



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento Universitario Clinico di  
Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute

# Storia della medicina

Prof. Fabio CAVALLI



## 6. Il medioevo e la prima età moderna

# La scuola medica salernitana



## SCUOLA MEDICA SALERNITANA, IERI E OGGI: IL RACCONTO DEL PROF. BIFULCO

Annalisa Napoli 13 novembre 2016 Health ZON

Mi piace 13 Tweet G+1 0 in Share

Scuola Medica Salernitana, tra passato e presente. Il Prof. Bifulco, Presidente della Facoltà di Medicina di Salerno, ne racconta storia e modernità

ARTICOLI  
INTERESSANTI



Il ruolo delle donne, ad esempio. In campo medico come nella società. **Trotula de Ruggiero**, la più celebre delle *mulieres salernitanae*, insegnava ed operava nel contesto della Scuola Medica a Salerno, e ne divenne un punto di riferimento.

Si erge, dunque, quale esempio di emancipazione femminile, di autodeterminazione, di autorevolezza, in un'epoca quale il Medioevo spesso additata come antiquata. O ancora, la **fusione ed integrazione tra culture diverse**. Vuole, infatti, un'antica leggenda che l'ars medica sia nata a Salerno dall'incontro tra quattro maestri, **Helinus, Adela, Pontus e Salernus**, ovvero un ebreo, un arabo, un greco e un salernitano. Dall'unione dei loro saperi avrebbe avuto origine quella scuola che ha poi insegnato la medicina al mondo intero. Tale fusione di conoscenze di multiforme provenienza si pone alla base di quel sincretismo culturale che produsse a Salerno risultati artistici, culturali e scientifici originali e raffinati.



**I fase:** Salerno come centro di cura (Alto medioevo – XI secolo)

**II fase:** Salerno come centro di «sperimentazione» universitaria e di produzione dei testi (XII secolo)

**III fase:** Salerno come Scuola medica del Regnum (XIII secolo)

**IV fase:** decadenza e spostamento dell'insegnamento a Napoli (XIV secolo)





# COLLECTIO SALERNITANA

OSSIA

DOCUMENTI INEDITI, E TRATTATI DI MEDICINA APPARTENENTI ALLA SCUOLA  
MEDICA SALERNITANA, RACCOLTI ED ILLUSTRATI DA G. E. T. HENSCHKE,  
C. DAREMBERG, E S. DE RENZI; PREMESSA LA STORIA DELLA SCUOLA, E

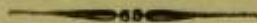
PUBBLICATI A CURA

DI

SALVATORE DE RENZI

MEDICO NAPOLITANO

TOMO QUARTO.



NAPOLI

TIPOGRAFIA DEL FILIATRE-SEBENZIO,  
Strada Infrascata, N.º 313.

1856.

21

# STORIA DOCUMENTATA DELLA SCUOLA MEDICA DI SALERNO

PER

SALVATORE DE RENZI

SECONDA EDIZIONE



NAPOLI

STABILIMENTO TIPOGRAFICO DI GAETANO SOBLY

1857

orig. 1857 1858

# ARTICELLA









# La nascita delle università









## XXII

### La melancolia con molta insonnia continua

La malattia del signor marchese<sup>1</sup> è la melancolia con un'insonnia continua tale che sono ormai due anni che non ha dormito un po'.<sup>2</sup> La sua cura consiste in tre cose, cioè regime di vita, medicina e chirurgia.

Il suo regime di vita consiste nelle sei cose non naturali, fra le quali al primo posto bisogna parlare dell'aria. Dico dunque che la sua aria deve essere molto umida, tendente ad un certo calore o ad una via di mezzo tra il caldo e il freddo. E anche se a causa dell'insonnia (egli) tendesse a una certa freddezza, sarebbe maggiore il giovamento rispetto al suo caso che il danno rispetto alla malattia.

Visto ciò che riguarda l'aria, vediamo il cibo e la bevanda. I suoi cibi siano di questo genere: usi pane ben fermentato, con sale, che abbia un pochino di crusca, fresco di uno o due giorni, ma non caldo. Il suo vino sia chiaro, sottile, bianco, odoroso, ma quando mangia sia un po' annacquato con acqua prima bollita, dopo che si è depositata o è stata distillata con un filtro, oppure in essa si estingua dell'acciaio infuocato.<sup>3</sup> Può usare anche vino rosso, nel modo predetto. E quando mangia, beva poco e spesso, suggerendo

# Regimen sanitatis

**L**auro deli filosi. Laudaselo montano.  
piu de chillo che strengest. infra ualle sotano.  
Alauro che demostra se. uento meridiano.  
la sua natura mutalo. e faalo mal sano.  
e quanto piu lo facino peiore.  
misto con illo dell'altro uapore.



**A**yro che inclaso trouase. in fossa  
si longo tempo manuce. e peio che  
fiello de aqua facilo murtire tolli.

**T**rimata dulce messeta. non agra in semblamente.  
L'uno e l'altro retifica. facello certamente.  
e de peiu recordate. e siate bene amente.  
vino puro odorifero. beueie in continente.  
a tomi giamai te no fau lite.  
se appresso mange ductole condite.



**H**ico seache se uolinde. co nuce selle mange.  
ma quando auisse amende. p nuce nolle cange.  
malicia delle grouile. vna passa le frange.



# La semeiotica fisica nel Medioevo

- La visita al malato
- Lo studio del polso
- L'urinoscopia
- Il consulto astrologico



# L'urinoscopia





# L'urinoscopia

(...)

Urina rubea vel subrubea in substantia per totum tenuis simplicem tercianam in iuvene colerico vel epatis calefactionem significat. In sene melencolico vel flegmatico vel muliere duplicem. In puero minorem emitriteum.

Urina rubea vel subrubea per totum spissa et livens sinocham inflativam significat.

Urina rubea vel subrubea in substantia mediocriter tenuis et non livens significat indigestam materiam in duplici tertiana.

(...)

