̄n tu uedrai che in comincia a farsi rosso mettiui umpocho di cera & di galbano: ma fa che sia piu la cera che galbano poi buttalo in acqua chiara: & se tu uoi che sia bello mettiui umpocho di serapino & fara bellissimo.

Ad fare vnguento bianco.

Piglia cerossa ouero biacca & incenso bianco & umpocho di galbano: & lapilli biachi li quali si trouano dentro dal granchio: & pesta ogni cosa & redile in poluere: & distempra cō acqua rosa: & pesta bene ogni cosa fino ad tanto che laqua si cōsumi: & poi mescola con olio de oliuo & fa bullire ogni cosa insieme.

Vnguento retentiuo ad piage fetide.

Togli mele & strugilo al fuoco & mescola con acqua di ruta & harai lo vnguento.

Vnguento populeon cōtra inflation di piage.

Togli li nodi de uno arboro chiamato populo: & pestali insieme con assongia nuoua la quale si puo hauere: in tal tempo & serualo couerto bene in una pignatta uetriata: depoi toglia foglia di iusquiamo de agrimonia di piantagine mille folio trifolio: marrobio balsamo: menta & menta cauallina finocchio: tucte de equal peso: pesta tute queste herbe & mettile nel uino: & las

fale stare per alcuni giorno: & quando ad te parra conueniente piglia queste herbe: & mescola con esse la confectione che tu hai facte de nodi di populo & de assongia nuoua: & mettille in un caldaro piccolo & fa bullire ogni cosa insieme: poi le scola per un sacco.

Siroppo che si da agli feriti.

Togli tormentilla. agrimonia: diptamo herba. & mirra rossa & cuoci ogni cosa bene in ceruosa uecchia: poi cola per un panno di lino: & quando fara freda dala ad bere la sera & la mattina allo infermo.

Ad fare vnguento contra parletico o sia nella testa ouero in altro membro

Piglia giunepo: & assungia di gallina: & pestale bene insieme & mettile ad desfare in una padella: & poi li cola: & nota che uogliono essere de peso eguale.

Ad quel medesimo & facciasi buon fuoco & ungas.

Togli medolla de ossa de cauallo & desfala in padella & con essa ungi el luogo del dolore de la paralisi: & nota che per le donne deue esser de ossa di caualla: per glihomini de ossa di cauallo. Contra la paralisi quando e negli occhi.

Piglia uino buono & fauo di mele de misura eguale & radicine di celidonio & di finocchi: & pestale bene: poi le scalda ad fuoco: poi le cola: & impiastra sopra gliocchi.

Vnguento da saldare ferita quasi in un giorno.

Piglia una herba chiamata lanceola: la quale se somiglia alla piantagine: ma ha le foglie piu piane & piu lunghe: & pesta questa tal herba con assongia nuoua: depoi falla desfare in padella & fa impiastro & mettila sopra la ferita: & poi anchora far poluere di questa herba: & con questa medesima herba poi humectare le infragione che si generano in torno alla ferita.

Vnguento rufo el quale e utile assai quando alcuno leuasi un gran peso si uenisse ad offendere ouero enfiare di dentro.

Togli certe herbe rosse: cioe robia de tintori ouero unguosa maggiore: & lauare bene: poi che le hara lauate caugli la scorza di sopra: & mettila nel butiro el quale sia facto el mese di magio se ne poi hauere: & cuoci ogni cosa assai bene: & cosi fa in tal modo che siano piu le herbe che el butiro: & mettiui una ouer doi radicine di agrimonia: & se tu non potrai hauere butiro facto di magio: toglia di quello che sia facto una septimana auanti la natiuita de la Gloriosa uergine Maria: ouero de quello che sia facto tre giorni ouero uno auanti la festa di san phylippo & iacomo.

Contra abruscamento di fuoco ouero di acqua.

Togli semola di filigine & brusala in una testa nuoua: doppo tridalo bene & quella poluere butta intorno alla mano al piede & fara sanato.

Remedio perfetto al parletico

Vngi el luogo de tal infirmita turbato in una stupha calda di uino brusciato: & se si storce ma o piede dal parletico fa similmente & fara sanato.

Vnguento da sanare & da far crescere le carne.

Togli seuo di ceruio & piantagine con la somenza & con la radice. Ma se la piantagine non hara somenza come nel mese di magio allora togli la con la radice & con la foglia: & pestala insieme con olio de oliuo & cuocila al fuoco lento in tal modo che boglia un hora integra de poi mettiui rasina & mescola insieme ogni cosa & fa bullire fino ad tanto che si defaccia la rasina poi cola per un panno in una padella nuoua: doppo questo toglia tre o quatro cocchiari de uin buono: & buttalo in questa compositione: & cosi mescola un'altra uolta per spatio de una hora: & quando quel uino fara consumato: buttiui dentro un'altra uolta altrettanto uino quanto quel di prima: & cosi spesso rimetticha & buttaui del dicto uino nel modo sopradicto & fa tante uolte cosi fino che lo vnguento non sia bianco & fin che si attacchi al mortaro: & mettiui poi mezzo loth di cerossa ouero biacca & mescola ogni cosa bene & serualo in un uaso & usalo quando ti fara di bisogno.

Vnguento di dialtea contra membri secchi.

Toglie medolla de ossa di cane & de ossa di cauallo & affongia uecchia: & una certa herba che naice fra li frumenti laqual si chiama ermodatilo: & questa herba e apponto come la cepolla cuoci ogni cosa bene insieme & pesta & deffa in una padella: & cola in un uaso. & ungi con qsto spesie uolte le membra che faranno exiccate.

Contra li calculi.

Togli zenzeuero balsamo zeduarua & fiori muschiati & peure longo & lapilli di granchio de ciaschuno un loth. & pesta bene ogni cosa insieme & dale ad bere nel uino allo infermo & spe cialmente nel bagno.

Ad quel medesimo:

Questa e una certa medicina brieue la qual uiene da dio solo: togli succo di finocchi di petro sello & de apio: & nel succo di queste herbe mettiui mollica di pane: & mettile sopra le rene & sopra la uescica: & non solamente prouoca lurina ma anchora speza la pietra.

Ad quel medesimo:

Quel medesimo fa la paritaria se la mangi o beui con uino o uero le poluere de essa beuto con uino bianco.

Ad rompere li calculi ouer pietra nela uescica:

Medicina optima ad rompere la pietra. Piglia radice di finocchio di sassifraga di petrosello & di lappie per equal portione: & taglia tutte queste cose in pezi minuti: & mettiui tanta acqua quanta ti parche baste: & fala bollire tanto che si consumi la terza parte delacqua & di questa acqua pigli el paciente la matina & la fara in quantita de un bicchieri mezano. & se la dicta acqua fara troppo amara faui bullire dela liquita tanta qnta ti par che baste: & sel male fara nuouo si curera in octo giorni: se fara uecchio si currera in quindici giorni.

Contra mal di renella:

Questa tal cura si deue ad operare come e ordinato di sopra. saluo che in luogo de la sassifraga ui metti doi o tre parti di piantagine: & deuesi operare nel modo dicto di sopra.

Vnguento contra combustione.

Togli olio rosato on. i. cera drag. ii. cerofsa on. meza: una albume de uouo sbati tutte queste cose molto bene & in corpora & fa unguento: & ongi ogni giorno con questo unguento el luogo bruscato: & giouera marauigliosamente.

Vnguento da rogna:

Togli aloe patico: olio lauino: argento uiuo: & salua & fa unguento & con esso ungi la rogna & farai guarito.

Altro unguento alla rogna prouato:

Togli orpimento on. ii. argeto uiuo on. i. piombo bruscato on. i. & mena tutte queste cose fortamente: & meschola con olio & con aceto di uino: & con esso ungi la rogna.

Experimento di maestro piero spagnolo contra ogni macula de occhio.

Piglia finocchio uerbena rutha rose eufragia firmontano bertonicha celidonie capellouenere per equal portione: strida ogni cosa bene & metti in uino bianco per un di naturale: el secodo giorno distilla per alambico: & quel che stillera primo fara quasi argento: el fecondo qua si oro: el terzo quasi balsamo. & serua queste cose in tre ampolle: & quando fara bisogno sia data alli nobili & delicati per balsamo ma glaltri per oro & argento.

Queste poluere sono optime ad buttare sopra ogni ferita.

Togli uino uermoglio & plustein loth. i. gomma arabica. iii. loth: muschiato & incenso bianco loth. i. sangue di beccho & mumia loth. i. pesta insieme tutte queste cose & fanne poluere & seruale per la necessita quando ne hauerai debifono.

Ad fare unguento chiamato apostolicon:

Togli pece negra & pece arabica libra. i. galbano serapino armoniaco oppoponaco colophonia: de ciaschuno un loth. cera. vi. loth. efra libra meza. mescola insieme tutte queste cose: &

falle cuocere umpocho. poi togli mastice & alba ouero olibano & tridale bene in poluere & terbentina: di ciaschuno un loth. tutte queste cose mescola insieme & lasciale dilequare molto bene: poi le cola per una peza sopra acqua fredda: poi che e rifredo piglialo in mano & menalo per mano molto bene appresso al fuocho con olio aceto sia umpoco tenere.

Questo unguento sana ferite fistule aposteme & fa cessare ogni fluxo immundo nella carne & sana.

Vnguento perfetto ad faldar ferite.

Togli pece arabica cio e pece no teperata cera simplice. oppoponaco: fior de ireo de ciaschuna mezo loth. aristologia rotonda incenso bianco mezo loth. littargirio. ii. loth: cuoci tutte queste cose in un qrtale de aceto fortissimo in tanto che ogni cosa douenti molle & tenero. Et doppo qste cose cio e cera pece e pece arabica & doi libre de olio lascia defare successiuamente in siemi: & lascia cocere: & garda bene che non se bruci in alcuna parte: & pero le mescola con la spatola cotinuuamente per di dentro: doppo questo buttaui dentro le resine: & rivedalo & cōserualo in un uaso: & con questo unguento ungi una peza di lino & pollo sopra le ferite: & questo unguento tira fuori el sangue cattiuo dalle ferite.

Vnguento el quale subito genera carne nelle ferite.

Piglia quatro loth. de olio de oliuo: fauo di mele tre loth. gomma arabica incenso uero. mezo loth: macina cōe farina. & mescola ogni cosa insieme & deffa al fuocho lento & mouilo continuamente con la spatola nella pignatta accio non si bruci. & opera tale unguento quando tu uoi.

Vnguento chiamato gratia di dio:

Togli tre libre di trementina: resina libra. i. olibano mastice ana dragme. i. mirra dragme. ii. cera uergine drag. iii. bdelio drag. i. uerbena pinpinella bertonica quando sono fresche ana mezo uno cuoci in uino bianco fino alla consumptione dela terza parte: de poi cola. & quella colatura mettila sopra al fuocho ad bullire: & mettiui la cera rasina mastice olibano mirra bdelio sempre rimescando con la spatola fino ad tanto che ogni cosa se incorpori bene dopo questo mettei la terbentina & umpoco de olio de oliuo & mestica con la spatola una: & uolta fino ad tanto che si riveda: & raccogli quello che nata di sopra: el resto e utile ad quelli che hanno le podagre.

Altro modo ad fare el sopradieto unguento:

Togli succo di uerbena di pimpinella di bettonica di brunetta cio e consolida di piantagine di lanceolo ana libre. v. succo di apio quar. iii. resina libra una: terbentina lib. v. mastice & olibano ana drag. ii. mirra drag. i. cera uergine drag. iii. & fa bullir li succhi in uino odorifero & e utile contra el cancro al morfo uenoso & punctura: uale anchora contra ogni ferita fresca & sana le aposteme nelle coste nel fegado & nella milza & deuesi in prima impiastar di fuora.

Vnguento contra putrefaction di gengie:

Togli un loth. de alume & doi di mele & mescola insieme: & ungi li denti ouer gengie con esso: & fara curato dala putrefactione.

Ad sanare ferite.

Togli mirra incenso & inchiostro de ciaschuna un loth. & ad dilatar la ferita mettiui medolla di sanbuco un loth. & riduci tutte queste cose in poluere. & buttane umpocho sopra la ferita & doppo questo scaldala ben & mettila sotto la ferita & giongerasi insieme: ma deue preme re la ferita bene con doi deti: & cosi el quarto giorno fara congiunta insieme doppo questo fa mala come le altre ferite.

Poluere buono ad quel medesimo:

Poluereza peure con poluere di carboni di cerqua & mettilo sopra la ferita uno o doi giorni & fara guarito.

Ad sanare le ferite altro unguento

Togli mele & certi nerui longhi che nascono nel letame fa queste doi cose in poluere & buttale sopra la ferita & fara sano: & queste cose siano de equal portione: & de bonosi bruciare in una pignatta noua: & la ferita si sanara senza buttare fuori alcuna immonditia.

Contra dolor di testa.

Piglia incenso mirra peucere saluia aceto: & olio: & mescola ogni cosa insieme & fa cuocere bene: & con quello ungitela testa & legata con un fazzoletto.

Vnguento contra la lupa.

Togli incenso bianco & pestalo un poco non troppo sottile & mescola bene co' chiara de uo: & poi el destendi sopra una peza di caneu: & se tu non poi hauer questo: allora togli barbatione: & fa empiafro de essa & metilo sopra tal dolore.

Compositione de impiafra buona & perfecta sopra le ferite ouer piaghe.

Piglia incenso & aloe & pestale insieme con chiaro de uouo: & mettilo sopra le ferite doue sono tagliate uene: & fanno troppo sangue & cosi lascialo sopra le ferite fino ad tanto che le uene & el sangue creschino insieme: & se questo non basto fa questo altro impiafro da nouo: & mettilo tante uolte sopra la ferita: fino ad tanto che creschino insieme. Ipaphila & malua stridate insieme & poste sopra le ferite curano el troppo fluxo di sangue: & meglio & piu forte che niuno altro empiafro: ma se sono mescolate & stridate con assongia sana le ferite assai bene.

Impiafro da ferite.

Serpillo romano pesto & mescolato con uino & posto sopra la ferita salda assai bene: el simile fa lo assentio battuto & posto fresco sopra le ferite sana le ferite.

Vnguento buono ad ogni ferita.

Togli assongia di lepre & di porcho non castrato mescola insieme & fa che douenti spesso: poi fallo cuocere nel miele poi togli assentio o el succo de esso & destempralo co' le cose prediate ad una hora del di & cosi lo operai quando ti piacera.

Ad mundificar le ferite:

Piglia consolida maggiore & leugli la scorza prima & butta la meza de essa: el resto pesta & mescola con acqua & mettila sopra una foglia di cauolo negro & mettila sopra la ferita & sana rassi in octo o noue giorni.

Vnguento da ferite:

Togli olio de oliuo lot.iiii. fauo di mele.iii. loth goma arabica & incenso uecchio an. loth mezo: & macina come farina: & mescola ogni cosa insieme & lassa liquefare al focho lento & mescola sempre accio non si brulci & opera questo unguento quando tu uoi.

Contra la rognia ouero rosiura.

Togli acqua nella qual sia stato pelato un porcho dal becharo poi che lo ha amazato: & qñ tu uai ad dormire scalda la dicta acqua & lauate li piedi: & stau dentro fino al ginocchio: poi ra uoglite li piedi in un fazzoletto & la matina quando tu te leui piglia dialtea & populeon & mescola insieme questi doi unguenti & ungiteli li piedi che hanno rogne: & fregati ben li piedi co' pe li di scrofa li quali siano rimasti nella predicta acqua & ungiteli col predicta unguento & fara sano.

Empiaftri.

Li boni epiaftri si fanno di rose: uiole: cera: pece: mele: & de olio di oliuo: fa bullire tutte queste cose & spremile per un panno: & in quello che ne usira intinge pezuole & seruale per tuo uso o quando le uorrai operare.

Vnguento de ipocrate.

Togli una anguilla & falla cuocere in acqua & raccogli el grasso de essa che uia sopra dellacqua: & strigilo insieme doppio questo togli acq' grassa & una gallina & cocila senza sale: & similmente raccogli el grasso che uia sopra lacqua: poi togli succo di saluia di rutha & de assentio & de eboro el qual sta in terra & una herba che si chiama lingua di cane mescola ogni cosa insieme & qualunq' ferita ungera con questo non gli bisogna impiafro.

Ad fare unguento fuscho

Piglia mastice galbano terbentina an. drag. i. poi metti olio de oliuo in un caldare al fuocho & agogiu un pocho de cera & di colophonina poi goma serapina & la terbentina poi ui metti el mastice con olibani e mistica sempre ogni cosa co' la spatola fino ad tato chel fara cocto & poi che fara rinfredito seruale per tuo uso.

Ad fare unguento bianco.

Togli cerosa libre. ii. littargirio. onze una. olibano. onze. v. mastice. onze. i. pesta sotilmente ogni cosa da persi & distempra la biacca co' un pocho de olio de oliua: poi agiongii el littargirio poi el mastice & lo olibano: & mescola pian piano co' el pestello quato meglio si puo & lultima uolta agiongii un pocho de acqua rosa & rimenalolo fino ad tanto che fara spesso o liquido & serua per tuo uso.

Contra parletico.

Togli una ocha & mettiui dentro una anguilla tagliata in pezzi & arosila & con quel grasso ongi el luogho doue il male.

Ad quel medesimo.

Togli un murilego negro & metti dentro de esso senapo & rotilo similmente & con quella grafeza che da esso distilla ti ungerai el luogho parletico.

Recepte contra uane infirmita alcune secondo Auicenna. Alcune secondo Mesue: & nicolo: alcune altre maestrali secondo diuersi ualenti homini moderni: extracte da libro autentico & prouate tutte le quale hauemo agionto ad questo fasciculo medicinale.

Vntione da nerui.

Togli olio laurino: olio uulpino: olio di camomilla olio de uorbio an. o. i. grasso dorso on. ii. e meza: cera qñ ti par che baste mescola insieme & fa unzione.

Vnguento da nerui.

Piglia olio di mastice olio di mortella olio di pome cotogne: olio di spigo an. o. ii. mastice o. i. feme de apio. o. meza ipoquistidos & acazia an. drag. iii. storace liquida drag. v. cera quanta ti par che baste & fa unguento.

Vnguento agrippa.

Togli brionia: radiche debbi: radiche di tribuli marini. o. ii. radiche di foculli: squilla an. o. v. ireos. o. iii. trita bn tutte queste cose: poi le pesta & poi le metti in infusione in libre. iii. de olio comune per doi giorni: poi le poni al focho & falle bullire tanto che siano ben cocte poi le cola & premi bene: poi le rimetti al fuocho & mettiui suso cera biancha. o. xy. & ripolla in un uaso.

Vnguento egiptiaco da rodere.

Togli mele comune. o. iii. uerdrame & aceto forte an. drag. iii. fa bullire ogni cosa insieme tanto che uenghi rosso & e facto.

Vnguento bianco da rognia & humori falsi.

Togli cerosa drag. iii. piobo arfo: tutia ana drag. i. laua le sopradicte cose tre uolte co' acqua rosa: & siano macinate sotilmente camphora scrop. i. e mezo: sugo di piatagine o. i. & fa unguento co' cera biancha & olio rosato quanto basta.

Vnguento da rognia frettiuo

Togli assongia di porco machio o. iii. olio laurino: sugo di piantagine: sugo di fumiterra: sugo di marmaruga ana. o. i. argento uiuo spento. o. meza salmitrio. o. i. emeza icorpora insieme & fa unguento.

Vnguento di mucillagine secudo auicenna.

Togli mucillagine di draganti. mucillagine di maluauischio: uischio quercino an. o. vi. grasso di pollo: grasso de anetra ana. o. i. e meza: olio uiolato: olio de amadole dolci an. on. viii. butiro o. ii. emeza olio de camomilla. o. v. emeza cero qñto basta & fa unguento. Vnguento Romano

Togli minio onze do: littargirio onze una: olio rosato onze quatro: cera biancha drag. i. cuoci prima el littargirio & lollo insieme poi ui metti la cera el minio & fa unguento: & quando el cocti piglia el saggio che uengha un poco tenace & fara nero.

Vnguento rosso da saldare.

Togli corali rossi coralli bianchi: bolo armentico ana drag. quatro: cerosa drag. tre cafora scrop

34
mo :oglio rosato onze quattro :uno albume duouo .cera bianca quanta basta :

Vnguento da bacchi secondo maestro gentile

Togli olio di mastice:oglio di mortella:olio de assentio ana drag. quatro :farina di lupini cor-
no di ceruio:seme di niuggia ana drag. meza sele di uacca scrop. un e mezo: Aloe pauco scrop.
uno cera questo basta & fa unguento.

Vnguento da faldar piaghe di gambe.

Togli olio rosato :olio di mortella ana onze una e meza: cetrasse on. una: litargirio drag. iiii. ce-
ra bianca o. i. fa bullire l'olio & el gitargirio & poi ui mette laltre cose & fa unguento

Vnguento da stomacho .

Togli laudano: ciperi calomo aromatico: rosse uermegle ana o. meza :incenso mirra coriadi
adusti comino infuso in aceto ana dragme tre: mastice onze una: cinnamomo: noce moscha
te: garofani: squinanti ana drag. do. calamento :origano menta seccha ana drag. quatro: Ma-
ce: galanga: legno alo: spigo nardi: coralli rossi: coralli bianchi anesi crudi ana drag. ii. e mezo
olio di spigo: olio di mastice: olio di mortella: olio de assentio :olio di mele cotogne ana. o.
iii. cera quanto basta: & fa unguento.

Impiafro di meliloto secondo mesue.

Togli meliloto drag. vi. fior di camomilla: fingrecho: radiche daltea :urbacho assietto añ. drag.
tre: carui saluatico: ireos: caperi: spigo nardi: castia linea ana drag. do e meza ameos anesi añ.
drag. do e meza: sanfusco drag. tre: itorace rossa drag. v. de ogni cosa fa poluere ben sottile. Ar-
moniac drag. x. dolio termentina ana onze .i. e meza: ficche secche grasse nuero. xii. seuo ca-
prino: rafa di pino ana drag. xx. cera nuoua libra una: olio di sanfuci: olio di spigo ana libre. ii.
onze. vi. & in questo modo optra ogni cosa .fa decoctione di fingreco meliloto & fior di ca-
momila ana onze. vi. metti in infusione le sopradicte poluere per un di: poi disolui le gomme
con aceto & colale: & fa poi el ceroto con la cera & cõ li oli & rafa el seuo & la termentina co-
lato sotilmete poi cocci di perse le barbe d'lattea & pestale sottile cõ le ficche secche sotilmemente
mescolandole & mescola insieme le poluere el ceroto ad lento fuoco & poi le mescola in un
mortaro tanto che si risedino & poi ripollo fa prima rasciugare le poluere che sono state in i
fusione al fuoco che ne efchi la humidita.

Vnguento uerde da faldare scocoda nicola .

Piglia celi donia: Aleuia: radiche & foglie di centurgali: leuisticho saluatico: scabiosa ana onze
una: tuete queste herbe siano colte nel mese di magio in un di: & tridale & pestale sottile & met-
ti in infusione in una libra di seuo di montone strutto con olio per octo di : & poi el fa bulli-
re ad consumation delle herbe poi el cola & premi forte .poi ui metti queste cose. cera bianca
libano: mastice: uerderame ana. o. i. aloe citrino. o. meza: polueriza molto bn & fa unguento.

Vnguento bianco ad frantura.

Togli litargirio o. i. bicca. o. iiii. iceso: mastice ana. o. iiii. fa de ogni cosa poluere sotilmemente i un
moraro col pestello : la biaccha cõ uocho dolio rosato & poi ui metti el litargirio poi lo icé
so & la mastice agiongiiu aceto forte & olio rosato quato basta & fa unguento i bona forma.

Vnguento da bachi ouer uermimi .

Togli abrotano : coriandri: mortella: scorze di cedro: tuete assate ana onze meza interore persi
cei farina di lupini : seme di cauolo: assentio ana. o. meza comino infuse in aceto assato : aloe
patico an. drag. ii. nilgicella. drag. i. pane de orzo arso infuso in aceto onze meza: olio de assie-
tio: olio di mortella: olio di mele cotogne: olio di mastice añ qto basta: sele di toro: o. ii. & fa
unguento.

Vnguento da cocti.

Togli olio rosado. o. vi. cera biancha. o. i. foglie di cadepola libra una e meza & fallo i tal modo :
togli le foglie & pestale sottile : & mettile i fusioe i olio p tre di: poi le fa bullire al fuoco &
mettiui suso. o. iiii. de uino biancho : & fa bullire ad consumatione del uino: poi & el cola : &
mettiui suso la cera & fa unguento.

Vnguento da rogn da ongere le piante degli piedi & li polsi dele mani el q̄l fa purgar p urina

Togli sugo di fumoterra: sugo di piatragine: iceso biancho añ. o. iiii. argeto uiuo: olio laurio: añ. o.
iii. sale comune o. viii. assogria di porcho maschio seza sale libre. ii. fa de ogni cosa unguento.

35
Vnguento contra apostematione dura:

Togli diaquilone comune. o. x. olio di camomilla olio di aneto ana. o. iiii. oslocrotio: isapu-
mida: unguento di mucillagine: añ o. ii. cera quanta basta & fa unguento.

Vnguento da morici.

Togli rossi de nono freschi cocti & pestali & agiongiiu foglie di insquiamo & pesta insieme con
olio rosato & fa unguento

Vnguento contra gotta falsa perfectissimo.

Togli argento uiuo olio comune: litargirio: sale: aceto: chiara de uouo inceso: ana parti equali
mescola insieme & fa unguento.

Vnguento da rodere fistole come rottorio.

Togli sapone romano. o. i. uitriolo romano: arsenicho ouero sulimato añ. dragme una e meza
meço bianco drag. meza olio rosato o. vi. mescola insieme & fa unguento.

Impiafro prouato contra ogni doglia di nerui :

Togli sterco di boe & ciocolo sotto la cenere inuolto in foglia di cauolo: & cõ caldo el poni su
o so e fara saluo senza dubio alcuno .

Vnguento contra spafimo che non uengha in ogni ferita :

Togli terbentina libra. i. rafa grassa o. ii. cera. o. vi. pece nauale o. una e meza. euborbio onze do
& de tuete queste cose fa unguento.

Vnguento contra uermi:

Aloe patico onze una: colochitida dragme una: mastice dragme quatro : niggella drag. doe: ma-
ce: legno aloe ana dragme do cenanomomo: noce muschiate: balausti: farina di lupini ana drag.
quatro: menta : magiorana : assentio: abrotano: mortella: ana onze una: gallia muschata: spi-
go nardi olio di mortella: olio di mastice: olio de mandole amare ana onze una: cera onze tre
fa unguento agiongendou i sele di toro:

Vnguento da gambe perfetto:

Litargirio: biacca: bolo armenico: sandali bianchi sandali rossi ana drag. doe terra sigillata: chi-
molca cio e loto decota ana dragme quatro camphora scrop. doi olio rosato: olio di mortella
olio di camomilla ana onze doe cera bianca quanta basta: & agiongiiu aceto forte: fa bullire
prima con l'olio le soprapicte cose poluerizzate tanto che si cuochino: & poi ui metti la cera &
poi lo aceto & poi la camphora poluerizzata & fallo ad lento focho.

Vnguento diseccatiuo cõtra alla gotta falsa perfectissimo:

Pietra antimonio: rame arso : litargirio: carthamia: marchesita: cerusa lauata: balausti: alume di
roccho: serocola : scorze de incenso: seligna ana onze meza: amorcha dolio uecchio: cera qto
basta : fa unguento liquido: & opralo in questo modo : togli mortella & fa bullire in uino & la-
uate la gotta falsa & rasciugha: poi la ungi cõ dicto unguento & fara sano.

Vnguento da crepati.

Togli pece nauale: mastice: pegola: terra sigillata: sangue di drago scornice di carta rafa : chali-
domo arsi ana o. ii. bolo armenico: mumia armoniacho: colla di pesce añ drag. ii. & fa unguento

Vnguento da gambe fino & puato .

Togli minio pisano libra una o. meza : olio rosato libra una e meza: unguento populeo o. viii:
matresilua pesta drag. iiii. & fallo in questo mo : fa bullire el minio cõ l'olio tanto che douen-
ti nero. & poi ui metti el populeon & mesticha sempre con la spatula: & cogli el fagio su un
ferro che nõ uenga ne fodo ne liquido & sempre el mestica : & quando el leui dal focho metti
ui su la matresilua: & quando e apresso fredo fanne madalione ad modo de diaquilone : &
quãdo le adoperi mettilo suso un camoscio & destendilo: & mettilo su la piaga:

Vnguento da tigna.

Litargirio onze do alume pi roccho onzi una: uetro pesto sottile dragme meza : olio rosado &
aceto forte ana quanto basta & fa unguento.

Recepte maeftrali & prouate contra peste

Polvere contra peste optima & prouata.

Trementilla: camphora: bolo armenico: sandali rossi: perle macinate: corno arfo: astrologia ritoda: ditcemo biacho. zuccharo fino añ. drag. i. fa de ogni cosa poluere fortile: & fa si pigli in azi le dodeci hore dache comincia el male ouero doglia cò ò. iiii. de acqua di endiuia & drag. i. di triacha. se e grãde. drag. iiii. di dicta poluere & se e piccolo. drag. ii. & poi che lhara beuta fa proua chel fudi coprendolo forte cò allai pãni: & e prouato.

Recepta contra peste de labate di fanta fiora. Bertonica: pipinella: camedrios an. ò. meza metti tuete queste herbe fresche in infus. òe de acq di uite & di bigolossa per un giorno naturale: & poi cola & premi: & in dicta colatura incorpo ra queste cose & fa pillole: rogli aloefa: mirra croco: añ. drag. i. fa pillole per usare.

Pillolè di frate Simone contra peste.

Togli anisi: finocchio: tamarifa añ. ò. i. capillouenereo. ò. iiii. bertoca libra. i. aloepatico. drag. iiii. brionia: bacchera diagridio: mirra: mastice añ. drag. ii. reupótico: garofani: seme di agreti añ. drag. i. pesta sotilmente & fa pillole con fugo di cauolo. uollene pigliare sette ò noue. lono feza guardia.

Polvere da far pomi per tenere in mano ad tempo di peste.

Rose rosse: garofani: zedoaria: gentiana: seme di negella añ. scrop. i. meza laudão purissimo. ò. i. croco ben bianco & rosso ana. drag. meza: storace calamita: mirra: menta fecha: Sandali citrini & bianchi ana drag. i. canfora: legno alo: cardamomo: mace grana paradisi ana scrop. i. scorze di cedro: mastice: incenso: noce moschate: calamo aromatico ana drag. i. gallia muschia ta scrop. meza: muschio grani. vi. impasta con acqua di cordicelo & fa pomo.

Electuario da usare ad tempo di peste: & e anchora bono contra uerni.

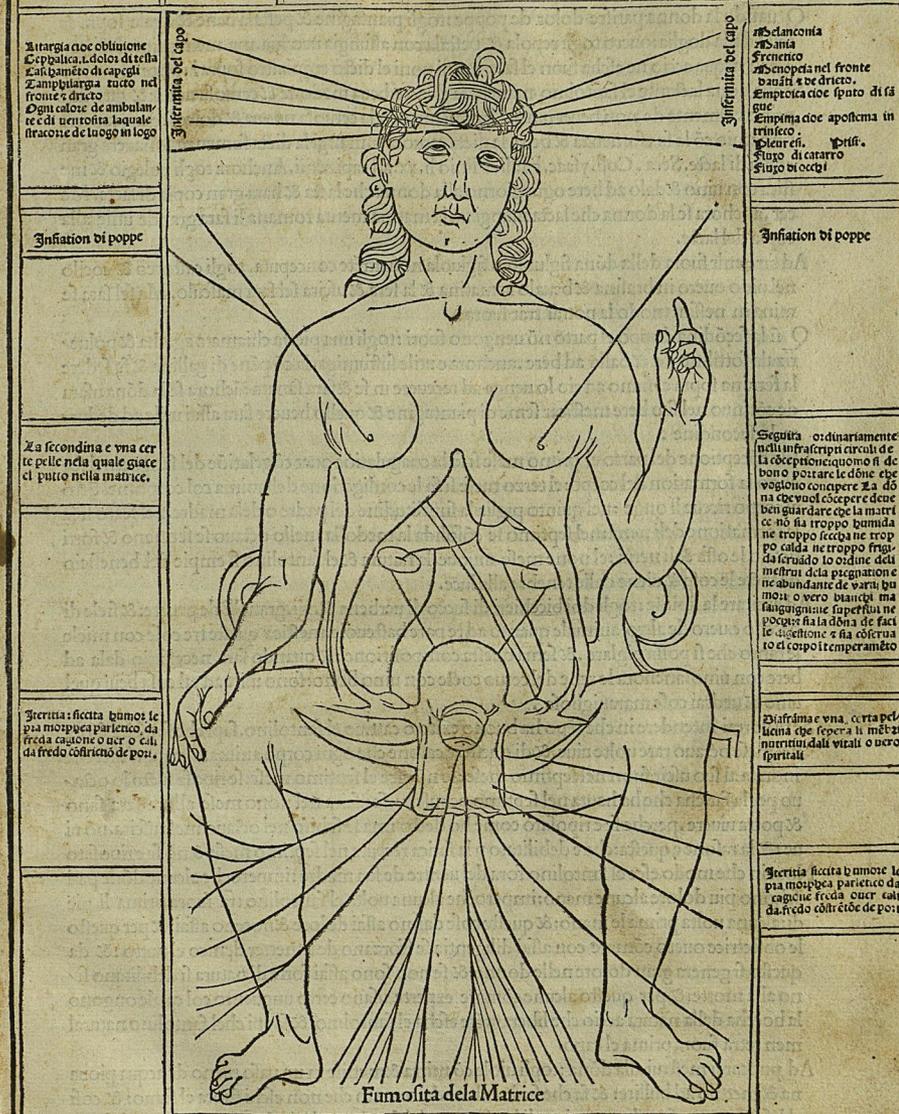
Aloepatico: cénamo ana ò. iiii. mastice drag. ii. lupini arsi drag. ii. diptão bianco. drag. vi. cor no di ceruio arfo drag. vi. gentiana seme fanto: seme de apio ana drag. iiii. centaurea drag. iiii. mele libra. i. ò. vi. uollene dare secudo la qualita dele persona.

Recepta optima & prouata contra peste.

Coralli bianchi ditcemo bianco: gentiana: bolo ammenico ciascua di queste puluere da perse pesta sotilmente: & di ciaschuna delle dicte poluere uolsè torre quanto ne itara in un quatri no & mettere le dicte poluere in un bicchieri & mescola infemi con le sottoscripte acque: le ac que son queste: acqua rosa: acqua dendiua: acqua de acetofella: aceto bianco & di ciaschuna torne un cocchiaro de argento: & mescola queste acque con le dicte poluere & da ad bere allo infermo quãdo si sente uenire el dolore per termine de octo hore ò meno: & metilo nel lecto & copriolo molto bene si che fudi forte: & per quel sodore uscira fuora el ueneno: & poi che e fu dato & restato el sudore mutali li lenzoli & mettili in listia p che son uenenosi: & uolsi torre tanto aceto quanto la quatita de tute le dicte acque infemi mescolata: & uolsi fare ad reue rentia di Dio & de san Sebastiano: & se sudera fara quanto.

Pillole da usar per la scesa.

Calamo aromatico: cubebe: anisi crudi: noce moschate camphora: carpo balsamo: summac: ma stice: affari: garofani ana drag. i. mirabolani di cinq: rasone di ciascuno drag. i. fena ana drag. do e meza a lo escutrino a peso de tuete le altre cose pesta sotilmente & fa pillore con fugo di finocchio.

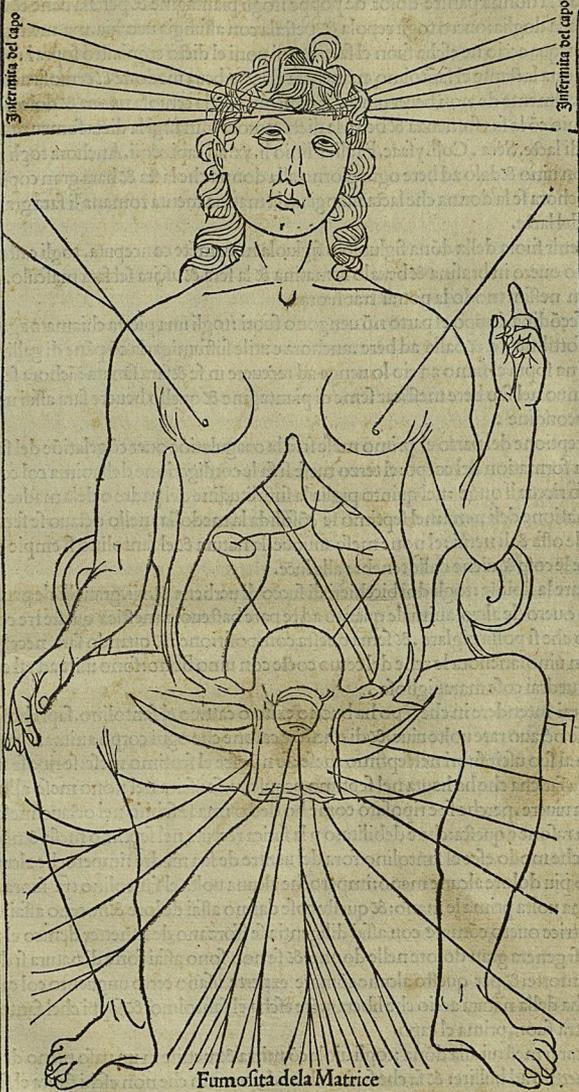


Atargia cioe obtione Cephalica. i. dolo di testa Est hamero di capigi Zampillarga tutto nel fronte & draco Ogni colore de ambulante di uentona laquale stracone de luogo in logo

Infiatiori di poppe

La secondina e vna certe pelle nela quale giace el puero nela matrice.

Inferna: sicca homo: le pia mospica parieno da fredda cagione o uer o cali da fredda cõstricõ de pou.



Stancõnia Bania Frenco Menopria nel fronte uanti e re drico. Empiroa cioe spato di sã gue Empima cioe apostema in trino. Prisi. Fugo di caratro Fugo di occhi

Infiatiori di poppe

Seguita ordinariamente nell'infatitripu crual de la cõceptiõne quomo si de bono portare le dñe che vogliono concipere La dõ na che uol cõcepte e dene bon guardare que la matrice nõ sia troppo humida ne troppo secca ne troppo calda ne troppo frigidã quãdo lo ordine deli mētra di la pugnatione e ric abundante de uari humoi uero bianchi ma sanguignia superflui ne uocce: sia la dõna de faci le dicitone e sia cõserua to el corpo i temperamēto

Diaframa e vna. certa pellicia che sepra i mētra nutriti dali uitali uero spiritali

Inferna sicca h amore le pia mospica parieno da cagione fredda ouer cali da fredda cõstricõ de pou

Fumosita dela Matrice

Sono alcune cose bote notate e alcuni segni de la cõceptiõne dela donna el pu mo segno e quello che se cognosce per la cõiunione de lo uenno e de la dñna. Impero che se la donna doppo di cõiunigamēto sentira freddo ò dolo de rent e segno de cõceptiõne: se el coloz dela faccia sioz deluato se viene ad mura re e segno de cõceptiõne. Et se di sũdera alcun uero infatito come terra ò carbo ni e segno de cõceptiõne. Et se in uenno sapere se e masculino ò femina quello che e cõceptuosi coloz del uolto e rossa e el uentre se gionfia de la parte dext ra in femina rotonda e el lacte esce delle poppe spesso e ben cõcto e digesto e se ponendolo sopra una cosa pulita non se di partitice ma stara infemi allo ra fara masculo.

38
Quando la donna patisce dolor de poppe: toglì piantagine & pestala bene & ligala sopra la tetta della doglia: ouero toglì cepola & pestala con assungia uecchia. ma metti prima lasson / gia in acqua accio ne escha fuori el sale: & poi poni el dicto empiastrò sopra la poppa.

Se alla dōna lactante el fantolino mancherà el lacte: beua medione & ceruosa noua: & guardise principalmente de non beuer uino. Et insieme con la ceruosa noua & dolce si deue cuocere finocchio cō la sua fomenza & beua la dicta ceruosa & mangi la dicta fomenza & hauera gran copia di lacte. Sera. Coli. ysaac. Hali. Plinio li. xx. ad capi. xxxiii. Anchora toglì pulegio & mestica con uino & dalo ad bere ogni giorno alla donna che lacta & hara gran copia di lacte. Ma cer. anchora se la donna che lacta mangiara la matina menta romana li fara grande utile alla copia del lacte.

Ad far uenir fuora della dōna figliuolo o figliuola nouamēte concepta. toglì castoreo & cocilo nel uino ouero in brasina & beualo la matina & la sera & uscira sel fara masculo. Ma sel fara femina in nesson modo la potrai trar fuora.

Qñ la secōdina doppo el parto nō uengono fuori: toglì una pietra chiamata agatha & poluerizala sottilmente & dalla ad bere: anchora e utile suffumigarla cō pēne di gallina & fa sedere la femina sopra el fumo ad cio lo uenga ad receuere in se & sarà sanata: anchora se la dōna usara de cōtinuo nel suo bere mesticar seme di piantagine & quello beuere fara assai utile ad dedura le secundine.

Dela cōceptione del parto el primo mese si fa la coagulatiōe ouer cōgelatiōe del sangue: nel secōdo la formation del corpo: el terzo mese si fa la conligatione dell'anima col corpo. nel q̄rto el corpo riceue li onge: nel quinto piglia la similitudine del padre o dela madre: nel sexto si fa la formatione deli nerui: nel septimo se cōsolida la medolla: nello octauo se fermano & fortificano le ossa & li nerui: el nono mese muoue la natura & el fantolino si empie del beneficio de tutte le cose & uiene dalle tenebre alla luce.

Ad excitare la libidie: toglì doi bicchieri di succo di uerbena & .xii. granelli de peure: & siele di beccho ouero de altro animale quanto ad te pare basteuole. mestica queste tre cose con miele le tanto che si possa piglare. & serua questa compositione: & quando fara necessario dala ad bere con uino. anchora le rene del ceruo cōcte con uino bono: sono utile ad tal cosa beui quel uino & uedrai cose marauigliose.

Setu uorrai intendere in che tēpo ha buono exito o cattiuo el fantolino. sapi che se uscira fuora nel mese octauo rare uolte uiue. & di questo e casone che ogni corpo animato naturalmēte se indirza al suo uscìr fuori nel septimo mese: se nō esce el septimo mese: se riposa tutto lo octauo per la faticha che ha hauta nel septimo per uscìre. se uscira nel nono mese allora fara sano & potrà uiuere. perche se e riposato come ho detto: ma se subito nel octauo mese uscira. nō uie: & la ragione e questa: che e debilitato p la fatica receuta nel septimo mese: & nō se e riposato

Nota in che modo esce el fantolino fora del uentre de sua madre: imperoche alcune dōne patiscono piu dolore alcune meno: imperoche alcuna uolta el fantolino tra fuora prima li piedi: alcuna uolta prima le mano: & queste cose danno assai dolore & noceno assai: & per questo le obstetriche ouero cōmare con assai diligentia se sforzano de rimetter dentro el putto: & da questo si genera gran dolore nelle donne: & se non sono assai forte di natura si debilitano fino alla morte: & per questo alcune cōmare experte usano certo unguento col quale ongono la bocca della natura accio che liberamēte escha el fantolino: & sappi chel fantolino naturalmen tetra fuora prima el capo.

Ad puocar li mestruui alla dōna: toglì uole cō mirra & mettile in un uaso pieno de acqua pìouana & mettilo ad bullire: & fa che sia in tal modo couerto che non eschi fuora el fumo: & così el lascia cuocere sette hore. poi toglì la pignatta dal fuoco & fa che la dōna receua quel fumo ouer uapore per le parti inferiori tãto caldo quãto el puo sofferrire. & questa medicina e anchora utile ad q̄lle che mai nō hãno hauto el suo tempo: fara anchora utile se toglerai assentio &

39
rutta cocta nel uino con cinq granelli di peure & darailo ad bere alla patiente:
Contra el troppo fluxo de mestruui: uale la scorza del ginepro trito mescolato cō uino & cō acetato & el suo fructo posto alla natura ouer mangiato raffrena el fluxo deli mestruui. anchora lacte de asina cō miele & sefe di lepore: ouero el lacte de lasina con isopo cocto & beuto raffrena li mestruui. anchora la cenere di rana uerde portarla adosso in un sacchetti no spãdera sangue & se tu el uorrai prouare lega el dicto poluere al collo ad una gallina & amazzala el giorno seguente & non li uscira sangue di dosso.

Per purgar la matrice. Toglì petrosello & mettilo in quello che beue la dōna & dali ad bere & fara la sua matrice ben purgata. Iaac. Hali. ouero piglia radicine di uiole insieme con le foglie & cuocile bene nella ceruosa & dala ad bere la mattina alla donna.

Ad far uenir fuora li mestruui doppo el parto. piglia le ossa del capo del cappoe & redillo in poluere & dallo ad beuere: & caldo beua de quelle radice di mille foglie & questo e per cacciare li mestruui qñ uengono fuori alla donna oltre al debito modo cio e doppo li cinquanta anni o appresso mirra ad un pomo tagliato & poi ferralo & mettilo sopra de esso qñ si cuoce & li se arrostita: & poi dallo ad mangiare con la mirra: ouero mettasì abrotano dentro nelle scarpe & camini con esse & fara sanato.

Medicina utile alle dōne nel parto. La radice della uerbena e utile alle donne nel parto se la seruano appresso de loro. imperoche scaccia uia le phantasime & non patiranno alcuna molestia & hauerãno buona quiete: & se la sera ligata al collo ouero alle mani del fantolino nō fara stimulato de alcuna graueza: ma hauera grande quiete: & chi non possesi dormire tengi appresso di se la uerbena & dormira bene & riposarassi. Similmente se uorrai cauacal longo uia: liga la uerbena con arthemisia al collo del cauallo foto li crini & non si straccherà mai el cauallo nel camino.

Ad far parturire la donna facilmente: toglì la radice del iusquiamo & legala alla parte del petto: necchio della donna: & qñ el fai fa un nodo che si possa deligar subito doppo el parto: imperoche non desligandola subito uerebbono fora doppo el parto tutte le interiore. Anchora e utile le foglia dello alloro macthate & postole sopra lo umbilico della donna & questo e marauigliosamente prouato: & ha liberate assai donne.

El mellicrato si fa in tal modo. Toglì un cocchiario di mele & doi o tre di acqua tepida & mestica insieme & dalo ad bere alla donna. Quella dōna che hauera faticoso parto pigli mirra poluerizzata insieme cō uino & beuala in tal modo & fara liberata.

Al modo cōtrario: se fara cōcepta figliuola femina: allora la dōna e graue palida & el uentre e lōgo dalla parte dextra: & rotondo dala sinistra & piu se ingrossa la popa sinistra: & e el lacte piu indigesto piu liuido & piu aquoso: & sel fara sparto sopra un corpo polito se diuidera una parte de esso da laltra come acqua. & sel lacte fara sparto sopra la urina de la donna medesima & fara sparto notara di sopra & cōsi degl'altri. Ancora so unaltro expimēto uero & expto: si la dōna hara cōcepto o no. drasi alla dōna ad bere el mellicrato se allora si sentirã rodere atorno alo umbilico e segno di cōceptiōe: ma se nō sente nō ha cōcepto. Ipo. Affo. vi. nella qnta pte

El tēpo accomodato & disposto ad ingruidare si e qñ el corpo nō e souerchiamēte pieno di cibo: ne anche souerchiamēte uoito & qñ nō ha souerchiamēte beuto. Qñ cominciano le purgationi e meno apra la dōna alla cōceptione: ma qñ le purgatione sono in declinatione si nel lo huomo si nella femina alloro e apra la cōceptione: imperoche la temperanza del corpo aiuta assai: Gallieno terzo deli tegni commento. xxxvii.

Le dōne grasse sono meno apte ad cōceptere: iperoche la natura nō si cōuene & lascia pocho luogo. ne anchora le dōne troppo magre possono cōceptere o ingruidare: ma se alcune sene igra uida si deue purgare dali huori cattiuu: & ad far questo niuna cosa e migliore che el theodericō de nicolao & ierapigra: & diamargariton cōe qñ tu cognoscerai la dōna douere haure el suo tempo de frescho.

40
Se per fouerchio caldo la dōna e sterile .el che dimoſtra le poche purgatiōi eſcētī cō dolore & ulceratiōe della natura & el caldo del tutto el corpo: li darai coſe che mediocramēte riſrefcino & humectano: cōe lactuche malua butiro porcellane. Ma ſe la bocca della matrice ſara ſana & faciaſi fomētī & medicamētī cō polpa de pomi granati e de lētīſcho radice de more ſaluati che de mortine & di galla ſe allora la matrice uiene ad patir dolore ſi cura cō mollificatiui.

Ad far che una dōna ingrauidi . Togli el uiſchio che naſce nel quercie & peſtalo & meſtica con uino & dalo ad bere : & ſubito doppo le purgatiōi cōcipera. Plinio nel libro .xvii. alluſtimo capitolo in fine : anchora ſe māgera la matrice del lepore & fa ſimile opatione . Anchora ſe tu darai ad bere alla dōna acqua cocta cō lactuche in quel giorno ſara apta ad cōceperē : & qñ ſara grauida gomitera & nō potra retenerē. Similmente el firmontano dato ad mangiare ad porci o ad altri aiali qñ che ſi uogliō cōgiōgere adopa & ſubito le cōcepono dopo la cōiūtiōe. La poluere deli teſtīculi del uerre data alla dōna dopo le purgatiōe ſimilmente opera.

Se la dōna nō potra cōceperē per reſpecto de humori groſſi purgiſe cō theodericon & pigra: da raſegli: anchora dale parte di ſotto medicina cōtraria nel qual ſi mette euphorbio peuer & incēſo. Ma qñ ſara facta la emendatione: & le meſtrui uſciranno bene congīgōganſi lhuomo & la dōna doppo le purgatiōe: & ſe alcuna uentofita impediſſi la conceptione ad queſti ſegni ſi cōgnofce: ha la matrice in rottura. con queſti cibi adong: ſi educe: prima ſi deue mēuir ſanguē poi li darai anifo cimino : rutha : aneto : ſomenza di finocchio ſingreco & coſe ſimili.

Ma ſe interuiene che per excluſion di matrice la cōceptione ſe impediſcha: biſogna aprir la con coſe calde cio e cō decoctione nelequale e cocta malua ſeme di lino ſenogrecho butiro: olio & mele con coſe piu forte & camomilla & metti nella natura terebētina uitrio ſiche caſſia & coſi delaltre coſe:

Se lo homo o la dōna beuera la ſpuma che ha el lepore attorno la bocha qñ rode le herbe ſubito cōcepera. Anchora ſe el dextro teſtīculo dela muſtela poluerizato & meſcolato con olio ipe ricō & con lana ſia impoſto in la natura & po uſino inſieme ſubito concipera. Kir. Anchora ſe darai ad bere alla dōna lacte di caualla & poi te cōiongerai cō eſſa ſubito concipera: ſecondo la ſententia de Alberto magno nel .xxii. libro nel capitolo del cauallo in fine.

Qñ la dōna ha duro parto dagli doi dragme de dittamo cō acqua de fenogreco ſecōdo Diaſcoride. Plinio li .xxvi. ad .xv. capituli . el nidio dela rondina lauato in acqua & logato & beuto & el fenogreco cō miele poſto e utile aſſai: el ſimile fa el diamargatiton beuto . Plinio .xxiii. ad .xviii. capituli : Serapione. con acqua de ceci o de faſoli beuto & muſcelino e puato. anchora ſe beuera el lacte de unaaltra dōna & poneraiſi arthemīſia allo umbilico ſubito parturira .

Qñ el fantolino foſſe morto nel uentre dela dōna ad uolerlo trar fuora: Togli foglia di giune pero cocte cō acqua & mele & dalo ad bere: & ſubito uſcira fora. queſto medefimo rimedio fa uenire le ſecondine ſanguigne doppo el parto . Hali. anchora el lacte de unaaltra dōna meſcolato cō olio & dato ad bere fa uenir fora la creatura morta. Anchora una pietra chiamara iaſpi de ha grā uirtu ad far uenir fuora preſto el parto . el medefimo fa el lacte di cane meſcolato cō uino & mele & dato ad bere. Anchora la mirra ben trita & data ad bere cō uino ſcaldato fa grā giouamento . Auicenna & Serapione.

Ad puare ſe una donzella ſia uergine: piglia ſeme di porcellana & buttalo ſopra li carbōi acceti & fa che eſſa riceua in ſe quel fumo. Se la ſara corrotta tu uedrai coſe marauigloſe: ouero togli appio cō la ſua radice : & ponilo ſopra la teſta dela dōna che lei nō ſene auegia .

Nota ſe per reſpecto de hūidita nō puo la dōna cōceperē p tal ſegni el cōgnofcerai. Sono li mēbri genitali nella cōiūtiōe humidī aſſai: & le purgatione ſono piu ſottile: & ſeſi fanno molto ſecche le ſopraditte membra patifcono diſeſto: tali ſi debono fregare & prouocare el uomito & uſar cibi ſechi: & cōfortar la bocha dela matrice cō coſe ſtittiche cio e con decoctioni di lenti ſcho mirra roſe balauſtie cime di rouo & galle & eſſendo ſecha la matrice faciaſi coſe cōtrarie & humidie come ſaria bagni unguenti & ſimile coſe uſi cibi humidī uino temperato & pocho

41
Se una donna non ſi poſſeſi purgare doppo el parto: piglia ſomenza di lino & ſtridallo bene & cuocilo con aſſongia nuoua & daglela ad bere. Se la natura della dōna per troppo uſar lacto uenereo ſi uiene ad gōfiare falla ſedere nella acq̄ doue ſia coſta malua & ſara libera. & ſe la dōa ſa ra troppo luxurioſa beua beronica & mirraſole cō aceto & ceſſara tale appetito.

Ad reſtringere el fouerchio fluxo de meſtrui experimento uero & prouato. togli tre radice di piā ragine con le foglie & cuocile in acqua de fiume & dala ad bere alla patiente ſubito ſe riſtringe ra ſenza dubio alcuno. ad quel medefimo acqua roſa beuta de ſera & de matina: ſtrige el fouerchio fluxo dela matrice: & cōtūui coſi la dōna patiente el fluxo dela matrice beuer la dicta acq̄ roſa una ſeptimana integra & ſara liberata.

Nota che lo uſare inordinatamente lacto uenereo impediſce la creatura cōcepta qñ ſi congionge la dōna cō lhuomo iacera el maſculo inordinatamente & coſi la donna come ſaria ſe giaceſſi ſopra la donna in lato generana la creatura goba da un lato & zoppa da una gāba & torta: & la raſone di queſto e che ſi ſono conioncti ſenza ordine alcuno.

Accio che la donna non deſperda doppo la conceptione. piglia un grācio de acqua dolce: & peſtalo in modo di poluere & dallo ad bere alla donna con uino uecchio. Plinio nel .xxxii. libro nel capitolo ſexto. Et nota che allora ſi dice la donna deſperdere quando parturiſce la conceptione nō e perfecta in natura o ſimilitudine de huomo . ma e ad modo de una maſſa di carne ouero materia di lacte. & queſto accade el piu delle uolte: ouero per che la materia dlli meſtrui e corrotta ouero per qualche incōueniente moto per el quale ſi rompe la matrice: ouero per al cūno altro male : ouero per che la creatura ſe affatica troppo per uſcir fuora el ſeptimo meſe.

Ipocrate ti dimoſtra come ſi nutriſce la creatura dentro dela matrice. Imperoche dice eſſere nel le tette una certa colligatione con la matrice per certo uenueſe le quale tagliano le cōmare & per quelle uene corre el lacte allo umbilico della creatura . Dōde e falſo q̄llo che dicono alcūi che la natura ſi nutriſcha per la bocha p che ſaria ſtercho cōe che ſi nutrice p la bocha el che e falſo.

Ad cōgnofcer ſe la creatura e ſano i ferma nel uentre attendi ad queſti ſegnali. Sel lacte della dōna li corre fuora delle tette ſignifica debilita della creatura . per che el lacte ſecondo Aristoſile & Ipocrate aſſo. lii. dela quinta particula e pprio della creatura & coſi quando eſce delle tette e ſegno che la creatura nō ſe nutrice di quello & coſi ſi uiene ad debilitare. Ma ſe le tette ſono dure allora la creatura e ſana: & la raſon di queſto ſie che le meſtrui ſi cōuertono in lacte & tal lacte nutriſce piu ſufficientemente & e fluido donde naſce la forteza dela creatura

Ad fare experientia ſe la ſterilita procede dal homo o dala dōna. pigla la urina de ambēdoi ſepe ratamente in doi uafi & butta in ciaſcheuna urina ſemola da frumento: & in quella urina nel la quale ſi generāno uermi quela e ſterile. Atro experimento. togli ſette granelli de orzo & ſette grani di faua & ſette di frumento & metti ogni coſa in una pignata & urini ſopra di queſte coſe. & ſe fra ſette giorni creſcerāno nō e ſterile: ſe nō creſcerāno e ſterile. Alberto magno nel libro .x. del tractato nel primo capitolo preſſo alla fine.

Accio che le tette non creſchano. togli herba che ſi chiama cicuta & peſtala bene & ponila ſopra le tette. El medefimo fa el papauere cocto in acqua piouana: ſe in quella acqua bagnarai una peza di lino & metterai la ſotto le tete per tre giorni tanto caldo quanto el po ſoffrire .

Seguitano le problema ouero interrogatiōi delli membri genitali cio e de la matrice & teſtīculi ouero ſecreti della donna.

Perche caſone li animal uſano lacto uenereo. Reſpondi ſecōdo Aristoſile nel ſecūdo de lanima ſopra la lettera che dice naturalīſimū operum &c. che per la conſeruatione della ſpecie ſe uſa lacte uenereo. Imperoche ſe nō foſſe la carnale copula tutti li ſenſi gia lōgo tēpo fa ſariano mā chati. Che coſa e la coniuſtion e carnale chiamata coito. reſpondi ſecōdo Auerrois che el coito e un colligamento di maſculo & di femina per li instrumenti deputati dalla natura ad conſeruare uno eſſere ſpecifico. Donde dicono li theologi che quando la conuſtion ſi fa per ge

nerare cosa ad se simile allora nō è peccato. perche el tēperato congiungimento sia assai conueniēte. rñdi secōdo Auicēna nel terzo canone: & Constantino nel suo libro del coito: pche lacto uenereo primamente allezerise el corpo: allegra l'anima: scacia uia la ira conforta la testa & li sentimti: & toglie uia molto ifermita malinconiche. Imperoche caccia el fumo del sperma cio e del seme dal ceruello & materia apostemosa. Adōq; secōdo Auicēna nel preallegato luogo: per nōn usar lacto uenereo ne interuiene tenebrosita de ochi & uoltamente di testa. Dōde el seme de lo homo essendo retenuto oltra al debito tempo si conuertise in ueneno. perche el disordinato cōgiōgimento & troppo frequente sia assai nocuo. respōdi pche li predi p che deffa la uista: delica el corpo. Imperoche dice Aristotile nel libro dela generatiōe degli aiali. La luxuria e una pura emissione di humore la qual consuma el ceruello si cōe e prouaro. mīduce anchora febre acute secōdo Auicēna & maximamēte abreuua la uita secondo Aristotile nel tractato della lōgeza & breuita della uita. Alberto dechiara questo medesimo el qual dice che passare non uiue sopra tre anni per exercitar troppo lo acto uenereo. perche casone le dōne usano cō lhō se fanno assai piu forte & piu belle. respōdi secōdo Aristotile per che el caldo del seme el quale se butta fori dagli homini si receue dalle dōne: el qual calore opera queste cose. perche alli melancolici & colericici oltre laltre cōplexiōi sia piu uocuo lacto uenereo. respōdi perche desicca molto queste cōplexiōi le quale sono seche di natura & per questo iudice i tal cōplexiōi febre ethica: perche alli flēmatici & sanguigni e utile usare lacto uenereo: si cōe dice Auicēna: perche in tal cōplexiōne e assai di tal materia & per qsto di necessita si tra fora della natura. Q ñ adōq; dice Ag. che ogni aiale grasso habia pocho seme. p che el nutrimēto si cōuerite i grassa: se itēde el dicto di Aristotile del riccio el quale ha poco spma pche tutto si conuertē i spessitudine. pche le femine de tutti li aiali bruti nō appetischo no acto luxurioso dopo la ipregnatiōe. rñdi secōdo Alberto pche allora la matrice e ferma & serrata & allora li mestruui si ritēgono: & per cōsequēte si ritiene anchora lo appetito uenereo. Per che cagiōe le dōne & le caualle appetischo no doppo la igrauidatiōe: si cōe dice Ag. nel octauo libro delli aiali. rñdi secōdo Gallieno dela dōna se ricordauano & se armauano: al coito. & perche le dōe se ricordano dela delectatione del coito precedente la igrauidatiōe appetischo anchora doppo quel la. Ma dela cauala cosi si rispōde. pche e aiali che mangia assai & paidisse assai & cosi ha molto seme & assai mestruo si genera i ella el quale riscaldādo la natura iudice appetito di libidine: pche nō si deue usare acto carnale essendo pieno el corpo. respōdi secōdo Aristotile pche si phibise la digestiōe. perche nō e bono qñ elhō e affamato. respōdi perche allora el nutrimēto e debile & rade uolte genera mēbro cōpito. pche nō e bono doppo el bagno immediatamente usare el coito. respōdi perche li pori sono allora aperti & el caldo naturale e sparto per tutto el corpo: & cosi el coito doppo el bagno si e utile. pche dopo el uomito & fluxo di uētre si e bono usare acto carnale. respōdi perche e tropo pericoloso hauer doi purgatiōi. Si domāda qñ tēpo sia accommodato al coito. respōdi che doppo le digestiōi cio e fra la meza nocte & laurora. perche secōdo Cōstantino e assai utile dormire doppo el coito. perche li aiali bruti sono assai furiosi auanti el coito si cōe si uede nelli corui li quali sempre cridano nanzi alacto uenere o: & negli asini li quali allora cominciano quasi ad impazire si cōe dice Constantino per autorita de Ipcrate. respōdi che allora tutti li mēbri sono accessi de appetito uenereo: & la natura se cerca di trar fora le cose supflue: la quale ifiamatiōe dispone li aiali ad ira & furore: cōe apparisce p Ag. nel phemio del libro dellaia. dōde doppo el coito subito douētano mansueti cōe agnel li. pche respecto li hōi nel tēpo del coito nō fremitano. respōdi perche la uergogna la qle se cōdo Ag. e la prima del senso dela rafone nō permette chel faccia dōde ogni hō nel tēpo dela libidine e piu disposto ad ira che i altro tēpo. pche casone nel acto uenereo e rāta dilectiōe. rñdi pche el coito e opa dispectosa & uituperabile: dōde ogni aiale el fugeria pla sua bruteza se nō ui fosse qlla dilectiōe & cosi uerria ad perire ogni aiale. Ha adōq; operato ingeniosamēte la

natura ad poner delectatione in tale acto uituperabile. perche lo aduenimento del seme nel coito causa delectatione. respōdi secōdo Ag. nel secōdo libro degli aiali: la delectatiōe si causa de la cōmunicatiōe de una cosa cōueniente cō unaltra cosa cōueniente la quale e bōa nela cōiunctiōe delli semi per la loro dispositiōe isiem. altramente respōdi & meglio & piu naturalmente. perche el seme che esce e dital natura & di tanta calidita che fa titilatiōe nella uerga uirile: & la uerga e uenosa. da questa casone adōq; nasce grā delectatiōe. Perche coloro che spesso usano lacto carnale nō hano tāta delectiōe qta coloro che usano rare uolte. respōdi p doi rasoni: prima perche la uia del seme e ben larga dōde passando el seme genera delectatiōe. La secōda casone sic che alcuni i luogo del seme alcūa uolta bottano sangue crudo & digesto ouero altra materia aquosa & freda & cosi nō grā delectatione. Si domāda chi ha magior dilectatione nel coito o lhō o la dōna. respōdi secōdo la sententia deli medici: che e piu quella delhō perche el seme essendo piu caldo e piu spesso grā magior delectatiōe p poco spatio di tēpo. Ma estensiuamente cio e per piu spatio di tēpo e magior nelle donne: perche buttano el seme loro pprio & receuene un altro cio e qñ delhō: adōq; la delectatiōe del coito emiore si cōe dice Ag. nel septimo del la eticha nel picipio degli aiali. pche rafone li pisci nō si congiungono carnalmente cōciosiacofa che nelsun piscatore li habia mai uisti cōgiungere: si cōe dice Ag. nel secōdo dela grātiōe degli aiali. respōdi secōdo Ag. nel pallegato logho: che usano lo acto uenereo idubitataente: ma pche el coito de essi e assai psto & ueloco nō si puo cō lochio cōpredere ne uedere. Domādasi se li aiali se possono cōgōgere ala grātiōe p la bocha si como dicono al cūi de le cornache le qle basādose cō el suo becho ueneno a cōcipere: & cosi alcuni altri dicono de la mustella che cōcepisse & parturisse p bocha. dōde Ag. nel libro dela grātiōe deli aiali i tal mō arguisse: ogni cosa che entra per la bocha entra i el stomacho & uiuente apadire. Ma se la cōceptiōe se facesse per la bocha allora paidandola si uerebbe acōsumare ne perueneria alla matrice. Ma la gloriosa uergine Maria cōcepe p le orecchie zoe dato fede ale parole del Angello Gabriello: e questo fo nō naturalmente opato: ma p diuina bōade. Domandose donde se genera lo seme delhō e qto sieno le oppositiōi de medici e philosophi circha d questo. Ma doue mo dir che un certo hūore supfluo cōueniēte ala cogitatiōe delhō e de la donna. & aqlo affimigliato & infusito da laia sigillandelo p diuerse forme & figure. ma alcūi dicono che el seme genitale se grā nel ceruello & da quello descenda & p decoctiōe se faccia bianco. La quale opiniōe e falsa secōdo Ag. demōstra nel secōdo de libro dela grātiōe de gli aiali. Domādose p che casone el seme delhō deuēta biācho cōzosiacosā che quello de la dona sia rosso. respōdi p che quello delhō e meglio cotto ouero digestito. & anchora deuēta biācha neli testiculi la carne degli quali e glandulosa & biancha si come fa el late nelle tette. perche el fluxo del sperma nō habia statuito termine cōe li mestruui dela dōna. rñdi pche nō e uenoso cōe sono li mestruui: & pero la natura nō butta fora el sperma cōe fa li mestruui. Ma el reserua alla generatiōe: ouero perche nō si genera in tāta qūitata negli hōi si cōe el mestruo nelle dōne & cosi nō li e necessaria tēporale expulsiōe. Se domāda se el sperma ouero seme hūano niene ad buttarse dalli mēbri ouero dali humori. respōdi che alcuni dicono che descende dali membri & puano in tal mō: uediamo alcūa uolta che un padre zoppo grā un figliolo zoppo: & un padre truncato d'alcuno membro genera el figliolo truncato: & un padre che habia segno di cicatrice adosso genera el figholo cō quella medesima: si cōe dice Aristotile del parto degli aiali: pare adonq; che el sperma uenga dagli membri generando membri ad se simili. ouero respōdi altramente & secōdo la uerita che procede dalli humori. Imperoche si causa dalutimi nutrimenti. Ma cosi e che el nutrimento non e membro o cosa de esso: ma humore: adōq; se butta da humore & nō da mēbro alcuno. Ad quello che si dice che un padre stropiato grā figliolo ad se simile. respōdi secōdo Ag. nel secōdo libro dela grātiōe degli aiali. che iteruene della imaginatiōe dela madre stante nella cōiunctiōe col zoppo el quale genera un figliolo zoppo: bēche questo nō sempre interuengha. perche la imaginatiōe dela madre de un stropiato fa che si grā

el figliolo stropiato: si cõe si dice che una dõna se imaginaua un saracino dipinto nel suo lecto cio e un hõ negro & cõcepe uno ethiopo. respondi secõdo Aristotile che la imaginazione de un zoppo fa uno homo zoppo: & de un leproso fa un leproso & cõsi la uirtu imaginatiua al nõ stro proposito e pi sopra alla uirtu formatiua della creatura: dõde iteru ene quasi sèp che la dõna generi tal creatura quale e la cosa che ha imaginata. Se domãda se el seme delhõ intra nella natura ouero nela sustãtia dela creatura. rñdi prima secõdo la opiniõne deli medici che si. im po che tãto el seme del padre quãto quello della madre entra la substãtia. dela creatura. & pua si cõsi perche la materia & la causu efficiẽte pela creatura uengano secõdo Aristotile nel secõdo della phisica. La cõsequẽtia e manifesta. Im po che el seme del homo e picipio delo effecto di q̃llo si cõe un muratore e effecto dela casa. Ancora dalaltro quela medesima e la materia del nutrimento & dela gnãtiõne: si cõe e manifesto ne secõdo delaia p Aristotile. pche de quel me desimo che siamo ci nutrimo. Ma lo sperma nõ si dice esser materia di nutrimento secõdo Aueroi nel libro colliget. adõq; ne dela gnãtiõne. dõde secõdo la uerita e da sapere che qñ el seme d lhõ & dela dõna si serrano isemi nella matrice: allora el seme delhõ dispõe q̃llo della dõna ad receuer laia: el che hauẽdo factu si cõuertẽ i fumo & ex hala p li pori dela matrice: & cõsi e manifestu che solo la materia deli mestruu e materia dela creatura. Se domãda se el seme delhõ ouero dela dõna sia aiato. respondi secõdo el phisico & medicinalmẽte che nõ si forma aiato ma virtualmẽte. im po che mediante el spirito el quale gliẽ dato intrinsecamẽte opera la uita: pche casone la matrice cõsi auidamẽte tira ad se el seme dlhõ: si cõe dice Aueroi nel libro dil li colliget. Che stãte una uergine nel bagno doue uno hõ pria hauea sparsa la sua somẽza cõcepe & igrãuido tirãdo ad se el seme. respondi secõdo Aueroi che la matrice de total materia & forma specifica tira quello ad la propria perfectione. Perche le dõne hãno el seme rosso cio li mestruu cõciosia cosa che quello sia el seme dele dõne. respõdi perche e el souerchio della sed'a digestiõne: pche si fa nel fegato: & el fegato e mẽbro rosso. & per questo anchora el seme e rosso. Et altramẽto respondẽdo di perche el mestruo e sangue corrotto & idigesto & p q̃sto ha el color de sãgue. pche el mestruo de alcũe dõne si fa liuido cõe genere. rñdi che alcũa uolta p i femita alcuna uolta per troppo frigidita o terrenosita. alcũa uolta per adustitiõne de esso. pche nele dõne si genera el mestruo. respondi secõdo tuõti li medici & philosophi: perche sono frigidẽ le dõne ad respẽcto del homo: & cõsi nõ possono cõuertire ogni cosa in sangue. dõde bona pte del cibo si cõuertẽ i mestruo. el qual cõsi dala denoiatiõ del mese si chiama: poche ogni mese una uolta uiene alla dõna sana & de eta debita & dico de eta debita: pche auãti ad. xiii. anni nõ patifchono tal cosa & sana. p che alcune dõne amalate nõ patifchono el mestruo. p cheli mestruu fluifchono & se buttano fora dale dõne. respõdi perche e materia uenenosa. ipo che dice Aristotile nel primo libro dela gnãtion degli aiãli se el mestruo qñ ha el suo fluxu se tocha arboro ouero alcũ ramo che crescha si secha subito. & se el cane quẽtra del mestruo dela dõna el terzo giorno doppo douẽtera rabiosa & p questo respẽcto la natura ogni mese el caza fuore dalle dõne: & cõsi se la dõna el ritiene oltra al tẽpo debito gña mola scõdo A. & iduce sincopa passiõne & extase cioe mãmãmẽti de spiriti & altre infermita. Perche auãti el terzodeci mo ãno le dõne ñ hãno el suo tẽpo. respõdi per che le giouene sono assai calde & smaltifcho nõ bñ tuõto el cibo & cõsi i quel tẽpo nõ si gñã i loro mestruo: & po nõ hãno tal fluxu & q̃sto e uero: sãlno se la malignita o bonita di cõplexiõne nõ lo ipedifcha. pche le dõne ueche dopo li l. ãni nõ patifchono fluxu di mestruu. rñdi pche i quel tempo sono facte sterile. Ma respõdi al tramẽte & meglio. perche in quel tempo la natura e debilitata & nõ puo piu trarlo fuora: & p questo radunano in se humori cattiuu in tãto che si fãno imũde che col suo fãto maculano li fãtolini: & cõsi si genera cataro & tosse & altri mali assai adõq; scõdo el cõsẽglio de medici ci douemo guardare dala conuersation dele uecchie. Perche le donne sono cõsi uenenose & non maculano se medesime. Respondi che el ueneno non opera i se medesimo ma in altro

obietto. l'altra risposta & migliore e perche le dõne sono usate i tal materia & po nõ gli nocẽ. Imperoche dice Alberto che una putta che gli fo menata dauãti in colõia magna uia ogni sorte de ragni: & era ad essa cibo appropriato. & Aristotele del regiũto de gli picipi ad Alexãdro de una putta la quale si nutricaua di ueneno: & dal regiũto fo mãdata ad Alexãdro. pche le dõne grauide nõ patifchono fluxu di mestruu. respõdi cõe di sopra. p che el mestruo si cõuertẽ i lacte del qual si nutricha la creatura. dõde se la dõna grauida patifce tal fluxu e segno d' disperdere. Perche le dõne che lactano nõ patifchono fluxu di sãgue. respõdi como di sopra. p che allora li mestruu si cõuertifchono in lacte & dicono li medici che una dõna grauida la q̃le la castaui un'altra creatura: uiene ad destrũere la creatura che ha nel corpo & si lo atostica: perche el nutrimento de uno nõ puo bastare ad doi & specialmẽte se la e grauida d' altro hõ. Plinio nel vii. li. al. xvi. capitulo in principio. pche alcũe dõne che nõ lactano ne son grauide nõ hãno fluxu de mestruu. respõdi che pcede da grãde ifermita cio e p difcõto dela uirtu expulsiua. Dõde secõdo li medici i tal caso e bono minuire sangue dala uca chiamata saphena la quale e apfisso al collo del piede perche q̃sta uena tagliãdola restrege el troppo fluxu del sangue & essẽdo ritenute li puoca el fluxu. pche neli primi tre mesi li mestruu anchora fluifchono nelle dõne grauide. respondi che la creatura p esser piccola & nuoua nõ puo receuer detrimẽto: perche non possono anchora receuere tanta materia. pche lochio dela dõna che habia el suo tẽpo machia el specio cõe dice Aristotile nel libro del sonno & dela uigilia. pche si gñano certe nugole sanguigne nel specchio. respõdi assai secõdo la natura che p tal modo qñ le dõne hãno el fluxu d' li mestruu allora el fumo uenenoso se risolue & ascẽde alla testa & de la cerca uscir fuora & allora la dõna patifce grã dolore di testa coprẽdola cõ ueli assai. & perche gliochi sono porosi d' la cerca uscire quel fumo uenenoso & machia gliochi in tãto che apparifcono negliochi alcũe uene sanguigne & douẽtano gottosi & lacrimosi: & cõsi laere ppinquo agliochi si uiene ad maculare da essi & cõsi quello aere macula l'altro infino al specchio che li sta dauãti: & per che el specchio e mondo & pulito pero facilmente si macula: Donde dice Auicẽna che lochio dela dõna mestruosa fa caschare el camello nella fossa. perche gli uceli & li pesci & gl'altri anima li che caminano femine non patifchono fluxu de mestruu. respondi secõdo Aristotile & Alberto: che negli animali che caminano el mestruo si conuertifce negli peli & peni: negli pesci si cõuertono nelle scaglie: & qualũche uorra ben considerare el cognoscera per experientia. Im po che negiamo quasi in tuõti gli animali la femina essere piu pilosa chel masculo & cõsi degli pesci & degli ucelli. Per che el mestruo receua la sua denominatione dal mese. respõdi che per el mese si misura el spatio del tẽpo & el moto della luna & per che la luna cõspice el suo moto in. xviii. giorni & hore. viii. ha la luna dominio & potestãte sopra le cose humide secondo Aristotile nel secõdo dele methau. & nelle posteriori: doue dice che nessuna cosa cresce in fin della luna: & perche el mestruo e humido piglia la sua denoiatiõne dal mese. Imperoche dico nõ gli rustici che ogni cosa humida cresce qñ e la luna in augumento: & quando macha la luna anchora le cose humide decrefcono: perche alcune dõne patifcono el fluxu deli mestruu piu tempo: alcune mancho si come in sei giorni e: alcune sette. alcune altre tre: si come spesso achade nelle giouene. respõdi perche sono alcune piu frede & in quelle si genera piu mestruo & cõsi in piu tempo el uengono ad purgare. alcune altre sono piu calde & generafi in loro meo mestruo & cõsi i pochi giorni el uengono ad purgare & trar fuora. Si domãda doue si seruano li mestruu auãti al fluxu. dicono alcuni che si seruano nela matrice. Ma Aueroi nel libro colliget el repona qñ dice. Che la matrice e solamente luoghio di generatiõne: ma tal mestruo non fa al pposito della gnãtion: adõq; respondi cõe si diceua del fluxu delle emorroides: che e una certa uca nel filo dela schena che cõserua li mestruu: e de q̃sto e euidẽte segno che le dõne hãno i tal tẽpo grã cõpũctiõne & dolor de schena p la expulsiõne delli mestruu facta dalla natura. domãdãsi se el mestruo del q̃le si gñã la creatura sia q̃l medesimo el q̃l ogni mese una uolta si purga. rñdi che nõ: i poche q̃llo che si purga e ipuro & uenenoso & ñ dispostu alla gnãtiõne: & el prio e