Ursone Salernitanus, *De Urinis*

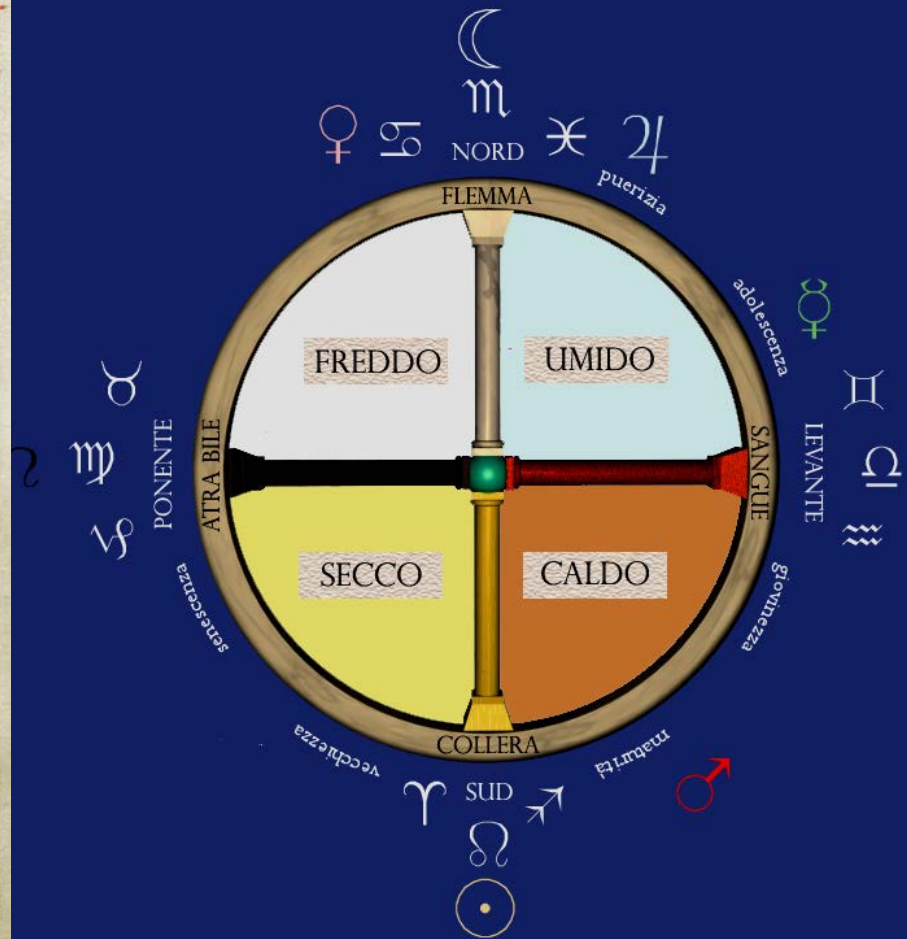
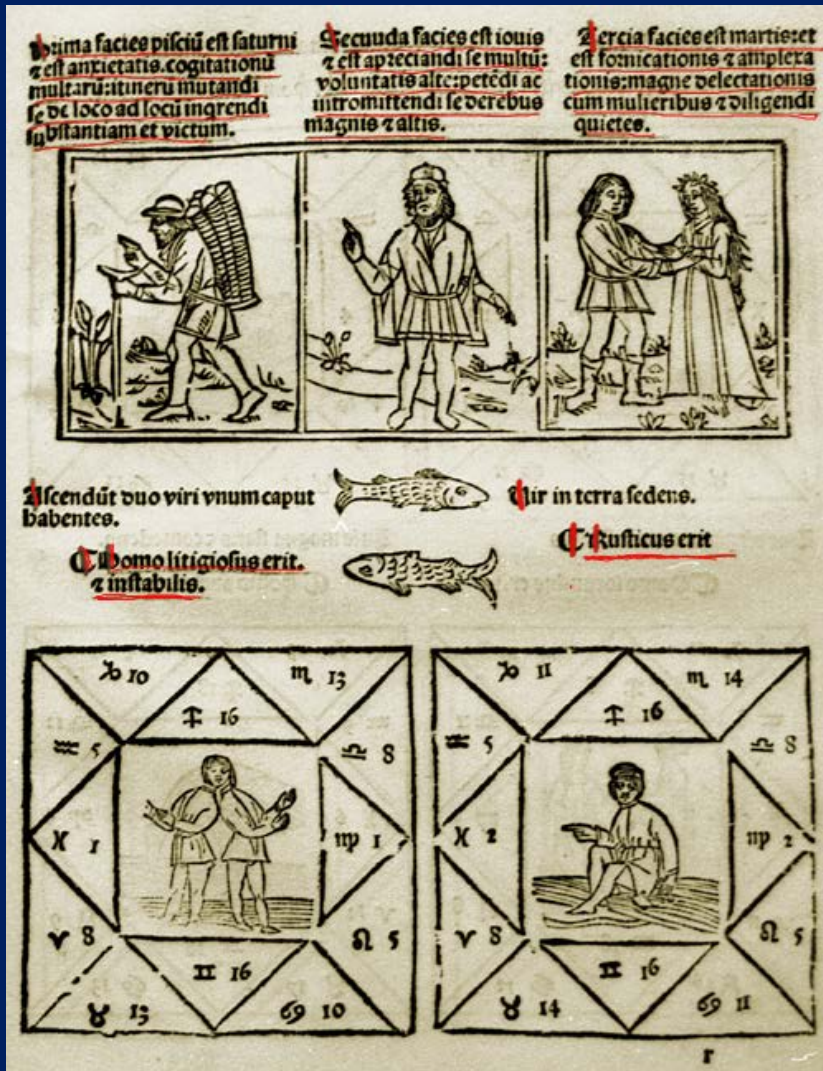




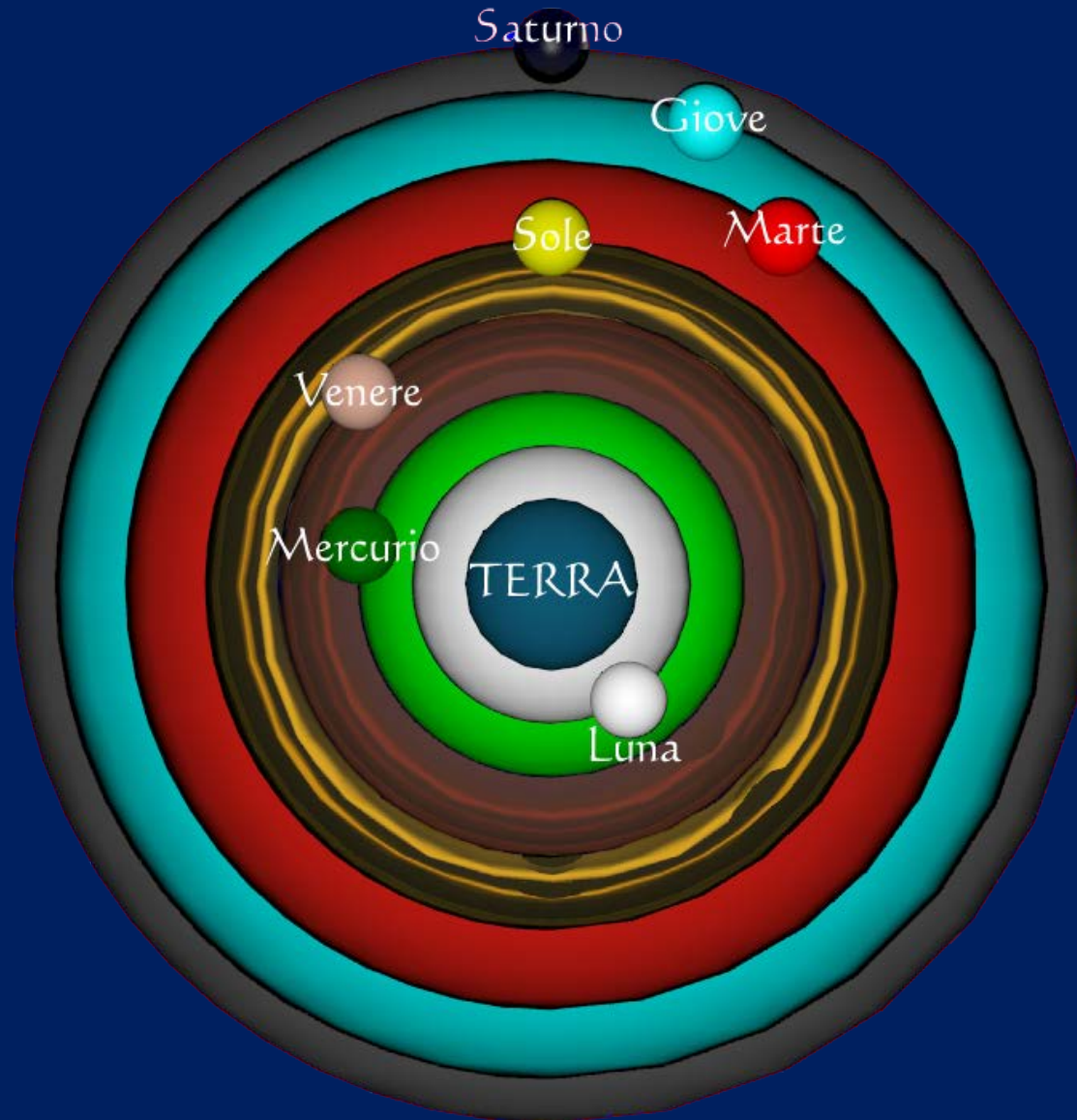
Rosenbach Museum and Library. MS.1004/29  
fol. 9 - sec. XIV