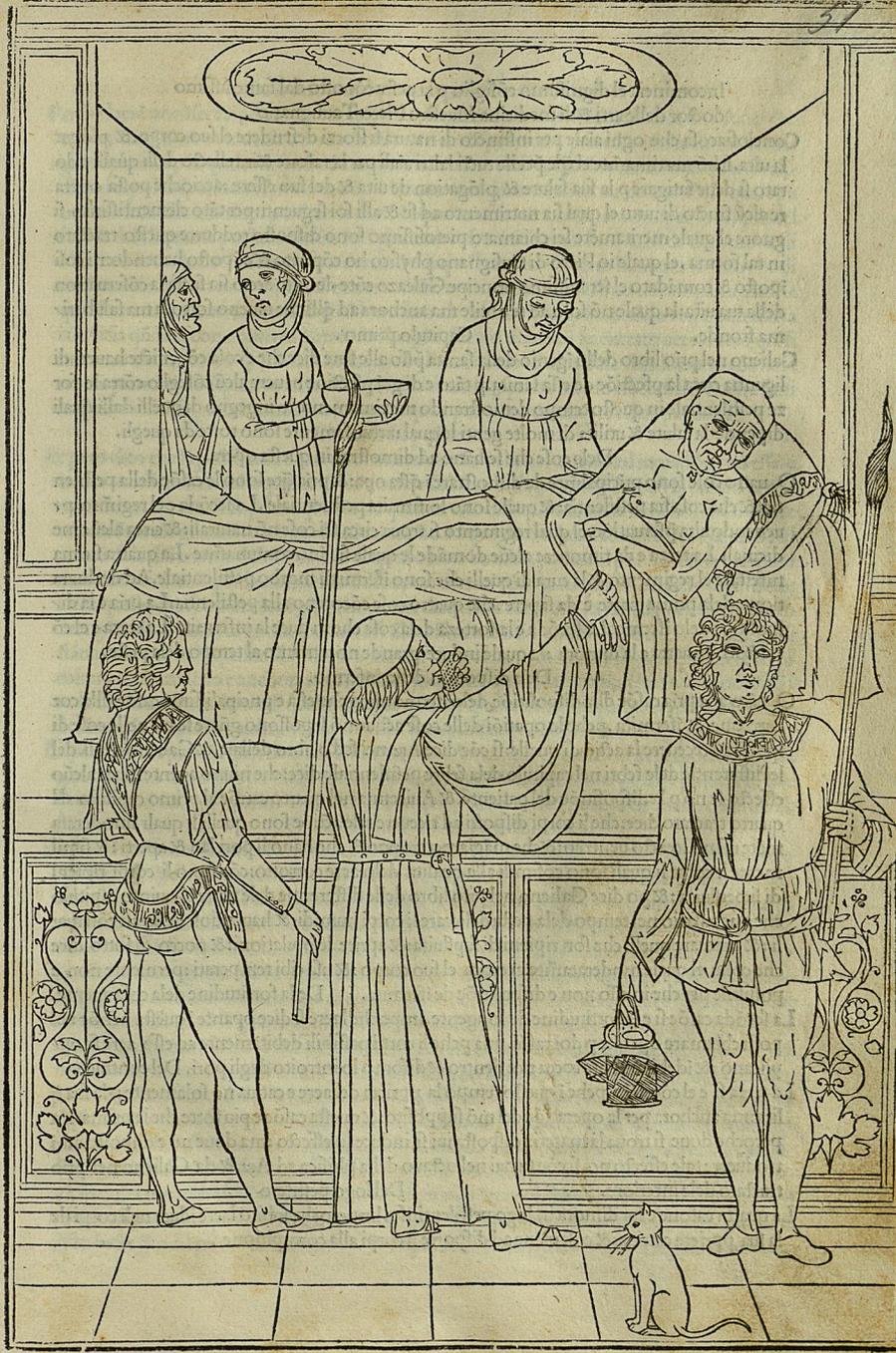
affai puro & disposto ad gnare si cõe el sangue & affai chiaro & apto alla gnatiõe. Perche le donne igravidadosi nel tẽpo che hãno el fluxo deli mestri gnano figliuoli leprosi & debili: respõdi si cõe disopra e malfessato: pche la materia e uenenosa: secõdo dice el filosofõ nel libro delle cause che la similitudine della causa replẽde nelo effecto. pche tuete le dõne parimente nõ hãno el fluxo mestruale in uno medesimo tẽpo del mese: pche alcũe el patiscono in la luna nuoua alcune in la luna piena: alcune qñ la lãa defresce. respõdi che qsto auiene p le diuerse cõplexiõni delle dõne. Dõde bẽ che tuete le dõne siano flematiche ad respecto dellhõ. niẽt edimẽto fra loro una e pi sanguinea che unaltra: & cõsi deglaltri. & la lunatiõe ha qtro quadri & loro hãno qtro cõplexiõni. la pria e sanguinea: la secõda colerica: la terza melancolica: la qtra flematica. pche le dõne sanguigne patiscono el fluxo mestruale nela prima qdra sanguina. respondi secõdo Galieno nel libro degli affonismi: & Gilberto nelli sei principii: che tal quadra dela luna augumẽta el sangue & cõsi allora la natura el caccia fuori. Impoche la lãa noua ricerca le dõne giuene le qle sono piu sanguigne: & la lãa uechia & le dõne uechie. Perche el piu dele uolte tuete le dõne patiscono el fluxo mestruale in fin del mese ouero dela lãa. respondi che per el defecto della luna: adõq; la frigidẽza di quella opa la frigidita delle dõne: & cõsi briuemẽte e manifesta la questiõe. Perche le dõne patiscono piu la iuernata che la estate tal fluxo mestruale: si cõe loro sano. respõdi che la uernata quel fluxo opa ad augumẽtare li mẽbri ma la estate se cõsuma affai di tal materia p uia di sudore: & po allora mãcho fluiscõno. pche in tal fluxo le dõne patiscono dolore: nũdi pche el simile al dolore della sanguinea eiectiõe dela urina appocho appocho. pche si cõe la strãguria si fa da idigesto beuere offende le uie della urina affai fortile cõe si fa doppo li bagni: cõsi la materia mestruale la quale e terrestre & indigesta offende affai le uie p le qual passa. pche doppo el fluxo mestruale facilẽte le dõne cõcepõno usãdo cõlhõ: respõdi che allora e meglio disposta ad cõcepere: pche e netta & mõdata dali mestri nõ pinẽti ne accomodati alla gnatiõe: & cõsi poche seue trouano sterile si cõe si lege nel exõdo: che essendo li iudei in babilonia i brieue tẽpo crescerno i grã numero: & di questo nõ fo altra cãsonẽ: poche li ueri giudei nõ usãno cõ le lor dõne che pria nõ frãno purificate & mõdate dal fluxo mestruale & allora sono aptissime alla cõceptiõe. pche le dõne mestruose sono pallide di colore. respõdi che in tal tẽpo si parte el calor naturale da tueti li mẽbri & ua aitãdo la natura ad cacciãr fuori li mestri. pche la priuatiõe de calor naturale fa el uolto pallido di colore: respondi che li mestri sono di humor crudo. adõq; qñ fluiscõno uiene ad discolorare & ipali dire el uolto: perche le dõne mestruose nõ sono troppo desiderose de magiãre. respondi che la natura piu se affaticha alla expulsiõe che alla digestiõe: adõq; se piglãssi el cibo crudo remane crudo & el crudo fuge el crudo. Perche li homini che usãno con le dõne mestruose douẽta nõ fiocchi. respõdi per che quello hõ per lo anelito alli mẽbri spirituali & alli instrumenti della uoce tira laere maculato della dõna: el quale aere attracto genera nelhõ raucita. pche alcune dõne sono sterile & nõ cõcepõno. respõdi secõdo li medici che pcede da molte cãsonẽ: alcũa uolta dal cãto delhõ cio e qñ e troppo frigidõ di natura: & allora e pocho acto alla generatiõe. Secũdariamẽte perche essendo el suo seme aquoso subito fluiscẽe della matrice & nõ fa iui dimora: la terza rãson per la breuita dela uerga ouero pocha aptitudine de essa: pche allora ñ butta el seme nel luoghõ debito: la quarta rãson se pche li semi dellhõ & della dõna sono mal disposti cõe se qñ lhõ fosse melãcolico & la dõna flematica. si cõe dice Aristotile nel prio libro dela gnation degli aiãli & nel secõdo delaia che lo agẽte & el paciẽte debõno essere bẽ pportionati: altrãmẽte si uiene ad impedire la actiõe. Perche le dõne tropo grassẽe rade uolte cõcepõno. nũdi pche ha la matrice lubrica dalla qle cascha el seme & nõ se retiene. Altrãmẽte nũdi e meglio: pche le dõne grassẽe hãno lo orificio dla matrice tropo stretto & cõsi se ipedisce che ñ entra el seme & qñ entra. ẽtra tardi in tãto che el seme si uiene ad rissedare & allora nõ e apto alla gnatiõe. perche le dõne tropo calde cõcepõno rade uolte. respondi perche el seme si extingue in esse & si cõsuma: si cõe se buttaffi umpocha dacqua in un grã fuocho: & cõsi uediãdo che

le donne desiderante affai lo acto uenereo nõ cõcepõno. Perche le meretrice nõ cõcepõno: respondi che li instrumenti dela cõceptione se offuschãno & fannosi lubrici per la diuersa deli semi in tanto che nõ gli puõ ritenerẽ. Perche el mulo e sterile & nõ puõ cõcepere: tal problema e molto disputato da aristotile nel libro dela generation degli animali qñ reprobua la opiniõe di empedocle & di democrito & allora pone tal positioẽ. cio e chel mulo si genera dal cauallo & dalla asina: & el cauallo & lafina sono aiãli di diuerse specie dali qual refulta un cõposto di diuerfa natura. adõq; quello che da questi si genera e totalmẽte sterile. pone Aristotile unaltra rãson perche el seme del cauallo e molto calido si come lui affai bene proua: & qñlo dela fina & affai frigidõ: adõq; qñ questi doi semi si mescolano insemi si genera de essi el mulo. & cõsi questi sono mõstri diuersamẽte generatiua negli animali de diuersi specie cio e el mulo del asino dela cauala: & cõsi de altra specie de animali. Perche alcũe dõne cõcepõno figliuoli maschio. mspõdi secõdo Aristotile & Cõstãtino che qñ el seme cade dal dextro testiculo lo nella particella dextra della matrice allora si genera el maschio: pche questa pte e piu calda: adõq; secõdo Alberto el calore opera affai alla generatione del maschio: & pero qñ la dextra parte del uentre e piu gonfiata e segno di filguol masculo. Ma alcuni altri respondõno che qñ el seme del padre uence el seme dela madre: allora si genera el maschio: ma se el seme della madre uence el seme del padre allora si gnã femina. Perche alcune dõne cõcepõno figliuola femina. respondi perche el seme cade al lato sinistro della matrice che el piu fredo per respecto de la milza allei adiacente: la qual milza opera femina cõceptiõe. perche si come ha experimentato Alberto la dõna che giace sopra el lato dextro doppo la carnal coniunctiõe uiene ad cõcipere masculo: el sinistro femina: respondi secõdo esso Alberto perche li mestri rinchiu si nella matrice fluiscõno ad quella parte de essa nella qual giace la dõna & cõsi si uiene ad formare tal creatura. perche la dõna ha la matrice: respondi secõdo Aueroi nelli colliget: pche e proprio luogo dela generatione & collocata in mezzo della dõna: si cõe una cloaca ouero receptaculo de bruttura in mezzo de una citta: & si come alla cloacca correnõ tuete le immunditie della citta cõsi alla matrice corre ogni sangue mestruoso & imũdo. perche alcune dõne parturiscõno gli figliuoli lõgi & magri ouer sottili. alcune altre corti & piu grossi. respondi secõdo Aueroi nel logo preallegato & secõdo Gallieno. che el putto si forma secõdo la quãritã della matrice & qle che hãno la matrice lõga & stretta anchora parturiscõno li figliuoli lõgi & stretti & magri. & alcune altre p opposito: adõq; & li putti anchora si generãno p opposito. Perche alcũa uolta la dõna cõcepẽ piu de una creatura. respõdi secõdo Aristotile nel libro della humana natura: che sono nella matrice sette celule ouero receptaculi di seme & tãte creature generalmẽte si possõno generare in quãte cellule puerra el seme: ma ne sono tre nel lato dextro nelle qli si puõ generare: similẽte ne sono tre nel lato sinistro doue si possõno generare tre si gluole femine. Ma ne una nel mezzo de esse: doue dicono li inuestigatori naturale generarse lo ermafrodito cio e uno huomo che habia el sexo masculino & femino insemi. Perche rãson doi hõi nati i un parto nõ sono forti p meta che sono glaltri: ipoche le lege nelle battagle nõ li reputano se non p mezzo hõ lão. respõdi che el seme & la materia che si douea cõuertire i una creatura: si cõuertise i doi. adõq; p questo si uegõno ad debilitare: & el piu delle uolte sono da pocha uita. pche si cõe dice aristotile e ipossibile che doi nati i un parto siano de diuerso sexo cio e uno maschio lãtra femina: ma semp sono doi otre maschii ouero doi o tre femine. respõdi naturalmẽte: che nõ e possibile che una parte del seme caschi nella dextra parte della matrice & lãtra nella sinistra: ma semp cascha tucto da una pte o dextra o sinistra. i che modo si genera lo ermafrodito: respõdi i tal modo che nella matrice sono tre celule picipali una nel dextro lato: lãtra nel sinistro: lãtro nel mezzo nella quale essendo referrato el seme dicono generarse ermafrodito p tal modo: Perche la natura sempre e inclinata ad generare masculo e non femina: perche la femina e homo diminuto ouer lesõ & mostruofo secõdo Aristotile nel libro de gli aiãli. formãsi adõq; el maschulo quanto ad tueti li membri principali: ma finalmẽte

per la indisposizione dela materia & inobedientia della qualita delli semi non si puo cõpire el
 masculo & allora si genera femia: & cosi dicono che lo ermafrodito e ipotete del mebro uiri
 le: & questo si mostrera piu apertamente, perche la natura nõ genera doi mebrì uirili & doi mu
 liebri: ma uno uirile & laltro femineo. respondi che quando facessi questo si direbbe la natura
 far le cose in darno. el che sara contro Aristotele ne primo libro del cielo & nel quarto della
 methaphisica: quando dice che dio & la natura niente hãno facto ouero oprano senza cascio
 ne . Domadasi se lo ermafrodito debia essere reputato huomo o femina . respondi che si de
 ue cõsiderare la quantita de un mebro a respectõ dellaltro :cio e qual sia piu acto & inclina
 to allato uenereo: se el membro feminino piu ad questo si uede apto : allora e da esser riputa
 ta femina: se el membro del huomo allora si deue reputar per huomo. Domandasi sel si debia
 baptizare in nome de huomo o di donna. respondi che in nome de huomo: & questa e la ra
 bone che gli nomi si impongono ad beneplacito : adonq; si deue imponere el nome secon
 do la cosa piu degna: & lhuomo e piu degno che non e la donna: imperoche ogni agente e piu
 degno chel suo patiente: si come per Aristotile si manifesta uel terzo della anima. Domanda
 si sel debia stare in iudicio in luogo de huomo o in luogho di donna . respondi secondo la uia
 dela rason e che prima che uadia in iudicio deue giurare qual membro possa usare: & cosi si de
 ue amettere in iudicio: & se usassi luno & laltro membro si deue bruciare: & cosi se risponde
 al poplema sel puo procedere ad ordine sacro. respondi come disopra. Perche la natura gene
 ra mostri. si come apparisce per Aristotile nel secondo dela physica che la natura cosi si pri
 ua del suo fine. El mostro si come dichiara Aristotile si genera o per indisposition di materia
 o per effectõ di special cõstellatione: si come nel tempo de Alberto si generauano in colonia
 puti li quali tuoti nella piegatura del lato dextro se apriano: & nella piegatura del lato sinistro
 tuoti si ferrauano. Anchora dice Alberto che in una certa uilla una uacca parturi un uittello me
 zo huomo : & che li uillani suspicando chel pastore hauesse usato cõ la uacca el uolcano brufa
 re ma lo astrologo dice che non fo la uerita. Et dice alberto hauer uisto un cauallo che hauea li
 piedi dauanti apresso almeto: & quelli de drieto apresso al collo & nõ toccaua la terra cõ la boc
 cha. Et in unaltro luogo dice queste parole. Noi hauemo uisto uno homo cõ doi corpi: & quel
 li corpi nõ erano congiointi infieme se ñ nella schena: & haueuano doi teste ñtra braccia: & ñ
 tro piedi: li quali caminauano ad qualunq; parte si uoltaua . Et in unaltro luogo dice cosi : cer
 te done degne di fede se hãno referito: se hauer uisto uno tale huomo: nel quale erano doi cor
 pi cõiointi nella schiena uno delli quali era iracõdo & stizoso: laltro mansuetõ & benigno: &
 uissero doi anni: uno mori prima: laltro sopravisse sino ad tanto che la puza del corpo morto
 allui coniohto lo amazo. Domandasi in che modo si fa questo. respondi in tal modo. Quã
 do el seme si sparge nelle cellule per la generatione de doi creature in un portado : allora in
 teruiene che la pelle la quale e fra luna & laltra cellula si rompe & cosi li semi si uengono ad cõ
 giõgere & fãno nella schiena li suoi rami: & cosi hãno doi capi d. stincti & laltre mebra princi
 pali. Domadasi se questo sia uno homo o doi. Respõdesi secõdo Aristotile che douẽo resguar
 dare el cuore dõde quegli che hãno doi cuori sono doi homini . perche alcuna uolta si genera
 el putto cõ grã testa o cõ sei dita in una mano ouero cõ quattro. respondi secõdo alberto so
 pra el secõdo della phisica : che interuiene o per superfluita ouero per difetto di materia. dõde
 quãdo la materia e supflua allora si genera col capo alquãto grãde ouero cõ sei deti nela mano
 o in un pie. Ma qñ la materia mãcha allora si genera alcũa uolta cõ alcũ mebro minor che nõ
 doueria essere: alcuna uolta si generano meno mebra che nõ doueriano essere: & questo distin
 gue Alberto & Aueroi sopra el secõdo dela physica della qũta cõtinaua & discretã . perche dal
 coito inordinato cio laterale ouero stationale spesseuolte si generano li putti indisposti & mo
 struosi: si ñde pche el seme allora si loco nella matrice seza ordine alcuno : adõq; in ordinata
 mète si generano & formano: donde alcuna uolta si generano gobbi & cõ molti altri defecti.
 Perche la dõna si chiama mostro & dicefi quella non essere huomo: respõdesi per el scdõ della

physica :che ogni cosa lesa & mãcha e mostro: ma la femina e hõ leso & mãcho : adõq; e mo
 stro. prouasi la minore: imperoche la natura sempre intende crear masculo & nõ femina . Ma
 p che la natura generi una femina questo e cagione uolmente factõ : cio e per la indisposition
 & inobedientia della materia si cõe disopra e dictõ. Per che alcuni putti totalmète si assomiglia
 nõ al padre & alcuni totalmente alla madre. se risponde che qñ el seme dela madre uince el se
 me del padre: allora el putto totalmente e simile alla madre. Ma se el seme del padre supra qũlo
 dela madre: allora si somiglia totalmente al padre. Ma se el seme uence in parte & in parte nõ
 uence: allora in parte si somiglia al padre & in parte alla madre. Ma se el mestruo & la materia
 dela cõceptione tira ad se el seme & la operation del sperma allora si somigliera ad sua madre
 & puo esser tpsalmète ouero nel membro principale & nõ neli secundarii: allora el putto sara si
 mile nella complexione: nel core & nel sexo: ma negli altri membri al padre ouero per contra
 rio: achora puo esser simile al padre nella cõplexione & nel core: & negli altri mebrì simile ad
 sua madre. Et cosi ueciamo alcuni putti fradelli somigliarfe al padre. alcuni altri i parte al pa
 dre e in parte alla madre. pche gli figlioli el piu dele uolte si somiglião al padre piu presto che
 alla madre. respondi che questo procede dala imagination e della madre pensando alla dispo
 sitione del padre nel acto uenereo. perche li putti si somigliano assai uolte al suo auo & allialtri
 soi magiori piu presto che alli parenti & propinque. Si risponde secõdo Aze . che la uirtu deli
 auì e potencialmente nel core deli padri generanti: alcuna uolta per la similitudine del nutritiõ
 to: & allora si forma la creatura in someglanza de alcuno de soi auì. perche si cõe dice Aze. la si
 militudine deli puti alli auì nõ si estende oltre la quarta gnatiõde. se respõde secõdo Alberto che
 ogni uirtu si misura per quatro gradi: adõq; & cosi la uirtu gnatiua . Ma Aze. dice che el putto si
 somiglia ad lauo del quale nõ ealcũa recordatione appresso el populo di quella eta. perche li
 putti sono di diuersa dispositione. alcũ de alcũa troppo dura: & alcuni de alcuna troppo mol
 le. se risponde che questo aduene per lo dominio ouero regimento de diuersi elementi: & p
 che le ossa si fanno della parte del mestruo piu terrena : adonq; sempre domina. Ma la medol
 la & el ceruello della parte de esso mestruo piu aquosa . & el spirito uirtuale naturale & aiale del
 la parte piu aerea: & el calor naturale dala parte piu focosa. perche la cõceptiõde succesliuamen
 te si fa piu forte. respõdi perche in essa li semi nelli. vi. giorni hãno color de laete : ma nelli no
 ue sequenti ad qlli sei giorni li semi hãno el color rosso: pche allora si tramutão in natura di fã
 gue spesso & cõgelato: nõ fluente: cõe una massa di carne pche e ppinquo alla disposition del
 la carne. ma in. xii. giorni che seguitano ad quelli noue quella materia si uiene ad strẽgere isse
 mi & cõsolidare che possi receuere la organizatione & la formatione: perche una cosa nuda nõ
 mantiene la impressione: si cõe p Aze. e manifestato nel scdõ de laia : & cosi ogni giorno sino
 al parto diuersamente si uiene ad disporre. Ma cõe si rega in ciascheuno mese delli pianeti sene
 fa mentione da Boetio nelle sue opere. Dõde nota secõdo Galicno che nel primo mese dela cõ
 ceptione si fa la purgation del sangue: nel secondo la expressione del corpo sanguigno nel ter
 zo si formano le ungue & gli capegli: nel qũto si moue la creatura: & allora le done patifchono
 la nausea cio e rinfredatione . nel quinto mese receue la someglhanza del padre & dela madre:
 nel sexto si fermano & cõstreggono li nerui. nel septimo si formano le ossa: nel octauo mese
 la natura comenza ad preparare & tentare la uscita & la creatura per beneficio di dio si cõpice:
 nel nono la perduce dalle tenebre alla luce secõdo el cõmune corso . Domandosi se la creatu
 ra fa sterco nel uentre o si o no. respondi secõdo la opinione de medici & de philosophi che
 nõ. Et la rason e si e questa : per che nõ ha la prima digestione la quale e nel stomacho. per che
 el cibo non gli entra per la bocca ma per lo umbilico: & per questo non urina ma luda: el qual
 sudore par che sia di poca quantita: & riserua si nelli panniculi dela matrice: & nelle secundine
 & nel tempo del parto escono in grã quantita . perche secondo el cõmune uso & corso la crea
 tura esce el nono mese . se risponde che allora e in tutto perfectõ & compito. ouero per che al
 lora regna pianeta beniuolo cio e gioue : el quale e amico dela natura. Imperoche secondo gli

Astrologi c'huïdo & caldo & così uiene ad tēperar la malitia di Saturno fredo & secho. adōq tuēte le creature che nasceno in questo mese sono el piu delle uolte fani. Perche le creature che nasceno el mese actaou tuēte morono. respondi che in quel mese Saturno ha dominio sopra del putto: el quale e cōtrario pianeta & maliuolo: perche e fredo & secco: & luna & l'altra di queste parte e contraria alla uita. & chiamasi Saturno quasi anno fatio per cōtrario. Impoche per esso sempre haüemo fame. perche quelli che nasceno nel septimo mese el piu delle uolte morano & dicono se quelli che nasceno el septimo mese quasi fioli della luna. si risponde p che la luna e frigida & ha dominio o podesa sopra del putto: & pero el fa morire. Perche subito che la creatura e nata piange. si risponde che interuiene per la mutatione del aere: & per lo rifestarsi: la qual rifestatione offende assai la sua tenerezza. perche come dice Ag. la creatura doppo el el septimo mese se affatica & cerca uscir fuora. se respōde perche allora li legami cō li quali e ligato alla matrice si cominciano ad indebilire: perche per la grādeza del putto si uie ne ad consumare el nutrimento delgli ligamenti. Per che el putto esce puto che esce pone el dito alla bocca: respondi naturalmente. perche el puto esce della matrice si come de un bagno caldo: entrando adonq nel laria fredo si pone el dito alla boccha per el caldo de essa boccha. per che si come fano le donne sel putto nello uscire: auanti che eschi fora crida ouer piange dentro nel uentre e mal segnale. respondi che e segno che non uscirā uiuo. done dicono li theologi chel cognosce allora esser priuato dello aspecto diuino p non hauer riceuto baptesimo & pero piange. respondi altramente. perche se non hauesse gran passion e non cridaria. adonq el cridare e segno di passione & di male. Domandasi in che mō esci la creatura. se respōde che esce col capo in nanzi: & se esce altramente o per li piedi oper le braccia amaza sua madre & se me defimo. perche le donne che mangiano cibi infetti desperdano. se risponde: che di quelli si genera seme infecto: el quale la anima rifiuta & scacciali dal cāpo della natura cio e dala matrice: pche nō e apto che si debia ifondere una forma nobilissima cio e la forma hūana. Perche el saltare & el balare fa che una dōna despda el corpo. si come fanno alcune catiue femine. Se risponde che per tali mouimenti si uengono ad dissoluere & spezare li legami dela matrice: & consequentemente uiene ad disperdere: per che la materia non si puo piu ritenere. Perche cascando una saeta dal cielo o essendo gran tonitri fanno disperdere la cōceptione. perche el uapore adustiuo che in esso offende facilmente la matrice: & entrādo per li teneri pori dela creatura la uiene ad occidere. Anchora dice Alberto che sel putto uiue nel uentre materno actualmēte per el romore o fulminare de tonitri si uiene ad amazare. Perche disperdeno piu presto le donne giouene che le piu antiche. respondi per che li corpi delle donne gioueni sono piu porosi & radi. adonq el uapore della facta celeste entra piu presta & fa disperdere: ma le donne uechie hāno el corpo piu ferrato: adōq nō cascha i esse tal casone. Perche si come dice Aristofile una fouerchia allegrezza fa disperdere: se rñde che in el tempo dela allegrezza el calor naturale uiene nelle parti exteriori: & così la matrice hauendo pocho calor disperde. per questa medesima rafone una excessiua paura fa disperdere. pche allora tuēto el calore ua al core & abā dona la matrice.



52
Incomincia el dignissimo consiglio p la peste coposto dal famosissimo
doctore delle arti & di medicina Maestro Piero Tausignano .

Conciosiacoche ogni aiale per instincto di natura si sforzi defendere el suo corpo: & plogar la uita. Lho maximamente el q̄le p̄celle tutti altri aiali per la ragione & intellecto delli qualli e dotato di due fatigare p la sua salute & plogation de uita & del suo essere: accioche possa operare alcũ fructo di uirtu el qual sia nutrimento ad se & alli soi seguenti: per tato clementissimo si gnore el quale meritamente sei chiamato pietosissimo sono dispostto reddurre questo tractato in tal forma . el quale io Piero di tausignano physico ho copilato & coposto hauendomi cosi iposto & comandato el serenissimo principe Galeazo cõte de uirtu accio sia facta la cõseruation della tua uita: la quale nõ solo ad te e utile ma anchora ad q̄lli che uiuono sotto la tua saluberrima fronde.

Capitolo primo .

Galieno nel prio libro dello igenio della sanita p̄slo alle fine dice che e cosa cõueniente hauer di ligentia circa la p̄fectiõ de esta sanita . p tato e di grã p̄fectiõ hauere alcũ cõseglio cõtra le forze pestilentiali in questo tempo demonstrando maximamente lo ingegno di quelli dalli quali dipende la salute & utilita di molte genti le qual uirtuosamente sono rotte da quegli.

Dele cose che se hãno ad dimostrar in questa opera.

Quattro cose sono principalmente da dimostrarre i q̄sta opa: & pria q̄te sono le cause della pestilentialia: & che cosa sia pestilentialia: & quale sono le isfirmita pestilentiali . La secõda e el regimen to p̄ uedendo alta p̄seruatiõ e, el qual regimen to si troua circa sei cose nõ naturali: & circa alcune medicinali . La terza e da rimouere alcune domãde le quale si fãno comunamente . La quarta si manifesta el regimen to & la cura di quelli che sono isfermi di morbo pestilentiali . Ad dichiaratione della prima parte e da sapere . che quatro cose cõcorono alla pestilentialia . La pria e la dispositione delo isfermo . La secõda e la forteza dela cosa che induce la infermita . La terza e el cõtracto . La quarta e la dimora : la quale induce grande nocumto al tempo dela peste .

Dela dispositione dello infermo .

Quãto alla pria cause dlla dispositione delo isfermo: dico che essa e principalissima cause dlla corruptione & isfermita . pche le opatiõ delle cose actiue nõ si possono gnare se nõ nelle cose di sposte ad recuere la actiõ di quelle: si cõe dice Ag. nel scõto libro dellaia . & Galieno nel li . del le differentie dele febrì nel capitulo dela febre pestilentiali dice: che niuno agente induce alcũ effecto se nõ p la dispositione del patiente . & Auicenna nel quarto canõ al primo capitulo d'el quarto tractato dice: che li corpi disposti ad recuere tale actiõ sono quelli li quali imoderatamente usano lo acto uenereo: & che mangiamo troppo & che hãno li pori lati & aperti : & similmente li corpi li quali sono cõsimili alla qualita delo aere corrotto: cõe sono li corpi ripieni di superfluita : & po dice Galieno nel prio libro delle differentie dele febre al quinto capitulo che e necessario nel tempo dela peste desiccare li corpi humidii: & hauendoli desicati cõseruari li: & euacuare quelli che son ripieni di supfluita: & aprire le opilationi: & pocco di sotto dice che colui el quale moderatamente exercita el suo corpo : & usa cibi temperati : per niente non e possibile per che in esso non e dispositione de isfermita .

De la fortitudine dela cosa agente .

La secõda cause si e la fortitudine de lo agente . Impoche laeresi dice opante i questa actiõ : & possi chiamare operãte p doi rãsoi . pria pche li corpi passibili debitamente ad esso aere se oplicano : & iddebitamente tocca noi dentro & difora p lo introito degli pori . Del contracto .

La terza si e el cõtracto . pche i questo tempo la pprieta del aere e cattua nõ solamente p la sua qlita: ma anchora per la operatiõ del mõ supposito: & questa cause e piu forte che la prima . Imperoche doue si troua la materia disposta iui si induce lo effecto : ma doue nõ e dispostto ad i produrre tale effecto no . si cõe tu hai nel octauo della phisica ad Ag. & da Galieno nel prio tractato dele interiore .

Del logo pestifero .

La quarta cause e far dimora in logo pestilentiali . Imperoche subito laere induce neli corpi de la sua pprieta cattua: & cosi uiene ad disporre li corpi alla corruptione .

53
De la cause dela pprieta dela pestilentialia .

Perche laere ne cõseruare da uedere le cause dela pprieta dela pestilentialia: & dico che sono due cause . La prima e uniuersale & remota: la quale e dispositione precedete dalle forme & imagine del cielo: p la quale dispositione e necessario essere cosi: & questa e in tutto occulta al medico . le qual dispositioni fanno corrop̄er lacque: & inducono anchora corruptiõ li quale putrefãno sino alle interiore parti della terra . & questo aduiene maximamente per lo eclipse del sole & dela Luna: & per la cõiutiõ delli pianetti: & specialmente per la cõiutiõ di Saturno & di Marte cõ le stelle fixe: ouero per coadunatiõ de quelle stelle nel segno humano secõdo che dice Pietro de Abano nela nonagesimaterza differentia . Alcune altre sono cause particolari: le qual sono uapori corrotti mescolati cõ laere sino ale minime parti eleuati dala terra putrefacta cõe fãria q̄n se aprono cauerni ouero altri luoghi serrati doue nõ sia entrato aere: ouero q̄n si metteno alcune cose ad putrefare in acqua cõe lino caneuo : & altre cose simili: ouero cõe fãria no corpi morti nõ sepuliti . ouero alcuni arbori di mala pprieta: como nocce: fichi & altri simili . Potrebõsi assegnare molte altre rãsoni le quali premettiamo per essere piu breui .

Che cosa sia pestilentialia .

Et pero dico che la pestilentialia e una certa mutatione facta in nel aere: & tal mutatiõ puo essere in doi modi . primo nella qualita . Secõdo nela sustãtia . Dela prima q̄n laere si fa rabido & cocente senza alcuna delle prime qualita : le quali in tato difeccano le mète delli hõi che si uiene ad corrop̄ere le gnãtiõ & la uita . Si cõe accascho ad quegli di athene cõe referisce Galieno nel primo dele differentie dele febre . ma di questo non e nostro parlare al p̄nte . Secõda e la mutatione nela sustãtia per la cõmixtiõ deli uapori corrotti cõ le parti minime de esso aere . dõde tutto quello che se aduna & cõgrega insieme si dice essere corrotto da cattua pprieta a respecto dela gnãtiõ hũana : & questa mutatiõ si dice essere nella sustãtia . nõ perche sia solo nella sustãtia : ma etiã nella qualita . Diciamo bene che alcũ uolta la mutatiõ sia nella qualita & sia picola: mientedimãcho e anchora nela sustãtia . Impoche questa cattua pprieta sequita odiofamte la sustãtia del accidente di quello aere: & questa e quella dela qual parla . Et si cõe si puo cõp̄ndere p le sopradicte auctorita i questo mõ si puo diffinire . Diffinitioe dela ppria pestilentialia . La pestilentialia e putrefactiõ: la quale aduiene alaere simile alla putrefactiõ delaqua la quale bagna ouer laua una cosa putrefacta : certamente cosi si sigrossa laere & corrop̄e dala poluere di que sti uapori cattui mescolati: si cõe si corrop̄e lacqua p meterui dentro lino o caneuo o altre cose simile .

Quale sieno le infermita pestilentiali .

Dico adõq̄ che doi sono le infermita pestilentiali cio e le particulari & le comune: Le particulari sono quelle le q̄le in un medesimo tẽpo nõ auengono ad molti . Et q̄ste tale auengono p la administratione de sei cose nõ naturali nele quale gnãlmente tutti gli hõi peccano: ouero aduego no piu che gli altri . E questo e q̄n aduen carbonculo ouero q̄n affligono uno & nõ molti cẽdo in bona dispositiõ e . La comune e anchora in doi modi . & per tato uno e uso: ouero si cognosce in una regione ouero citta ouero si chiama endymico: quasi uegnente dal lato dextro & pcede maximamente dalacqua di quel luogo ouer uento . Si cõe apparisce i alcune citta ouero luoghi nelli quali se gnano agli hõi li gossi sotto al mento: & i alcuni altri logi se gli gõfia le gãbe . La qual pone Galieno nel octauo libro dele interiore che mai uide tale infermita: si cõme si contiene nel libro del aere & del acqua . Ma non parla q̄ dele cose dicte di sopra . E unaltra infermita pestilentiali comune chiamata epidimia quasi sopra tutte laltre: laquale cosi se diffinisce : la infermita epidimiale e facta subito & in un momento de tẽpo comune nella multitudine degli hõi . Perche in tale epidimia appariscono uarie isfirmita . Imperoche ad alcuni nascono carbũculi cõ la febre : ad alcuni altri disinterie . ad alcuni altri le giandole ouero apõstema alcũ uolta uaruole: alcũ uolta morbili & chiamasi subita : ad differentia dela undimiale la q̄l uiene ad pocho ad pocho . Tutte le altre sono poste ad differentia dela febre pestilentiali & q̄sto baste q̄to ad prio capitulo .

Capitolo scõto nel q̄l si cõtene el regimen curatiuo .

57
Hauēdo dicto del prio. resta ad douer dire del sc'do cioe dī regimto. & q̄sto si deue fare circa. vi. cose s̄ naturali: & alcūe medicinali opando sc'do le regole: p la iuestigatōe di q̄ste cose e da itēde re sc'do el mio parere che gli hōi m̄chmo i tre mōi. el prio mō e p uia de odoratiue. cio e q̄n tu odoratiue alcūa cosa uenenosa. la q̄l subito occupa li m̄bri p̄cipali: cio e el core el ceruello & el fe gado: & q̄sti tali morno cō segno pestilēziale cio e p ihatiōe ouero glādola nelle emūctorii d̄ q̄ sti m̄bri p̄cipali. & de q̄ uiene che q̄n se offēde el core apare el segno sotto le aselle: & q̄n e of feso el ceruello: apparisce el segno dietro alle orecchie: & q̄n e offeso el fegato nella cosa dextra & offesa la milza nela i guine sinistro: & uēgono āora alcūi carbūculi i altre pti del corpo. & q̄ sto aduene q̄n e magior putrefactiōe & aduētōe de hūori dētro del corpo: i q̄li la nā se sforza q̄to la po de trar fora. p tāto q̄n appariscono carbūculi neli m̄bri p̄cipali cōe saria nel pēto d̄ mostrano el pego. pche e segno che tali hūori siano aduisti & putrefacti circa le regiōi del core. Secūdarimente u uia di suffocatiōe del caldo naturale ḡnata da cā hūida & acquaosa putrefacta. Et certamente noi uediamo & habiamo uisto adunarse nelli nostri corpi alcūe hūida: & special mente nela testa p le q̄li si ḡnano aposteme nella gola le q̄li se domādonο sgnātie & di q̄lle si morno. Alcūa uolta descēdonο molti catari li q̄li subito suffocano l̄hōi. Alcūa uolta si ḡnano molte sordita & graueza di testa & colligatiōe de ochi: & ḡnansi ancora molte pigritie: molti parlesi & epilēsie la q̄le al p̄nte regna i frēze. la terza casōe p che li uermi ḡnati da cattiuu hūori p la putrefactiōe de essi uēgono alle pti supiori del corpo: & li mordēdo fāno lesiōi i tāto che fā no deuenire li corpi i sincope: niētedimācho si recupano: & se nō sono aitati subito si morno si p el dolore: si ancora p li fumi uenulosi eleuati da q̄li: li q̄li corrono & risoluano li spiri ti. In q̄sti tal mōi & altri li q̄li si riducano ad q̄sti e si deue opar p cōtrario p li acti p̄uisiui li q̄li si cōtēgono i sei cose nō naturali: le q̄le sono: aere: cibo: bere: sono: uigilia: moto: p̄te uacuita: & ripieneza & li accidenti delaia dei quali particularmente hauano ad uedere & p̄ma del aere.

De li segni quando laere e pestilente & infetto.

Allora laere si fa pestilēziale q̄n appariscono uermi & serpēti: ouero uarole: le q̄l cose comunamē te pcedeno sēza morbo pestilēziale: Allora ciascheuno deue rectificare laere ouero ādare i logo doue nō apparichano tal cose ouer segni. & e piu sicuro andare doue nō siano ne ui siano sta te p el tēpo passato. & la casōe si e che le relique le q̄li remāgono doppo el morbo: corripēno coloro che si trasferiscono i tal logo: si come el leuato che si circūda dala farina dispone la fari na ad leuarsi cosi laria essendo stato pestilētiolo dispone li corpi ad piglar q̄lla cōtagiōe & po nō si deue tornar negli logi doue sia stata pestilētia: anzi deueno insistere in ogni loghi alla rectification del aere.

Dela rectification del aere.

Circa la rectificatiōe dī aere p̄cipalmēte douēo efficcare q̄to sia possibile laere nele case le q̄le se ha bitano: cio e cō focho factō di legna di cerq̄ ouero di sarm̄ti bē sechi di lauio mortile: ginepro & d'altri legni odoriferi: poi suffumiga la tua camera la matina & la sera cō mastice: icēlo mirra terbenina: sādara. cip̄sso: sgnāto: lauina: acoro & simile cose: aspargi la casa & specialmente la camera cō aceto di uino odorifero & acq̄ rosa & tieni appichati i camera cetri assai & portāe i mano: & odora spesso un pomo di laudano: el q̄le e di tal cōpositiōe: Togli laudano o. i. ben bianco & rosso. rose rosse an. drag. ii. storace liq̄da drag. iii. mirra: foglie di mēta: garofali: an. drag. i. cāfora drag. i. mescola & icorpora cō acqua rosa & succo di bugullosa & dī melissa & fan ne un pomo.

Del regimento del mangiare & del bere.

El cibo deue essere di tal s̄ba: el pane frescho de uno o doi zorni & bē leuado: ouero di spelta mō da dala scorza facto cō poluere de anisi & sale & ben cotto. el bere sia uino biācho: chiaro & po lito: de mezo fauore: ne rosso ne fumoso accio nō si riscaldino li spiriti & li hūori: ne troppo piccolo: & se e possibile sia uechio: p che e piu purgato: & diseca piu & partesi mācho dala a quosita: & el uino si deue iacquare cō acq̄ cōcta: & deuesi bere piu la istate che la iuernata. & no ta che bere un pocotino di maluafia la matina auāti che tu eschi for di casa ouero di altro uino potente: e utile. Impoche se seccano molti fumi: & li spiriti se cōfortano & fortificano: & no ta che lacqua la qual si coce p bere deue essere corfusa de logo petrolo ouero doue sia multa ha

rena. ouero de fonte chiarissimo.

Del regimento deli saporī.

55
Et da sapere che tutti li saporī de uono essere dī limōni: ouero melearāce: ouero melegranate ace tose mescolati cō q̄ste specuarie dīlle quali e q̄ la descriptiōe: toglī cīnamomo bono & electo zē zuegro garofani an. drag. v. bebiāco & rosso an. drag. v. coralli biāchi & rossi an. drag. i. carda momo dra. ii. croco drag. v. zuccharo biancho ad peso di tūti: & fa poluere fortissimi cruel lato p feda & togline mācho q̄tita la iuernata che la istate: se alcūa cosa nō te ipedisce cōe saria frigidita di stomacho. comune cautela e usare pomearācie: pomegranate cetri. & p̄cipalmēte si d̄ ue pigliare el seme de essi el q̄le ha singulare p̄prietā i questo: o i forma di tragea ouero i de cōctiō di carne: ouero in alcūo altro mō: saluo che nō patisce mal di pietra ouero renella doue e di necessita che semp̄ le uie sieno late & aperte.

De lo aceto.

Semp̄ & bon usare lo aceto saluo nō uia sia casone impediēte. & cō esso distemperar fauori: sal uo che nella stredura di pēto ouero frigidita di stomacho. Ma lo aceto deue essere di bon uio cōe saria di maluafia ouero altri p̄ciosi uini.

De che cosa de uono essere le uiuāde.

La uiuāda ouero menestra deue essere di spelta: miglo: panizo: riso: lente buttatane la p̄ia acq̄ pane lessō brodo di ceci rose cō la scorza: radice di finocchio: & de apio uiuāda facta d̄ uoue e bono: di pasta e cattiuu: & tūte laltre uiuāde cōmuni saluo queste. menestra di spinaci. pe / trofello: Boragine: & di quelle herbe che hāno singular uirtu cio e rutha: mārrobio: Isopo: sca biosa & de molte altre in decoctiōe.

Degli capperi & fructi che si debono usare.

Capperi cōditi cō aceto sono utili & maxie nel p̄cipio della cena buttādoui fuso alq̄to dele spe tie sopradite: & specialmēte la iuernata. Māgiar cipole i poca q̄tita cō aceto e utile. ipochē ḡna no hūore corrodete el ueneno sc'do Auī. nel sc'do canone: ma douemo fugir tūti galtri agru mi ouer cose garbe. Le oua cōste nelle brasce ouero nel acq̄ butato uia lo albume sono assai uti le. douemo ancora fugire ogni forte di pesci p la lor hūidita: & specialmēte quegli che hāno le scagle grāde: & così possiamo qualche uolta usar pesci piccoli di fiume ouero di laco. ouero di mare: ma bisogna leuarli ben le scagle: & butar uia le interiore: depoi lualarlo & fregarlo b̄n cō anisi & aceto & poi rostarlo nō frigarlo i olio: & māgiarlo cō le specie dīte di sopra: & i magior q̄tita la iuernata che neghaltri tempi: & poi che harai māgiato el pesce beui uino possente: & cō essi pesci magna alcūe nocce o nocelle ouero mādole. el lacte bisogna fugire i tūto: p respecto dela sua p̄sta corruptiōe. Ma poi che tu harai māgiato & beuto tu poi māgiare alq̄to di forma gio: ipochē cōfortā la uirtu digestiua. Tutti gli fructi son cattiuu: saluo che dopo pasto i logo di fructi sō bōi ad pigliare coriādri cōfecti cō zuccharo: liquali sono molto utili: si cōe dice Auicē: nel sc'do canone. & nota che nel p̄cipio del tuo desinare e utile assai māgiar tre foglia di ru / ta doi fuchi sachi & una necessitami cō pochi di sale cōe dice Auī. la q̄le e medicina speciale cō tra pestilētia & cōtra ogni ueneno. Et pero colōre che hāno paura essere auenenati la debo / no continuamente usare.

De la ripieneza & diuersita di cibi li quali si debono fugire.

Dico adōq̄ che ciascheuno si guarda da foverchio māgiare & bere: ma de deue mangiare poco respecto allo ulato & così del bere pche le supfluita si multiplicano da foverchio māgiare & be re. La diuersita de uiuāde ouer cibi e cattiuu: & po ciascheuno deue esser cōtēto d̄ una ibādigiōe ouer uiuāda: & se ne farano apparecchiate piu che una māgi ad bastāza de una di q̄lle la q̄l me glio si possa smāltre. deuesi oltre di q̄sto pcurare p la euacutiōe & b̄nficio del corpo se la nā da fe nō opa cio e cō sopposte: Cristerii: ouer pillole: la descriptiōe dele q̄le meteremo piu d̄ fot to: debōsi tenere apte le uie urinali: & li pori cō le fregatiōi facte ad stomacho degiuno. le pur gationi del ceruello si debono pcurare per el naso ouero per el palato: & debiamo euacuare el corpo in q̄to ci sia possibile.

De la flobotomia.

Sel s̄ague sara uēcitore nel corpo sara da cauare ad cio che uēgi ad decliare & cōuenirte cō ogni cōplexiōe: & uniuersalmēte luso di trarse s̄ague i ta tēpi e utile sel sara factō una uolta el mese & poco p uolta: ma doue uēcono galtri hūori: cioe melācolia p uia de aduistiōe: ouero colera me scolata col s̄ague deueno attendere alla exiccatiōe de esse cio circa la euacutiōe: ma se el corpo nō fosse sano: nō si deue attendere alle uacutiōi: ma abstengasi dalle cose dīte di sopra.

Deuesi lhō guardare dal fouerchio dormire: & specialmente el giorno: & subito doppo el cibo se nō e cōpita o meza la prima digestiōe: nō e anchora bono dormire ala supina: ma deue nel prio sōno dormire sopra el lato dextro p spatio di doi hore: poi sopra al sinistro. poi ritornare sopra el dextro: ultimamente si deue dormire cō la testa bñ alta: & sia bñ copto. e bono uegliare doi o tre hore doppo el cibo. Del moto & dela quiete.

Deuemose guardare qñ el morbo e attuale da un forte & fatigoso exercitio & specialmte allaere di copto. Ma se pur se fa alcūo exercitio: si deue fare allaere serrato & da stomacho degiuno.

Ma auanti che uegia la pestilentia attuale si deue affatigare el corpo. iperoche allora piu si lauda & e piu utile lo exercitio che la quiete. Delli accidenti dela anima.