# Medicina e astrologia

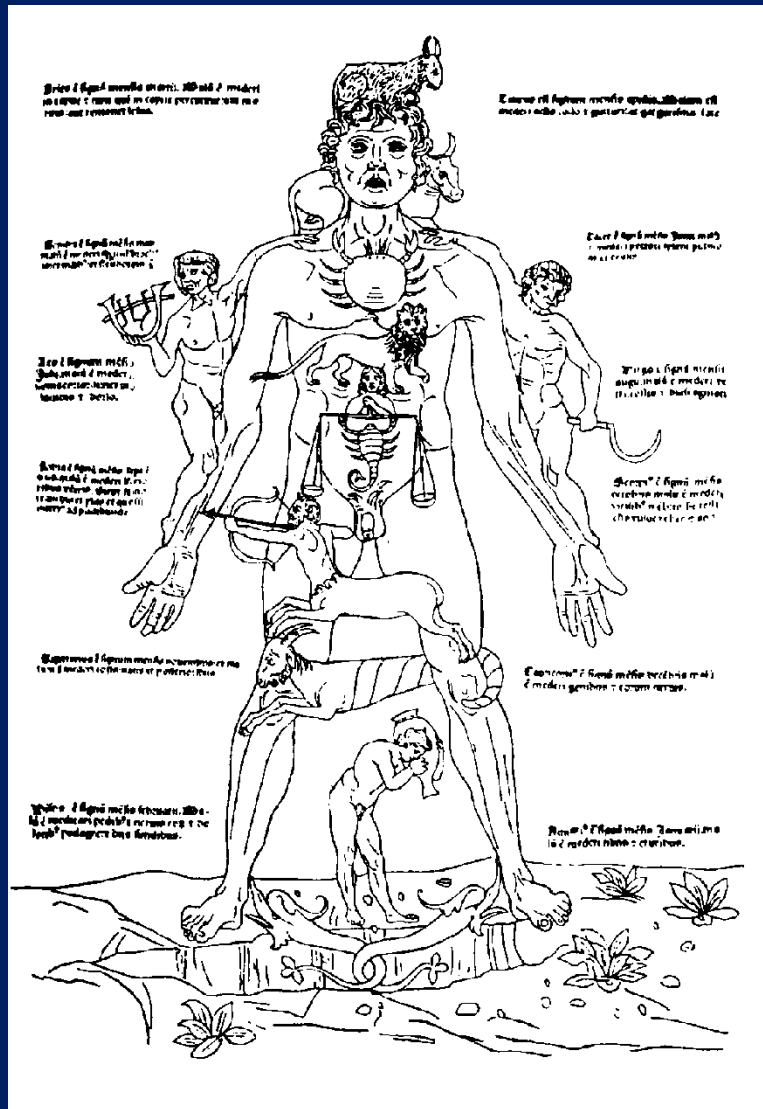


# Pianeti, elementi e virtù





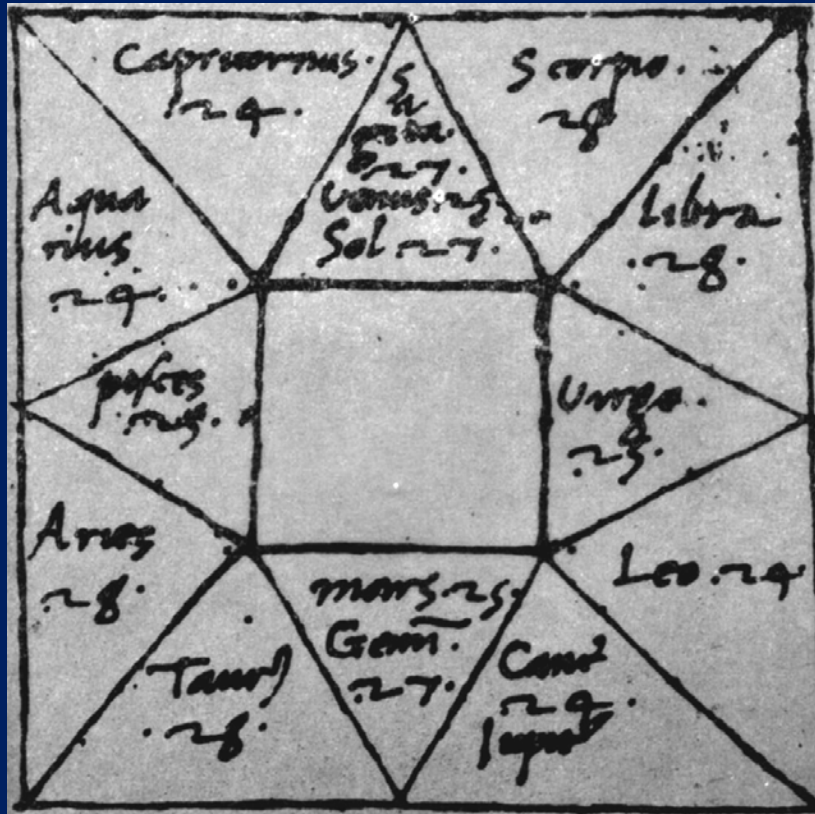
# Il consulto astrologico



“Chi si ammala quando la Luna è in Scorpione, Saturno essendole unito o quadrato od opposto, l'origine della malattia è da ulcerazioni o è nell'inguine o in luoghi nascosti, quali l'ano e le parti genitali. E se la Luna è additiva nel suo moto e crescente di luce, il malato si ristabilirà.”

**Ermete Trismegisto, Epistola Ad Ammone Egizio**

# Un consulto di Fra Nicola da Capranica (ca. 1330)



(...) Perché dunque Venere era Almutem sopra l'ascendente, fu risposto che la persona era una donna, e perché Giove è Almutem della quinta casa, il quale è il sito del fegato, si disse che questa sovrab-bonda di flegma sanguigno. E perché Marte corruttore delle sue case riguarda Ariete con più forza che non lo Scorpione, ho asserito che il caldo e il secco del capo era la causa della malattia; così pure perché Marte corruttore della quarta Casa ha in potere petto e polmoni ho asserito che pativa di polmoni. E poiché si attribu-isce a Marte il significato delle emorragie o scoppio delle vene, ho asserito che la paziente sputava sangue (...)





Di anni 6 e. l'ore al x li 7 farà male.

Di anni 10 incirca - l'ore al o di o

Diretione 3 pericolosa alla Tessa

Relictebanti è bella figura, e nobile

honori, Ingegn, e tt: quello d

conviene a Dama principale

o p: se naba  
finita di





542 – 543

“Peste di Giustiniano”

Prima evidenza di peste in Occidente

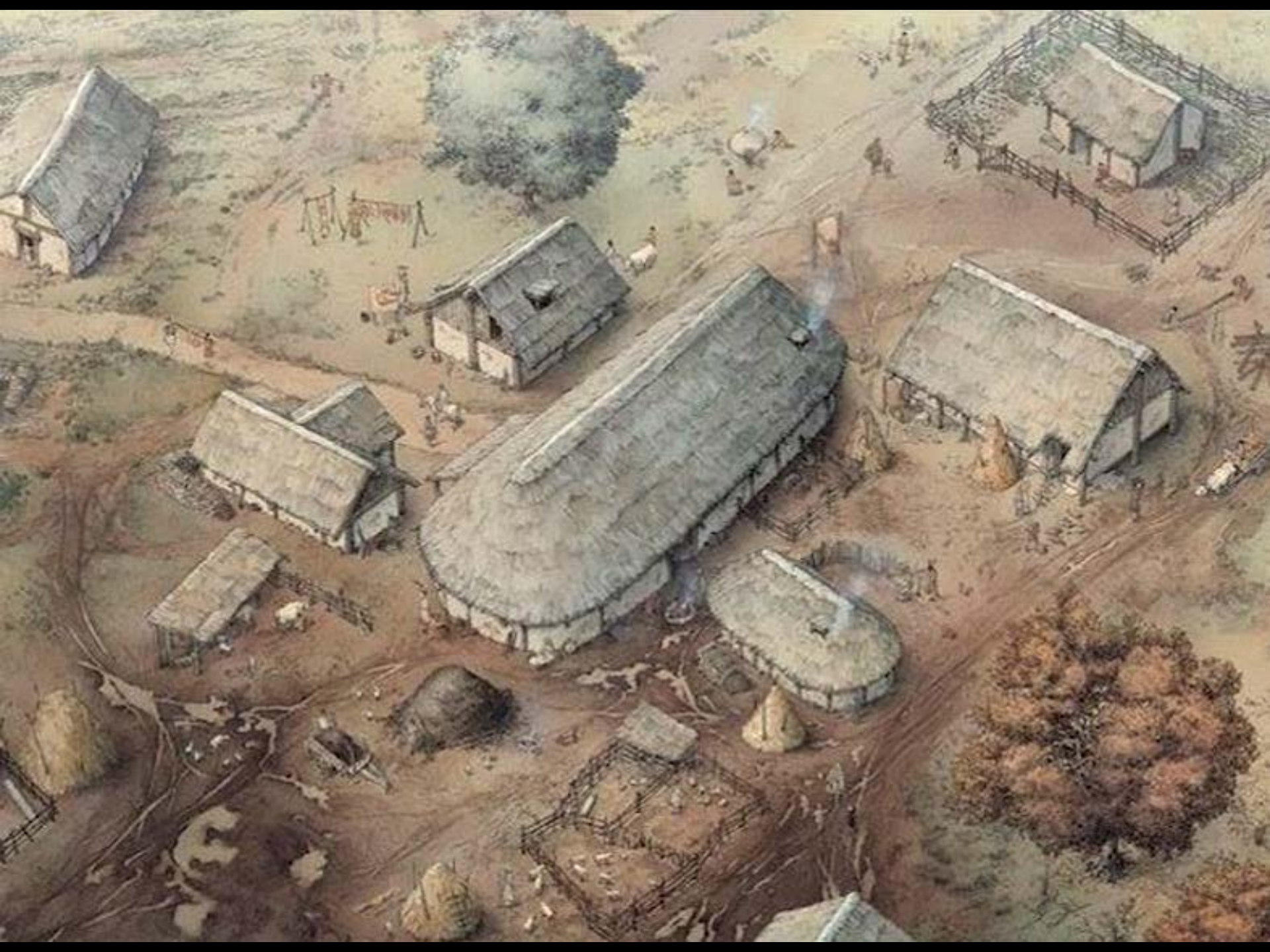
791 ca.

Ultima evidenza di peste in Occidente

























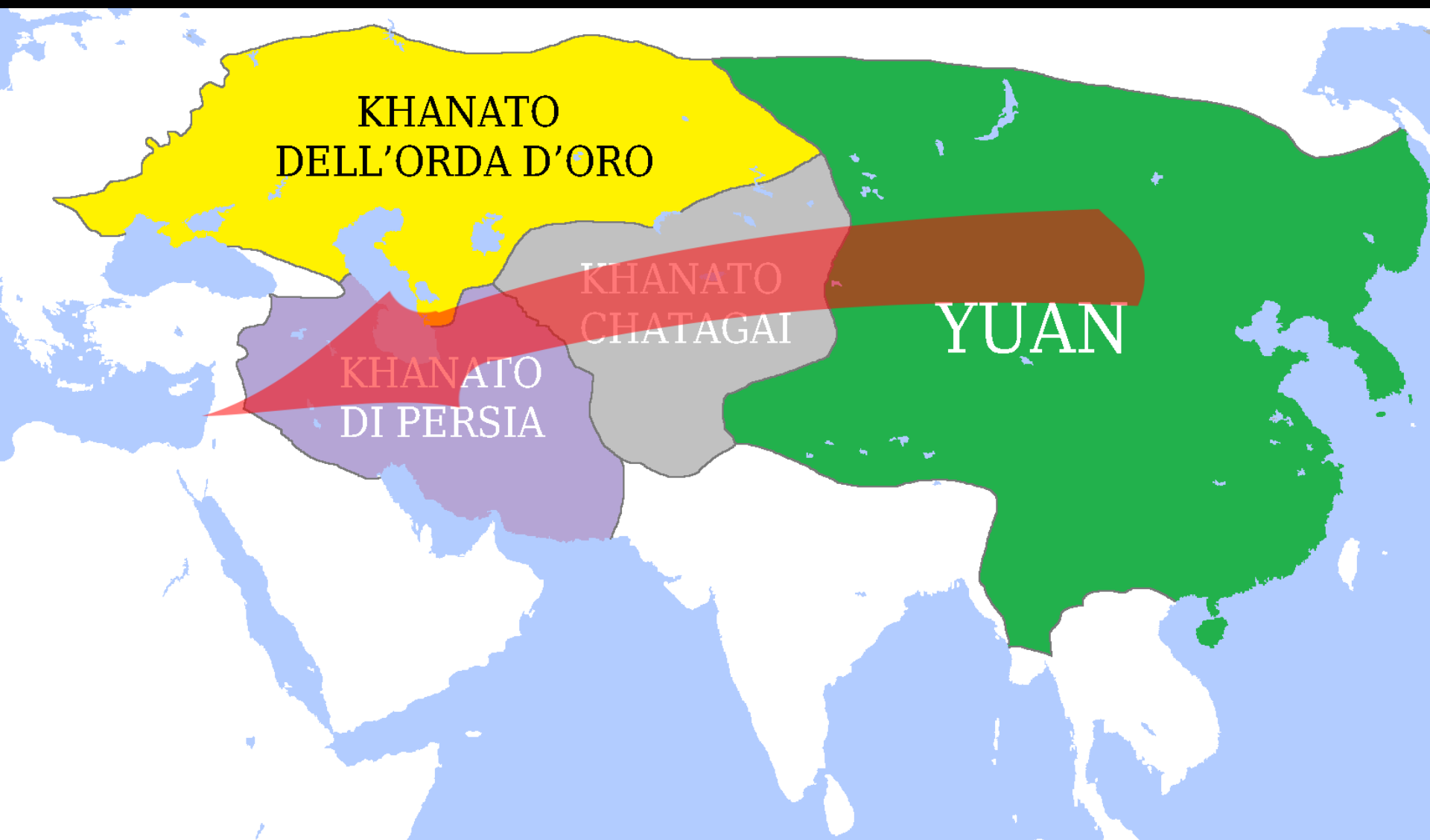




1300







KHANATO  
DELL'ORDA D'ORO

KHANATO  
DI PERSIA

KHANATO  
CHATAGAI

YUAN

1346

KHANATO  
DELL'ORDA  
D'ORO

Nizhny  
Novogorod

Kazan

Mosca

Kiev

Sarai Berke

Sarai Batu

Astrakan

Tana (Azov)

Caffa

Trebisonda

Costantinopoli

Scala 1 : 22 000 000

Chilometri



1347

KHANATO  
DELL'ORDA  
D'ORO

Nizhny  
Novogorod  
Mosca  
Kazan  
Kiev  
Sarai Berke  
Sarai Batu  
Astrakan  
Tana (Azov)  
Caffa  
Trebisonda  
Costantinopoli