Douemosi guardare dal ira: tristitia: paura: sollicitudine: & cogitatiōi: ma ci douemo allegare & dar piacere cō suoni cāti: legere hystorie & altre cose simili. Del coito ouero acto carnale.

Douemosi astenere dal coito carnale & se nō i tutto: p la magior parte: & po i qñli tēpi nō e bono menar dona: ne pcurar nouo matrimonio: & similimte le cōuersatiōi pollice cio e dela cita nō sōno bone: & specialmente cō quelli che sono corrotti: ouero cō quelli che son piu atti alla corruptione. Dele medicine che si debono pparare i questi tempi.

Sono sei le medicine lequale in questi tempi si debono pparare. La pria e la administratiōe dele pillole poste da Auicēna nel quarto canone nel capitulo dela pseruatiōe dala pestilentia. la de scriptiōe delle quale e questa. Togli aloepatico drag. ii. Mirra croco añ. drag. i. destempra con succo di menta & falle i forma di cece. & di queste sene deue piglare ogni giorno una la matina auanti māgiare. le quale resoluono & desiccano: & phibiscono la putrefactiōe: & se colui che le piglia fossi apto ala infiamatiōe: nel tempo della instate agiōgiui drag. i. di terra sigillata: & reformale con acqua rosa: ma negli altri tempi fa cōe e dicto disopra. Della teriaca.

La secōda e pigliare la teriaca ben leuata de .x. añi in queste parti: dela qñle si deue pigliare ogni settimana drag. i. la istate cō acqua rosa: la iuernata cō bō uino odorifero. ouero si deue pigliare cō succo di rose ouero acqua di cetro auanti māgiare sei hore ad stomacho degiuno & remof so ad ogni repieneza. Del mitridato.

La terza medicina e el mitridato: & deuesene pigliare i ogni caso piu che dela teriaca: & i ogni settimana sene deue pigliare drag. i. & degiunarlo cinq hore & deuesi pigliare ad stomacho de giuno & remosso da ogni repieneza: & sia leuato almācho p spatio de uno āno. Delli coriādi

La quarta medicina e pigliare coriādi cōfecti la matina: deli quali si deue pigliare un cochiaro: po piglia la terza pte de un bicchieri di uino odorifero. & similimte e utile pigliare zucchero rosato nel tempo & hora del caldo grāde. Contra uermi.

La quinta medicina e cōtra uermi: & dico che quelli che sono disposti alla gnatiōe delli uermi: pigliano ogni matina un bicchier di uino nel quale sia bullito assentiōe fino alla cōsumatiōe dela terza parte dela decoctiōe. Sexta medicina da pparare cio e el siropo degli auctori.

La sexta & ultima medicina e el siropo descritto dalli auctori: & iō piu uolte lo ho puato. iperoche mātiene el corpo mōdo dale supfluita: & cōsequente mte uiene ad desiccare cōfortādo el core: el ceruelo & el fegato: & tutte laltre mēbra & la qñta che se ha ad pigliare p uolta e o. i. cme za del qual questa e la descriptione. Togli scorze di cetri radice di capari berberi sandali de lūo & laltro colore spodio an. drag. ii. garofalata: bugulofa: melissa: boragine: cicorea an. on. i. ace tofa epatica marobio an. o. v. lactughe saluatiche drag. i. semi comuni: uiole an. o. i. tinip: epi tunio sena polipodio an. drag. ii. succo de absentiō: succo di fumo terra chebuli an. o. i. diagri dio drag. ii. zucchero biācho libre doi. & fa siropo & acetosale cō aceto di succo di citonii & basta: & usalo qñ tu uoi.

El modo de administrare queste sei medicine e tale. El primo giorno togli el siropo al sono della aue maria cio e nella aurora: & dormiui sopra una o doi hore. El secondo giorno pigla dragme una di teriaca. El terzo piglia un cochiaro di coriādi. El quarto giorno piglia la decoctiōe contra uermi. El quinto giorno dragme una delle pillole

soprascripte. el sexto giorno riposati. el septimo di piglia alcūa delle cose p̄dicte. & nō e male se ogni septimana tu pigliarai drag. i. dele sopradicte pillole & in quel giorno nel quale tu pigli le pillole: non piglare alcuna altra cosa delle sopradicte.

Capitulo terzo nel quale si moue alcune dubitationi.

El prio dubio e questo. Cōciofiacosa che le cose iseriere siano reche & gouernate p le cose supio re: & specialmte dal sole & dala luna: si cōe p Arg. se manifesta nel prio della methaura. & cōciofiacosa che questo mōdo iseriere di necessita sia cōtinuamte subiecto alle ip̄sitiōi del mōdo supiore i tāto che ogni uirtu dello iseriere si gouerni p el superiore. In che modo qñte cause supiore: possono essere casone delle cause iseriere. Alla qual dubitatiōe cosi se rispōde. & dico che le cose superiore semp sono intēte alla cōseruatiōe delle cose iseriere. cōe habiāmo da Arg. nel prio della methaura. Ma per accidente sono alcuna uolta casone della corruptione & dela morte. Perche si moueno neli soi circuiti per uarii & diuerse mouimenti: & per questo hāno di uersi cōiunctiōi & aspecti. per la qual casone la influenza de esse sopra le cause inferiori fāno in siemi alteratione: & questo aduiene perche quello che si deue cōseruare dalle influentie non si cōserua: ma se dispone alla corruptione p respecto de tale influēte alterate si cōe e manifesto. In che mō la pestilentia puo pcedere da putrefaction de aere.

El secōdo dubio e tale. cōciofiacosa che laere sia simplice: & la putrefactiōe sia una certa cosa mista: ne altro che cōmistione del hūido col secco nō debita: si che mō la pestilentia puo pcedere da putrefactiōe de aere: Impoche laere e pieno di focho: cōe apertamente dimostra Arg. nella qñta p̄tula delli problema nel. xviii. problema. Alla qual domāda se rñde: che laere simplice nō si corripē in se medesimo: ma se uiene ad corripere per admistiōe di uapori terreni ouero aquatici: & perche el focho nō si mistica cō altro elemto nō si corripē ma tutti li altri elemti si corrompeno & mescolansi insemi si cōe e chiaro dal philosopho nel quarto d'lla methaura ogni elemento si corripē saluo el foco. Cōciofiacosa adōq che laere el quale circūda noi nō sia puro ne simplice. si cōe dice Aui. nel prio canone & la secōda fen nel capitulo del aere. Noi diciamo che laere e quasi una aqua di mare ouero di lago: benchē nō sia puro ne simplice: niente dimeno si puo corripere: & di questo ñ parla el phylosopho nel preallegato problema: ma del aere puro nel luogo proprio. Per che la peste si causa piu i un tempo che i uno altro.

El terzo dubio se tale: perche casone e che la pestilentia aduiene piu nel tēpo estiuo & autūnale che in altri tempi. cōciofiacosa che laere allora sia caldo: & secco & cōsequente mte remioto dalla putrefactiōe. alqual dubio cosi se rispōde: che cinq sono le rasoni p le quale piu p̄sto aduiene la state & la autūno: La pria e che essendo laere affottigliato p el caldo pcedēte e piu apto ad receuere ogni ip̄sion di uapori & fumi permisti & cōgregatiōe de essi. dōde seguita che piu p̄sto & piu leziemte si causa la putrefactiōe. La secōda casone e pche la calidita precedente la quale per la sua fēcita. phibisce la putrefactiōe e troppo leuata & p̄ducta fino alla fine. La terza casone e che qñ li uēti si multiplicano straportano cō seco li uapori cattiuu eleuati da luoghi cattiuu remanendo nel aere la casone della corruptione della pestilentia. La quarta casone e per che li corpi multiplicano i assai superfluita: & le uirtu naturali sono debilitate per la diuersita d' li tempi li quali resoluono el calor naturale per moto intrinseco & extrinseco: como appare nel comento primo del terzo delli p̄nostichi. La qñta rason e: perche allora sono molti fruāti li quali dispongono li corpi alla putrefactiōe per el frequente uso de essi.

De alcuni ucelli li qñli nel tēpo della peste ñ habitano nelli logi de aere corrotto & pestilētiōso.

El q̄rto dubio e pche casone nel tempo pestilētiōso alcūi ucelli usati de habitare negli mōti & uolare in alto: habitano li piani & uolano p̄sto alla terra: & costi p cōtrario di qñli che habitāo el piano. Similimte alcūi serpenti: forica & altri aiāli simili. Se rñde che qñ laere si corripē prima che lacqua p la forma de degli cieli ouero de le imagine lequale oprano questo per necessita: lo aduenimento degli quali non fa el medico in quāto medico li ucelli li qñli uolendo fugire la corruptione & habitāo i alto uegono alla pianura & uolāo p̄sto alla terra. ma qñ la corruptione

si genera in terra piu presto che nel aere: allora li ucelli & serpenti assuefatti ad habitar la pianura fuggono la putrefactione & corruptione della terra: & uano alli monti & li habitano & uolano in alto q̄to possono. & alcuna uolta appariscono ucelli li quali se partano dalli monti & uegono alla pianura: & doppo alquato tēpo retornano al monte & lassano la pianura. La cōfōe & perche prima la corruptione uiene alli monti depoi per spatio di tempo penetra nelle iteriori della terra. perche la aere & piu fortile sustantia: & de piu legieri alteratione che la terra. depoi per continuatione de corruptione & de alteratione falli anchora in terra. Et per la pestilentia comenza prima nel aere piu fortile & piu forte & piu presto assalsisce nel grosso & piu debile.

Quali corpi se offendeno piu presto nel tempo pestifero.

El quinto dubio e tale. Quali corpi se offendeno piu tosto nel tēpo pestilential. ouero li corpi li quali hāno li pori lati: ouero quelli che hāno stretti. ouero li corpi freddi o li caldi: o li secchi o li hūidi. ad euidencia del quinto: sexto & octauo dubio e da intendere: che sono alcuni corpi che hāno li pori lati naturalmēte: si come sono li caldi & li humidi: & alcuni hāno li pori stretti: cōe sono li freddi & li secchi. & anchora sono alcuni li quali hāno ripieneza & opilatione le q̄li fāno li pori stretti. Et alcuni altri nō hāno alcuna opilatione. & circa questo dico che sono da notar quattro cose. la prima e che li corpi li q̄li hāno li pori stretti naturalmēte li quali nō sia no opilati. cōe sono li melaconici: cōe certe uecchie: sono mācho offesi che gli altri corpi i tal tēpi. Impoche la poca caldeza del core: & el poco aere si uiene ad tirare ad se p li pori li q̄li pori sono stretti: & ancho pche quel poco aere si ritiene poco tēpo: pche nō sono oppilati ne ripieni. Et anchora quegli che hāno le qualita conditionali le qual phibiscono la corruptione & la putrefactione: si cōe la frigidita & la siccita. Secōdariamēte dico che li corpi li quali naturalmēte hāno li pori lati: & per le oppilatiōi si fāno stretti: cōe sono li corpi ripieni: bē che siano robusti: miētedimēo piu sono offesi dal aere pestilential che gli altri corpi. La rasōe & q̄sta pche ha attracto molto aere ad se p la spiratiōe: & respiratiōe & pche sono oppilati si ritengono lōgo tēpo & laere nō gli uiene ad deprimere: & li fumi anche non si purgano. Et pche hāno le q̄lta conditionali conforme ad questa corruptiōe: cio e la calidita & la humidita: si phibisce la debilita trāspiratiōe la quale e cāson della corruptione. Tertio dico che quegli li quali hāno li pori naturalmēte stretti & oppilati sono mancho offesi che gli corpi dicti disopra: & tutti gli altri sono piu offesi da questi. La prima parte e manifesta p la rasone del prio dicto: & p la rasone la quale diremo nel quarto dicto. Quarto dico che li corpi li quali hāno li pori naturalmente lati: & sono oppilati: piu sono offesi che q̄li dicti di sopra nel primo dicto: ma meno che quelli che habia dicti nel sc̄do & terzo dicto. Adōq; le prie parti sono manifeste per la rasōe assegnate nel prio dicto: & e manifesta la rasone del secondo dicto. La terza parte si puo cōsi. perche li corpi del terzo dicto hāno le oppilatiōi per le quali si phibisce la trāspiratiōe: adōq; si fa la corruptione del pprio caldo: & la annichilatiōe dela mezana caldeza & perfusera per questa rasone legiermēte cōtragono le pestilētie. La q̄nta rasōe e nel corpo del terzo dicto. Laere e attracto & ritenuto lōgo tēpo & la uirtu la quale deue opare el cōtrario e debile: adōq; si ḡna putrefactio ne i tali corpi. Bastino adōq; q̄ste rasone cōtra alcūo: p le qual casōi e manifesto che gli corpi caldi & hūidi: li quali hanno li pori naturalmente lati & oppilati: sono piu offesi: depoi quelli che hāno li pori naturalmēte stretti & oppilati sono piu offesi: ultimamēte quelli che hāno stretti & nō oppilati sono offesi.

Perche alcūi corpi pestilētiōsi si morono & alcuni no.

El sexto dubio e tale. Perche casone alcuni corpi nel tempo pestilential morno & alcuni no. cōciosiōca che le casone siano uniuersali. & perche in una famiglia uno more & altri no. Et alcūa uolta morno in una cosa & li uicini no. alcuna uolta in una cōtrada & i altre no. se rīde che accade per la diuersita degli infermi: dele cōplexioni: & delle cōposizioni naturali & actua li le quali si ritrouano in quelli. & anchora per le diuersita delle cause agente le quale auengo no per le diuersita & aspecto el resto trouerai nelle rasoni della nona questione.

Perche nel tempo pestifero morno li homini & non li buoi.

El septimo dubio e perche al presente morno li homini & non li boi: & nel āno passato moriuano li boi & nō li homini. si risponde che questo accade per la rasone della proprietā singulare la quale allora se accosta al aere: per la qual proprietā si genera putrefactione negli corpi degli homini & non deli boi. Et cōsi nel anno passato possēte essere una proprietā singulare nel aere la quale haueua effecto sopra li boi & non sopra li homini.

Perche li gioueni forti & robusti morano & li uecchi no.

Lo octauo dubio e perche li robusti & forti si morono & li uecchi nō morno: e da dire che gli uecchi sono senza oppilatione: ouero posso essere cō li lor pori stretti naturalmente & nō oppilati. Li gioueni forti & robusti hanno li pori lati & oppilati: & per o piu presto si corrompono & morono per questa corruptione: perche nelli giueni abbondano piu le humidita & le superfluita le quale essendo diminuito el caldo naturale uengono ad causare le oppilatione. Et nelli putti abonda humidita & immoderato regimēto: le quale cause generano oppilatiōi.

Perche le monache ouero li carcerati non morno di tal peste.

El nono dubio e per che le monache & li carcerati nō morno: & alcuna uolta morno tutti alcuna uolta no. Respondi cōsi che quegli che habitano laere couerto & non si fattigano allaere descouerto ne habita con alcuno che possa corrompere si conserua piu: ma se alcūa de esse o de essi si corrompe: comunamēte tutte si corrompono: pche habitāo tutte insiemi & uiuono & fiatano & p un medesimo regimento & uno aere particolare: & anchora per la rasone delle participatiōi delli aspecti de un logo. perche el monasterio puo essere edificato sotto tale ascēdente che in un tempo laere di quel logo puo esser piu corrotto che laere de unaltro luogo: per tanto q̄tuno si muore in una habitatione: & altri debono fuggire: & tanto piu presto q̄to sono generati da un padre. perche spesse uolte li figliuoli ritengono dela uatura del padre: & pose uno se amala: gli altri sono disposti ad quella medesima infirmita: nientedimeno aduiene alcuna uolta che muore uno in una famiglia & gli altri no. per le dispositioni delle participatiōi trouate in quello: & non negli altri: & questo spesse uolte auiene in una contrada & non nelle altre. & questo dico in quanto alle cita.

Perche quelli che hanno la podagra non morno di peste.

El decimo dubio e tale. Perche coloro che hāno le podagre nō morno i questi tēpi. Al che cōsi si risponde: che nelle podagre sono pochi humori & opilatiōi: p la qual rasone li humori cattiu descendono alle parti extreme & exteriori: & li generano la podagra: & pero non sono disposti ad infermarli. Perche el morbo el piu delle volte uiene doppo le guerre.

La undecima dubitatiōe e tale. Perche rasone el morbo el piu delle volte uiene doppo le guerre & le carestie. rīdo che nel tēpo delle guerre el regimēto e iordiatā: p la qual casone si ḡnāno humori cattiu nelli corpi disposti alla corruptiōe. & anchora per le cause superiori le q̄le spesse uolte dispōgono guerra: & spesse uolte dispōgono pestilētia. Anchora uengono le pestilētie doppo le carestie: pche nel tēpo della abōdatia li corpi se riēpieno troppo p la q̄l casone si ḡnāno le oppilatiōi poi le corruptioni. & q̄sto basti q̄to al terzo cap. Capitulo. iiii. del mō da curare Seguita al p̄nte el q̄rto cap. nel q̄l si tracta del acto curatiuo la itētiōe del q̄le e i tre modi. Al prio mō e circa la uirtu: el sc̄do circa la febre: el terzo circa lo apofstema. p̄cipalmēte circa la prima itētiōe e da sapere che nelli febricitanti aparisce la uirtu debilitata assai: & q̄sto aduieno p che li spiriti se risoluono molto: & le cōplexioni delli mēbri principali sono alterate & maximamēte la cōplexion del core dalli hūiori uenenosi li quali cercano el core dala forma specifica & altri mēbri p̄cipali. & po douemo isistere i darli el cibo copiosamēte bono & de grā nutrimēto el qual si smaltifica legiermēte accio. che li spiriti si possino multiplicare cōe sono safani: pulli: pdice & simili cose: & simili cibi siano cōditi cō aceto agreto: succo di mele rācie: di limōi: uio di mele granati: & simile cose: le q̄le phibiscono la corruptiōe dalo ifermo & cōbōsi piglare āora tali cibi oltre lo appetito. Impoche el piu delle volte i tali infermi mācha lo appetito & se nō li

mancha lo appetito: mangine secondo lo appetito: & mancho che nel tempo della sanita: de uesi anchora usare cōfectiōi: electuarii: acque & polueri: & altri cordiali liquali cōmunamente si pongono dagli auctori. dal lato de fora si deouo cōfortar li mēbri p̄cipal cio e el core el ceruello: & el fegato: & anchora altri mēbri cio e el stomacho & le rene: & specialmente cōfortifi el mēbro doue e tal hūore uenenofo: & questo si deue fare cō medicine appropriate alli mēbri da cōfortare. Laere della camera cosi si rectifichi per quelli che stāno in camera cōe per lo ama lato spargendola de rami & frondi & rose bagnate cō aceto con sandali. & cō profumi di mirra: incenso: legno aloce: storace & cose simili: ponendo lenzoli bagnati in aceto in logo di cortine spesso renouandoli: & le mure della camera siano spesso bagnate de acqua & aceto. & se no sopra al lecte & alle bianche cetri assai.

De la euacuation del corpo & del far li cristeri

La seconda intentione e maximamente circa la desiccatione & euacuatiōe del corpo cō trar el sãgue ouero fare andare del corpo. Imperoche se la materia uenente sara sanguigna subito si de ue trar el sangue & da questo incominciare nel luogo doue e lo apostema accio che quel hūore uenenofo nō si sparga p̄ diuerse parti del corpo: & cōsentendolo la uirtu copiosa tragasi el sangue: & se la materia superante sara altro che sanguigna: come sara colerica ouer melac olica: si deue euacuare con solutiui appropriati ad essi. Et se quella materia sara sanguigna superabundandouli altri humori. prima si deue trare el sangue: consequentemēte e ficcare li humori & ex trarparli se si puo fare: & se ui remanessero alcune reliquie: si debono purgare con siropi appropriati. Ma prima siano eradicati: & in questo mezo faciasli cristere comune alquanto acuto: & e assai utile usarli continuamente: cio doi uolte el giorno. Et similmente el siropo descripto auati & in questo caso si potrebe darne per uolta in magior quatita che negl altri casi.

Dela cura de lo apostema

La terza intentione e circa le aposteme la quale se appartiene al medico cirogico. Et e da sauere che le aposteme lequale appariscono nel tempo della pestilentia le quale sono mortali & perniciose: sono queste cio e antrace: carbunculo: giandola: fuoco persico: & brasa delle quali diremo per ordine. Et prima della antrace laquale cosi si chiama per che nasce negli luoghi ascosti del cuore ouero per che ua cauerne al core el quale e i mezzo: & cosi si diffinisce. Antrace e uno apostema piccolo ad modo di pustule nel principio fraudulente & uenenofo: la quale corrompe quella parte dōde si leua quella adulerando & le parti ad essa propinq; si gonfiano ad modo di sangue combusto: el qual piglia quella malignita nella prima adustione & da rossofio mortale. & qñ piu oltre se accende & arde aceresce el ueneno & la malignita: & douenta di color citrino: & se piu oltre se accende in tanto chel luogo douenti seccho: allora si agumenta el grado della malitia: in tanto che subito corrompe le parti alle qualle se appropinqua: & fa una pūtura come fuocho: & douenta negro & obscuro. Et se con essa uscirã liquore: & sara nella superficie del membro simile ad quello che e nel corpo combusto come cauterizzato dal fuoco: per la qual casone seguita che la antrace e di tre maniere come e manifesto con questo apostema: Agiongeuesi ad questa infermita crudeli accidenti come e tremor di core: sincopa & debilita di polso: & questo aduene perche li uapori cattui eleuati uanno al core. Donde poco differisce dal carbonello: per che e di materia sanguigna non adusta ouero denigrata. prima i quello e alcun liquore el quale si exaciuffe per adustione: & nō e di tanta uentolita quatita e la antrace: & chiamasi carbonelli quasi carbone & non morto. Circa de esso sono da notare tre cose el colore: el luoco & la dispositione della parte: donde el color negro e pegior de tutti gl altri: poi el verde: poi el citrino: poi el rosso. dōde el logo e pegiore presso ad qualche membro principale che nelle parti extreme. La dispositione delle parti e pegior quella che e desiccata che quella che e humida.

Della cura della antrace

Nella cura della antrace si deue l homo euacuare si come e stato detto nelle interiore secondo el

consentimento della uirtu & della eta. secundariamente si deue euacuar la materia defluxa ala parte di quella con uentose: ouero con sanguifuge: & deuesi fare el cauterio col ferro infocato & fugi el cauterio cō cera bollente: perche la congelatione della cera prohibisce la euaporatiōe delli uapori cattui: anzi si spargono per el membro. Ma si puo fare el cauterio potenziale cō le medicine le quale fanno cauterio: come e uitriolo: uerdrame: arsenico: calcina uiua: & capitello facto di calcina & sapone ouero de acqua forte: & cose simili: Anchora e bono lo empia stro facto di scabiosa: concrosiacosa che essa mortifica impocho tempo. similmente questo empia stro e bono. Togli un rosso de uouo & mescola cō esso tanto sale quãto tu poi: & deuiore nouare da una hora nel altra. nientedimeno io laudo piu el cauterio acutale: & de bonis preparar le cose che oprino contra ueneno. Similmente sia data tal medicina ogni giorno. Togli succo di scabiosa on. iiii. terra segillata: boloarmenico lauato an. drag. v. mescola insicmi & da ad bere la matia. Similmente el coagulo ouer quaglo dato ad bere caccia el ueneno dal corpo & specialmente quello del lepore drag. i. per uolta con uino odorifero. Similmente el succo del cetro drag. ii. cō bō uino. Similmente terra sigillata: Ambra: coralli: mitridato: & teriaca.

Cura contra li accidenti li quali prouengono dala prauita della materia.

Nel terzo logo sono da notare li accidenti li quali uengono dala prauita della materia & calidita de essa & dala calidita delle medicine le qual fanno li cauterii: ouero dal cauterio attuale nella parte inferma circūstante: come carne morta cō alcu ferro ouer per qualche forza per che si causa dolor & e cason de infiamatione & de apostematione. Et pero si douerebe aspeccare fino ad tanto che se eleui ouero maturi: & taglisi circa le sue parti non lassandouli alcuna parte di carne isferma accio che la corruptione non uada alle parti sane. Et e bono scarifcare accio che gli humori cattui possino uscirẽ: & anchora la uentosa tira ad se dal profondo el sangue corrotto & uenenofo: accio che nō ritorni dalla circūferentia al centro essendo rotta la pelle & tirata fori la materia uenenofo nella sua euacuatiōe. Et guardisi el medico dali fumi cattui & nō tocchi con mano: pche una materia distillatamente sottile & uenenofo: in tanto che poi li medici se infermano. Anzi si deue ponerui medicina che netti & mondifichi. Come medicina facta di farina de orzo & mele con un poco di sale. Ad quel medesimo: Togli sarcocolle: mele ana parti equali & miscola: & opera mirabilmente dopoi facta la mundificatione: si de ue preparare lo unguento generatiuo della carne. & se ue e concuaita: togli basilico & pestalo & empine la concuaita & generarassi carne. Ad quel medesimo: togli Aristologia rotoda: centaurea minore pentaphilon: consolida maggiore: ana parte equali: & distillale per alambico & serua quella acqua al tempo & mirabile alla p̄seruatione della carne. Ad quel medesimo. Lo empia stro facto de coriandri freschi & uue palle fresche con mele e assai utile. Al medesimo. La radice de lo anfosdillo cō feccia di uino. Similmente la bertonica impiastrata con grasso. & queste cose bastino quanto alla cura del carbonello & della antrace.

Perche si chiama patrachia: giandola ouero bubone.

Secundariamente e da notare dela patrachia o giandola ouero bubone. & chiamasi patrachia da uno homo chiamato patrachio el qual tragli cristiani primamente la trouo: e chiamasi bubone perche tale apostema nasce negli loghi piu nascosti. Ma ue e differentia. Imperoche la patrachia si genera da materia uenenofo: el bubone no. & pero cosi si diffinisce. patrachia e uno apostema uenenofo: el quale disperde quello che opera attorno li polsi del cuore: con sincopa & tremore multiplicati nel tempo della peste nelli luoghi sopradetti come nel collo. La cason di questo e causa della diffinitione la quale anchora e dicta di sopra & differisce dal carbunculo: perche la sua materia ben che sia di sangue non e tanto adusta come nel carbunculo: & e segno de altra malitia. perche amaza in tre o quatro giorni & alcuna uolta in mancho: & alcuna uolta in cinq; & se peruiene fino al seprimo: si puo sperare dela salute. Alcu uolta si genera da materia flemmatica: & alcuna uolta da materia humida mescolata con sangue. Similmente ue e differentia: perche el carbunculo nasce nelle extremita & in altre parti del corpo saluo che nel

le emunctorie & anchora nel principio non sia causa escara come nel carbonculo :

El modo dela curation di questi .

Circa la cura di questa apostema e da sapere che e doppia intentio: cio e uniuersale & particular. La uniuersale si fa secodo la intentione in tal modo. che se lo apostema e sotto l'assella sinistra si deue trarre el sangue dal braccio dextro & dala uena commune. Se drieto alo orecchio : tragasi el sangue dala uena dela testa del lato medesimo dala mano. Se nele anguaglie: dala saphe: na: de quel lato. La cura particolare e doppia acio che la materia si caui fuora sensibilmete cō cose le quale hanno ad tirar fuori & resoluere li uapori di quella: & questo si fa con ponerui uentose: & con scalpellatione & sanguifughe. ouero con cauterio actuale o potenziale ouero cō ogni altra cosa con la qual si puo far meglio . prima si ui pone uentose con fuoco fa depoi la intac che col rafoio & ponim di nuouo la uentosa: ouero sanguifuge bone: ouero habi un galo & pelalo attorno ala coda : metilo su la apostema per spatio de una hora: & in unaltra hora ue nepoe un altro: & fa cost tuoto un giorno: & tal ueneno fara i tal mō tirato al core del galo che subito el galo morira. Secundariamente si deueno fare empiastri li quali habiano ad attrahere & resoluere sensibilmete: deli quali questa e la compositione. Togli medolla del leuato on. quatro senapi: seme di urtica an. on. y. uitriolo drag. ii. cantarelle dieci mescola & componi cō mele despumato. Ad quel medesimo: Togli un capitello facto di calcina uiua con sapone & cō saliuo & e utile. al medesimo. Togli radiche di nasturtio & di agrimonia an. M. & falle bollire con olio di gigli & mele an. on. iiii. Anchora toglie cantarelle numero. x. poluerizale & fa bol. lire con olio uecchio sino che douentano spesse: & ponelle sopra el luogho. Anchora toglie car tamo: noce rācida : seme di caule: cepolla sterco di colomba an. onze una mescola & polueriza & fa empialtro & e assai utile.

Ad rompere & euacuare le aposteme:

Queste sono le medicine singulare li qual rompeno le aposteme & sensibilmete euacuano la materia: cio e l'specie di gomma: come e galbina : euforbio: arfenico: nasturtio urtica: somen za d' senapi: noci arancie: cantarelle: cordumeno falgemma: baurach: piretro: sterco di ucelli caldi: come di colombi: nubi & falconi: compongasi tuete queste cose con gomme succi mele ouero con sterco di ucelli: ouer capitello: ouer lessiuua forte: la quale usano li tintori ouero li ar chimisti . Vnaltra cura speciale ad questo per resoluere la materia insensibilmete . Togli bau rach. sale armoniaco: aglio: peuere negro an. p. equal portione pesti ogni cosa & mescola con succo di scabiosa & fa empialtro. Vnaltro bono. Cinoglossa uerde trita fra doi sassi. Similmē te la consolida maggiore opera mirabilmente: & questo ho uisto per experientia che risolue el ueneno: el simile opera el uincitossico ouero antistorata per che ha singular proprietā.

De carbone: & fuocho persico.

Resta ad uedere al presente di questo capitolo: & nota che si dice carbone perche nel principio dela sua apparitiōe: fa una adustiōe & escara pche corrūpe le pte nele q̄l soprauiene: & fa el mē bro negro: & e dela generatione del carbonculo: mientedimeno e differente da quello. perche el carbone si genera da sague sottile: si come spesso appariscono nel tempo dela pestilentia: ma la materia del carbonculo si genera da sangue grosso adusto si come e dicto: & anchora differiscono perche nele aduenimento del carbonculo el colore e sempre negro: nell o adueni mento degl'altri alcuna uolta rosso & alcuna uolta citrino & alcuna uolta uerde . & e anchora differentia fra el carbone & el fuocho persico. perche allora si chiama fuocho persico q̄n predomina la colera alla melancolia in tale adustione & allora e un color negro el qual sta intorno ala quantita: & con tal colore e laudabile alli sani & alli infermi pigliar teriaca ad stoma cho ieiuno alcuna uolta in quantita de una faua egiptiaca : alcuna uolta de una nocella & ad pe so di dragme meza ouero dragme una al piu: secondo che tu hai piu tempo alla digestio ne del stomacho: & alcuna uolta con acqua alcuna uolta con uino: alcuna uolta cō succo di gra nati : alcuna uolta con uua si come e dicto di sopra appropriate el che ti lasco ad: te considera

re medico loico & sapiente . & anchora circa el piglar della teriaca: la quale Io Piero chiamo si gnora dela medicina bisogna considerare el tempo del anno: la region: & la eta : come se e la estate & specialmēte quando e piu calda. Imperoche da questo si offende el corpo. si come cir ca di questo. G. allega hypocrate quando dice che queste medicine sono moleste auanti el na scimento dela canicula. & perche el piu dele uolte questo tal tempo caldo induce febre: si deue usar la teriaca piu moderatamēte: & cosi li homini molto calidi la debono usar poco: saluo nō gh stringessi la necessita. da questa medesima ragione perche e piu forte la uirtu della teriaca che quella delli putti : Pero Gallieno prohibisce si debia dare ad putti ne non in caso di ne cessita : conciosiofoca che esso dica hauer uisto un putto esser morto per lo continuo uso de la teriaca : imperoche in tuoto uene ad dissoluere el suo habito & fagli uenir el fluxo del uentre: & cosi more el putto per piglar non rasonuolmente la teriaca. Finalmente conclude Galieno che chi conuersa in terra calida come negli negri ouer simili non deue piglar teriaca se non negli accidenti necessarii & bastili quella calidita che e nel paese. Donde dalla prima en trata di luglio sin che durano li di caniculari cio e per tuoto el. xxii. di de agosto: & agli homini caldi per tuoto el mese de agosto prohibisce la teriaca. saluo non fosse gran necessita como sa ria ad tempo di peste: ouer morfo uenenofo del alcuna fera & simile ad queste ouero maggiori

Finisce el dignissimo consiglio per la peste cōposto dal famosissimo doctor delle arti & di me dicina Maestro Piero Tausignano .

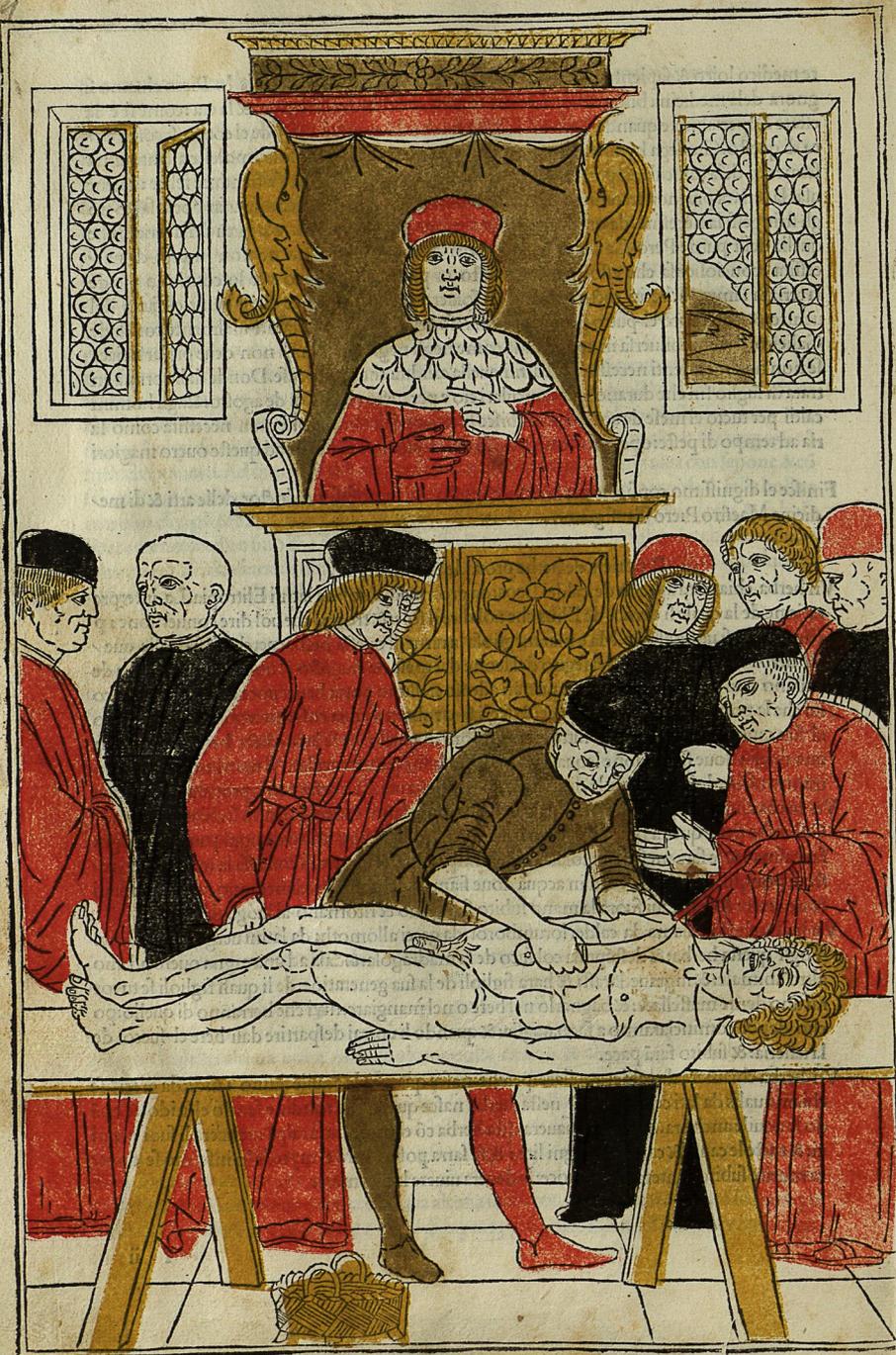
Proprieta de herbe prouade & e uerissima :

Vn herba chiamata apresso de caldei Ireos: da greci matuchiol: da latini Elitropia. La interpre tatione de la quale si deriua de Elios che uol dire il sole: & tropos che uol dire conuersione : p che sempre si uolta al sole. Ma e maraueghiosa la uirtu di questa herba: perche se si coglie que sta herba quando el sole e nel segno del leone del mese de Augusto & uoltase in una foglia de lauran con uno dente di lupo & portasi ad osio nelsuno potra hauer uoce di parlar contra co lui che la porta se non parole di pace: & se gli fara robato alcuna cosa: metterala la nocte sotto al suo capo: uedera el ladro & tutte le conditioni di quello. Et se la predicta herba se mette in una chiesa doue siano done lequale habiano da la sua parte maculato ei matrimonio: non po tranno uscire de la chiesa se la dicta herba non si leua uia. Et questa e cosa prouata & uerissima

Vn herba chiamata da caldei rois. da greci olierib: da latini ouero francoisi si chiama ortica. Colui che tiene questa herba in mano insieme col millefolio e sicuro da ogni paura & da ogni fantasma : & se fara mescolata col succo del sempreuiuia: & ungerassi con essa la mano & el resto si ponghi in acqua: & entri in acqua doue siano pesci: tutti se redumeranno ne le sue mani & ne la rete & se tu caui fuora la mano subito si fuggono & ritornano al luogo de prima.

Vn herba che se chiama da caldei lorumorot: da greci allomoth: da latini uerga del pastore: Togli questa herba: & destepala col suco de la madragola: & dala ad una cagna ouero ad uno altro animale: & ingrauedarassi & hara figlioli de la sua generatiōe: de li quali figlioli se tu tor rai uno dente massellare: & bagnarlo nel bere o nel mangiare: tutti che berranno di quello: po cho depoi cominciaranno a far bataglia: & quando li uorrai despartire dali bere el succo de la ualeria: & subito farā pace.

Vn herba chiamara da caldei aquilare: perche nasce quando le aquile fanno li nidi: da greci se chiama ualis da lati celidonia. Questa herba nasce quando le rondine fanno el nido: & qua do le aquile anchora. Se alcuno hauerā q̄sta herba cō el cuore de la talpa : uenzera li suoi inimi ci: & tuete le cause & cazera uia ogni lite : & se sara posta sopra el capo de lo infermo se doue ra morire subito cantera ad alta uoce: se deuera uiuere lachrymera.



64
Comincia la Anathomia ouero diffectioe del corpo humano : cōposta e compilata per el fa-
mosissimo & eximio doctore del arte & de medicina maestro Mundino .

Er che disse Galieno nel septimo della terapentica che la doctrina per aucto-
rita di Platone aiuto in alcuna sciētia ouero arte per tre casoni si contribuisce
La prima e per fatiffare agli amici . La secōda acio che si exerciti per ultimo ex-
ercitio el q̄l e per lo intellecto . La terza cio che si rimedii alla obliuiōe : la qual
procede dala uecchieza . Et de qua uiene che mi son mosso per queste tre raso-
ni ad componere una certe opera in medicina alli miei scolari . & perche la co-
gnitione delle parti del subiecto nela medicina e el corpo humano el qual si chiama li luoghi
dele dispositiōi e una delle parti della scientia dela medicina : si come dice Auerroi nel primo
del suo colliget nel capitulo dela diffinition dela medicina . & de qua nasce che fra tutte laltre
cose douemo hauer cognitione del corpo humano & delle parti de esso : la qual cognitione i-
surge & procede dalla anathomia . La quale ho preposto de dimostrare : non obseruando stile
alto : ma secondo la manuale operatione uene daro notitia .