Scala 1 : 22 000 000

Chilometri



1347



KHANATO  
DELL'ORDA  
D'ORO

Scala 1 : 22 000 000

Chilometri



1348



Scala 1 : 22 000 000

Kilometers



1349



KHANATO  
DELL'ORDA  
D'ORO

Scala 1 : 22 000 000  
Chilometri



1350

KHANATO  
DELL'ORDA  
D'ORO



Scala 1: 22 000 000



1351

KHANATO  
DELL'ORDA  
D'ORO





1352

KHANATO  
DELL'ORDA  
D'ORO





1353

KHANATO  
DELL'ORDA  
D'ORO



Scala 1: 22 000 000













112. 113. theoricar. 33. superiorum. est theoricar. 33.  
 mo. quot. 112. superiorum. 113. Saturnus. Jupiter.  
 & Mars. hinc. 9. simplex. met. & simplex. equidistant  
 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.





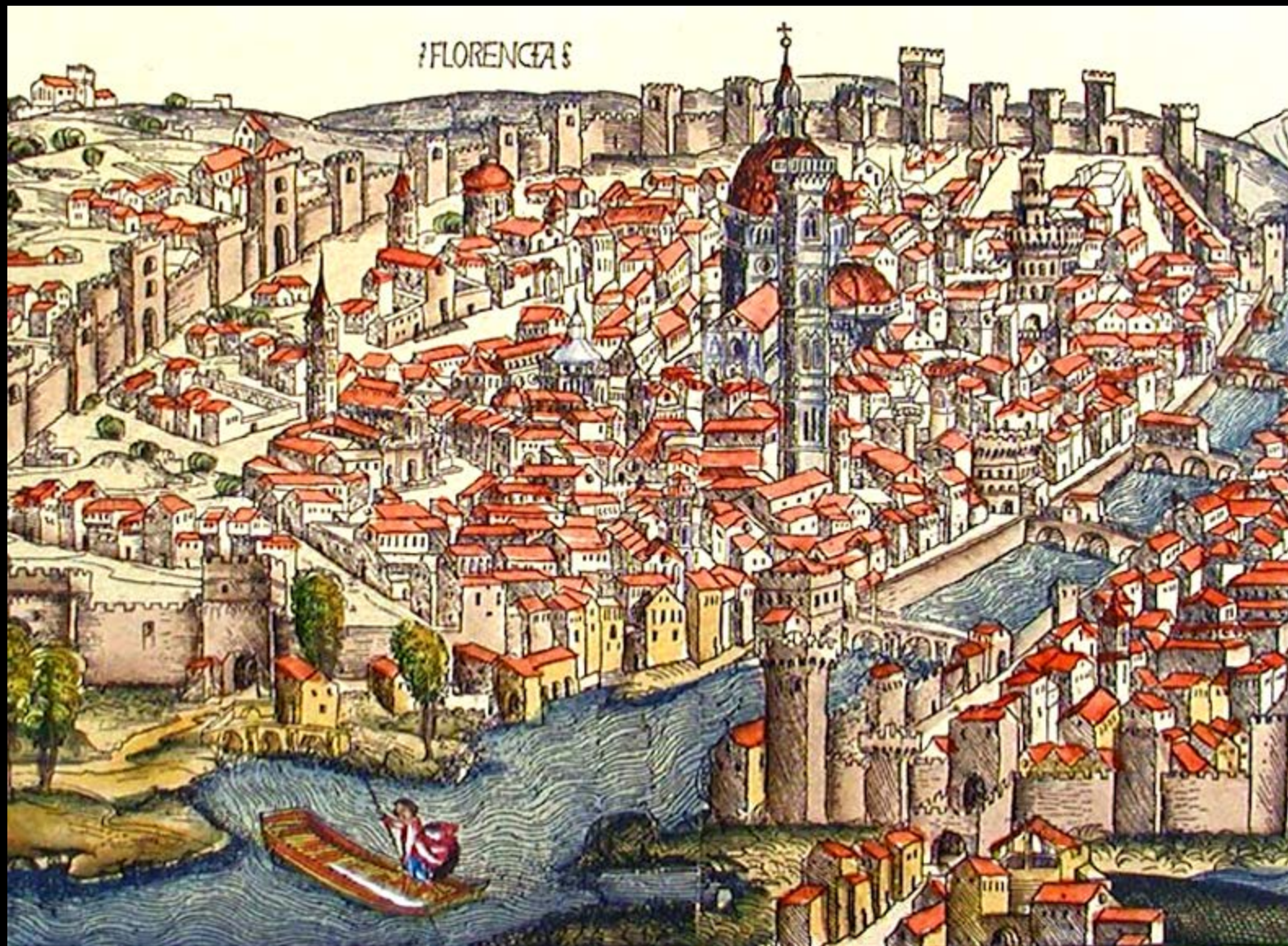
## NOI GIA' COMO CABRIEL

Luogotenente Generale della Patria del Friuli.

**S** Pett. Dil. Nost. Quin' aggiunto hauerete il Proclama in materia del morbo ne gli animali Bouini, che sarà da voi trasmesso, e fatto publicare, & affiggere ne' luoghi soliti della vostra Giurisdittione per la sua inuiolabil' effccutione; Tanto dunque essequirete, dandoci con vostre auiso: E se le raccomandiamo.

Vdine li 9. Genaro 1659.







dedicando la mano. prelatos a x di  
MDLXXVIII  
S. III.

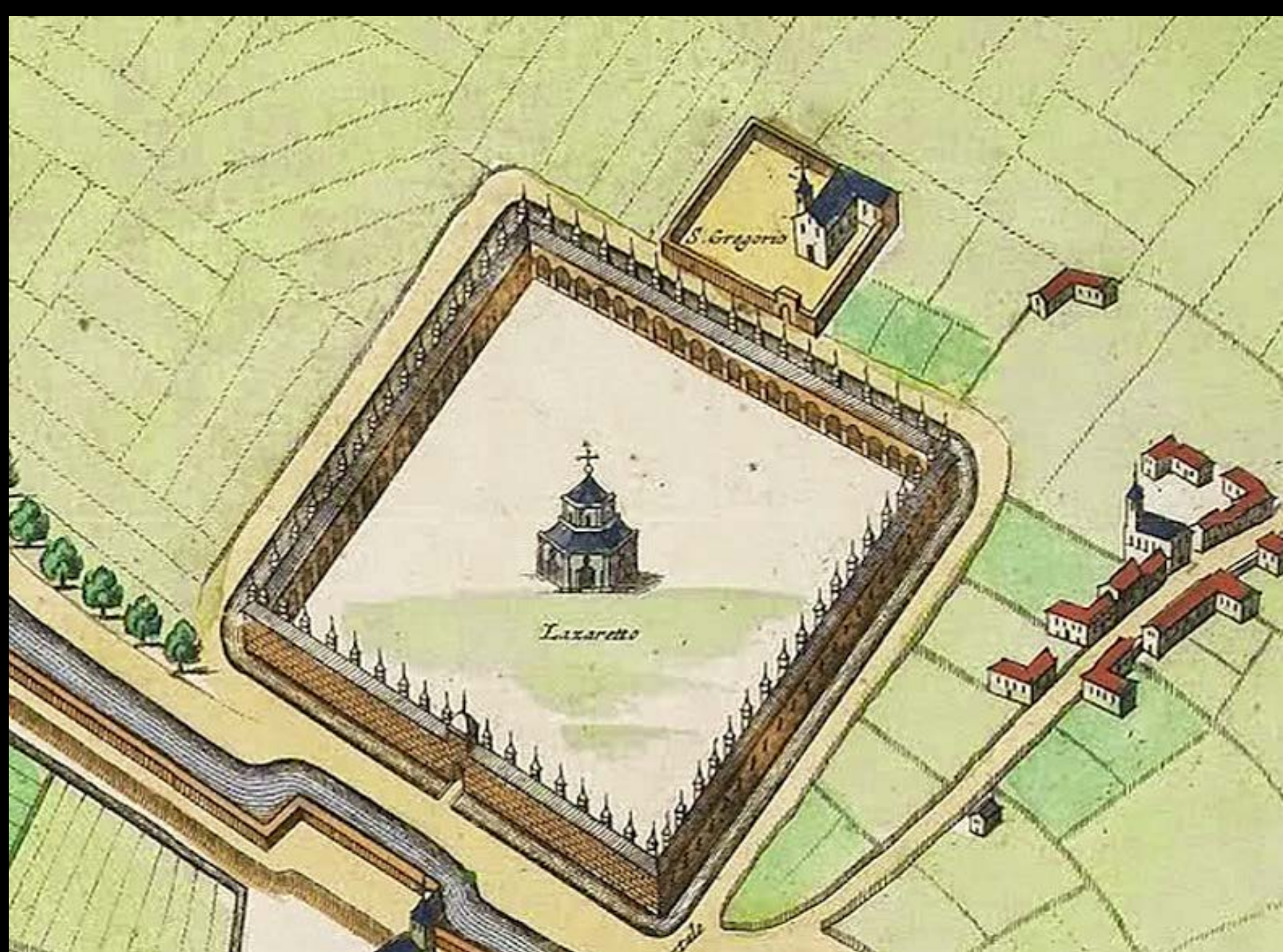
Sr. Dn. Dn. Dn.  
Dn. Dn. Dn. Dn.