Posto adonqz dextro ala supina el corpo ouero homo morto per decollatiōe ouero suspēdiō
Primamēte douemo hauer notitia del tutto . Secōdariamente delle parte . Impoche cōciosiaco
fa che ogni nostra notitia comenzi dale cose piu note ad noi : & q̄lle cose che sono cōfuse sono
piu manifeste : & el tutto sia piu cōfuso che le parti douemo cōminciar dala cognitiōe del tutto
Ma circa al tutto el quale prima douemo cognoscere ei che lhō e differēte da glaltri aiali . Im-
poche in tre cose ha tal differentia : cio e nela figura ouer sito dele parti : & i neli costumi ouero ar-
ti : & i alcūe parti . Et certamente nela figura lhō e di statura dritta & ha hauta q̄sta per q̄tro rā-
soni . Impoche el corpo humano ha fra glaltri aiali la materia leuissima spumosa & aerea : & po
eleuable ale cose supiore . Secōdariamente tra glaltri aiali di medesima q̄nta ha piu calor natu-
rale al q̄l si appartiene sem̄p eleuare i alto . La terza ragione e perche lhō ha la forma p̄fectissima
la q̄l comunica cō gli anzoli & cō le itelligētie le q̄le regono tutto lo uniuerso : & po cosi deue
essere eleuata la forma delhō sc̄d'o q̄lla del uniuerso . La quarta e p respecto del suo fine . Im-
poche esso hō e finalmēte ordinato ad itendere : al q̄le seruono li sentimenti & specialmēte el fen-
timento del uiso si cōe manifesto nel p̄hemio dela metaphisica . & po in esso hō douea collocar
se la uista : & el ceruello : & cōsequētēmente la testa i tal logo del corpo che possesi i p̄dere tutte
le cose sensibile . Et perche q̄n e posto i alto se extēde ad piu cose uisibili : el che apparisce p̄che
li guardiani dele citra acio che possino ben ueder de lōga pōgono li soi spectaculi in logo alto
cōe nele torri & altri loghi simili cōe dice Galieno nel nono deli iuuamenti deli mēbri . & p q̄
sto lui dice li & ancho Au. nel p̄cipio del terzo canone : che nō fo necessario p el ceruello col-
locare la testa in alto ne per le orecchie ne per la bocca ne per el naso ma solamente per gli oc-
chi per le ragioni di di sopra . Et cosi apparisce dalla parte dele quatro ragioni che lhō fo di sta-
tura dritta formato : per el che si chiama piāta reuerfa & mūdo minore p̄che ha di sopra & di
sotto cōe mūdo & lo uniuerso & q̄sta e la prima differentia . La secōda e dali costumi ouero dal
arte . Impoche tra tutti glaltri aiali lhō ha li costumi piu māfueti perche e aial politico & ciuile .
Ma naturalmente nō ha arte alcuna : cōe el ragno e lapa & simili ad questi acio che possa i p̄n-
dere ogni arte . Impoche se naturalmēte hauesse arte alcūo : nō potrebe alcunaltra piglare cōe
dice Gal. nel quarto degli iuuamēti . Differisce anchora daglaltri nele parti . Impoche n̄ ha mol-
te parte i r̄nisc̄e le quale hāno glaltri aiali . Imperoche nō ha le parti le quale sono date dalla
natura : cōe arme ad dēfēdere cōe son corne unge lōghe & q̄sti nō gli ha lhō . Impoche ha lo or-
gano degli organi el quale e le mano cōe le qual si puo apparecchiare ogni generatione de arme
ad sua defensionē : cōe ancora dice Gal. nel primo degli iuuamenti . & pero la natura non gli
ha date le sopraditte arme acio possa eligere quelle che piu gli piaciono . Nō gli ha date ancho-
ra le parti le quale son pilose p̄nose & squamosē per la medesima ragione & ancho perche nō
ha i se mā terrena molto souerchia la q̄l materia e di quele pti . Nō gli ha data anchora la coda

per la medesima ragione. Imperoche essendo di statura dritta sedendo opera la quiete & la corda gli darà impedimento da sedere. & questo basti quato ala natura del tuco.

Et certante dele pii bē che siano dopie cio e semplice & cōpote n̄ porro dele simplicis distunta a anatomia. ipoch l'anatomia di q̄le nō aparisce i un corpo tagliato: ma piu p̄sto i un corpo liq̄fa do i acq̄: ma ponēdo la anatomia degli m̄bri organici: de essi uero ad plare sc̄do che alcūa cosa simile d̄na i alcūo m̄bro organico si cōe dela carne nela anatomia dela costa & dele ossa nela anatomia dela schena ouer dorso & degli piedi. & degli nerui dela anatomia del ceruelo & d̄la nucha: q̄to adōq̄ alli m̄bri officiali sappi che nela maggior pte d̄ essi q̄to ala anatomia facta ne li corpi morti sono da uedere sei cose: si cōe dice el cōm̄tatore Allexadrino nel cōm̄to del libro dele sacrete: cio e q̄l sia la colocatione de essi: che cosa sia la loro s̄ba: & cōsequēte m̄te che sia la lor q̄tita: n̄ero figura & cōtinuita. Ma q̄to alla anatomia de essi facta nel corpo uiuo doi cose sono da cōsiderare: le q̄le possono ancora apparire nela anatomia degli corpi morti. & pria e: q̄le siano li iuuam̄ti de essi & le opatōi. la sc̄da e: q̄le siano le infermita che i essi possono acaschare: & de dimostrarre alcūa cura ad q̄le appropriata se ui fosse. ma la diuisione & n̄ero dele parti del corpo e q̄sta. pche alcūe dele pii sono che si chiamano extreme ouero extremita: alcūe altre itrifische & p̄fode: & de q̄ste alcūe sono che si creano imediatante ala cōseruatiō d̄la specie: alcūe imediatante ad cōseruatiōe delo idiuiduo. Li p̄mi sono li m̄bri genitali: li sc̄di sono q̄chi ch si cōtegono neli uentri: ma sono tre uētri nel corpo nostro cio e quel di sopra el qual cōtengono li m̄bri aiati cōe e la testa. lo inferiore el qual cōtengono li m̄bri nali. & q̄l di mezzo el q̄l cōtengono li m̄bri spiritali & pria solam̄te icominciano dala anatomia del uentre isferiore: pche quegli m̄bri sono fetidi: & po acio che quegli p̄ma si butino uia douemo da essi icominciare. la sc̄coda ragione p̄ch ogni nostra cognitiōe & speculatiōe la q̄l cōsiste nela opatiō manuale i cominca dale cose piu note ad noi & queste tal cose essēdo ultie ouero de dietro sono ad noi piu manifeste. La p̄ma cosa adōq̄ che di questo uētre se habia ad uedere e la s̄ba & la cōplexiōe de esso: pche la colocatione de esso e assai manifesta: pche fo posto tra gli altri uentri per la iperfectiōe de essi m̄bri li quali da esso si cōtegono: pche q̄to un m̄bro piu partecipa dela nobilita & perfectiōe t̄to piu ifimo logo obtiene nela gnatiō d̄li m̄bri: cōe e nel mōdo nela gnatiōe d̄le essētie. pchē cōtengono li m̄bri deputati ad purgare & ad cōtener le fece & le superfluita graui le qual semp̄ iclmano alla igiū: & specialm̄te quele che si pigliano di sopra. & ancora la s̄ba de esso e carnosā & pelucoso ma la carnosā e piu: & da q̄sto aparisce che sia di cōplexiōe calida & hūida. & la cōfōe perche q̄sto uentre fo carnosō & pelucoso & nō ossoso e questa: perche questo uētre ha ad cōtener li m̄bri li quali sono ordinati ad riceuere el cibo cōe el stomacho per la ripieneza & ritenuta d̄le fecie ouero da fece ouero da acquosita cōe ydropisia: ouero da uentofita: ouero per ip̄gnatiōe la matrice si uiene alcūa uolta ad gōfiare: ma sel uentre fosse ossoso n̄ si potrebe gōfiare. la sc̄da cosa che bisogna uedere: e el n̄ero dele parti: la q̄tita e la figura. iperoch le pii sono dopie cio e itrifische & extrifische alcūe sono d̄rite: alcūe colaterali le d̄rite sono le q̄li si dicono r̄nder ala boca d̄l stomacho & e la pte ne la q̄l sente la boca ouero la cartilagine la q̄le si chiama fra uolgari pomo granato: dela q̄l nel suo logo tractaremo. poi e la pte stomachale la qual e sopra lo uētre lico ouero distate da q̄lo per spacio di quatro dita. la terza e la pte uētrale: & li e el belico col qual si lega la creatura nela matrice cō le uene d̄la matrice. & pero nello itrifisco aparisce una certa uena la qual cō esso si cōtinua & passa per el zirbo al fegato el chilo: mientedimeno questa uena e puata del s̄gūe perche resta iganata dala p̄pria operatiōe dopo el parto: & pero cōtinuante disparisce: & pero aparisce minor negli uechi che negli groueni. cōsi ancora disparisce la arteria la qual cō la dista uena discende alo uētrale dela creatura: e q̄n e nel belico descēde di foto & peruiene alla arteria della haorta cio e della uena minore ap̄sto li sp̄d̄il dele rene & deli fiāchi: cōe diremo: & q̄n tu efcarni el mirach ap̄sto lo uētrale cōsidera q̄sta arteria la quale e a mō di un neruo ouer corda. La quarta e la parte la qual si chiama s̄m̄ata quatro deti foto dal belico: & e parte nela q̄l si termina alcūe uene ala pele p le q̄le li puti st̄ate nel uentre d̄la madre mā

dā fora la aquosita. & pero cōe dice Auicē. tale uene e in tal parte e piu nota negli nō nati che negli perfecti. el che aparisce nela quarta del terzo ca. dele cōfōe. se io piu uolte lo ho dimostrarato perche negli perfecti si ānula tal operatiōe. la q̄nta e la parte la qual si chiama el p̄tine nel qual sono collocati li m̄bri genitali. Ma le parti laterali sō doi li ypocōdri & li fiāchi. & e lo ypocondrio destro & sinistro. el destro e doue e collocata el fegato & el sinistro doue e collocata la milza. & similim̄te el fiācho destro & sinistro. Visto adōq̄ questo ti bisogna discernere le parti piu itrifische & de esse alcūe son tenue alcūe tengono. quele che cōtegono per comune nome son chiamate mirach: ma el mirach si cōpone di cinq̄ parti cio e pelle: grasso: p̄niculo: carno: fo: musculi & corde de essi & s̄fach. taglarai adōq̄ col rasoio comiciado dal scudo dela bocha del stomacho dritam̄te sino alo s̄fo del petinechio & taglarai legierm̄te la pelle poi p̄sto al belico co taglia per trauerfo ouer latitudine dala parte dextra alla sinistra sino al dorsi ouero schena. d̄ poi scortica pria la pelle: poi apparira la grassa nientedimāco maggiore nel porcho che nelho poi e locato p̄niculo carnosō el qual nō e neruosō cōe glatri ne e carnosō cōe el musculo: ma e mescolato di carne: neruo p̄niculo & musculo dopo de esso sono le corde & li musculi. li musculi sono otto cōe dice. G. nel sexto deli iuuam̄ti deli m̄bri al penultio ca. ipoch doi sono lōgitudiali: le fila degli quali si distendono lōgo dal scudo dela boca del stomacho sino alle ossa del p̄tine & pero si chiamano lōgitudiali & questi nō hāno grā corde se nō legam̄tali: dopo questi sono doi altre trāuersali di sopra uno dala destra laltro dela sinistra & tuēti doi nascono dale parte di sopra p̄sto alle coste & finiscono nele corde attorno ale ossa del p̄tine: si che la d̄stra corda di foto uia ala sinistra & la sinistra ala destra parte: & p̄ oposto p̄cedono q̄le di sotto ad quele disopra: el nascim̄to dele quali e dale ossa del p̄tine & dele āche & finiscono nele corde cōciosiacosa ch si idrizano ala cōlocatiōe: la s̄ba: la figura: la colēgāza: e la cōtinuita: el giouam̄to di essi e dopio cio e comune & p̄prio: el comune ācōra e dopio cio e p̄cipale & sc̄cōdario el p̄cipal si e che gli cōstituenti la s̄ba di esso mirach habiano ad discendere li m̄bri itrifichi degli nocum̄ti extrifichi & la calidita de essi truerber de dētro: el sc̄cōdario iuuam̄to e che aiutino ala expulsiōe de quele cose che sono expulse dal p̄cto & ale expulsiōe dela creatura ale dōne & dele fece cōciosiacosa che el mirach ancora aiuta cōe dice. G. nel p̄legato lib. vi. el giouam̄to speciale e pche gli musculi lōgitudiali sono p̄cipalmente facti ad tirare ad se: sc̄cōdariamente ad cacciar fora: & pche gradamente tal operatiōe si richiede negli itestini: po q̄sti musculi sono facti grā di: ma operano la expulsiōe per la cōtractiōe dele soi fili: li q̄l ritirādo uengono ad exprimere le membra che cōtegono: & cōsequētemente cacciano fora quele che i essi membri si cōtengono. Ancora fāno questo per respecto. d̄l diafragma cō el qual si cōgiogono. el q̄l descendendo giu so dala parte de dietro si fa la cōfōe per la qual le itestine & altre membra contenute sono quasi fra doi mano & pero q̄n questi musculi si ritirano si uiene ad cōprimere el diafragma: & cōsi questi membri da essi cōtenuti esprimono quele che i loro si cōe alcūa cosa tenuta fra doi mano si tra fora per strenger le mani issemi. el che piu diffusamente se dichiarera nela anatōia del diafragma. ma li musculi latitudiali sō facti per cacciar fora & per questo assai imediatamente si app̄ximano ali itestini: & fāno la expulsiōe cōstrigerli con la parte dala qual si deue alcūa cosa cacciar fora. & la expulsiōe si deue fare dala parte superiori ale inferiori. & de qua uieni che questi musculi piu p̄sto sono posti di sopra che di foto. ma li trāuersali sono posto per ricenere. & la retentiōe si fa per le fila trāuersali si cōe aparisce nel terzo dele uirtu nali: la qual retentiōe era ala nā necessario fare acio che le superfluita nō risagliesseno al logo superiore donde uengono & acio che nō descēdessi subito ma si ritenessi acio che tuto el giouam̄to ma si fugessi daglatri m̄bri i lor nutrimento & pero nō sono doi trāuersali superiori ma ācōra gli inferiori. ma perche e piu necessaria la retentiōe acioche nō ritornano di sopra che q̄la che si descēdono giu

po sò magiori li trasuerfali disopra che q̄li di sotto. & ácora le diafragma fa ad q̄sto pposito còe diremo depoi. Leuati ad oq̄ & tagliati q̄sti muscoli fina apparisce el sifach: & meglio seruar li muscoli tagliati da una pte p q̄llo che dpoi bisogna uedere. q̄sto sifac e un pániculo sotilissimo & molto duro & q̄sto fo facto acio che li muscoli nò strigeseno li m̄bri nàli tenèdo q̄li & p q̄sto fo neruoso & duro acio si possessi dilatare & restrigere q̄n q̄lle si dilatano: & fo sotile acio nò gli grauañsi: & fo duro acio ñ si ròpesse facilñte. ipoche da la rotura d' esso auiene una passioe la q̄l si chiama rotura ouer crepatura. ipoche el mirach si gòfia q̄n si ròpe el sifach. & li soi giouam̄ti sono ácora doi li q̄l mete Auicē. nel lib. d'gli aialì nel cap. dela anatomia d' l' stomaco cioe che p ritrarli uerso el dorso cò el q̄l si collega cacci fora q̄lo che si còtiene nel stomaco li itestini & nella matrice: & q̄sto fa issemi cò el diafragma cò el q̄l si cògiòge còe depoi diremo Laltro giouam̄to e che legi li itestini al dorso. & che da esso uniuersalm̄te nascio da esso li pániculi di tuati laltri m̄bri i esso còtenuti. Laltra utilita sc̄o. G. nel q̄nto deli giouam̄ti deli m̄bri e che phibisce li itestini dal ròp̄si q̄n auien che si gòfiào da uetosita. & p le diete rasoi e manifesta che cosa sia la s̄ba de esso sifach & la còplessiõe e la locatiõe: la q̄nta dele pti & el nùero & q̄li son gli giouam̄ti de esso. Ma resta ad uedere dele passioi de esso. ipoche uentre puo patre ogni gn̄atiõe de infermita cio e mala còplessiõe: mala còposiõe: & solutiõe de còtinuita dela cura dela mala còplessiõe nò diero alcua cosa: pche nò ha cosa ppria nela sua curatõe che depeda da la anatõia. Ma la mala còpositiõe la q̄le e un gòfiam̄to fuor del nãle e dopia. alcua e apostema e alcua no. La pria ñ ha alcū p̄ncipio: saluo che nelo aparir di se ròpe dètro & fora e pegior che se ròpessi da un lato solo: & la rasõe e manifesta. pche la nã nò ha sopra di che fòdarli ad saldar la ferita mala còplessiõe che ñ e apostema: e istagiõe de esso uentre. la q̄le accade nela ydropisia: a felite & tipanite. ipoche nel aschite si còtiene aquosita nela còcauita del uentre fragli itestini el sifach: còe nela tipanite la uetosita si còtiene & fa gòfiare el mirach. nela curatiõe de esso deui cõfi pcedere cò le cose le q̄li meteno li auctori. Ma el mò el q̄l depede dala anatomia e trar fora q̄la aquosita p taglio. & el mò che riuduchi sopra li itestini q̄la pte del sifach: la q̄le hai tagliata poco auanti tal mò che sia còe nel uiuo: & poi allo hypopico posto alla pupina gli deui tirar la pelle disopra & poi hauere el rasoiõ & forarla fino al sifach tãto che si tagli anchora el sifach & subito deui hauere una cãnela & porla nel bufo & trar fora di q̄lla aquosita q̄ta el patiete po sostener: niètedimeno ricordate semp̄ che e meglio sostenerla di dètro che euacuare exq̄tissimam̄te & specialm̄te nela ydropisia p la debilita dela uirtu: poi lasa andare la pelle pche ritornare al suo logo & ricoprir la ferita d'glaltri & nò ue uscira piu acq̄ ma q̄n tu la uoi caure ritra la pelle còe i pria. & q̄sto ñ uogliào che tu faci se ñ dagli lati: ñ i mezzo. ipoche una ferita fata nel mezzo ñ si salda cõfi p̄sto p che el sifach e piu grosso & piu fodo li che negli lati. sc̄e d'arim̄te p rispecto d'le cord la ferita e aparechiata ad idur spafimo: poi pche lacq̄ esce meglio p e graue & tède ala igiua Ma se parira solutiõe de còtinuita. allora q̄la solutiõe e penetratiua nel fodo o no: se no: allora ñ e difficil cura. se si alora ouero uscira dela ferita alcua dele cose còtenute o no. se si ouero q̄lo ch ne uscira e il zirbo ouero alcua cosa dli iteriori. se fara el zirbo allora si deue cuscire cò seta ouero ligarlo ap̄sso ala pelle q̄to e possibile & poi tagliarlo. pche q̄to de esso toca laere tãto sene corró pe: & sel si rimette dètro si corrópe & putrefa lealtre parti: & po si deue tagliare: & poi rimeterlo dètro: & lasciare el filo difora: & lassare el labro apto: pche la nã còsolidara el zirbo: & butara fora q̄la pte che e ligata col filo: & facto q̄sto tu deui saldar la ferita. ma se q̄lo che e uscito for e lo itestino: allora ouero e ferito lo itestino o no se nò e ferito: ne alcua altra s̄ba e iuolta cò esso: si deue rimeter dètro el piu p̄sto che si po. Ma se alcua s̄ba e cò esso iuolta: còe poluere ouer s̄gure si deue lauar cò acq̄ calda & poi rimeterlo dètro. Ma se p tardaza alcua uetosita e riserrata i esso & p q̄sto si gòfi & ñ possi niètrar dètro: allora forma el resolutiuo: ouero ui si deue poner sopra la spongia bagnata in decoctione resolutiua & disgonfiarasi: & cõfi si rimetta dentro. Ma se non si po disgonfiare ne rimeter dètro: allora si deue alargare la ferita del mirach sino ad tãto che si possi rimetter dentro. Ma quando lo itestino fara tagliato: sel fara delli itestini grossi si deueno cuscir le labra de essi con la setta si come si fa agli altri membri: Ma se fara

deli budelli sottili non so terra cõsutura alcuna saluo non fossi assai profonda: & tal cõsutura impedire la sua operatione. & per questa casone e meglio lassarli cõfi: & tener congionte le labra della ferita con teste di formiche grandi: Imperoche tu deui congiongere le labra della ferita del budello: & hauere formiche grosse & farle mordere nelle labra della ferita con gionte infremi: & poi tagliarli subito la testa: & fa in questo modo fino ad tanto che la ferita sia congionta: & allora rimetti dentro el budello come prima: & facto questo ritorna ad curare la solutione ouer fluxo di uentre. Et q̄sta ferita si deue curare con ridur li labri in uno & recludendoli si contengono in uno. La cõsutura con setta si fa in questo modo. Nella prima cõsutura pigla tuõto el mirach da una parte & dala parte opposta si deue lassare el siphach: & deueci piglare el resto del mirach nella parte nella qualle e stato lasciato el siphach: & dall'altra parte si deue lassare el siphach. & cõfi còsequentemente acio che el labro del sifach si congionga & riduchi col labro del membro formato di carne acio si faccia la cõsolidatione dele propria pti cura & piu ferma. & in nel medesimo modo cura questa ferita se fara uscito per se medesimo. Et questo baste inquanto la anathomia del mirach q̄le e m̄bro che còtiene. Resta ad uedere della anathomia delli membri contenuti li quali sono dieci di numero. El primo e el zirbo. el secondo le budelle: el terzo el stomacho: el quarto la milza: el quinto el fegato: el sexto el misinterio: el septimo le rene: lo octauo la ueuesica: el nono li testiculi & li uasi seminali ouero spermatici: & la matrice nelle donne. el decimo el uerga con el collo del la uesica. Hauemo adonq̄ ad uedere prima del zirbo & del suo luogo nel corpo humano. Imperoche dala parte dauante cuopre el stomacho & tuete le intestine: & benche negli altri animali non cuopre tueti li intestini: questo fo perche lhuomo tra ogni altro animale de medesima quantita ha la uirtu digestiua piu debile che niuno altro: & anchora perche li intestini sono piu disposti alli nocum̄ti exteriori per hauere la pelle piu sotile & men pilosa che niuno altro: & questo puo anchora esser manifesto secondo el suo giouamento. Imperoche el suo principal giouamento e confortare la uirtu digestiua del stomacho & interiori reuerberando al stomacho el calor naturale: & pero disse Galieno nel quinto dello ingegno della sanita che un certo huomo darne fo ferito in battaglia al quale fo tagliato fuori el zirbo: & fo sanato della ferita: niètedimanchò doppo la sanatione non possiete mai paidire. Et da questi còsequentemente e manifesta: la terza cosa da intendere cio e dela sustantia di esso. La sustantia de esso non fo semplice ma composta & fabricata de sustantie le quale habino ad riscaldare: & pero fo composto di tre sustantie si come dice Galieno nel terzo delli giouamenti delli membri cio e di doi panniculi sottili & di grassenza seuosa: & de arterie & uene. Et prima fo còposto di panniculi: acio che li panniculi contenesseno le altre cose: & anchora per che questo zirbo si douea stendere: & essere legieri & speffo acio che reuerberasse la calidita: & ad questo piu possente la sustantia delli panniculi che nessuna altra. Secondariamente fo in esso zirbo el grasso seuosso: pche riscalda. còciosia cosa che sia assai p̄pinquo alla calidita: ouero al caldo i potentia. La terza sustantia fo dele uene & arterie le quale riscaldano assai. Da questo si manifestano laltre doi: cio e quale sia el numero dele parti de esso el qual sia el collegam̄to suo. Im pero che ha li suoi colligamenti con quelli membri alli quali si termina come al stomacho ouero ala milza & alli intestini & specialmente al colon per la casone che diremo: ha anchora colligamenti con li membri dali qual nasce. Imperoche nasce dal panniculo carnosò dala seche ña fra el diafragma: & la casone perche nascia li e perche ad quel panniculo si terminano doi extremita del panniculo del siphach le qual deueno inuestire el zirbo: & cõfi e per che li e la ue na maggiore & anchora la arteria dalle quali nascono certe uene & arterie piccòle ap̄resso al stomacho le quale contesseno el zirbo. tertio lie el misinterio seuoso dal qual nasce la grassenza seuosa la qual riempie le uacuita di quella contextura. Ma che infermita di esso si debia per anathomia dechiarare e manifesto dalle cose sopraddetto. Descouerto adonq̄ el zirbo quanto alla parte la qual cuopre gli intestini & non piu: acio che

tu non muouii gl'altri membri dal suo fuoco: subito te appariscono le budelle. Circha le qua-
le principalmente tu noterai la locatione & el numero. Imperoche sono piu inuolti & reuol-
ti & non fo uno budello dretto per doi respecti. El primo e che benché alcuni animali brutti
habiano solo un bedello drito ouero precedente dritamente nel humo & in negli altri ani-
mali perfetti sono riuolti acio che per piu longo spatio di tempo el cibo si ritenessi nel stoma-
cho & nelli budelli. Imperoche se non se ritenessi bisognorebe che lhuomo piglasse continua-
mente cibo & mastegasse sempre: & quella continuita impedirebe la occupatione nelle altre
operationi piu perfecte. La seconda casone e stata. perche sello intestino ouer budello fosse tu-
cto uno & dretto ciascheuna parte del cibo non faria toccata dala superficie del budello & cosi tu-
cto el budello non haueria desiccata tutta la humidita esistente nel cibo. Adonq; acio che nien-
te rimanga nel cibo che non sia tocco dali budelli & tutta la humidita si uenisse ad desiccare or-
dino la natura che le budelle fosseno reuolte. & per questo e manifesto che siano piu di nume-
ro. perche sono sei: tre sottili & tre grosse. Incominciamo adonq; dalultimo el qual se chiama
dretto ouero logo la extremita del quale e lo orificio: el qual si chiama ano cio e secesso dela su-
perabundantia del cibo. Ma acio che la anothomia deg'altri non se impedisca bisogna ligare q-
sto budello quasi nel mezzo de esso i doi parti & tagliarlo i mezzo di queste legature & lassare pe-
dere la parte inferiore & andare scarnando uerso la superiore. & nota circa questo budello la
multitudine delle uene misseraice le qual uengono ad fugere se fusse niente di humidita nel chi-
lo cio e cibo digesto: ouero se ui remanesse alcuna superfluita & questo budello finisce appresso
le angunagle doue comincia el budello chiamato colo. Et chiamasi colon pche ha molta car-
nosita ouero celule ouero camere nele quale el sterco riceue la sua figura & in esso si ritiene per
respecto di queste celule ouero camere. circa el quale intestino tu deui considerare el luogo:
perche si rinuolge assai circa el rene sinistro: & questa e la casone per la quale el dolor de esso
dalla parte del luogo non differisce dal dolor dele rene. Ma da poi saglendo & coprendo la
milza incomincia circa le exteriore ad declinare uerso la parte dextra & cuopre el stomacho:
Et per la couertura la qual fa sopra el stomacho accade che quando la superfluita descendeno
da questo budello che el stomacho gli acconscente. & allora apparisce dolore & rugito in tor-
no el stomacho. & allora lhuomo appatisce mastichare & mastica. el che non auerrebbe se
fosseno nel stomacho le humidita lequal fosseno questo rugito & dolore. & de qua e manife-
sto che accade a quegli che si purgano che la sincopi de essi interuiene qua do appetiscono ma-
sticare ouero li humori li quali si debono euacuare si ritengono in questo intestino. perche que-
gli humori stanti allora in quel budello alterano el stomacho & la bocca di esso: & dalla alte-
ratione dela bocha del stomacho ne sequita la sincopi. Ma alcuno non senza ragione dubita
del luogo di questo budello. Imperoche essendo grosso douerebe star di sotto algl'altri & no
disopra. donde appanisce el contrario. e da dire che questo budello fo collocato disopra apref-
so al stomacho per tre rasoni. La prima per che questo e men nobile che tutti gl'altri sottili: &
pero debe esser posto disuora sotto el mirach fra tutti gl'altri sottili. La seconda perche questo
budello contin le fece: & alcuna uolta se indurano: & da se sono priuate de ogni humidita &
caldo naturale. & acio che fossi aiutato dag'altri membri la natura ordino che fossi immediata-
mente locato sopra el stomacho acio fosse couerto dal zirbo dal quale anchora el stomacho e
couerto. perche el zirbo el fa humido & riscalda. & pero apparisce che non e altro in tento col
qual sia collegato el zirbo come che col colon. La terza casone di questa locatione e per che q-
sto budello proprio e stato facto per contenere & per cacciare le fece: & piu presto per cacciare:
& pero tra gl'altri budelli la colera deue peruenire ad esso la qual stimula la uirtu expulsiua. &
po pche e collocato cosi la colera puiene alla sustantia de esso oltra qlla che puiene alla cocauita
deg'altri intestini. ipoché disopra d'esso nella pte dextra sta qlla penulla del fegato doue e collo-
cato el chisto del fiele: col ql si colega: & qsto apparisce disopra. & po tal budello i tal logo apa-
risce agro & amaro nel gusto & negro: & nota circa di qsto la mirabile opatio d'la na. Ad qlli

71
che si oppone: si risponde che li budelli non li giudicano essere disopra per respecto del luo-
gho: ma per respecto della colligantia la quale ha col stomacho ouero col fondo del stoma-
cho: & pero li budelli sottili per respecto della colligantia col fondo del stomacho sono diso-
pra ad tutti gl'altri: & dal luogo di questo budello superiore e manifesta la casone: per che nela
passione colica cresce el dolore quando si mangia. perche allora questo budello si preme dal si-
bo: ma nel tempo della fame no. Ma se argumenta el dolor dele rene: & questo e uno delli se-
gni che distingue un dolor dallaltro. & da questo luogo & colligantia del budello d'isto doi
cose ad noi si manifestano. una utile nella cognitione. l'altra nella operatione & cognitione.
Imperoche quando si fa passione colica comincia nella parte sinistra. & in quella molestia piu.
Perche quel budello e piu fredo in quella parte no essendo toco dal chisto del fiele. Seconda-
riamente perche circa le rene sinistro e collocato in magior quantita & e piu stretto: niente di-
meno quella collica la qual si fa nela parte sinistra non molestia tanto longo tempo: si perche
si genera da cause piu facili: si perche la sua casone e in luogo piu uicino alla expulsioue. Et
nota questo che molte uolte ho uisto per experientia: ma quanto allopera e utile. Prima per
che quelle cose che di fuora se amministrano nella colica passione si deuono piu presto applica-
re & appropriare circa lo hipocidrio dextro che al sinistro. benché per tutto sia utile. Seconda-
riamente perche quando si fa el distere e meglio chel corpo se inclini uerso el dextro: acio chel
budello chiamato colon non sia calcato dagli altri: ma poi facto el distere quando uien uoglia
di butarlo fuora subito si uolui sopra el lato sinistro: & poi apoché apoché sopra el dextro: co-
me nella expulsioue la qual si deue fare per la positione amministrata per la parte superiore: p-
contrario quando comincia ad mouere. & questo e in quanto al luogo & colligantia de esso.
Ma considerai la sustantia di esso grossa & confueta per la uentofita generata in esso & molto
tempo la ritiene la quale alcuna uolta genera in esso fortissimo dolore: el quale facendosi in ne
la sustantia grossa apparisce come che sel budello fosse forato con una teneuella. & anchora
questo dolore si somiglia al dolor delle rene. La quarta consideratione e della figura & for-
ma di esso la quale e manifesta dale cose sopradicte. Imperoche el budello e celluloso: & in
queste cellule perche la uia & el passaggio si obliqua da molte superfluita: & casone dela tardan-
za delle superfluita le quale pigliano in esso la figura ad modo di quelle celle: & pero el sterco
ha la figura la qual tu sai. La quale apparisce precipuamente nel sterco defecato & ritenuto: &
nelle febri & altre infermita in nelle quale si butano ballote & altre humori flemmatici si ri-
tengono: & sono materia cucurbitini. Imperoche nela concuuita dele celle & humor flemma-
tico: & melancolico el quale e sufficiente materia dela generatione degli uermi: se si contiene
tra luna cellula & l'altra poco humore che non sia sufficiente ala generatione un panniculo co-
tinuante un uermi si genera in una cellula con unaltro generato in l'altra cellula: La operatio-
ne el giouamento & la infermita de esso sono manifeste per le cose dicte di sopra. Ma questo
budello continuato dala parte disopra con el budello chiamato ciecho el qual si chiama mio-
noculo: non perche non habia se no uno orificio per el qual tira ad se & per el qual caccia fo-
ri perche questo e impossibile. ma ha doi horifici uno per el qual riceue l'altro per el qual cac-
cia fuori: ma quello per el qual caccia non e locato per opposito contra el primo come negli
altri: ma tuti doi sono locati insieme appresso lunlaltro: & fra questi doi orifici pende el fac-
co ouer lacuna di questo budello a modo de un sacco: & pero altramente si chiama sacco:
& cosi apparisce la figura de esso la colligantia & anchora el luogo. perche el locato diso-
pra: & appresso el termine della ancha ouero scia & fra el rene dextro. La sustantia e me-
desima con la sustantia del colon patisce anchora simile infermita. El giouamento e che la pte
del succo che uiene ad esso si ritenga in esso & riuoltisi & che reuerberi ouero prohibischa
el descenso de esso succo dalli intestini disopra: & questi intestini superiori sono sottili & sono
tre. Imperoche ad questo budello si continua el budello chiamato yleon: el quale ha la sua
locatione el sito & la reuolutione appresso li ylii. & in questo si genera la passione iliaca nella

quale e grand dolore atorno li fianchi: & cosi e manifesto el luogho la colligatia la passione & el dolore. La sustantia de esso e piu sottile & pero esso si chiama sottile: come per la prima casone si chiama yleon. El suo giouamento e perche e facto acio che contengha el succo: perche possi fuggere quello che e uile: & pero e molto riuolto: & peruengono ad esso molte piu uene messeraice che ad nessuno altro budello: & deui scarmarlo da esse uene & dal misente riorio: & quando farai peruenuto alla parte sua superiore presso al stomacho: allora trouerai circa la parte sinistra declinante alli spondilli una parte de esso assai scarnata col misenterio: & pero taglia cautamente acio che tu non rompi alcuna cosa & piu al taglio trouerai el budello chiamato degiuno: el qua si chiama cosi perche el piu delle nocte si troua uacuo ne corpi ben disposti: & la casone dela sua uacuita e doppia: cio e la sua driteza. Imperoche e dritto come lultimo budello. La seconda casone e la multitudin dela colera pura la qual peruene ad questo intestino come el chiffo del fiele per el canale el quale si continua con el budello duodeno con el quale questo immediatamente si continua. Et chiamasi questo primo budello: & chiamasi duodeno: perche la sua loghezza quasi negli piu e di duodici deti: al qual budello peruene un canale dal chiffo del fiele: & pero guardati quando tu scarni che non tagli questo canale: ma taglia el budello duodeno bene ingiuso & legalo: & allora incominciando come cominciano li auctori hai sei budelli. el primo e el duodeno: el secondo el degiuno: el terzo yleon. & questi sono li gracili & superiori. El quarto e el monoculo ouero ciecho. el quinto el colon. el sexto el drecto. Ma tu uedrai tutti questi budelli essere rauolti continuati & alligati alla schena si come sono legati tutti li interiori per certo membro chiamato eucaro ouero misinterio cosi dicto dale uene miseraice le qual sono disperse in esso. Et li bolognesi uulgari el chiamano interiglio cio e tenente le interiora. Questo membro secondo gli auctori ha la sua sustantia composta di uene: corde: panniculi & legamenti acio che possa legare li sopradicti membri di sustantia seouosa & grassa: acio che gli membri duri come sono li spondilli non si congiongano senza mezo con li molli come sono li budelli & altre interiora. acio che el molle non uenghi ad patire dal duro: ma tutte laltre uacuita le quale sono in questo le riempie certe sustantie glandose le quale sono molte in questo membro: & questo e un giouamento dela carne giandose le quale in questo ha altro giouamento cio e che sostenta le uene miseraice le quale sono disperse in questo: si come non e longinquo che queste carne siano facte ad generare humiditate con la quale li budelli alcuna uolta humectano le fece: acio che presto modino li intestini: & pero uediamo che el stercho liquido si manda fuori benchesi mangino cibi duri nientedimeno la maggior parte dela carne giandosa e nella parte superiore e grossa: ne la qual spesso si congrega melanconia per la uicinata della milza della quale se genera melanconia mirachia. Facto questo leua el misinterio ouero el lasia fino ad tanto che hauerai facta la anothomia delle uene le qual peruengono al stomacho & alla milza ad che uedere ti couiue gosiare el stomacho con una cannella per el portinaro & legal forte & taglia li budelli: & fa uanti el taglio fra el luogho al qual peruene el canale del chiffo del fiele alli budelli.

Visto che tu hai la anothomia delle budelle procedi & uedi el terzo membro come faria el stomacho. del quale tu deui uedere quelle sei cose le quale tu hai uiste negli altri. & prima nota rai che luogho e lui. Secondo doue sia el suo sito. perche essendo el stomacho la cella dal cibo si come dice Galieno nel quinto degli giouamenti del stomacho & nel secondo capitolo: & li si troua tutto quello che diremo del stomacho: & quello che e dicto delli intestini: & mette si da aliebat nel terzo della sua teorica della dispositione regale al uigesimo capitolo. E adog el luogho de esso stomacho nel mezo del superiore & dello inferiore. del dextro & sinistro. del la parte dauanti: & quella de dietro. Ma tu dubiterai qui perche el stomacho non fo posto apso alla bocca dico che fo per dopia casone. una e perche apresso alla bocca doueriano essere gli membri dello anello per respecto della attractio del laere. La seconda perche li membri receptiui delle fece deouano essere continuati col stomacho: & questi tal membri debono esser con

tenute foto el diafragma & pero tu uedi chel stomacho ha di sopra el core mediante el diafragma: di foto ha el misinterio & le budelle dala parte dextra ha el segato dal quale si piglia coting: per pennule: si come la mano prede & tiene con cinq deti. dala parte sinistra ha la milza dala quale e riscaldato p respecto dele arterie de essa. Dala parte dauanti ha el zirbo. dala pte de dietro ha li muscoli dela schena: & la uena maggiore & la arteria la qual passa disopra ala schena si come uederai depoi: & pero el logo de esso e nel mezo. perche e come la ceta del cibo comune ad tutti. El sito de esso e perche beche sia locato sopra la schena: no dimeno la sua parte superiore se inclina uerso el lato sinistro la inferiore uerso el dextro: & la casone de tal situatio ne fo per le rasoni le qual diremo. Imperoche el segato doueua essere eleuato nela parte dextra & essendo grade ha occupata tutta la concuitta superiore dela parte dextra: ma la milza no: & pero la parte superiore del stomacho non possete esser colocata nela parte dextra ma nela sinistra. Et cosi la parte inferiore fo necessario declinassi alla parte dextra. perche nela parte sinistra inferiore presso alle rene e locato el budello chiamato colon el quale e grosso & assai rauolto & occupa assai logo. ma nela parte dextra inferiore ui sono li budelli piccoli & sotili li quali tengono poco logo: & pero el stomacho quanto alla parte inferiore deue declinare alla parte dextra acio che riempia quella concuitta che ue e: & dia logo al colon: & per questo e chiaro el primo cio qual sia el logo de esso stomacho: Ma tu dirai: perche el stomacho non fo locato dritto sopra li spondilli dela schena. Dico che per tre casoni questo e possuto essere. Vna la quale e stata dicta peche dessi logo al segato nela parte dextra: & riempissi la uacuita nela pte sinistra. Laltra casone e perche el stomacho fossi per dretto locato sopra la schena alora li doi orificii ouer boche de esso cio e la inferiore & la superiore sarebono drette: & pero essendo lho di statura dextra el suo stomacho no riterria bene el cibo ma subito da esso descenderebe. perche adog questo non interuenisse fo in tal modo situato. La terza casone di questo fo che quanto alla sua bocca superiore & la parte superiore deue riceuere la melanconia dala milza la quale e nela parte sinistra: & quanto ala parte inferiore deue receuere la colera dal segato el quale e nela parte destra: & de qua e manifesto qual sia el suo luogho cio e del stomacho secondo la coligantia: & la coligatia cosequente meglio si manifestara: perche ha la sua coligantia co la milza col segato co el core & con el ceruelo: & quello cosequente si dechiarera: perche apparira che ha bia coligantia con la milza per respecto dele uene le quale portano la melanconia ala bocha del stomacho: & per le uene le quale uengono al lato sinistro del stomacho ad nutrire: si come e colegato col segato per respecto dele altre uene: co el ceruelo p el neruo el qual uiene ala bocha del stomacho: & maximamente si distende circa la parte superiore del stomacho. Ma co core e colegato per respecto dela arteria grande la quale e foto de esso: & da questo puo esser manifesto el terzo cio e di che figura sia: perche e di figura rotonda: perche tal figura e pi rimossa dalli nocuenti: anchora perche e piu capace de tutte laltre figure. Imperoche el stomacho deue ritinere cose assai. ma non e di forma perfettamente rotonda ma piu presto riducta in arco p la casone dicta. perche la parte superiore de esso se inclina ala sinistra parte: la inferiore ala dextra ad modo de una zuchca ritorta ouero saracena. Ma tutte le cose che diremo del stomacho farano meglio manifestate per la anothomia degli membri seguenti: & cosi e anche manifesto el quarto: cio e di che quantita sia el stomacho: perche e assai grade: cio cio siacosa che alcuna uolta gli bisognu riceuere & ritinere gran quantita di cibo: e ben uero che non e sempre nela sua ultima grandezza. ma se agguaglia ala grandezza del cibo contenuto perche si stende & ritira. La quinta cosa da uedere sono le parti de esso stomacho & el numero de esse parti. le parti de esso sono dopie cioe uniuersali & integrali: ma alcune quantitatiue & determinate. le prime sono le doi tuniche de esso. La prima dala parte de dentro e neruosa. La seconda dala parte di fora e carnosa. ouero che la prima e piu spessa che la seconda: perche quella principalmente deue toccare el cibo & per questo bisogno fosse spessa: anchora per altro respecto: perche el stomacho per quella tunica e extensibile. perche e alcuna uolta necessaria per la gran quantita del cibo.

74
Ma quella di fora fo sotile per rispetto dela digestiõe, perche la digestiõe del stomacho se au-
ta dali meñri uicini circũstanti: ma la extentione & continentia del cibo no. Et queste tuniche
nõ sono differenti solamente nella sustantia: quantita & logo: ma anchora nella situatiõ de li
uili, perche essendo lo appetito nela prima & essendo ordinato lo appetito ad attrahere imme-
diatamte h uili forno ordinati p attrahere & q̄ste sono lögitudiale & po i q̄la sono li uili lögitu-
diali & pcb ala attractiõe immediatamte si cõgiõge la retetõe, pcb ogni cosa cb ad se li si tira: si tira
acio che si ritẽga peche si tira acio chel mbro riceua ristauratiõe & piacere: po e che i q̄sta tunica
sono locati li uili transuersali li quali serueno al ritenere e ben uero che q̄li nõ sono nela par-
te di dentro dela tunica ma in quella di fora. Ma nela seconda forno posto li uili latitudinali:
conciõsiacõche essa sia ordinata ala digestiõe & ad quella serue & consequentemete alla ex-
pulsioe. Et di qua e manifesto perche la tunica intrinseca sia neruosa & non carnosã per li uili
longitudinali: li quali debono esser nella tunica intrinseca nela quale prima deue essere lo ap-
petito. l'altra rasonẽ e perche la intrinseca e ordinata al sentire: la extrinseca ad paidire & ad al-
terare, ma el sentire si fa meglio quando immediatamte el senso si scontra con la cosa sensibile,
ma la alteratiõe & la digestiõe si puo fare p alcũ mezo: & q̄sto expressamte pone Auicena
cel cap. deli meñri nel primo canone & nela prima fen. Et certamte la natura intrinseca car-
nosa. Imperoche puo la operatione dela digerente cio e la tunica del stomacho fo facta ner-
uosa: lo extrinseco ad quello che e paidito impotentia peruenire senza occurso. Imperoche el
sentiente non puo sentire quello che si sente se non in contrandosi el senso cio el tacto. Ma la
tre parti de esso stomacho sono quantitatiue & determinate come e la parte superiore & lo ori-
ficio di esso inferiore li quali si chiama portinaro. La parte di sopra di esso secondo la natura
e piu stretto che quella di sotto, perche nela inferiore si deue far la digestiõe: & el cibo se deue ri-
tenere nela superiore, nientedimeno li orificii di queste parti si cõuengono & differiscono, si
cõuengono perche tuõdoi sono posti dali lati: & non sono facti ouero posti nela ultima emi-
nentiã dela parte di sopra o in quella di sotto ma la parte inferiore descende piu chel portena-
ro: acio che el cibo non discenda subito ma si ritenga in esso come in una certa borsa: si come
quela di sopra e sopereminente ala bocca del stomacho: acioche quando l'omo si chinassi
hauendo el stomacho pieno: non ritornassi el cibo suso ala bocha: & specialmente quando el
stomacho si riempie troppo: & di qua si po uedere per che da souerchia quantita di cibo si uiene
ad cõprimere el diafragma & el cibo non esce. Ma si conuengono, perche luno & laltro orifi-
cio e nel stomacho nel luogo nel qual si continua ouer si lega alla schena. Imperoche la bocca
del stomacho e alligata ala schena dreto al principio dela sua alligatiõe, & pero la bocha del
stomacho e alegata al spondile doue si finisce & termina el diafragma: & questa e la. xiii. Im-
peroche nela. xii. e la ultima costa mendosa ala qual si termina el diafragma. Et de qua tu
puo esser manifesto che quando tu uoi alterare confortare o altrimenti operare di fora circa la bo-
ca del stomacho che e optimo farlo nela schena circa el. xii. ouero el. xiii. spondile & specialmẽ
te q̄li le sopradicte cose sono ipugnatẽ dal fegato & dala milza purchẽ la arteria haorta e la ue-
na magiore non impedischa: la quale e nela schena. Ma con le sequente spõdilli li quali si chia-
mano li spondilli degli reni e colligato la stomacho fino al portinaro: ma allora l'altra parte in-
feriore si obliqua dagli spondilli uerso la parte sinistra: & pero si conuengono quegli doi orifi-
cii. Anchora differiscono perche lo orificio di sopra el qual si chiama la bocha del stomacho
e piu lato che quel di sotto chiamato portinaro: & questo fo perche deue descender alcũ uol-
ta pla boca del stomacho cibo di sustantia grossa & dura & digesta. & pero fo necessario esser
lata la bocha del stomacho, ma per lo orificio di sotto deue uscire solamente el cibo assotigla-
to & paidito & pero non fo così lato & questo in quanto ale parti di esso stomacho, dale qual
cose apparisce la sexta cosa che di esso se ha ad uedere: cio e qual sia la sua sustantia: perche eẽn-
do la sua tunica magiore neruosa apparisce quella esser sustantia neruosa & per questo e mani-
festa la sua complexiõe: imperoche fredda secha apparisce anchora la sua operatione & gioua

75
mento: perche e doppio uno de appetere el cibo per tuõto per la tunica intrinseca: l'altro adpre-
parare el cibo al nutrimento del tuõto cio e di tuõto el corpo: & per questo per la tunica extrin-
seca carnosã & membri coadiutanti. Et de q̄ tu poi uedere chel puo patire ogni generatione de
infermita li quali possono patire tuõti gl'altri membri principali come el fegato el core el cerue-
lo: & consequentemete tuõto el corpo. La curatiõe de essi propriamte nõ depẽde molto
piu dalla anathomia che dallaltre cose, & questo in quanto al stomacho.

La anathomia dela milza non si puo uedere perfectamte se tu nõ tagle alcũe coste mẽdose dal
lato sinistro le quale in tuõto nõ eleuari ma q̄to basta alla tua opa: le q̄le qũ tu hauerai taglate
uederai el luogo dela milza, perche si accosta al parete sinistro del stomacho q̄to al cõcauo de el
fo: ma quanto al cõnexo de esso e ligata ala schena & al sifach per certi pãniculi sottilissimi na-
ti dal sifach. Apparisce secundariamte che el luogo de essa non tanto in alto quanto el luo-
go del fegato. La figura di essa e quadriangulare, perche nel hõ e quasi ad modo di quadrian-
gulo per la figura del stomacho: la concuita del quale circũstante nela parte sinistra la riempie
la milza. La teraz cosa che tu hai da uedere e la quantita d essa, perche nel huomo e assai pro-
portionabile in nela quantita a respecto degl'altri membri. La sua colligantia e col cuore fega-
to misinterio zirro & stomacho & collegata con tuõti questi membri saluo col core per la ue-
na la qual uiene dala porta del fegato alla milza, la qual colligantia apparisce. Imperoche se tu
scarnando procederai uedrai che dala uena concua del fegato peruiene una uena grande alla
milza dala qual descende un ramo in mezo del suo passagio di foto al misinterio ad nutrire el
fo misinterio: & porta el sangue piu aquoso & piu humido: & poi quando questa uena si app-
pinqua ala milza: un'altra uolta si parte un ramo da essa: la qual ua ad nutrire la parte sinistra in-
feriore del stomacho: & poi puene alla milza & cõcauita de essa & ramifica in essa concuita
doi rami cio e inferiore & superiore. La inferiore discende di sotto ad nutrire el zirro quanto
ala parte sinistra. Ma la superiore passando per la concuita dala milza fa doi altri rami uno de
li q̄li puene alla parte superiore sinistra del stomacho ad nutrire le parti di sopra. l'altro peruiene
circa lo orificio del stomacho ad portare la melancolia la qual i stĩlado finisce alla boca del sto-
macho ad cio che inciti lo appetito: ma quello che piu remane nela milza uiene ad nutrir quel-
la. Et di qua te sia manifesta con che membri sia collegata la milza mediante la sopra dicta ue-
na. Ha colligantia col cuore per le arterie le qual uengono ad esso dala arteria dela uena maio-
re chiamata haorta la quale e nela schena tra el diafragma: dale quale arteria si riscalda assai el
stomacho nel lato sinistro ouero dala milza per respecto di queste arterie: & questa fo una de
le casone per le quali assai & grande arterie uengono ala milza: come che l'altra casone e stata
che per el caldo delle arterie si sottigli & smaltischa el sangue grosso el qual ha ad nutrire la
milza: perche la sustantia della milza e rara nela quale deue riceuere lo humore melancolico
grosso & di qua tu apparisce la quinta cosa da uedere dela milza cio e qual sia la sua sustantia la
quale e rara & spongosa, perche e manifesto el sexto cio e di che complexiõe sia: perche e
calda & humida ad cõperatiõe della pelle: benchẽ essentialmente sia fredda & secca, & per el nu-
trimento e manifesto el giouamento, & de qua te e manifesto che riceuendo lo humor melã-
colico: & ritenga el grosso & inepto ala euacuatione: che spesso si riempie oppia & apostema
& li resolutiui forti allora resoluono assai la sustantia di essa se sono piu forti: ancora che sia
no cõpetenti per rispetto degli humorĩ, & questo quanto ala milza.

E manifesta fede el fegato esser collocato nela parte dextra abbraciãte el stomacho: assai alzato
di sopra: & nõ te gabi che negli animali morti si loghi assai foto le coste perche nõ e così eẽndo
sotto del diafragma: & el diafragma si cõgiõge fora dale coste: ma q̄sto iteruiene perche li me-
mbri spirituali sono spariti assai & pero el fegato nempie el uacuo di essi cõprimendo el diafrag-
ma: & pero el deui trãr di sotto & eleuare el corpo ouero lo aiale, & cõsidera secundariamte
la q̄nta de esso grande nel hõ essendo aiale caldo & humido. La terza cosa da uedere le parti de
esso: de le q̄le alcũe sono intrinseche integralmente alcũe piu extrinseche, le intrinseche integral-

mente sono cinq; penule de esso benche nel homo non siano sempre insieme separate : & cia
 scheuna di quele penule e cōposta di reni diuisi & dispersi per esser in modo de una rete: la u
 cuita dele qual reti sono ripiene di carne: la quale e proprio la sustantia del fegato: la quale e sa
 gue stretto: & in queste uene si contiene el chilo. el quale e diuiso in minime parte : & secondo
 le minime parte si altera & toccasi dal fegato: & di qua uiene che quasi tutto el fegato tochi tu
 sto el chilo : & la natura ha ordinato questo acio che meglio & piu perfettamente el chilo cio e
 el succo digesto si conuertesse in sangue: perche la alteratione la qual si fa secondo le cose mi
 nime e migliore & piu perfecta . Ma tu dirai perche la natura non ha ordinato cosi nel stoma
 cho : ma pose nel stomacho una concauita . dico che ha facto questo perche non si deue fare p
 fecta digestione nel stomacho come nel fegato : anchora perche nel stomacho si riceueno cibi
 di sustantia grossa le quali non potrebono passare per uie stretissime: ma si dice che peruiene &
 passa al fegato solo la sustantia liquida : & benche tal digestione si faccia in tutto el fegato niē
 redimanchò si fa piu nella parte di sopra: & pero quella parte e piu sòda & piu collegata. Le par
 ti di esso extrinsece sono quele mediante le quali e collegato con gli altri . Imperoche ha colli
 gantia col core per la uena del chilo: la quale nasce dalla parte gibosa del fegato & per le arte
 rie: si cōe uedrai nela anatomia del core & dela uena del chilo e collegato col diafragma al cōle
 e apicato & colli spōdili ouero schēa al cōle e legato p el pāniculo di esso: el pāniculo d esso e do
 pio cio e quel che copre: quel che lo inuolge & quel chel suspende. El primo copre la sustantia
 de esso . el secondo lo suspende al diafragma dala parte di sopra. dal primo si patisce el dolo
 re extensiuo . dal secondo si patisce dolore agrauatiuo dala materia agrauante. Ma sono alcūe
 parti che naschono da esso. & queste sono dopie: cio e el rene & el canale del chisti del fiele: d
 qual canale uedremo de poi. Ma le uene sono dopie: cio e del chilo la qual nasce nella gibosi
 ta parte del fegato : & la concaua ouero porta la qual nasce nel concauo. del fegato dela anat
 mia del chilo uedremo poi. ma le parte sono cinq; pennule che entrano nel fegato: si come so
 no cinq; pennule del fegato gia dicte. ma quele che escono dal fegato sono octo doi picole le
 quale non te afficarai uederle: perche ti bastera se potrai discernere le altre sei. Ma la prima de
 le altre sei ua alla parte dextra del stomacho ad distendere la tunica exteriore di esso: & spēcial
 mente dala parte di foto. La seconda ua ala milza. la anathomia dala quale tu hai gia uista ne
 la anatomia dela milza: & quella e assai grande & posī ben discernere. La terza ua al lato sini
 stro: & ua al budello dreto ad fugere la humidita del cibo se niente nene e rimasta giouatiua.
 La quarta ua ala parte destra di sopra del stomacho ad nutrire esso alincōtro di quella che uie
 ne dala milza al lato sinistro. La quinta parte si diuide pch una ne ua ala dextra parte d
 zirbo ad nutrire el zirbo in opposito di quella che uiene dala milza: la qual uiene ad nutrire la sin
 fra parte del zirbo. l'altra pte ua al colon ad fugere cio e che e esso & ad nutrire esso & pero ne
 la parte dextra el zirbo si continua piu col colon. La sexta parte ua al budello degiuono: & el re
 sto di essa ua per le altre budelle sottile cio e p lo ylion sino al ciecho: & in questo sono piu ue
 ne miseraice che nel altro: & pero questo ramo ti fara assai manifesto & questo in quanto ala
 terza cosa da uedere nel fegato. La quarta cosa da uedere e la forma & la figura di esso. Impero
 che la sua figura e lunare: perche ha la cōcauita & la gibosita: dōde lo apofstema che nasce nel
 gibo di esso e di figura lunare. La quinta e la sustantia di esso la qual apparisce: perche la agiō
 rione in esso e propria carne la quale e come sangue cōgelato: & pero la sua complexione e cal
 da & humida. El giouamento & la operatione di esso e manifesta: perche la operatione di es
 so e far sanguinoso el chilo digesto . & perche la ydropisia e proprio nocumento di tale ope
 ratiōe e manifesto che la idropisia e propria passione del fegato . Inche modo la aquosita oue
 ro la uentosita di questo peruenga al tutto come nela ypolarcha e assai manifesto: perche per
 le uene: ma cōe peruenga ala concauita del uentre: come nelo asclite & timpanite e dichiarato
 di sopra nela anatomia del uentre & del mirach.

La chisti del fiele ha el suo luogo nella concauita del fegato nella penula di mezzo de esso e la ca

son di q̄sto e stata pche deue mādare nelle budelle la colera la qual cōtine e p la casone dic̄ta di
 sopra : & essendo cosi locato tramanda piu ageuolmente questa colera nele budelle che che sel
 foisi locato nel gibo ouer parte exteriore del fegato. Anchora se non fosse cosi non toccaria el
 budelo chiamato colon per respecto del giouamento dicto di sopra . Ma tu dirai come se ueriz
 fica el dicto di Galieno nel quinto degli giouamenti delli membri al terzo capitolo. che el pur
 gariuo del colon e in nel mezo logo dele uene le qual portano el sangue dal fegato & uene in
 feriore le qual tirano el chilo cio e el cibo digesto nel stomacho al fegato. E da dire che quello
 e el uero nel loco del chisti del fiele per che el principio del collo e in mezzo del fegato si come
 manifestamente si uede: & fo necessario li essere el principio del suo nascimento: concio siaco
 fa che nel mezo del fegato si compischa la digestione degli humori . adonq; li si deue purifica
 re el sangue da tutte le superfluita: & pero el colo del chisti del fiele deue esser li : & li hauere el
 suo nascimento: benche la uesica ouero borsa del chisti sia locata li come e dicto. La seconda
 cosa da uedere e la colligantia di esso. Ma la colligantia di esso apparsce dale sue parti le qual
 discernera alzando el chisti del fiele dalla parte di sotto: & allora manifestamente uedrai che
 ha le parti dopie: cio e la uesica continente & el suo collo el qual porta : & questo colo e uno si
 no ad una certa distantia: poi si diuide in doi parti: & un ramo di esso penetra in mezo del fe
 gato: ouer meglio nasce dal mezo logo del fegato per tirare la colera dal fegato. l'altro ramo
 grande descende al budello duodeno si come tu hai uisto di sopra: & questo anchora e bifur
 cato: perche si ramifica da esso un ramo piccolo el quale ua al fondo del stomacho ad confort
 tare la uirtu digestiua: & questo fo piccolo acio che non stimulasu fouerchio la uirtu expulsi
 ua. & questo e uero quasi nelli piu. Ma in alcuni q̄sto ramo e maggiore: per che ua allia in testini
 come e dicto. Et de qua potrai al sentimento uedere la solutione de una certa domanda: la q̄l
 si suol fare nel tertio dele uirtu degli animali: che dice Galieno che per quel medesimo colo la
 chisti del fiele tira ad se la colera & buttala fuora: perche parche allora la butti al logo ouer mē
 bro dal quale la ha tirata. E da dire che quel colo e medesimo sino ad una certa distantia : ma
 de poi si diuide in doi rami. & de qua te e manifesto qual si la colligantia dela chisti del fiele:
 per che e legato col fegato con le budelle & col stomacho: anchora per respecto de li nerui ue
 ne & arterie e legato con altri membri : per che uengono de esso oltre al canal predicto altre
 uene & arterie ad nutrirlo: le qual sensualmente puoi uedere: perche non si nutrisce di quello
 che peruiene alla sua concauita secondo Galieno nel preallegato luogho : si come ad esso per
 uengono li nerui medianti li quali ha el senso. & de qua apparisce el terzo cio e qual sia el nu
 mero dele sue parti: & el quarto cio e qual sia la sua quantita: & el quinto cio e qual sia la sua figu
 ra: perche e di figura quasi longa con la rotundita: la sustantia di esso e pelliculare. Li giouamē
 ti di esso sono manifesti da le cose sopradicte: perche e facto per tirare ad se la colera rossa & so
 uerchia dal fegato & cacciarla ale budelle si come e dicto. Et de qua poi uedere quale siano le
 infermita le quale da esso possō accachare: perche sono assai nocue: perche sono oppilatiōi
 Ma tale oppilatione po essere in doi modi: perche ouero e oppilatione facta nel suo collo cō
 mune ouero in alcuno deli soi rami. se fara facta nel suo collo comune: non si purgando allo
 ra la colera dal fegato si mescola col sangue per tutto el corpo: & se la sia colera sottile & el cor
 po sia acto alla febre: essa e casone di febre putrida colerica: ma se fara grossa allora e casone de
 yteritica: & allora le fece potranno essere colorate: ma o piu o meno secondo che piu o meno co
 lera ua alle budelle . Ma alcuna uolta questa tale oppilatione e solamente nel canale el qual per
 uiene alle budelle: & allora la colera si riduce al chisti del fiele & non si po tacciare alle budelle:
 per che e ferrato el canale & allora si putrefa & causa febre terzana ouero continua: & non fa
 ranno tinte le fece ma la urina si. Alcuna uolta tale oppilatione fara nel canale el qual peruiene
 al fegato: & allora le fece non saranno tinte ne la colera fara attratta al chisti : & pero in esso
 non fara contenuta: & consequentemente non si putrefarra in logo precipuo. & pero genera

la febre colerica o yteritia ouer febre cōtinua. Et nota bene queste oppilatōi: perche ual moi to ala cura & molte uolte accaschano: & de qua tu hai perfettamente la anathomia del fega to: & uisto questo tu poi alzar la milza & tagliare el fegato ma non in tutto. ma circa el zirbo di esso doue e la origine dela uena del chilo lassau una certa particella: acio che uedi laltre cose che hauemo referuate per depoi del fegato & di quella uena .ma lascia stare el stomacho ma eleua el misinterio perche tu hai uista la sua anathomia nella anathomia dele budelle.

Hauendo eleuare tutte le sopradicte cose te si manifesterà la uena maggiore laquale e ramo de scendente dala chili: & la arteria maggiore la quale e ramo dela uena minore descendente: & quando quella uena del chilo e per dretto dele reni: si ramifichano da essa doi uene le qual si chiamano: mulgente: una delle quali ua al rene dextro: laltra ua al sinistro: ma li orificii di que non sono ad dretto: ma uno e allaltro & piu di sopra che laltro & questo acio che un rene n impedisse laltro nello attrahere. Ma disopra nel piu e lo orificio dela uena el qual uiene al re ne dextro disotto di qlla che uiene al rene sinistro: ben che alcuna uolta sia per contrario: & la rafone di questo e stata perche negli piu el rene dextro deue essere piu eleuata ale parti superio ri che el sinistro: & questo perche ala cosa calda si conuiene eleuarsi: ma el dextro e piu caldo chel sinistro adonq: &c. Anchora perche el budello chiamato monoculo e locato nela parte dextra sotto al rene: anchora perche el fegato era eleuato disopra: & la milza discende piu ala parte sinistra: ma se alcuno hauesse el fegato grande: hauera piccolo el monoculo: & el colon faria eleuato nela parte sinistra: & la parte ouer rene sinistro saria piu caldo chel dextro & faria per modo contrario: ma questo aduene di raro: cischuna di queste emulgenti ua ala concaua ta dele rene & pero deu scarnare una de esse: & meglio che tu scarni leggermente quella che uiene al rene dextro p la rafone che diremo: & poni in essa la tentaruola & uedrai che per uie ne ala concauita & cauernosita del rene del qual gia ti si manifesta el luogo per che el luogo di esso e quasi presso al fegato. Ma tu dirai perche non fo disotto presso ala uenica dico che fo p che tirasse meglio la aquosita dal fegato: Imperoche quando el membro attrattiuo e piu apsto ad quello dal quale deue attrahere la attractione e migliore. La colligantia sua col fegato an chora apparisce. perche riceue la uena maggiore dal fegato mediante la uena del chili acio che el fegato tiri ad si & cacci per quella uena la aquosita urinale la quale e superflua al corpo depoi chel sangue e uscito fuora: ma con questa aquosita si tira ad se el sangue perche secondo Galieo degli giouamenti al capitulo terzo dele uinu naturali: alli membri alli quali si tira superfluita al cuna si tira per el canale lato insieme con la superfluita giouatiua: cio el sangue & questa e la ca sone che ad ciascheuno propriamente si tira el sangue ala milza & ale rene co el souerchio cio e aluna & laltra uesica cio e si tira del fiele & dela urina pura superfluita senza sangue. Et di qua ti si manifesta che se la urina mescolata col sangue per uerra alle rene: & uiene ala uesica puri ficata & separata dal sangue: bisogna che si purifichi & coli nele rene. Et colasi per che per uie ne ala concauita dele rene .la qual tu deu uedere taglando el rene nella parte gibosa di essa nō nela concava: & taglar per lōgo sino ad tanto che tu uengi ala cōcauita: & subito te apparira un certo panniculo ouer pāno raro: & questa e la uena emulgente rara ad modo de un colatoio: & per queste porosita puo passare la urina: ma no el sangue: & pero si cola la urina & distila di sotto nel rene alo orificio al qual si continua el poro chiamato untides: el qual descende diso to sino ala uesica: & di qua ti e manifesto che e collegato co la uesica si come e collegato col co re & col ceruelo per la arteria che per uiene ad esso per respecto degli nerui li quali uegono da la nuēha ad tessere el panniculo de esso mediante el qual sente & el sangue remane nel rene & tira si nela sua substantia & nutricha el rene. & de qua apparisce el terzo cio e qual sia el nume ro dele parti de esso. prima perche el numero seperato e sotto di doi cio e dextro & sinistro: & la casone di questo fo perche se accadessi nouamento in uno: si possessi fornir la operatione per laltro: La seconda casone fo acio che possessino tirar ad se bene & compitamente tutta la

superfluita aquosita la quale e assai piu che nessuna altra dela seconda digestione. & de qua ap parisce che non fo un rene come una milza & una borsa del fiele. Ma tu dirai perche non fo uno & grande che possessi attrahere tutta la aquosita: ad questo risponde Galieno nel capi tulo preallegato: perche se fossi uno & grande el corpo humano dretto non faria eguale negli lati ma ineguale: el che faria enorme .el numero dele parti e manifesto: perche ha la propria substantia la concuaita el panniculo & el colatoio. La quarta cosa da notare e la figura & la quantita: imperoche e di figura longa .accio che fossino distinti in esso gli duoi orificii so / pradietti. E anchora manifesta la quarta cosa cio e la substantia di esso: perche e carnosa & molto sorda: perche nō si offenda ne dissolua dala aquosita mordace. Li giouamenti degli re ni non manifesti & per questo aduertì qui che accade negli reni de ogni generatione di infer mita & quele difficili. & prima dala infermita complexionale: come la infermita chiamata diabetes da souerchia calidita. La quale secondo Galieno nel sexto degli interiori. si somiglia ala lenteria del stomacho: perche tutta la materia subito si tira & butta fuora degli reni senza essere paidita. patisce anchora la infermita complexionale propria & specialmente nel nume ro come pietra mal di arena & mal di peli. Ma el mal di pietra e di arena & di peli el piu dele uolte si generano da medesima materia & in medesimo luogo. Impero che la materia di questi sono gli humori grossi li quali si congelano & sanose spessi dala caldeza degli reni. & e alcuna uolta che si fanno poco spessi: & allora sono li peli li qual si generano longi & sottili: p che quella materia si caccia fuora apoco apoco per alcun poro stretto & continuamente si come la pele si caccia apoco apoco dagli pori & continuamente la materia degli peli & degli capel li: & quando quella materia piu si bruscia si genera la arena: la quale essendo congregata in se mi genera la pietra & quella pietra e rossa perche el rene e rosso: & se questa pietra sia si grande che non possa uscire per el poro chiamato uritide ouero non si speza. e di cura molto difficile & quasi impossibile: perche non si potria curare se non per taglio. dal che in tutto tu ti guarde rai . ma se fara piccolo & frangibile anchora si cura difficilmente: & causi fuora cō dolori for tissimi .perche passa per membri assai sensibili: & entra per le cauernosita dela uesica le qual so no assai strette: ma per forza dela uirtu se appreno & dilatano: & non e marauiglia che alcune sene rompano: patifschono anchora le rene la solutione dela continuita quanto ala uena de es si dala qual interuiene el fluxo del sangue con la urina: & aduertisci che questa solutione di que sta uena la qual e casone di questo fluxo si deue proprio intendere che si faccia in quella parte do ue la uena e piu forte & piu rara: & questa e la parte del panniculo ouero colatoio si come tu manifestamente uede & pero quando quella uena si rompe non prohibisce el descenso al san gue el qual doueria prolubere: & pero el sangue esce insieme con la urina & mescolasi insieme. & e uero quello che dicono alcuni altri che questo accade dala uena soluta desopra ali reni & dicono che la casone di questo e che la uene nel continere si uiene ad debilitare. ma tienti al pri mo dexto .perche e piu ragioneuole & piu concorda con el manifesto sentimento . patisce an chora el rene infermita cōposta cōe e apostema & alora e dolore in fisso & agrauatiuo p la sua sustatia sorda cōe che seui fossi fito un fallo nel logo & qsto tal dolore comunica assai cō la co lica: ma la lor differētia distinta e dicta di sopra. Facto qsto n leuar uia le rene ma qn tu farai ue nuto ali uasi spermatici ouero feminali acio che tu possi uedere el nascimento di essi: & po ben che la uesica sia nel ordine lo octauo mēbro: niētedimeno lascia idrieto la anathomia de li uasi feminali & degli testiculi:

Deui adōq: sapere cheli mēbri dela gnatiōe negli hōi & nele dōne i alcūa cosa sono differenti & i alcūa si cōuegono. cōuegono priante neli uasi spermatici quanto al nascimento de essi. Per che come dice Auicenna nel secondo canone ne .xx. & uintuno sen. dela anathomia dela ma trice. Li uasi spermatici negli homini & nelle donne naschono presso alle rene cio e in tal modo che gli uasi liquali sono nela parte sinistra hanno el suo nascimento dala uena mul gente dextra & sinistra hāno el nascimto sopra le rene: cioe el rene dala uēa chilif & ala arteria

cio e dala arteria dela uena minore. & perche queste uene naschono dal core & dal fegato coe tu uederai: poi cognoscere come li uasi seminali sono decisi dal cuore perche non immediatamente ma con mezzo: & questo puoi uedere negli huomini & nelle donne: benche piu si conuengono nel luogho del nascimento: ma negli luoghi doue si terminano differischono assai nelli homini & nelle donne. perche nelle donne si terminano nella matrice nel luogho exteriore doue sono li testicoli: & anchora parlando propriamente si ruolgono & restono fora dela matrice. & le concauita di questa contestura si riempino di carne grandiosa minuta. & pero non sono ueramente testicoli come che negli huomini: ma sono come li testicoli del lepre: facti per la utilita predicta accio che generino una certa humidita a modo di saliuua la qual sia casone di dilectatione nella donna: & poi questi uasi penetrano la substantia dela matrice & peruengono alla concauita di essa: & fanno si bocche di quella & chiaman si cotilidoni: perche mediante essi si collega la creatura alla matrice per gli quali si fa el fluxo degli mestru: & alcuni neruosi peruengono alla bocca della matrice ad portare la humidita saluale gia detta: & da queste uene si ramificano & naschono doi uene da ciaschun lato: una delle qual uanno al mirach & saglono: & quanto piu saglono mancho si nascondono: & di fuora presso la pelle si approximano piu fino ad tanto che peruengono alle tette. Et pero quando tu fa anathomia nelle donne del mirach conferua fino ad questo luogho & quello ben considera. & questo nella donna. perche nella porcha ouero altro animale che habia le tette nel mirach queste uene naschono nella matrice & manifestansi nel mirach: Et doppo queste uene saglie dal profondo del pecto appresso ouero per dretto del pomo granato una uena la qual uiene alle tette ad cuocere el sangue el qual si deue conuertere in lacte: & non sene uede se non una: & assai manifesta nelle porche grauide. Et allora te apparira la colligantia della matrice & delle tette per quelle uene & perche el poner le uentole nelle tette restrenghe el fluxo degli mestru: & come qui si contiene: se tu fai anathomia nella donna. doppo li uasi spermatici deui uedere la anathomia dela matrice. Et prima uedi come negli altri membri la colligantia de essa & el luogho secondo la figura: terzo la quantita: quarto la substantia: qnto el numero de le parti de essa: sexto li giouamenti & noimento de essi: Vedrai el luogho di essa perche e situata nella concauita del alchati: & quella concauita e circondata degli spondili allani: & della coda dala parte de dietro: & dala parte dauanti: dal pectine ouer femore: perche essa immediatamente e locata tra el budello dretto el quale e come colitra di essa dalla parte dedietro & la uescica dala parte dauanti: & specialmente qua to al collo de essa. perche gli uasi di sopra el collo dalla uescica: benche la concauita di essa sia piu alta che la concauita dela uescica: ma fra el dextro & sinistro lato e posta in mezzo per dretto. Secundariamente uedi la sua colligantia la quale e grande: perche e legata quasi con tutti li membri superiori: perche e legata col cuore & con el fegato mediante le uene & le arterie con el ceruello per respecto di molti nerui: & consequentemente col stomacho per respecto de luno & laltro: con gli membri li quali sono in mezzo come col diaphragma: reni & mirach perche si lega con gli altri sopradicti mediante questi: & specialmente con le tette come ho detto: benche sia collegata ad esse per mezzo de altre uene: le qual naschono dalla uena del chili ascendente: laqual nasce sotto la forcola come disotto diremo. E anchora legata con gli membri inferiori: cioe con la uescica per el collo di essa & con el budello colon: e ancora colligata alle anche & alle iunture del una & laltra scia li quali sono legamenti grossi & forti li qual legano la matrice alle anche le quale sono late appresso alla matrice & grosse: appresso le anche sottili: pcedenti coe le corne dala testa del aiale: & pero si chiamano le corne dela matrice. La figura e quadrangulare co una certa rotodita: & ha el collo di sotto logo & la casone di tal figura fo la exigua del logo & la utilita ouero necessita p la qle fo situata el qd dretto dpo: do de p respecto di tal figura ha la distinctioe di. xii. celle de le qd diremo di sotto

La terza cosa da uedere e la quantita di essa. La sua propria qnta e mediocre scdo la qnta dela uescica: ma si uaria a respecto dele altre. perche si fa maggiore & minore scdo el coito & impgnatione: perche la donna che habia facti figlioli ha la matrice piu larga che una sterile. Se condariamente per respecto del coito: perche la donna che usa el coito ha la matrice maggiore che una uergene: ouero de una donna casta: si come accade gli homini del membro uirile: perche la operatione ingrandisce el membro secondo Galieno nel sexto degli interiori: La terza ragione e per respecto dela eta: perche una giouene ha maggiore la matrice che una puta ouero uechia. la quarta ragione e per la complexione & humidita di tuca. & queste cose poi rac coglere dala fen. del secondo capitulo preallegato. Et per queste quatro ragioni quella dona de la qual feci anatomia lano. Mcccv. del mese di gennaro hauea la matrice al doppio maggiore che quella dela qual feci anathomia nel medesimo anno del mese di marzo. possete anchora essere una casone la qual mette Auicenna cioe che la prima hauea allora el fluxo deli mestru: & la matrice i parte de tal mestru si ingrassa: si fa diuersa anchora la matrice per respecto dela generatione: perche la matrice de uno animale che genera molto e maggiore che quella che genera un & pero e cento uolte maggiore la matrice d'la porcha dela qual feci anathomia nel anno del signore. M. ccvii. che mai uedessi infemina humana: niente dimeno possete essere per laltra casone perche era grauida & hauea nel uentre. xiii. porcellini: & in essa dimostrai anathomia del feto ouero de una grauida la quale io ti narraro. La quarta cosa da uede e la substantia di essa. la substantia di essa era neruosa & pelliculosa. accio si possa defendere per ritenere la creatura: & pero e di complexione fredda & secca & la sua sustantia e assai spessa: la qual si assottiglia ne la dilatatione necessaria. La quinta cosa da uede e el numero dele parti di essa. Impoche ha le parti exteriore & interiore. le exteriore sono li lati di essa doue sono legati li testicoli: & li uasi del seme gia detti di corni di essa & el collo del quale la uulua e la extremita: & circa al collo: nota che egli e logo di quantita de un palmo si come la nerua: lato & dilatabile: & pero e pelliculoso & cresposo. el quale ha le crespe a modo de una sanguisuga accio che nel coito el tocchi la titulatio dela uerga: & nela extremita dela uulua sono doi pellicine le quale si eleuano & fracca: no lo orificio gia detto: accio che phibischono la entrata del aerea & dele cose extrinseche al colo dela matrice & dela uescica: si come la pellicina dela nerua defende essa uerga: & pero Aliebas nel logo preallegato le chiama preputi dela matrice. Le parti intrinseche poi uedere taglato la matrice per el mezzo & allora tu uedrai la bocha & la cocauita di essa: & la sua bocha e neruosa facto ad modo dela bocha di un cano nato di frescho: ouero e piu propriamente ad modo dela bocha duna tincha uechia: & la sua superficie e uelata de un uelo sottile nelle uergine el qual uelo si speza quando la dona e uiolata & pero fa sangue. ma la cocauita di essa ha sette cellule. tre nela par dextra: & tre nela sinistra: & una nella summita ouer mezzo di se: & queste sette cellule no sono se no certe concuaita che sono nela matrice nele quale el sperma cio e el seme del homo si po coagulare & stringere con el mestruo dela donna: & ritenersi & ligarsi alli orificii dele uene. Et da tutte queste cose appariscono gli giouamenti dela matrice: p ch fo fatta principalmete per la conceptione: & consequentemente acioche mondifichi & purghi tu o el corpo da sangue fouerchio & non paidito & questo e solo nel huomo: perche gli altri nimali non patischono fluxo di mestru perche tal superfluita in essi si consumano nela pelle: negli pilli: nele ongie: negli becchi: nelle penne & cose simili: le qual cose l'ho non ha. & de qua poi uedere che la e sugetta ad molte passioni: & molti membri per compassione con essa pateschono. Saria longo narrare quale siano le passioni & li proprii accidenti & le cause de essi & le cure: & fuor della propria intentioe: ma cerca negli luoghi preallegati appropriati come nel terzo canone ala. xxi. fen. Dicé Serapione Rasí & giouanni nostro. Le passioni le quali sono compassioni sono tante quante sono le membra alquali essa e collegata & quelli quali siano haemo gia detto & tu li hai uisti. Ma una cosa dala anatomia tu poi comprendere la qual mette Galieno nel sexto degli interiori: cio e che la suffocation dela matrice

nō si genera pche la matrice corporalmente si muoua sino al collo ala gola & al polmone: p che questo e impossibile. ma questa interuiene perche non possendo cacciare fuora el uapore per le parti inferiore: per alcuna casone si muoue & constringesi nela parte inferiore accio che cacci fora per le parti superiore & se questi uapori per la colligantia gia decta peruengono al sto macho: per compassione & per la arteria dala uena minore spesso generano singulti & rupti: & allora le donne dicono che hanno la matrice nel stomacho. Ma se questi uapori peruengono al polmone & impediscono la operation di esso ouero del diafragma: chio lo rifatare dico no le done ch hāno la matrice nela gola: pche la gola ouero la arteria chiamata trachea e seza mezo alcūo ordinata al rifatare: Ma se quegli uapore puēgono al core: el che aduieni di rado: patiscono la suffocatiōe cō la sincopi: & allora dicono le done che la lor matrice puiene al core e el uero che questa suffocatiōe si fa per cōpassione al diafragma per la colligantia che ha la matrice con el diafragma & cō gli lombi: impero che essa matrice nō puiene agli mēbri ma el uapore di essa: ma cōe & p qual uie ui possi peruenire tultai possuto uedere. qual sia la cura & cō che cosa si debia curare cercalo negli auctori: perche la anathomia principalmente in questo da notitia degli loghi. & ho gia narrata la anatomia deli uasi spermatici ouero femminali dela donna & uista la conuenientia di essi negli homini & nele donne in quāto ala origine. Ma e differentia: perche essendo negli homini li testiculi locati di fora si come sono in ciascheuno animal male el qual deue essere moroso nel coito: si come sono tucti gli animali di quatro piedi saluo el ricio: li uasi femminali nō si termia infra el mirach escono fora del mirach: ma & cōgiogosi cō li testiculi si come ad doi contrapesi: pche gli mēbri nobili si dicono esser uelati di panniculi ouero pāno nato dal fistach acio siano sicuri dagli nocumenti exteriori. el qual pāno si chiama dindimo lo orificio del quale e in fine di quegli chiuso & stante secondo la natura: nel pcesso di esso secondo la quantita degli uasi e largo nela fine di esso si slarga ala quantita de gli testiculi: & in quella parte si chiama borsa degli testiculi: & cosi e noto di che figura sia questo dindimo & di che quāntita & el numero dele parti di essa: la sustantia: la locatione ouero colligantia: apparisce anche el giouamento di esso: per che e facto ad cōtenere & custodire li testiculi & li uasi femminali che ad essi peruengono. La infermita adong: spetiale di esso: la cognitione & cura dela quale si dichiara dala anathomia e la dilatione del suo onificio fuora del naturale: la quale e casone che le cose cōtenute dal fistach discēdano nela borsa deli testiculi chiamata oreo & dal descēso si chiama hernia: & perche quello che puo descēdere e uentosa ouero aquo sita ouero budelo la hernia e in tre modi cio e uentosa aquosa & intestinale: ma la carnosā nō si causa per discension de alcuna cosa. & queste tal passioni si curano per empiastru cōstrittui & per legationi secondo che pongono gli auctori. Ma quella che e intestinale quando e preceduta la chirurgia propriamēte si curano: & uedi el modo: perche si colca l'omo ala supina & li intestini si rimetton dentro & riducōsi al logo proprio: poi el testiculo si mena disopra sino ad tanto che sia nel piu alto luogo che possi essere: & segna quel luogo: perche allora de dietro e sopra lossa del femore: perche quel luogo si deue tagliare ouero forare & non sopra di esso: p che si forarebe el mirach & alcuno altro degli budelli: ne si deue fare disotto ad quel luogo p che doppo la saldatione rimarrebbe quella eminētia grande fuora del naturale. poi che tu ha uerai segnato el logo tu deui forare. el che da alcuni si fa col rasoiō & spaciano piu presto & uāno intorno intorno scarnando el dindimo & anchora el testiculo dal oreo: poi legano dala parte disopra & tagliano el dindimo & li uasi spermatici cō el testiculo: & poi el saldano & q̄sta cura si fa presto. & sono alcūi li q̄li solo scarnano el dindimo & nō el testiculo & cuseno & legādo nela parte disopra & pōgōui medicamēti fortemēte cōstrittui & cosi el lasciano stare. & questa perforatione si fa cō cose caustice & che brusci la pelle in quel luogo & poi ui pōgono arfenico el qual corrode & caustica & constrenge abrusando & subito cauano fora le parte corrotte del dindimo & poi consolidano.

Poi che ti farai expedito uedere el dindimo deui uedere quello che metono gli auctori. cioe che

gli uasi spermatici sono dopie: cio e gli preparanti & gli differenti. Li preparanti sono quegli che descēdono dagli luogi predicti cio e li testiculi & inuolgonsi. attorno alla parte di sopra de essi e li fanno quasi un sacco: imperoche non entrano nela sustantia de li testiculi: & questi uasi sono uenosi & neruosi: & quegli che si continuano ad questi sono piu neruosi: & q̄to piu salgono & discostāsi dalli testiculi sono piu neruosi: & salgono sino al logo del osso del femore doue el dindimo incomincia ad uscire: & allora uāno piu profondi p̄sso agli loghi dela uescia ouero del colo di essa: & finalmēte pcedono ala uerga: & puengono al mēto dela uerga nel logo el quale e nel bufo del osso del femore & allora p doi uie q̄li sono li seme son doi li uasi spermatici: manda fori el sperma ouero seme el q̄l portano li testiculi. el q̄l fo da essi generato negl'altri uasi & mandano q̄l sperma nel canal dela uerga: el qual la uerga poi manda fuori e ben uero che tu nō poi ben uedere quelli bufi se nō q̄n tu farai anathomia dela uerga. Et de qua te e manifesto la figura & la sba degli testiculi & uasi spermatici del hō. perche li testiculi son giandosi: & etti manifesto el numero: la quāntita: la locatione la colligantia: & el giouamento di essi: & de qua te e nota la infermita: perche quando se tagliano ouero si apostemano ouero si opilano li uasi: ouero per altra casone: non uiene la materia del seme: & fa cessare el coito: cōe alcūa uolta per casone contraria si butta fuora el seme nō uoglēdo. & maximamente interuiene per spasimo: ouero per mollificatione degli uasi predicti.

Poi che hauerai compito di far questa elua le rene & uacarnando uno degli pori uritidi ouero tucti doi: & uedrai che si terminano alla uescia presso al mezo di essa: & nō fora la uescia p dreto & cō un bufo grande: ma cō piu bufi piccoli & obliqui pcedenti dagli laterali fra tunica: & tunica: ouero fra la tūica & el copertoro: & q̄sto e stato facto perche q̄n la uescia si riempisse la urina nō ritornasse alle rene: anzi q̄to piu si riempie tātō piu quelli bufi si ferrano perche el parete di una tunica si acosta all'altro ouero al parete del copertore. Tagla donq: la uescia & uedrai la sua gran cōcauita la quale e neruosa: & uedrai el colo di essa carnosō & muscoloso: acio che alli tēpi determinati & q̄n l'omo uole possi spandere la urina: & q̄n e necessario ritenerla la possi ritenera: Et pche el collo di essa e muscoloso: se si taglia la uescia nel suo collo si po saldare: ma se si taglia nel fondo non si puo saldare: El collo di essa ha un bufo piccolo per el qual manda la urina nel canale dela uerga & esce fora. Imperoche quel collo subito si continua al p̄putio dela uerga si cōe poi uedere: & cosi apparisce el logo la quantia: la colligantia: el numero: la sustantia & el giouamento di essa uescia. puo patire infermita de ogni generatione & modo. ma ne patisce una chiamata litiasi. Impoche si puo generare nela sua concauita la pietra da humori mucilaginosi cōgregati in essa & cōgelati da fouerchia calidita. & q̄sta pietra si cura con cose ch la uēgino ad dissolueri: ouero per taglio. Impoche questa pietra posto l'omo a sedere debitamēte che nō se possi mouere si deue cōdurre al collo dela uescia mettendogli un doto nel logo d'el secesso & l'altra mào sopra el femore: & q̄n e cōdueto li si deue ritenera & d'uesi fare el taglio nel colo dela uescia: & d'uesi trar p forza cō le tanagle: & questo se la pietra fosse grossa: ma se e piccolo che si possi cauare per el canale dela uerga: si deue cōdurre dal collo dela uescia nel canale dela uerga per la compressione gia decta: & se non esce si deue trar fuora cō una tanagla piccola

Vltimamente e la uerga cōtinuata col collo dela uescia carnosō continuata con molte legami & corde le qua nascono dal osso del pectine con li nerui nati dala nucha & pero si stende affai & e molto sensibile e ancora continuata cō le uene maggiore & arterie nate dala uena discēdente & dala arteria nel luogo doue si sparte in doi anche per che alla lēgua ancora dela uerga uengono le uene maggiori & le artarie che ad alcun altro membro di medesima quantita. Et pero questo uene & artarie sono auolte negli luoghi delo ipericon: & sono grande & li e il luogo ouero principio della uerga: & pero queste uene sono come radice dela uerga: & per questo tucta la uerga e cauernosa: & le sue cauernosita si riempiono di uentosa generata nele dite artarie: & quando si riempiono di uentosa: la uerga si driza.

Et acio che tu uedi meglio la anathomia di essa deui separare le ossa del femore & eluar la uer-

ga cō la uesica & cō el budello dreto ouero senza di quegli. & taglar la uerga p lōgo fino al cana le di essa : & allora apparirāno nel principio di essa doi busi p dīcti & le sue cauernosita: & de q̄ uedi la quantita di essa : perche la quantita ouero lōgeza di essa e de un palmo : si come anchora el colo dela matrice: e nota ancora la sustantia di essa la quale e neruosa saluo la extremata o nero testa di essa la q̄l si chiama preputio: apparisce ancora el numero dele parti di essa: la loca tione & la colligantia : ma la sua figura e longa perche la uerga del homo e libera & non appi cata al uentre si come negli altri animali: & la rafone si e perche lhomo nō si cōgiunge nel coi to per la parte de drieto ma dauanti abraciandosi con la femina: & se tu hai cōgiuato con la uer ga lo intestino dreto ouero la extremata di esso la anathomia del quale hauemo uista di so pra: allora uedi in esso ouero nela soa extremata: quello che si chiama ano musculofo el qua mo ue ouero apre & cōstringe & cōsidera le cinq̄ uene emoroidale le quale sono piu profonde ne la extremata di esso come in alcuni iperiodi si determinano se apreno & fassī el fluxo dele emo roide. Et in questi si compisce la anathomia de li membri naturali li quali si contengono nel primo uentre.

Viste & expedite queste cose comincia ad scorticare el uentre di mezzo fino al principio del colo: perche fino al p̄ncipio dela testa sono li membri spirituali. Et nota che come prima questo ha dopie parti cio e le parti che contengono & le membra contenuti li membri che contengono sono le membra del pecto & le membra del pecto sono doi parti cio e intrinseche & extrinse che. Le exterioe alcune sono drete alcune laterali . le drete si chiamano ouero sono le parti dela furcula: & questo sono doi furcule cio e superiore & inferiore: le parte laterali si uariano cio e dextro & sinistro. Le parte intrinseche sono cinq̄: cio e la pelle. el grassio: quele che si uegono so no le tette: li musculi . le ossa & la cartilagine .

Vedi prima la figura dele tette, perche hāno la figura dela zucha & rotonda: perche debono es ser capaci del sangue el qual si deue cōuertire in lacte. Anchora perche come mette Galieno so no scuti del core: & pero douete hauer la figura secura dagli nocimenti: & tal figura e la roton da. hāno habitē le tette acio la creatura nata di freschio possesse sugere el lacte. Secondaria mente uedi la sustantia: perche hāno la carne giādosa: perche el sangue fouerchio ben smaltito in esse si deue conuertire in lacte: & questa conuersione si fa per la infrigidatione di esso: & po sono di carne giādosa. Vedi la terza cosa cioe la quantita: ma sappi che nele dōne sono ma giore che negli homini : perche nele donne sono facte per doi respecti uno perche generi el la cte: el che nō e nel homo: & pero sono grande nele donne. Anchora sono facte grande acio che reuerberādo reduchino al core quel calore che riceuono dal core: & questo e piu necessario nele dōne pche hāno mancho caldo attorno al core che gli homini. La quarta cosa da uedere e el numero: perche sono doi nel homo si come in ogni animale che genera uno o doi. ma ne gli animali che generano piu sono piu tette. La quinta cosa da uedere e il logho & la colligan tia & prima el logo: perche nel homo sono locate nel pecto & negli altri animale no: & la caso ne perche negli altri animali nō siano locate nel pecto e una la qual da Galieno nel preallega to capitulo, perche le poppe sono facte per la generatōne del lacte. ma el lacte si genera da sup fluita di sangue ben digestito & di tal supfluita negli altri animali assai ne ua in sustantia degli corni ouero in generation di essi & di denti & simile cose. L'altra casone da Aristotile nel libro dele parti degli animali: perche gl'altri animali hāno le gambe dauanti quasi intricate insieme & po hāno el pecto stretto p el che le lor tete non poterno esser locate nel pecto & pero lhanno presso alle anche de drieto si come gli animali che generano uno solo : ouero se genera piu le hāno disperse p el uentre come la porcha & el cane. Ma lhomo hauēdo el pecto lato ha habu te le tete locate nel pecto. perche ha hauto con questo gli giouamenti : impero che el sangue af sotigliato & ben digestito deue generare el lacte in esse: & tal digestione si fa meglio circa al pe cto nele tete per el calore piu forte che e in esse che nele altre parti: & p q̄sta medesima casone la natura ha ordinate le qual uengono ala matrice: come dice Galieno nel logho preallegato che

procedono in obliquo acio chel sangue continuamente si affotigli & digestifici bene. El secō do giouamento fo. terzo sono come scuto al cuore: & el cuore deue essere ben guardato p che e senza pelle. El terzo giouamento e perche riceuono el calore dalli membri spirituali: & recuendolo el reuerberano ad esso come el uestimento: si come ancora li pone Galieno. & de qua e manifesta la colligantia de esse: perche son legate col cuore & con el fegato per la uena ascendente dala quale presso ala furcula escano doi rami li quali descendono sopra la schena & fra le coste uengono alle tette. Sono anchora legate con la matrice per mezzo dele uene le qual falgono dala matrice alle tette dele quali e dicto disopra . & dagli giouamenti tu puoi considerare gli nocimenti.

Depoi alle tette sono gli musculi: ma in questa anathomia tu non puoi discernere tucti gli mu sculi del pecto: & benche non si uegino: perche sono : niente dimancho deui sapere che alcū di questi musculi sono solamente dilatanti & alcuni dilatanti & restringenti. Li dilantanti so no solamente doi musculi del diafragma li quali sono nele parti inferiore del pecto. Sono anchora doi musculi li quali sono nel collo: cio e el diafragma si dilata nela parte inferiore do ue e gran spatiosita: ma quelli che sono nel collo dilatano la concauita disopra la quale e pic cola . sono anchora li musculi li quali sono nela schena doue e la origine dele coste: & comin ciano presso ala origine dela prima costa: sono anchora molti altri musculi piccoli. Ma li musculi che dilatano & stringono: son quegli che sono locati fra le coste: perche fra ciasche doi coste sono doi musculi: uno deli quali ha li uili latitudinali & l'altro ha li tranuersali . Depoi so no le ossa. Ma le ossa del pecto furno piu & non uno cōtinuato: acio si possesi allargare & stre gere: impero che continuamente si deue muouere. ma al mouimento locale & uolontario si richiegono li musculi: & richiegonsi le ossa le quale sono sostegno degli mouimenti : & que sta e la casone perche q̄sto uentre non fo tanto musculofo quanto l'altro: ne tanto ossofo quā to l'ultimo: & queste ossa sono doppie cio e le coste: & le ossa del thorace. Le coste sono dodi ci sette uere & cinq̄ mendose: le uere sono quele che sono contenute con le ossa del thorace ad coprire & fornire el pecto: & la casone per la quale una costa non tocca l'altra nele extremata e quella la quale e dicta acio che el pecto si possi meglio allargare & stringere. Le ossa del tho race sono sette continuate alle sette coste uere: ma fra queste ossa & le coste sono le cartilagine che congiongono lun con l'altro. Et di queste cartilagine con le sue ossa si compone un mem bro el qual si chiama la furcula del pecto: perche e bifurcata & figurata ad modo de una for ca & nela sua dretta extremata e una certa cartilagine ad modo de un scuto chiamato pomo granato facta per deffendere la bocca del stomacho: dagli lati nele coste mēdose sono le car tilagine acio chel molle si congiongū meglio con el duro: e uero che tu uedrai meglio tucte q̄ ste cose se taglerai el pecto doue le coste sono tenere dal lato dextro & sinistro: & allora ue drai tucte le cose le quale sono dentro.

Ma li membri li quali sono contenuti dal pecto sono li panniculi el cuore & li polmoni & le co se che da essi nascono. Li panniculi sono tre. cio e el mediastino el qual sparte per mezzo la cō cauita del pecto dala parte dinanzi fino ad quella de drieto & pero sparte el polmone per me zo: & questo panniculo non e neruoso ne continuo & ueramente uero come gl'altri. Et q̄sto e stato facto per el comun giouamēto: cio e se fara maculata la parte dextra o la sinistra del pol mone tal nocimento non comunichi con l'altra parte: e stato anchora facto acio tengi sospo so el polmone al pecto. e stato anchora facto per che se per alcuna casone si congrega sanie nel pecto non si riaduni nela tra parte: poi e la pleura . La pleura e panniculo di sustantia duro & neruoso: & grande di quantita: el qual di dentro cuopre tucte le coste: & pero e conlegato con tucti li membri che sono nela concauita del pecto: gli giouamenti di essi sono coprire li mē bri predicti & perche li panniculi deli membri predicti habiano da esso el suo nascimento: si come pone Auicenna nela prima fen. del primo canone nel capitulo degli membri: puo pati re passione de ogni generatione & modo: & specialmēte patisce passione a postemosa la qual

si chiama punta: e uero che la punta e in doi modi cio e uera & non uera. La non uera e quella che si fa negli muscoli li quali sono fra le coste la acuta dela quale e uerso la pelle extrinseca. La uera si fa in questo panniculo & puoi uedere dala substantia di esso che quello apostema: el piu dele uolte e colerico per el che ne seguita febre acuta: la febre seguita per rispetto del luogo: perche quella febre si genera piu propinqua & piu uicino al cuore per casone del humor caldo. Vede anchora che da tal apostema per la sensibilita del panniculo ne seguita dolor pungitiuo & del lato perche ad questo panniculo piu se accostano li lati che la parte dananti: ma le parti dauanti se appropinqua piu al panniculo mediastino: & pero el dolore che seguita la peripleumonia e dauanti. & questo laterale: si fa anchora perche fracca el polmone: & la tosse per malitia delo anhelito impedisce la sua dilatazione: el che allora seguita perche la eminentia delo apostema stimula & alcuna uirulenta ouero erugine la quale strilla da isto apostema per gli pori del panniculo: & questa e la casone per la quale nel mal dela punta si spura rosso nel principio depuoi bianco & puoi sanioso secondo che si matura la materia: & pero apparendo quasi rosso nel principio: abreuia lo incominciante si come mette Hippocrate nel primo degli afforismi. parocismo & consuetudine & causa e perche si significa che allora la materia e sotile: el panniculo e raro & perche la uirtu e forte: ma inche modo el polmone cacci fuora & sputa questa materia uenosa & marcida dechiareremo nela anathomia del polmone. El terzo panniculo e el diafragma: el qual si puo anchora chiamare musculo el suo luogo nel corpo e infine del pecto & dele coste delaltro stante tanto ne la parte dauanti quanto in quella dedietro. Imperoche quanto ala sua parte carnosa e congiunto con le cartilagine e dele coste mendose: & nela parte dedietro con la spondili. xii. degli spondili deli reni & la utilita di esso estata dal suo sito prima perche diuidessi li membri spiritali dagli naturali perche dal cibo nela hora dela digestione & dala fece li uapori eleuati per uenissimo alli membri spiritali: perche impedirebano la mente & la ragione: & de qua e assai manifesto. perche quando patisce infermita come apostema. si uene ad offendere la mente & pero si chiama uentre per altro nome perche e el freno dela mente. si come e chiamato Diazona da Aristotile: perche e zono che cenge per mezzo non perche latitudinalmente cingga ma obliquamente: si come e dicto: & la causa ouero utilita di tale obliuatione fu quella che fu dicta nel capitulo dela anathomia del miracha: perche per questo si fraccano le superfluita & mandansi neli budelli nel hora debita dal mirach si come se fosse fra doi torculi.

Ma quanto ala parte sua di mezzo la quale e neuosa & panielosa e legato con el polmone acio che muoua esso per moto delo anhelito medianti li nerui li quali uengono ad esso dal ceruello & dala nuca. Et de qua apparisce perche e diuerso el diafragma daglaltre muscoli: perche glaltre muscoli sono cordosi nel luogo doue si congiungono con le ossa & neglaltre carnosissimi: ma el diafragma e per contrario & la ragione e perche el diafragma principalmente ha ad muouere el polmone & non le coste: & ogni musculo quanto ala sua corda deue esser conuato con el membro el qual deue muouere: & con laltro quanto alla sua parte carnosa. Et de qua apparisce qual sia la figura di esso: perche e rotonda quasi longa: & qual sia la sua substantia: perche e muscolosa & cordosa: & anchora la sua quantita. Li giouamenti sono tre: li quali sono gia dechiarati. El primo e perche sia principio del moto delo anhelito: el secondo e che diuida li membri naturali dali spiritali: el terzo perche aiuti li intestini & el miracha ad cacciar fuora le superfluita: & dal secondo giouamento apparisce che per lo apostema di febre non seguita alienation di mente si come al frenetico. Li segni separatiu cercharai in Galieno nel quinto degli interiori nel capitulo dele passioni del diafragma.

Puoi che tu hauerai eleuati li panniculi te apparira el polmone nel mezzo del qual sta el cuore uelato dale pennule del polmone. acio che el caldo & el spirito che si genera nel cuore si rifrighi & temperi dal aere attratto dal polmone: del qual cuore prima apparisce el fitto & el luogo. perche e in mezzo dela partedauanti & dedietro: destro & sinistro: quanto alla cuspidè

di esso declina uerso el sinistro: ma quanto ala radice uerso el dextro acio che possi meglio soffrire el caldo & el spirito uerso la dextra parte la qual deue essere piu calda che la sinistra. E anchora in mezzo dela parte superiore & inferiore remosse le extremita: & e stato posto cosi perche e come principe & prima radice de tutti gli membri. Qual sia la sua colligantia apparira con sequentemente si come apparira la sua quantita: perche non e troppo grande ne troppo piccolo: nientedimeno e maggiore nelhuomo che in nessuno altro animale di medesima quantita: perche ha piu del caldo come te fara manifesto nela sua figura: perche e di figura pinea le ouero pyramidale: perche ogni cosa eccessiuamente calida deue essere di tal figura: perche la propria figura del primo caldo e pyramidale. E anche unaltra ragione: cio e la distinctio ni degli uentriculi di esso & nati da esso. La quarta cosa da uedere e il numero dele parti di esso & de qua potrai uedere qual sia la sua substantia: la complexion: & el giouamento. el numero dele parti di esso e perche alcune de esse sono alcune fuora dela substantia di esso alcune sono dela substantia di esso. Fuora dela substantia sono cassula del cuore: & le cose nate da essa le quali depoi appariranno. La cassula e di nerui ouero pelliculare molto larga: & facta ad defendere el cuore dale cose nociue: & che non sia toccata daglaltre membri nella hora che si uiene ad defendere: & la casone perche non e continuata col cuore e stata: perche el cuore non fossi impedito ne agrauato nel suo mouimento: e stato anchora per unaltro rispetto cio e perche contenesse una certa aquosita per la quale si humecta & bagna el cuore: perche non si uenisse ad desiccare per el suo continuo & fouerchio moto: & pero in questa cassula sempre si troua aquosita: & pero se si desicca questa cassula ouero sia priuata di tale aquosita donenta marcida: si come per troppo abundantia cade el cuore in iniectione & tremore & in passio ne cardiaea come mette Galieno nel quinto degli interiori nel secondo capitulo. Ma delle parti essentiali del cuore alcune sono intrinsece alcune extrinsece. Le extrinsece sono la grassa & le orecchie del cuore & le cose nate da esso. La grassa subito apparisce nella superficie exteriore del cuore piu presto per el fine che exista dala parte agente. perche la grassa si genera dal fredo: ouero dal caldo diminuito: ma el cuore e calidissimo: ma e stata generata per el fine: acio che el cuore per el uehemente & continuo moto non si uenisse ad desiccare. Li additamenti ouero orecchie del cuore sono certe parti pelliculare aptiue ad stringere & dilatare: ad questo generate che quando nel corpo nostro si genera molto sangue ouero de spirito si dilati nel uentriculo sinistro acio ritengono el molto sangue ouero el molto spirito el qual alcuna uolta si genera. Ma tu mi opporrai si come oppone Galieno nel luogo preallegato: perche la natura non ha facto el cuore tanto grande che fossi capace di tutto el sangue & di tutto el spirito: ma fece quelle agionte ouero orecchie. Dico che questa fo la casone: perche se el cuore fosse cosi grande sarebe casone dela debilita dele uirtu per la dispersione degli spiriti: & pero gli animali che hanno el cuore grande sono timidi: si come el lepre & el ceruio. La seconda casone fo: che non sempre generandosi in noi gran quantita di spiriti & di sangue: & essendo el cuore grande el piu dele uolte la concuaita del cuore saria restata uacua: ma perche queste orecchie facilmente si contragono: quando non sono piene li non puo essere uacua: & anchora si schiua la graueza. la quale si fa nata dal cuore apparira consequentemente. Le parti intrinseche del cuore sino li uentriculi di esso cio e el dextro: el sinistro: & quel di mezzo. Taglia adonq: el cuore primamente nela parte dextra & comincia dala punta di esso in tal modo che tu non tocchi laltro parete ma taglia dal lato dal uentriculo di mezzo & subito tu uedrai el uentriculo dextro & uedrai in esso doi orificii: uno degli quali e uerso el fegato: & elo orificio per el quale entra la uena del chilo: & orificio assai grande perche el cuore tira el sangue dal fegato per questo orificio & dalo ad tutti glaltre membri: & perche per questo orificio ha piu ad tirar ad se che dar fuora: ha ordinato la natura che si stringa nel hora dala expulsion: & quando el cuore si dilata de appirsi: & tira ad se tre particule le quale se apreno de fuora uerso dentro: & perche per questo medesimo orificio si fa la

expulsione del sangue ben decocto & benché non si cacci fuora tutto perche alcuna portione di esso ua al polmone l'altra parte di esso si conuerte in spirito: ha ordinato la natura che quelle tre porticiuole non siano troppo depresse & che non si chiughino perfettamente. Ma attendi ad doi cose. La prima la quale ti dichiara el sentimento: che la uena del chilo ha la sua origine dal cuore: perche e continua con la sustantia del cuore: & non passa esso: & grande presso al cuore come un tronco de arbore. Secundariamente aduertir che da questa uena auanti che entri nella concauita del cuore nasce una uena la quale ua attorno alla radice dal cuore: & da essa nascono assai rami dispersi per la sustantia del cuore: & da questa uena si nutrice el cuore: cio e dal sangue di questa uena: depoi e l'altro officio dela uena arteriale uerso el polmone: la qual porta el sangue dal cuore al polmone: perche seruendo el polmone al cuore secondo el modo dicto: per ricompensarlo el cuore gli manda el sangue per que sta uena: la qual si chiama uena arteriale: & chiamasi uena perche porta el sangue: arteriale per che ha doi tuniche: & ha doi toniche: prima perche ua ad un membro che sempre e incontinuo moto poi perche porta el sangue assai sottile & colericho: adonq: accio che non euapori & perche non si rompa questa uena ha doi tuniche & pero si chiama uena arteriale & sono nel officio di questa uena tre porticiuole le quale si aprono da dentro in fuori & sarransi da fuora indentro con saramento perfetto: perche el cuore per questo officio solamente fa la expulsione nel hora che si stringe & non riceue per essa alcuna cosa nel hora dela dilatatione Visto che tu harai questo taglia el uentriculo sinistro: in tal modo che rimanga tra mezzo el parete del uentriculo di mezzo: & subito tu uedrai la concauita del uentriculo sinistro el parete del qual e piu denso & piu spesso che quello del uentriculo dextro. Et questo fece la natura per tre rasoni. La prima perche questo uentriculo deue ritenere el spirito: el dextro deue ritenere el sangue & el sangue e piu graue, chel spirito perche uerebbe ad grauare piu la dextra che la sinistra per respecto dele cose contenute & per questo el cuore non sarebbe stato di pari statura: & accio che quella statura fosse di equal peso fece la natura el parete del uentriculo sinistro piu grosso accio ricompensasse la grauita del sangue dela parte dextra. L'altra ragione e perche deue ritenere el spirito el quale e assai risolubile: adonq: accio che non si risolua sofatto el parete spesso. La terza ragione fo pche questo uentriculo deue generare el spirito di sangue & el spirito si genera di sangue da forte calidita & sottiglieza euaporate: & la caldeza e piu forte quando e in materia & sugetto piu spesso: & pero el parete di questo uentriculo fo denso & spesso. Ma nela concauita di esso circa la radice sono doi officii. Vno e lo officio dela arteria dela uena minore chiamata haorta perche immediatamente nasce dal cuore: ouero perche e el principio dela origine de tutte le arterie che sono nel corpo. & per questa el cuore manda el spirito nel sangue generato in esso ad tutti gli membri quando se constrenghe: & pero ordino la natura nel principio di questo officio tre porticiuole spessa assai lequale perfettamente si farano da fuori indentro: & aprosi da dentro infuori & questo officio e assai profondo. L'altro officio e dela arteria uenale: la qual si chiama arteria perche porta el uapore: & chiamasi uenale perche ha solamente una tunica: perche la natura non fo molto sollicita nela custodia di gillo che passa per essa el quale e uapore capinoso ouero aere le qual cosa el cuore tira dal polmone: & perche el cuore per questa medesima uena riceue & rende pose in questo officio solamente doi porticiuole le quale non si sarrano perfettamente: & queste doi porticiuole sono eleuate assai: perche si appogino al parete del cuore quando rende ouer tramanda el spirito accio non si cacci el spirito per esso: & queste sono opere mirabili dela natura come e mirabile l'opera del uentriculo di mezzo. Imperoche questo uentriculo non e una concauita ma sono piu concauita piccole piu late nela parte dextra che nela sinistra accio che el sangue che ua nel uentriculo sinistro dal dextro si afforegli continuamente douendosi conuertire in spirito: perche lo assottigliarsi e preparatione alla generatione del spirito: & la natura mandanda alcuna cosa per gli membri ouia alcuna non manda mai quella cosa ocio

famente ma tutta uolta preparandola alla forma la qual deue riceuere come frequentemente dice Galieno nel libro degli giouamenti come nel quinto dele uene miseraice: & questo in quanto ale parti sustantiali del cuore. l'altra parte sono quelle che sono nate: & quelle sono quattro: cio e la uena del chilo: la uena arteriale la arteria dela haorta cio e dela uena minore: & la arteria uenale: & doi uanno al polmone: de le quali subito uedi la anathomia.

Dele cose sopradicte ti puo in parte esser manifesta la sustantia del polmone & el numero de le parti di esso: imperoche e composto di tre cose: cio e di uaso: di carne molle & di panniculi & di triplice uaso cio e dela uena arteriale la qual nasce dal uentriculo dextro del cuore la qual porta el sangue nutritiuo del polmone: secundariamente dela arteria uenale la qual nasce dal uentriculo sinistro del cuore la qual porta al polmone li humori capinosi: & porta laere dal polmone al cuore: poi e la arteria chiamata trachea la qual porta laere al polmone & da esso el mena fuora: & tutti questi uasi conuengono in questo che quando uengono al polmone si diuidono in doi rami: uno ua ala parte dextra di esso: l'altra ua ala sinistra: & ciascheuno di essi un'altra uolta si diuide in doi rami grandi: uno degli quali ua ala parte disopra del polmone & l'altro ala parte disotto: poi tutti si uanno diuidendo sino ali rami capillari & minimi & continuansi in se stessi & tessonosi come una rette: & compongono come una rette la sustantia del polmone: come le uene la sustantia del fegato. Et sappi che gli rami dela arteria trachea sono presso agli rami dela uena arteriale accio siano pacciuti da essa: & presso alli rami dela arteria uenale accio che mandino laere alla arteria uenale perche porti quello al cuore & dal cuore el menimo alla arteria trachea. Ma queste uie ouero rami li quali sono fra queste sono costi stretti accio non possi passare el sangue ma laere che entra & esce si: & pero se si dilatano piu del douere si puo generare uscita di sangue dal polmone senza ruptura. La concauita & uacuita di questa rete la riempire la carne molle di esso polmone & questa e la seconda parte di esso. La terza parti di esso e el suo panniculo raro al quale si terminano gli officii di questi uasi: e el uero che gli officii dela arteria trachea sono maggiori & piu aperti che gli officii degl'altri uasi. Prima perche sono nati da magior & piu lato ramo: secundario perche sono cartilagineosi & non pelliculose & pero essendo duri assai possono stare piu aperti. Et de qua nota piu oltre la uia per la quale si tramanda el sputo ouero excreatione & la sanie dal pecto al polmone & alla arteria trachea si come nel mal dela punta: ouero dala sua concauita come nela passione emotoica & empimate: perche quando la materia e congregata in questi luoghi si diuide in parte minime: & per la forza del pecto si caccia uerso el polmone: & quando el polmone si uiene ad dilatare: li officii dela arteria trachea se aprono piu & per quegli fuge la materia predicta & non per altri officii degl'altri uasi: perche non sono costi lati: ne si dilatano le bocche del anhelito: & allora quello humore ouero liquore si caccia da quegli uasi alle uie piu late: & da quegli alli minori sino a tanto che peruiene ala origine dela carne del polmone & allora si caccia fuora con la tosse: & la tosse anchora aiuta questo catarro ad penetrare negli canali gia detti: & de qua e manifesto che questa materia si purga con cesso che non peruenega al cuore: ma se si purgassi per gl'altri doi uasi di necessita peruenira al core. Tutte queste cose si tractano da Galieno nel quinto degli interiori al terzo capitolo: & costi e chiaro el numero de le parti che integrano el polmone. Le parti di esso quantitate sono cinq: cioe doi nela parte sinistra & tre nela dextra nele qual la terza si chiama pomo granato ouero culcitra perche fede sopra di essa la uena del chilo & la arteria per dextro del cuore nel luogo doue la uena saglie al core: & de q poi uedere la figura del polmone pche se e piccolo non essendo gonfiato se tu el gonfierai el uedrai far grande: ma e di magior figura nela parte dextra che nela sinistra perche nella sinistra e locato el cuore che occupa el luogo in quella parte. La figura di esso e manifesto perche e facto & figurato ad figura de un criuello hauente nela parte di dietro piu longa grandeza che in quella dauanti: la colligantia dale cose predite e manifesta: & gli giouamenti & le infermita di esso sono assai note: saluo che tu deui scorticare li rami dela arteria trachea & ue

90
dere gli anelli rotondi li quali sputa uno peripleumonico ouero tifico perche quegli sono rotondi : ma uno che sia ulcerato nel polmone dela anathomia del quale subito seguiteremo non sputa anegli ma scorze : & se sputasse anegli nõ farebbono rotõdi di poi diremo la casõe. Expedita che tu hauerai la anathomia del polmone : ti bisogna uedere la anathomia dela arteria chiamata trachea : la quale e uia al polmone. Ma accio che tu uedi la sua anathomia perfettamente: bisogna uedere auanti la anatomia de alcune cose cõ essa collegate. Bisogna adõq̃ che tu scarni el colo ouero la golla & uedrai li muscoli longitudinali: sopra deli quali uedrai doi uene una da ciascheun lato : qual sia el giouamento di esso lo .ho gia detto nella anatomia del pecto . Poi che hauerai eleuati questi trouerai doi amandole una da ciasche banda le quale sono di carne giandosa facte & formate ad someglanza di doi mandole . el giouamento de le quali e de humectare la arteria trachea con la humidita la qual generano & congregano accio non si uenghi ad deficcare per el suo moto: el secondo giouamento e di riempire & aguagliare li luoghi dela gola perche la gola per respecto delo epigloto e assai gonfiata nela parte superiore: & nela parte di soto per la stretura dela trachea e assai sottile: quelle mandole adõq̃ sono poste fra lo epigloto per aguagliare . el terzo giouamento e per che siano scuto dele uene & dele arterie apopletiche: le qual portano el sangue ala testa & le arterie el spirito el quale depoi si fa animale nela rete la qual agitano sotto al ceruello & queste uene si chiamano apopletiche perche dala ripieneza di esse spesso si genera una infermita chiamata apoplezia . Chiamansi anchora le uene del sonno : perche per naturale oppilatione facta nel rete gia detto si causa el sonno : chiamansi anchora profonde perche sono locate profondo appresso ouero sopra gli muscoli deli spondili del collo: & accio che tu uedi la sua origine taglia la furcula : & pigla el tronco dela arteria dela uena haorta la quale ascende & uedrai che auanti che eschi dela furcula spande rami . & prima doi rami uno degli quali ua alla parte sinistra laltro alla dextra : & auanti che peruegono soto le aselle da uno di questi descende una uena per li spondili dela schena ad nutrire octo coste & le parti superiori del pecto: poi ciascheuno degli prediti penetra per la asella & ua al braccio domestico & apparisce nel cubito: cio e ne la piegatura: & chiamasi basilica & e inferiore: & de qua puoi uedere come la basilica si congiungua con la uena la quale nutrice le parti superiori del pecto: & e gia manifesto quale e la casone che nela infermita dela punta nela quale el dolore ascende fino alla furcula sia utile cauar sangue dela uena basilica: come mete Hippocrate nel secondo del regimento dele cose acute & Galieno nel medesimo luogo. Ma depoi esce dela furcula & fa altri rami: do degli quali si storceno & uno de essi ua al braccio dextro & laltro al sinistro & ua alla parte saluatica del braccio : & apparisce nella piegatura del braccio & chiamasi uena cephalica & lo officio suo e di euacuar la testa perche e congiunta con doi uene che procedono dritamente sopra dela testa : & queste si chiamano uene apopletiche gia dette disopra: & come ho detto dele uene in quel medesimo modo uanno le arterie : depoi presso ad queste arterie & uene apopletiche trouerai doi nerui grandi che descendo dal ceruello dal sexto pare degli nerui : uno dal lato sinistro laltro dal dextro : & da ciaschuno si formano & ramificano nerui reuerfui li quali son gli nerui dela uoce: gli q̃li tu uedrai al suo logo: ma el resto si congione la magior parte cõ lo isofago & ramifica nela bocca del stomacho & ua fino al fondo benchẽ alcuna parte de esso si congionga nella furcula con la cassula insieme cõ alcune uene & arterie ma el sinistro p̃ magior parte si intese con gli membri spirituali: & quanto ad alcuna cosa de esso si congionge cõ gli naturali . scarnati che tu hauerai questi membri eleua la artaria trachea & lo isofago : ma questo non potrai fare se non eleui insieme alcuni altri membri . Taglia adõq̃ & eleua le mafelle inferiori dale superiori & faccõ questo attendi alla anathomia dela bocca.

Gia la prima cosa da uedere nela bocca sono li labri disopra & di sotto : & queste labra sono composte de nerui carne & pelle con marauigliosa admixtione in tal modo che nela pelle da la carne nela carne dali nerui si puo separare ne el panniculo da queste. Et questo e stato pche

91
li labri si doueano mouere uerso ogni differentia di positione cio e disopra & disotto : da uanti & drieto: ala parte dextra & ala sinistra . Adõq̃ ouero bisogno che hauessi piu & diuerfi muscoli el che e impossibile per respecto dela graueza: ouero bisogno che hauesseno mescolati nerui & carne secondo ogni diuisione . sono anchora couerti li labri del panniculo el quale nasce dala tunica intrinseca del meri la qual si giunge con la tunica intrinseca del stomacho: come tutti gli membri dela bocca : accio sia de quello sentimẽto che el stomacho: & per questo e conueniente che nel futuro uomito tremi el labro disotto . depoi ali labri sono gli denti & alretanti disopra: & inferiori duali : doi incisui doi canini quattro massellari & sei mollarri & la uoce & distinctione di parlare come che li labri : & pero quegli che non hanno denti ouero labri : non possono ben parlare : dopo gli denti e la lingua: la anathomia dela quale riserua . poi uedi el palato el quale ha la concauita nela sumita disopra accio che iui possi intonar li la uoce: & faciliuenti uisi ruolti el cibo q̃n si macina cõ gli deti . in fine del palato uedrai la uogola che pede ad mõ de un granello de uua & po si chiama uua la q̃le e di sustantia rara & spogosa : perche e stata facta principalmente che riceua la superfluita che discende dala testa nella hora del reumatismo accio che non descenda agli membri inferiori & pero spesso uolte si apofstema: e stata anchora formata perche moduli la uoce nel romper del aere el qual e materia dela uoce . Ma el giouamento di essa e che ritenga nela bocca per alquanto di tempo laere el quale ua al polmone & tirasi per le narice & per la bocca ripercotendolo alquanto accioche non peruenga al polmone sedo ma alterato cio e riscaldato: Et pero aduiene che quegli che hanno tagliato la uogola sono assai catarrosi: & pero li auctori prohibiscono che non si debba tagliare : ma se e apofstema ouero putrefacta si deue brufare . E anchora unaltra casone perche per respecto del sito & dela sua substantia quando si taglia non si salda mai o poche uolte : ma iui si congrega sanie & sempre si sente puzo di bocca . & pero e meglio cauterizarla con el ferro infocato. El modo e di hauere una canigla di ferro ouero di legno onita con luto di sapientia ouero creta come pone Auicenna nella quarta sen del primo canone nel capitolo dela cura per cauterio: & aperta la bocca postogli fra le mafelle un legno rotondo: metti sotto la uogola una extremita dela cauilla: poi mette per la concauita dela cauilla un ferro infocate & tocca la uogola & così la cauteriza. Doppo la uogola sono le fauce & luoghi largi & giandosi atti ad riceuere la superfluita & pero spesso si apofsteman: & tale apofstema ben che non si gonfi dal canto di fuori si gonfia dal canto di dentro : & pero li si genera la seconda specie dela squinantia la qual li uolgari chiamano gotuni & nel fine ouer termino di essi e el principio dela causa & del mero : & li uedrai un membro cartilaginoso facto dala natura con gran sapientia : el qual si chiama couertoro : perche nela hora che si ingiotte el cibo: si ferra el buffo delo epigloto : raccioche alcuna parte del mangiare o del bere ad descenda al polmone el qual possi esser casone di suffocatione . & pero interuiene che se alcuno ingiotte ridendo ual alcuna cosa al polmone perche la uia del alito sta aperta quando si ride & pero pare che si suffoghe .

Veduto che hauerai queste cose eleua ogui cosa accio che piu ageuolmente possi uedere la anathomia del resto del meri & dela trachea & eleuate queste cose nota prima la substantia de essi . Imperoche la substantia del meri e pelliculare & molle : la substantia dela trachea fo pelliculare & cartilaginosa & la casone di questo fo perche el meri e la uia del cibo . el quale alcuna uolta si ingiotte in grã quãta per elche bisogna che alcuna uolta q̃sta uia si dilati ma la trachea e uia d'l aere penetrãte nel polmone: pche essendo legieri & nõ sodo penetra p la uia la q̃le sta aperta : ma la uia pelliculare p la sua mollitie nõ sta aperta: ma un parete cade sopra laltro . non fo q̃ sta canna de esso perche douea esser piegeuole per la formation della uoce : impedirebbe anchora el passaggio del cibo assai & solido per el meri : & per questa casione la cartilagine non fo

92
tutta una: ma piu cartilagine congiunti inſieme per alcune pellicine: & queſti ſono certi cir-
culi non compiti ma in figura di C. nel reſto dela cartilagine & cogiotta la ſuſtanzia pelliculare
per mezo al meri: & queſto acio che la ſuſtanzia dura & cartilaginosa non frachei el meri & ſi
diſca el paſſaggio del cibo: & pero deu ſapere che la canna e cartilaginosa dala parte dauanti
perche el meri non tocca quella parte. & allora piu ſi difende dagli nociui: ma uerſo la
parte dietro e pelliculare & queſto ſino alla epiglotti la quale e tutta cartilaginosa per la caſone
che diremo: & coſi e manifeſta la ſuſtanzia dela canna. Ma la ſuſtanzia del meri e compoſta
di doi panniculi ouero tunica intrinſeca la quale ha li uilli longitudinalli per tirare ad ſe: & la
extrinſeca la quale ha li uilli latitudinalli acti accacciare quel che e attratto dela tunica intrinſe-
ca: e uero che la prima piu principale e la ſeconda. Et de qua apparice el giouamento di que-
ſti: & el numero dele parti di eſſi per le parti dela trachea la quale ha una certa parte princi-
pale chiamata epiglotti la anatomia dela quale ponero depoi. La terza coſa uedrai la differen-
tia dela parte dela quantita. Impero che el meri e piu longo & maggiore e la canna perche
ua ſino alla diafragma & fra eſſo ſi continua con la bocha del ſtomacho: ma la canna del pol-
mone non deſcende piu oltre che la furcula: & la caſone e manifeſta perche el polmone ſubi-
to e ſotto la furcula ma la bocha del ſtomacho e immediatamente ſotto el diafragma. Differi-
ſono anchora nel ſito ouero luogo. Impero che el meri e poſto piu nel profondo uerſo li
ſpondili del colo & dela ſchena: ma la arteria trachea e poſta piu auanti & di queſto ſuono
tre raſoni. La prima perche eſſendo la arteria trachea piu dura & cartilaginosa & el meri peri-
culoſa la cauſa piu ouero piu deſideri dale intrinſeche alterationi pero el meri ſo poſta piu ſuora.
La ſeconda caſone ſo perche ſi tira laere per la trachea & lo intrare del quale deue eſſere continuo
& pero el ſuo ſito douete eſſere dretto ad quello che coſi lha: perche ſta dauanti come la bocha.
La terza caſone ſo perche ſel meri foſſe ſtato poſto dauanti uerſo la gola. ouero ſaria ſtato de
biſogno che el meri ſi foſſe torto uerſo la ſchena doppo el fine dela trachea: ouero che foſſi ua-
cuita dala fine dela canna ſino al principio dela bocha del ſtomacho: ma luno e laltro e incon-
ueniente. Impero che el ſecondo e impoſſibile. & el primo generaria nocimento & impedi-
mento nel acto delo ingiotire. Facte queſte coſe eleua el meri incomencando da la parte infe-
riore & con diligentia accio che non tocchi alcuno degli nerui reuerſui: e uero che facilmen-
te ſi diuide dala trachea ſino allo epigloto: ma li difficilmente perche la tonicha del meri e
diſperſa nelo epigloto: & pero da eſſo non ſenza difficulta ſi ſepera: & queſto fece la natura
ſagacemete accioche nela hora delo ingotire quando ſi eleua el meri alla bocha per tirare
el cibo ſi uengi anchora ad eleuare lo epiglotti accioche non impediſca el paſſaggio al cibo per
la ſua durezza & ſolidita: & queſta continuatione non ſo neceſſaria in tutta la trachea perche
eſſa ſecondo el tucto ſaluo lo epigloto non e cartilaginosa & da queſta anathomia non ſi ma-
niſeſta la ſententia di Galieno nel libro degli moti liquidi: perche lo epigloto nela hora de
lo ingotire non ſi muoue inſu perche ſia moſſo da altri: ne da ſe: perche ſi tira dalo iſopha-
go per la continuatione gia deſta: & queſto baſte dela anathomia delo iſophago dela meri &
dela canna del polmone.

Eleuato che hauera i meri uedrai la extremita del polmoe groſſa & foda la qual ſi chiama epi-
glotti: & queſto epiglotti e compoſto di quatro ſuſtantie cio e pelliculare. perche e coperto per
la caſone gia deſta: de muſcoli: nerui: & di cartilagine. gli muſcoli come dice Galieno nel oc-
tauo degli giouamenti ſono .xx. fra la cartilagine di eſſo & octo fra lo epiglotti & membri cir-
cuſtanti: niente dimeno non ſi puo tuetti perfectamente diſcernere: ma trouera i doi nerui
aſcederi dala arteria trachea: una dela & uno de qua: & queſti ſono gli nerui nati co gli nerui po-
ſti diſopra li quali deſcendono ſopra gli diti: & naſcono da eſſi apreſſo al core & tornano di
ſopra: & po queſti ſono chiamati nerui reuerſui: ouero gli nerui dela uoce: pche ſono el pprio
& primo moto dela uoce: & le caſone pche ſuno reuerſui cio e pche ritornano: & no uegono
dretti dal ceruello allo epiglotti ſono quattro coe poe. G. nel logo preallegato nel libro degli

93
moti liquidi. Vna caſone ſo perche queſti nerui ſono principio del grade & forte moto & ſpeſſo
perche doueteno eſſere forti: & pero ſecchi. perche gli nerui mouui quanto ſono piu ſecchi
ſono tanto piu forti: & tanto ſono piu ſecchi quanto ſono piu remoti dal ceruello: perche a
preſſo el ceruello ouero alla loro origine li nerui ſono aſſai molli: per el che acio che foſſieno
piu diſcoſto dal ceruello la natura gli mando ſino al core: poi gli fece riuolare in ſu & tal ri-
uolare ſo facto apreſſo agli luoghi piu caldi come al cuore. & alla arteria dela haorra accio
foſſieno piu ſecchi. La ſeconda caſone ſo: che eſſendi la uoce un certo moto uoluntario oue-
ro formata da uoluntario mouimento el principio di eſſa deue eſſere el ceruello. Et perche el
ceruello non ſi puo mouere troppo. La natura ordino queſti nerui in tal modo che mouendo
ſi umpocho el ceruello: ſi moueſſi anchora li epiglotti ſecondo lo impeto dala ſua uolunta: &
queſto ſi fa per queſto che quegli nerui ſono locati in modo di un freno: & perche dice Galie-
no che el ceruello uſa queſti nerui per muouere lo epiglotti coe ho darne uſa el freno p moue-
re el cauallo. La terza caſone e queſta: che auenga che la uoce ſia deſpedente dal ceruello ſi coe
da un principio del mouimeto uoluntario: ha anchora deſpedentia del core ſi coe da quello nel q-
le ſi forma el concepto: & pero eſſendo comune la opanoe del ceruello & del cuore li nerui li
quali ſono nela ſtrettura dela uoce deueno comunicari col core & co el ceruello: & pero eſſen-
do nati dal ceruello: era neceſſario paſſaſſeno preſſo al core. La quarta caſone ſo. p che gli ner-
ui deueno puenire agli muſcoli preſſo al principio di eſſi & no preſſo alla fine. Et el principio
degli muſcoli delo epiglotti e uerſo la parte inferiore: & pero gli nerui che uano ad eſſi deueno
andare dala parte inferiore & pero ſorono reuerſui queſti nerui. & benche apanſcono mani-
feſtamente doi ſoli: niente dimeno poi ſi multiplicano ſecondo la multiplicatione degli mu-
ſcoli. & de qua po ſi uedere come ſi puo perdere ouero offendere la uoce per tagliare li nerui &
anchora quando ſi tagliano gli nerui deſcendenti ſi perde inſieme la uoce & lo hymenoe: la p-
coſa quando ſi tagliano ſolo li reuerſui ſolo ſi perde la uoce & non ſi impediſcono le altre ope-
rationi. dopo la anathomia degli nerui eleua gli nerui & li muſcoli & uedi le tre cartilagine.

La prima dauanti e maggiore di tutte & chiamati ſcutale ad ſimilitudine de un ſcuto & poſta di
ſuora ad defendere come un ſcuto. La ſeconda e per compire tucto quello che manca dala
prima & queſta ſi chiama non hauente nome: & la caſone perche ſo facto la epiglotti com-
piutamente cartilaginosa e per che ſia piu ſonora accio che in eſſa ſi dirompa meglio: & che
con queſto non impediſca lo ingotire: perche quando che ſemgiotte ſi in alza con el me-
ri alle parte ſuperiore per le caſone gia deſte. La terza cartilagine e quella che ſta i mezo & chia-
maſi cimbalaro. ma in mezo di eſa e la lingua dela fiſtula chiamata fiſtula: ad ſomeglanza de
una fiſtula artificiale: & quella coſi chiamata e da ſomeglanza di queſta naturale fiſtula & e piu
conuenientemente deſto.

Expedito che ſarai dele coſe le quale ſono circa al polmone & ala canna di eſſo & allo epiglotti ti
rimarra la lingua la quale e fabricata ſopra de un oſſo figurato come un L greco el quale e di
queſta figura. A. Imperoche ha habuto loſſo nel ſuo fondaento per eſſere ſoſtentata da eſſo:
& ancho perche ſi deue muouere con diuerſi & uari mouimenti accio ſi accoſti & figa in eſſo
perche ogni moto locale ſi deue fare ad alcuna coſa fiſſa: & queſta ſo la caſone perche queſto
oſſo ſo de tal figura. perche ſe poſſi ſtato tucto un longo. ouer poſſi ſtato dretto ingiu & haueſ-
ſe penetrato lo epiglotti ouero el meri ouero foſe ſtato da un lato: la lingua non farebbe ſtata
dretta ma piegata uerſo quel lato. Depoi taglia la lingua per mezo & uedrai arterie aſſai &
grande le qual uengono ad eſſa accio che ſi muoua piu facilmente & faciſſi grande: uedrai an-
chora doi para de nerui motui liquali uanno piu profondi nella radice dela lingua: & de
li ſenſitui li quali ſi ſpandono nela ſuperficie & panniculo di eſſa per dare el ſentimen-
to del guſto & del tacto: & coſi ſei peruenuto alla anathomia de uno nato del ceruello & de
uno ſenſituo.

Quando ti ſarai expedito di queſto pigla la teſta la quale e el uentre poſteriore che contiene li

membri animati : & specialmente el ceruello el quale e immobile. & pero non ha muscoli . el luogho di esso e la parte superiore del corpo . La casone di tal situatione e dicta disopra. & de qua apparisce la prima cosa cio e la substantia di esso .perche da se medesimo e piu presto offuoso che muscoloso:apparisce anchora el sito & luogho & dale cose superiore & dalle sequenti apparira la sua colligantia apparisce anchora la sua quantita .perche questo uentre nel huomo e di gran quantita & maggiore che in nessuno animale di medesima quantita a respecto degl'altri . Perche deue contenere el ceruello el quale e maggiore nel huomo che in nessuno animale di medesima quantita : & deue anchora hauere li uentriculi piu distincti .La figura & la forma de essa testa e aperta:perche e di figura spherica umpoco pressa da luna & l'altra parte intanto che dauanti & drieto ha alcune tuberosita : dale bande ha el piano .La casone per la quale fo di tal figura e questa .perche la figura spherica e assai piu capace che nessuna altra: & perche non si puo tocchare se non in nel ponto : & consequentemete e sicura dale cose exteriori .La testa ha hauto de bisogno di queste doi cose :perche doueua essere assai capace per respecto del ceruello : & perche e assai deposto alle alterationi extrinseche douea esser sicuro da esse : & pero fo di figura spherica ma non di figura in tutto rotonda : ma piana della luna & l'altra parte:per la distinctione degli uentriculi del ceruello : & per el nascimento degli sensi particolari dala parte dauanti : & pero fo dela predicta figura . & de qua e manifesta la quinta cosa dela qual si usa domandare nela anathomia di ciasche membro : cio e el suo giouamento: el quale e commune & generale di contenere li membri animati & specialmente el ceruello & le cose nate da esso .Resta ultimamente uedere el numero dele parti di essa testa . Le quali secondo Auicenna nella terza fen. prima: nel capitulo primo sono .x. cio li capegli: la cotenna : la carne: el panniculo exteriore:el craneo :doi panniculi intrinseci:el ceruello:doi panniculi inferiori :la rete mirabile .basilare & adde .xi. come nati li capegli furmo generati nella testa per la necessita dela materia & per la necessita del fine .p necessita dela materia:perch essendo la testa camino di tutto el corpo riceue le superfluita fumose da tutto el corpo le quale sono materia degli peli: & pero dala cotenna di esso eschono gli peli grandi gli quali si chiamano capegli : la necessita del fine e stata .perche essendo el capo exposto ale cose exteriori al teratiu: ha hauto gli capegli perche da esso fossi difeso dale cose exteriori alteratione . La cotenna del capo e grossa:perche gli capegli debono essere fissi & fermati in essa li quali hanno le radice grande & grosse: & pero la cotenna fo grossa: & anchora perche e el coprimento & scuto del osso & del ceruello non essendo musculo sopra el craneo ouer osso dela testa .La carne apparisce nela fronte nele tempie: & attorno alle masselle:leuata che hauerai la cotenna del craneo te apparira el panniculo exteriore facto per tre giouamenti:uno accio che la cotenna non tocchi el craneo : & el craneo non tocchi la cotenna : el secondo accio che el craneo senta per questo panniculo : el terzo accioche per questo panniculo la dura madre sia sospesa al craneo:perche questo panniculo si genera dagli nerui & legamenti nati dala dura madre li quali penetrano per le commissure & pori del ceruello fuora del craneo degli quali si contesse questo panniculo .El craneo e uno osso grande el qual di fuora circonda el ceruello: nela concavita del quale e locato el ceruello & pero nel huomo e grande questo osso come el ceruello: & e locata cosi :perche e coperto dele parti predicta per la sopradicta necessita : & copre anchora el ceruello per la dicta necessita . questo craneo non e una & continua : ma ha le parti per molte casone .La prima e per che se una parte ha nouimento l'altra non ne partecipa .La seconda accio che le fumosita si posselono cacciare fuora del craneo per le giature . La terza accio che la sba dele medicine possi penetrare al ceruello nel tempo dela necessita qste parti sono giature istemi per giature le qli si chiamano adree cio e ferratiue no furono nodatili per ch si si hauea ad mouere qle ossa ma furono ferratili accio che fosseno piu fermamente colligati : & possono detate: & sono dopie cioe uere & medose ouero false le medose sono doi una per ciasche tepia: & chiamansi medose per ch non penetrano dentro: ma solo sono apte di fora .le uere sono tre co

me tre sono li uentriculi .cio e la coronale facta in modo di corona .La sagittale che ua per lo go a modo de una facta ouero linea .La terza e quella dela adorea a modo di uno A greco la qual si continua col craneo de drieto el quale e dital figura : & fo lasso de drieto di tal figura perche el ceruello dedrieto e di figura piramidale & qual sia la casone di questa apparira nela anathomia dela substantia del ceruello posteriore . Et de qua apparisce che generalmente sono cinq le ossa dela testa cio e lasso dela fronte .doi paretti del craneo:l'osso lauda : & el basilare:el qual subito uedrai : & de qua e manifesto qual sia el giouamento del craneo & dele sue parti: & sono le sue infermita de ogni generatione .Imperoch puo patire mala complexione apostema & solution di continuita:nela qual nota che essa e pericolosa perche e discepto allaere & difuora si appressa alli alteranti & specialmente se si fa in luogho di giature & specialmente se si fa nel luogho el qual si chiama bregma : & la parte piu molle & piu sottile : la quale e nel craneo & l'ultima ad indurirsi negli putri : & questo e perche li si congiungono doi coniuature .
Visto che hauerai el craneo tu uedrai sotto di esso doi panniculi cio e la dura madre & la pia madre facti accio che cuoprano el ceruello: & perche el craneo non tocchi el ceruello el quale e assai duro . & pero poi al craneo subito sta la dura madre la quale e soda & dura : appresso al ceruello e pia madre la quale e molle & humida accio che non offenda el ceruello: & perche in esso sono intessute le uene per le quali si nutrisce el ceruello : & de qui puoi uedere perche fuor no doi panniculi:perche fo accio che el duro non tocchasse el ceruello & che el mole non tocchasse el craneo: e anchora un'altra casone che se accadesse no ouimento ad uno che el ceruello non ne comunicasse & la dura madre e piu allegata al craneo & appiccasi ad esso & pero manda per esso ouero per le sue proficace li nerui piccoli & gli legamenti: ha anchora la dura madre continua con el ceruello : donde penetra per esso partendolo per mezo nela dextra & sinistra parte sino al uentriculo dauanti & partiscelo anchora in parte anteriore & posteriore . & questo fo necessario perche uno e de diuersa complexione dalaltro & come la dura madre el patisce : cosi anchora la pia madre anzi piu .perche essendo la pia madre sustentamento dele uene che nutriscono el ceruello e diuisa per le cauernosita del ceruello accio che dia el nutrimento ad esso si come penetra sino alli uentriculi del ceruello & sono uelati attorno attorno con un panniculo sottilissimo sino ala fine del mezo .Imperoch el uentriculo posteriore non ha hauto bisogno di panniculo per la siccita di esso a respecto di quel dinanzi .
Elevati li panniculi te apparira el ceruello maggiore di quantita nel huomo che in nessuno altro animale di medesima quantita .perche ha el cuore piu caldo che nessuno altro & ha bisogno de piu spiriti animali per la operatione delo intelletto . & questo ceruello ha duo parti cio e quella dauanti & quella dedrieto .La parte posteriore e diuisa in dextra & sinistra: & questa diuisione apparisce nela substantia del ceruello & consequentemete negli uentriculi .La sua substantia e medullare fredda & humida : diuersa da laltre medolle: & pero non si contiene accio che nutrisca el craneo: ma piu presto el craneo si nutrisce accio che contenga el ceruello .El suo giouimento e che temperi el spirito uitale ouero complexionale accio si faccia animale .
De poi ua tagliando legermente per el mezo sino ad tanto che tu peruenghi al uentriculo grande dauanti: & auanti che tu sprofondi sino ala lacua . nota che questo uentriculo e diuiso in dextro & sinistro come ho detto: & anchora le parte di la & di qua descendono sino ala basi: & di uiderai el dextro dal sinistro: & allora subito uedrai la largeza di ciascheun uentriculo nela parte dauanti di esse: cio e nel angulo dauanti e loccata la fantasia la quale e retentua dele specie recenti dagli sensibili particolari:nelo angulo di drieto e la imaginatiua : la quale apprende queste specie ritenute nela fantasia : & apprende quelle componendo diuidendo & discernendo questo esser questo cio e l'huomo essere animale rationale .Ma nel mezo di qste e el senso commune el quale apprende le specie portate dali sensi particolari : & pero la sensitiua si termina qui come gli riuai al fonte si come tu uedrai : & tutte qste cose sono secondo la sententia di

96
Aucenna de le uirtu animali: benche secondo la sententia di Aristotile & di Galieno sia solo li el senso comune el quale in diuersi modi si puo chiamare fantasia & imaginatione come piu uolte ho dichiarato. & de qua ti possono esser manifesti gli giouamenti di questo uentriculo. perche el suo giouamento e che la imaginatione serua ala fantasia & al senso comune: & che el senso dia gli spiriti animali ad tutti gli sensitui uero organi accio che sentino: & de qua appariscono gli nocimenti gli quali accadeno ad questo uentriculo & ceruello dauanti: perche si possono generare in esso tutte le infermita. La solutione di continuita & mala complexione le quali se sono nel paniculo causano dolore: & se circonda tutto el panniculo si chiama nouuo ouero dolore ouale: se e nela meza parte si chiama emigranea: puo ancora patire a postematione & se sia caldo negli panniculi si chiama sirsen el che aduiene spesso se e frigidando si chiama letargia: ma se e nela substantia del ceruello e pessimo & mortifero: puo anchora patire infermita compositionale: la quale se e oppilatiua non in tutto: ouero e substantia uaporale: & cosi si chiama uertigine & scotomia ouero humorale: & cosi e stupore ouero paralisi & cose simili: se fara oppilatione in tutto ouero oppila gli uentriculi: & la substantia insieme con gli uentriculi: se gli uentriculi & la substantia si chiama apoplezia: se solo gli uentriculi e epilensia: ouero che questa oppilatione oppila gl'altri uentriculi ma non tanto quanto quello dauanti. La melancolia e di generatione di mala complexione. Ma auanti che tu procedi al uentriculo di mezo considera li mezi fra questo e quel di mezo li quali sono tre: cio e anche le quali sono come basi ouer posamento di questo uentriculo anteriore dextro & sinistro: & sono dela substantia del ceruello ad forma & figura dele anche. & dal lato di ciasche uno degli uentriculi gia detti e una substantia rossa sanguigna facta a modo di un uerme longo ouero terreno cio e di quelli che si trouano sotto terra legata con legamenti & nerui da luna & l'altra banda: la quale alla dilogatione di se constringe & ferra le anche & la uia ouer tra fito da lo anteriore al mezo & dal uentriculo di mezo alo anteriore & quando l'huomo uol cessare dal pensare & considerare di se: eleua le parete & dilata le anche accio cheel spiritus possi passare ad un uentriculo all'altro: & pero si chiama el uerme perche si fongela al uerme nella substantia & nela figura & nel moto contractiuo & extensiuo. Doppo questo descendi in giu pia piano: & prima uedrai la lacuna la quale e una certa concauita rotonda & quasi longa nel mezo dala quale e un buso che ua ingiu al palato diagonalmente: & uenghi incontro una uia dretta la quale descende dal uentriculo di mezo per dretto al colatoio: & questa lacuna ha intorno di se certe eminentie rotonde grande facte per sostenere le uene & arterie le qual descendono dal rette mirabile ali uentriculi gia detti: & pero nele basi di essa appariscono alcune gia drole le quali sono eminentie apresso al rette mirabile: & gli uentriculi anteriori & el ceruello purgano le lor superfluita per questa lacuna quato al mezo di esso: ma el ceruello quanto alle parti dauanti purga le sue superfluita piu per li colatori del naso. Facto questo subito ti apparisce el uentriculo di mezo el quale e come una certa uia & passaggio dalo uentriculo dauanti ad quel de dietro: & in questo e locata la uirtu cogitativa: & meritamente. Imperoche questa uirtu opera conponendo le cose fantastichate & memorate accio che dele cose sensate nescaglia le non sensate. anchora perche essa e uirtu regitiua di tutto lanimale: & el regimeneto di tutto lo animale consiste nel comprendere le cose presente per ricordatione dele cose passate. & per pronosticare le future: & pero douete essere in mezo di queste uirtu apprehensue & rememoratiue: fo anchora in mezo di questi uentriculi accio che la sua uirtu sia per dretto instrumento de lo auditio: poi sono uinti nerui al cuore. Imperoche la sua uirtu e uirtu che senza mezo serue al lo intellecto: donde douete essere innel uentriculo di mezo. doppo questo procedendo ti apparia el uentriculo didietro al quale e situato & locato nel ceruello posteriore: & questo ceruello e coperto & diuiso dal primo con doi panniculi gia detti: perche questo e molle ma' q' lo dauanti e duro. questo ceruello e locato de dietro perche e el principio dela nucha: & perche e principio di molti nerui motiui: ma el moto si fa per gli nerui motiui li quali quanto

97
sono piu duri tanto sono piu forti. Questo ceruello e di figura piramidale: perche el uentriculo locato in esso e anchora di figura pyramidale: & la casone per la quale el uentriculo posteriore e di tal figura e pche deue receuere dala parte sua inferiore la qual e el basi di esso & pero deue hauere la latitudine: & deue ritenere per la parte disopra: & pero deute essere stretto & aguzzo nela sumita perche le specie meglo si cōseruano nel stretto che nel largo & po fo di tal figura: & de q' ite di q' l' sia la opatiōe ouero giouamēto di tal ceruello posteriore: pche e uno acio che sia principio delli motiui & dela nucha: l'altro e pche sia istrumēto dela uirtu memoratiua. Et de qua e manifesto che la propria passione di q' to e q' n e lesa la memoria: si cōe q' n e offesa la cogitatiua. La p'pria infermita e nel uētriculo di mezo: & q' n e lesa la imaginatiua la passiōe e nel uētriculo dauanti si cōe q' n la passione comunica cō tutto el ceruello tutte le uirtu sono offese & tutte le opationi di q' ste uirtu. Ma tu dirai q' le e la causa pche el uētriculo di mezo nō ha hauto el ceruello di mezo distincto cōe gl'altri uētriculi: e da dire che la casone fo pche q' sto uētriculo e cōe uia & passaggio di q' sti altri doi & pero nō deue essere distincto secōdo el ceruello: & questo in quato alla anathomia del ceruello.

Facto q' sto bisogna eleuare el ceruello legirmente in tal mō che nō si rōpa alcū neruo & icominicia ad eleuare dala pte dauanti: & subito te appariranno doi carucule simile alle teste delle tette: & i substantia appariscono ala sustatia del ceruello: & pero sono nate da sustatia di medolla copte da un paniculo futilissimo el q' l' si chiama pia madre: & po sono assai fragibili pch n' doueua no uscir fuora nel hō: & q' sto pche el ceruello si cōforta p gli odori & fortificasi: pche el ceruello e di frigida complexiōe & humida excessiuamēte. Ma lo odore essendo euaporation fuma le ouero nō essendo senza euaporatiōe fumale disicca & scalda: dōe rimette q' lo che cade dal ceruello: & po el uiene ad giouare & po nō fo ordinato che si dilogasseno dal ceruello ma ri manesseno dentro dal craneo nela cōcauita del colatoio dele narice: & riceuano gli vapori p le porosita del osso del naso: & ripresentano gli odori sino al uētriculo dauanti del ceruello. de poi ua piu oltre & uedrai doi nerui magiori li quali sono nel nostro corpo chiamati optici la origine deli quali uiene dala substantia del ceruello & se tu pcederai bene uedrai che sono cōtinuati cō la substantia del ceruello neli uētriculi dauanti & cōgiogesi fuora del paniculo dela pia madre del ceruello auanti che escino fora del craneo: pche si giogono insieme: ouero pche si cruciano essendo busati nel logo dela cruciatiōe & dela unione de essi accio che habiano un logo comune: acio che la specie de uno receua da doi occhi & portata da doi nerui ritorni ala unita acioche una cosa nō para doi ma una si cōe deue essere: & doppo la loro cruciatiōe escono fora del craneo & ciascheuno de essi uiene al p'prio occhio la anathomia del quale de poi si di chiarira: de poi eleua solo el ceruello secōdo el mezo de esso & uedrai el secōdo paro de nerui sotili & duri li quali uāno agli occhi ad mouergli de uolūtario mouimēto: poi e el terzo paro de nerui li quali uāno una parte de essi ali mēbri dela faccia ad dargli el sentimēto & el moto uolūtario & l'altra pte de essi si mescola cō el quarto paro de nerui & q' sto q' rto paro cō q' llo che si mescola cō essi del terzo descēde disotto agli loghi del diafragma & da el sentimēto agli mēbri inferiori & alle budelle: & q' sto uēgono ad stomacho: & da essi nasciono gli reuertui el giouamento degli q' li e gra decto disopra: & sono li primi nerui dela uoce: poi sono li nerui di uēti para li q' li uāno alosso petroso el q' le e nela radice dello orecchio: & el buso di essa per el paniculo tessuto dali fili di q' sti nerui: & cosi sono pari sotili liquali uāno al palato ad dare el sentimēto al palato. Vltimamēte e el septimo paro de nerui li quali uāno ala lingua ad dare el sentimēto al gusto & el mouimento alla lingua. & procedendo de qua eleua tutto el ceruello & allora appariranno doi panniculi inferiori li quali stanno sopra l'osso basilare el quale e fondamento del ceruello & di tutta la testa: & allora eleua questi doi panniculi dal osso trouerai in mezo del basilare mezo de reinpeto al colatore la rete mirabile tessuto de una fortissima tessura & duplicata ouero multiplicata miraculosamēte de fortissimi arterie e tessute insieme le quale son doi rami dele arterie apopletiche ascendenti: & in queste rete ouere uene

de esso si contiene el uitale spiritu el quale ascende dal cuore al ceruelle acio si faccia animale & perche questo spirito meglio se altera essendo diuiso in parte minime: & allora maximamente se diuide in minime parte qñ se cõtine in piccolissimi & sottilissimi arterie & pero questo rete fo restitudo de uenue & arterie minime & sottilissime acio che el spirito da esse contenuto facilmente dal ceruello se uenifino ad alterare & lo spirito tẽperato si cõuertissi in forma animale: benchẽ piu perfecta forma receua negli uentriculi del ceruello si cõme el sangue negli uentriculi del cuore & questa e una de le casone per laquale el rete mirabile fo posto sotto del ceruello si come mette Galieno nel .x. deli giouamenti & nel libro dela utilita del polzo. E anchora unaltra rasone perche questo membro e degno de assai custodia: & pero la natura lo a allocato in loco securissimo: & forse anchora fece questo la natura acioche se generasi in questo rete mirabile alcuna oppilatione da li uapori del mangiare & del beuere condensati e calcãti ingio da la complexione del ceruello da la quale oppilatione se causa il sonno: e doi carne standose sostengono questo rete mirabile facite principalmente ad sũstentare doi uene le quale saleno al ceruello e doi arterie le quale uãdo ali uentriculi de esso.

Da poi tute queste cose tu uederai lo sito fondamẽtale chiamato basilar il quale e piu duro de tutti laltri perche deue essere basi fondamento & sustentaculo de tutti laltri. & perche deue sustenere laltri fo debifogno fossi duro. Fo anchora duro perche non se uenifissi a putrefare da la superfluita alequale e sotto posto: ma resistessi ale putrefactiõne. Questo osso e diuiso nele ossa petrose de le narice & de li occhi e doi ossa laterali le quale se chiamano ossa pari & colli sono cinq; el che meglio potrai discernere se tu le coserai. mientedimãcho pero che le ossa dela narice sono ossa cauernose e ando molti pori acio che la superfluita possiõero descendere el uapore subiecto ad lo odore possa salire al ceruello. De poi taglia luno & laltro osso de li occhi e uederai el luoco de locchio e in que modo sia collegato con el neruo chiamato etico: & con li nerui del mouimento del occhi. Apparisse anchora el logo de esse perche nõ e collocato molto profondo perche deue receuere le specie existente nel mezzo. Nõ e anchora troppo eminente fuora de la faccia azo non sia offeso da le cose esteriore imperoche e assai molle e possibile: & pero la natura ordino li supercilli nel homo a defensione de essi occhi azo siano defesi da le cose descendenti: & ordino le palpebre azo siano custoditi dale cose occurrẽti de dẽtro ordino anchora la grossezza de le masselle azo siano custoditi dale cose inferiori lequale ascengono e da le cose se incontrano da li lati come da laltra bande se incontrano le narice.

Ma sendo nel occhio sette tuniche e tre humori. le tuniche uederai tagliando locchio in doi parti piano e legiermente zoe nela parte anteriore e posteriore: & nela anteriore sendo quattro tuniche dele quale tre se congiogono e con respondeno ale tre tuniche intrinseche perche una de quelle zoe la cornea non se continua cõ alcuna nel profondo ouero de dentro si come adonq; la prima e cornea la qual se chiama cornea perche se affomeglia al corno ne la sustantia & nel core perche e trasparente e trasparente tanta al colore azo non fosse de alcun colore azo non impedifissi el recuere de ogni colore: fo anchora de sustantia solida perche e propinquissima ale cose esteriore. La seconda e coniunctiua perche oltre la cornea de fuora con giogione uela e copre tutto loocchio. & con queste e cõgiogta la schlirotica nela parte posteriore ouero interiore circondante de dentro tutto lochio: di poi e quella subionctiua nela parte de nanci chiamata uua perche si someglia a meza scorza de un granello de uua negra nel mezzo dela quale uerso la cornea e el bufo el qual si chiama pupilla facta acio che la specie uisibile possi peruenire sino ala cristallina & non si impedifca per la obscurita dela uua: & la casone per la quale non fo tutto discoperto da questa tunicha chiamata uua e triplice p la prima perche da essa col suo color uerde & puniceo ouero azuro si cõforta el spirito uisuo essendo mezo fra gli colori extremi. La seconda casone e perche se essa non fossi si risolueria troppo el spirito uisuo dal lume esteriore: & pero acio che stessi unito in un luogo fo posta questa tunica per dretto al cristallino la quale ha un bufo el qual si chiama pupila: & pero interuiene

che se questo bufo si dilata dala natura ouero altramente si impedifce la uista & piu se impedifce che se si ristrengessi dala natura. La terza casone e perche ogni specie dela cosa che si ue de peruenire allo occhio in figura piramidale el basi dela quale e la cosa uista & el cono di essa e lochio: ouero el suo angulo e nela cristallina: & pero bifogna che questo bufo sia stretto: chiamasi uua perche questa tunica contiene lo humore uuo generato ad fare humido loocchio: acio che el mezzo intrinseco sia receptiuo dele specie: & perche tal mezzo non puo essere se nõ di aere ouero de acqua: & laere nõ si puo inuicõseruare: pero inuicõseruare ma acqua. anchora perche inuicorre el spirito uisibile dellaere dal dominio: & questo humore si cõtine nela uua acio che prohibifca la cristallina appropinquarsi allaere esteriore: & pche faccia distare la cornea dala cristallina: & anchora perche el bufo dela pupilla stia dilatato: & pero esce dal bufo dela uua & gonfia la cornea. Et pero accade in quegli che si appropinquano alla morte seccãdosi questo humore che la cornea cade & ampãnassi: & allora si dice dagli uulgari che apparisce una tela auãti gliocci: & segno ifallibile di morte accade anchora p la exiccatõe de essa la cõstrictõe dela pupilla: & gia hai postulo uedere la notitia dele passioi le qle sono occulte leqle sono nel occhio p respecto di qsta uua saluo che resta ad dire altro dela cataracta. Ma la cataracta si gĩa qñ el uapore si gĩa ouero discẽde dal ceruello: ouero ascẽde dal stomaco & puuene p dretto dela pupilla ad qsto humore el qual sta fra la cristallina & la pupilla & impedifce la receptione dele specie: & perche questo uapore e mobile nel principio si ripresenta la specie cõ el mouimento: anchora essendo da se colorato moue la cristallina scõdo el suo colore: & eẽdo cõsuetta la specie essere dela cosa extrinseca la qual moue la uista la uirtu uisua iudica le cose di fora esser mote: & pero dimostra mosche o cimici o formiche caminare super un parete ma depoi questo uapore si conuertente in aqua la quale si fa spessa & conuertesti in cataracta confirmata: la quale se copre tutta la pupilla oiamente prohibifce el uiso: ma se nol copre tutto ouer sta dal lato dal bufo ouero i mezzo: se sta dal lato uede & giudica la cosa diminutiua: ma se e in mezzo giudica la cosa esser forata: pergiudica essere un boso quella parte che non uede: & de qua nota el modo della curatione dela cataracta confirmata la quale si fa per operatione manuale: perche nõ si po in tutto cauare la cataracta: perche auanti che si possessi cauare uscirebbe fora tutto lo humor biãcho: & questo si fa perche meteno laco forãdo la cornea descosto dala pupilla & obliquamẽte profundano la cornea sino che sia p dretto dela pupilla: dpoimendanolo loco al logo dela cataracta ouero dellacqua spessata: & allora la spengono al logo i fino: & allora cõ suffocazione & altre cose prohibifcono che nõ riascenda: & pero tale acio si si chiama curatiuo dela cataracta ma si chiama abatterla. & costi tu apparisce la quarta tunica la qual si chiama uua. con questa e la quinta tunica nela parte de dietro ouero di dentro la qual si chiama secondina: ouero perche e seconda dela schlirotica: ouero perche si someglia ala secũdina. depoi queste e la tunica chiamata arãnea la qual circũda la cristallina uerso la parte dauãti: nela parte de dietro si congiogne cõ la tunica retina: & in mezzo di queste si cõtine lhumore uitreo: & in mezzo di esso e lhumore cristallino rotondo ouero di figura spherica con una certa pianura nela parte dauãti: & questo humore e piu uerso la parte dauãti che lo humor uitreo nel qual si loca & pero questo humore e facto per giouare la cristallina & ad nutrire essa: & costi e compita la anathomie degli occhi.

Expedite queste cose uedrai lorecchia posta dal lato dela testa perche el sono si riceue dala dextra & dala sinistra parte & dauãti & drieto: & di sopra & di sotto: & pero lo instrumento de esso e posto ala parte dextra & sinistra & non nela parte dauãti: pche in sono gli instrumenti deli altri sensi. Ma lorecchia fo di figura rotonda nel huomo ouero circolare acio fossi assai capace & cartilaginosa: & fo cartilaginosa pche fossi secura dale alterationi extrinseche & per fossi sonora: el bufo dela quale e logo terminato al osso petroso nela concauita del quale e piantato el spirito el quale e lo instrumento delo auditio & la sua concanita ouero bufo la copre el panniculo tessuto deli uili deli nerui de lo auditio diti di sopra. Ma laltre ossa le qle

sono fra el basilare non appariscono ben al nostro senso se nō si cuocono ma per el peccato
io ho hauto in consueto lassarle stare. e uero che tu poi uedere el principio & la fine: impero
che incominciano dala cōmissura la quale e fra el craneo & el basilare nel luogho che infine
dela fronte & cigla & procede uerso la parte posteriore presso allossio petroso & lorechia si ter
minano ouero agli denti la anathomia deli quali ho gia deca di sopra.

Cōpito che hauerai la testa diuidi tucto el corpo plōgo i doi pti incominciādo dal collo fino alla
coda: & pria tu uedrai el collo facto p el polmōe & p la arteria trachea negli aiali che respirano
nel q̄le sono sete spōdili & q̄sti spōdili sono sottili piu che glaltri pche dbono essere sultenuti
daglaltri & portati & la cosa portata deue essere piu legieri che q̄la ch̄ porta: & b̄c che siano piu
sottili che glaltri hāno magior buso pche la nucha e piu grossa nel collo che in alcūaltra pte &
li spōdili perche iui e el suo principio: & pche q̄sti spōdili sono sottili fanno dore & continua
te fermamēte pche nō gli achada dislogatiōe ouero offensioe dale cose che difora gli icōtra
no: dopo q̄sti sono li spōdili dele cosse leq̄li sono. xii. cōe sono. xii. cosse sete uere & cinq̄ mē
dose: poi sono gli spōdili deli reni liq̄li sono cinq̄: & sono assai grossi & grādi cēdo fōdamē
to & sostegno di tucti glaltri: poi sono li spōdili liq̄li sono nela piegatura la q̄le e dala schena
ala coda & sono tre piu piccoli che glaltri: pche si debono cōtinuare cō le ossa ouero spōdili &
la coda li q̄li sono picoli: ultimamte sono li spōdili dela coda e uero che q̄ deu notare la dif
ferētia di q̄sti spōdili: le q̄li sono neli busi de essi p liq̄li passano li nerui picoli: & ancora le di
uersita di essi ouero aditamēti ouero simeni cōe gli noia Auicē. ma q̄ste diuersita sono piu ma
nifeste in un corpo cōcto ouero secco pfectamēte: & po nō tene curare ma forse unaltraolta
faro anatomia i tal cosa: & scriuero q̄lo che uedro cō gliochi cōe nel pricipio ho pposto: miēte
dimāico i ciasche spōdili e la nucha la q̄le e medolla simile ala f̄ba del ceruello saluo che e piu
uiscosa & piu foda facta pche dia al sēso dala testa ad tucto el corpo inferiore & pche e nata dal
ceruello diuiso i dextro & sinistro: de q̄ uiene che nela sua sup̄ficie apparisce un filo el q̄ la di
uide pmezo i dextro & sinistro: ma tal diuisioe nō penetra p la p̄fonda pche la nucha nasce
dala pte posteriore del ceruello la q̄le nō ua fino al p̄fondo: & de q̄sta separatiōe dela nucha ti
po apprire pche po iteruenire oppilatiōe nela meza pte dela nucha & nō fara in altra pte: & po
el parletico po uenire in una pte & nō nellaltra: ma dala nucha nasce ciasche spōdili un paro
de nerui li quali uāno ad dare el senso & el moto agli mēbri determinati: ma quali siano q̄sti
tal mēbri nō si po ben uedere i q̄sta anathomia, ma bisogna che lo aiale si discaccia in acq̄ pio
uana: & q̄sto al presente nō e necessario. Et se uoi cognoscere questi mēbri legi nela pria fen
del primo canone nela sōma sc̄da nel capitulo dela anathomia deli nerui nati dela nuca & p
che li spondili sono. xxx. pari: sono anchora. xxx. para de nerui: & pche ne nasce uno dala co
da saranno. xxxi. paro.

Facte q̄ste cose scortica el braccio & el piede: & comincia dal braccio & scortica legiermēte acio
uedi le sopradite uene leq̄li uēgono ala piegatura del bracio: & allora uedrai la supradicta uēa
la q̄l penetra al bracio p soto lassaia: & pcede p la pte del bracio domestica cio e nō pilosa & ap
pare nela pte inferiore del cubito & chiamasi basilica: & nela pte superiore del cubito e la cephalica
: la q̄le e uacua dala testa & uiene al bracio sopra la furcula nata dala uena la qual sagle ala te
sta come ho decto di sopra & in mezo di queste e un ramo cōgiōto cō ambēdoi nela piegatu
ra del bracio & questa si chiama la mezana ouero comuna: ma ciascheuna di q̄ste ua piu oltre
fino ala mano & appariscono nela pte de essa pilosa & q̄la che fra el dito picolo & lo ānulare
si chiama Sylin & respōde ala basilica: ma q̄la che e fra el deto grosso & laltro āp̄sso si chiama
saluatella & taglasi in logo dela cephalica: ma q̄lla che e in mezo si chiama la fune del bracio:
& tiene el logo dela cōme ouero basilica. depoi le uēe noterai assai muscoli & corde assai grā
de & grosse. la anatōia dele q̄le nō ti faticare uedere in tal corpo: ma i un corpo secco al sole p
tre āni cōe altre uolte ho mostrato & dechiarato perfectamente el numero de essi: & la anatō
mia deli muscoli del bracio dele mani & deli picdi ho scripta nela lectura la quale ho facta fo

pra el primo secondo terzo & quarto degli giouamenti. Elcua adonq̄ tucta la carnosita fino
allossa: & trouerai prima lo ossio el qual si chiama aiutorio: e uero che sopra el dorso ouero el
pecto dal lato de driero e la spalla che ha la figura simile ad mō di spatola di legno: el q̄le ossio
e lato di soto acio nō ipedisca el pecto & le cosse: & e stretto di sopra a ciosi cōformi cō lo aiu
torio & po nel suo extremo di sopra ha una certa cōcauita sup̄ficiale ad mō de una cōcauita ro
tōda. nela quale acio si possi riuolgere lo adiutorio e situata la rotūdita extrema delo adiutorio
el capo del quale e rotōdo locato nela cōcauita delosso della spalla poi si torce uerso la dome
stica parte acio che la piegatura & lo abbracciar dele cose sia piu possibile. Ma la extrema ha q̄
si doi eminentie perche si deue giungere per doi fuclli: & in mezo dele parti eminentie ha piu
di sopra una certa concauita nela qual entra la extrema del focile inferiore la quale e facta a
modo de uno instrumeto da caure acqua del pozo accioche la coniuentione & la colligantia
piu ferma & po questa cōtura radeuolte si desloca & nō senza difficulta: & q̄n si disloca rare uol
te si racōcia b̄n: & el focile inferiore e piu lōgo chel superiore: pche e piu cōueniente che q̄lo ch̄ fo
stēta laltro sia piu lōgo & magiore che q̄lo che si sostiene: miēte dimeno lūo & laltro si cōuiene
perche sō piu grossi nele extrema che nel mezo: pche deueno nascere li legamēti dale extre
mita & le giōture: & nel mezo debono essere logati li muscoli: & el focile superiore ñ e dreto cōe
lo inferiore acio si causa che le mani & le braccia si possino piegare: depoi q̄sti doi fuclli e la rase
ta le ossa del q̄le furono purificati acio si possi piegar la mano nela sua pianta & tenere le cose
currēti & furono le ossa di esso octo in doi ordini quatro in ciasche ordie. poi sono le ossa d̄l
pedine cosi chiamate dela forma & figura del pedine & sono quatro le quali respōdono ad
quatro deti. impoche al deto grosso nō respōde alcūo osso del pedine: perche esso non e nel
medesimo ordine cō glaltrē dira po sono cinq̄ dita inciascheuno degli q̄li tu uedrai la carne
nela parte domestica acio se possi piegare p piglare & nō siano offesi dela durezza dele ossa lo
ro per la fricatione e anchora assai carne dali lati di essi acio che cēdo piegati non sia fra essi
alcuna uacuita: ma dala parte saluatice non e tanta multitudine di carne perche li dita non
si congiogono uerso la parte saluatice. Poi ala carne sono le corde dele quale ciaschuno ua
ala sua propria giuntura: & quella che uiene ala giuntura superiore passa per mezo della cor
da inferiore: perche non la puo caualcare acio sia secura dagli nociui: & per questo la superio
re e piu profonda ch̄ la inferiore perche deue andare piu longi. Ancora non la caualca pche le
dita non siano gonfiate & brutte & non procede in alcuno deli lati perche deue congionger
si col esso proprio dreto per mezo dagli lati.

Et ultimamente ueniremo alle ossa le quale sono fondamento del tucto & sopportano ogni
cosa: & sono le ossa inferiori: ma auati che ueniamo alle ossa scortica la pelle accio che tu tro
ui doi uene descendenti le quale si ramificano nel trunco dela uena del chilo descendente: la
quale quando fara nel fene degli spōdili dele rene se diuide in duoi rami uno degliquali ua al
la costa dextra & laltro ala sinistra: el che si puo uedere: & in questo medesimo modo si ra
mifica la arteria descendente. puoi ciaschuno di quegli tronci si sparte in doi rami grandi:
uno degli quali per dreto descende per la parte domestica dela costa fino alle dita degli pie
di & questa si chiama saphena la quale per la sua dretura essendo aperta euacua gli mem
bri genitali come la matrice reni & testiculi & simili: & apparisce sopra el ginocchio & den
tro sopra la cauigla & nel calcagno di dentro & apparisce nel pedine del piede. Laltro ra
mo si torce & passa presso la giuntura della scia: & pero si chiama sciatica: & per la obli
uatione la quale ha circa queste giunture essendo aperta euacua piu nele passioni dele giō
ture & apparisce in tucti gli luoghi predicti: & eleua nella parte siluestre li muscoli & le cor
de & uedrai le ossa: & prima e lo osso dellancha sopra el quale sono fabricati li spondili del
la schena & la parte contenente tucto el corpo: nela parte inferiore ha una certa concauita
nela quale e locata la extrema rotonda dela canna dela costa la qual se chiama uertebro &

Perfetto