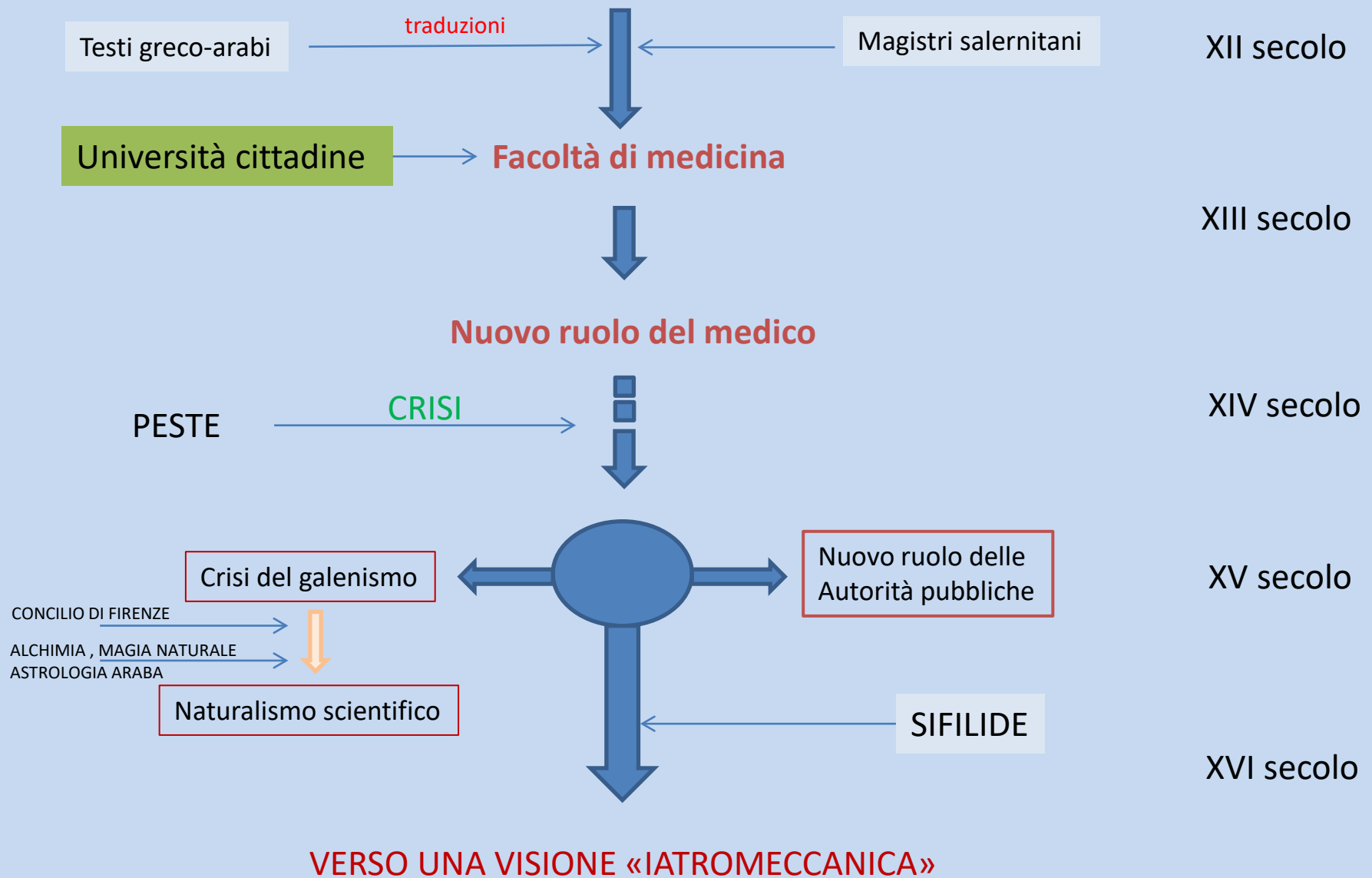














**1448** invenzione della stampa

**1492** scoperta dell'America

**1543** Caduta di Costantinopoli



## Concilio di Firenze, 6 luglio 1439

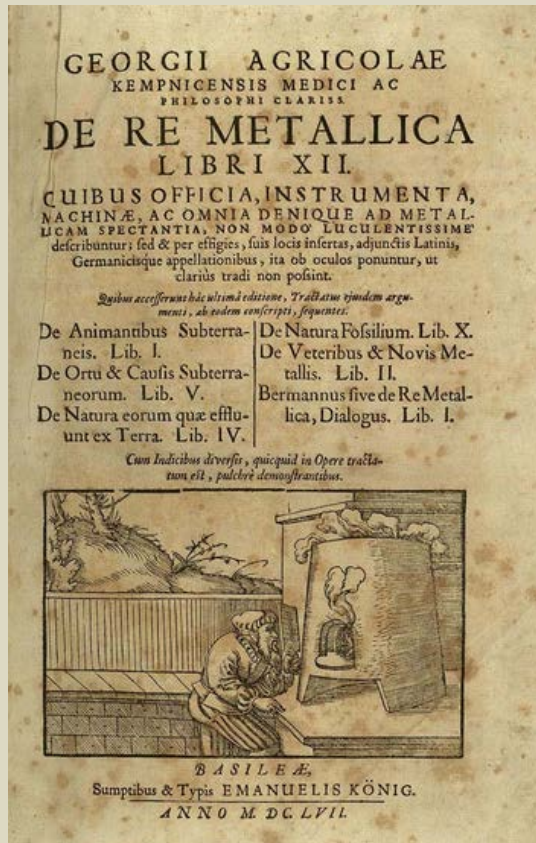


*è proclamata l'unione della Chiesa Romana con quella d'Oriente*

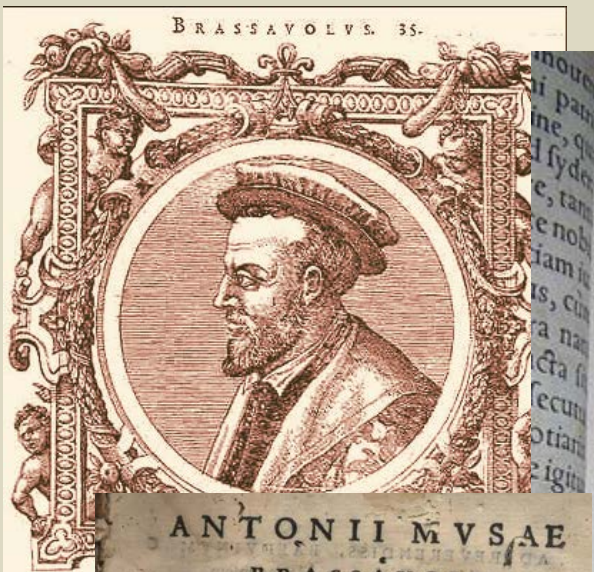


# XV secolo

- Nuovi testi (e nuove traduzioni dal greco)
- Anatomia e botanica come discipline scientifiche indipendenti
- Nuove scienze naturali perseguite da medici







ANTONII MVSÆ  
BRASSAVOLI  
MEDICI FERRARIENSIS

Examen omnium Loch, idest Linctum, Suffus,  
idest Puluerum, Aquarum, Decoctionum,  
Oleorum, quorum apud Ferrarienses  
pharmacopolas vsus est, vbi de  
morbo Gallico diligentissime  
copioseque tractatur.

Ad Reuerendiss. Baldvinum de Balduinis  
Episcopum Marignensem.



VENETIIS APVD IVNTXS.  
M D LIII.

*Vincenzo de Le Dainco. 1576*

ANTONII

MVSÆ BRASAVOLI

Medici Ferrariensis Examen  
omnium Catapotiorum,  
seu Pilularum, qua-  
rum vsus est apud  
Pharmaco-  
polas.

Interlocutores

BRASAVOLVS, SENEX.



NON aduenis inexpectate ò ue-  
nerande Senex, nam diu est quòd  
hic te expecto: ambigebamq; &  
mecum ipse cogitabam an sinistri  
quicquam tibi contigisset, hora  
etenim dudum transacta est, qua  
ad nos te uenturum dixerat, iam  
iam mancipium hoc ad te mittere curabam, nisi prestò  
adfuisses, qui tam longæ moræ causam disceret, & ad  
nos quantò ocius fieri posset, reuerteretur. s. E. Imò non  
pauca fuere impedimenta, quæ nos hactenus à tam dulci  
colloquio, & à nobis immodicè optato impedire, sed  
unum præ omnibus mirè me uexauit, & adhuc uexare  
non desinit. BRAS. Quidnam hoc est mi Senex? ut ego  
tecum uel prouidere, uel condolere possim. SEN. Vir

A 3 qui

Nuovo ruolo della  
Botanica

Critica agli speciali



## Commenti a Dioscoride





# I VOLGARIZZAMENTI

**E** Qui in comincia il libro chiamato thesoro de poueri  
compilato et facto per maestro piero spano.

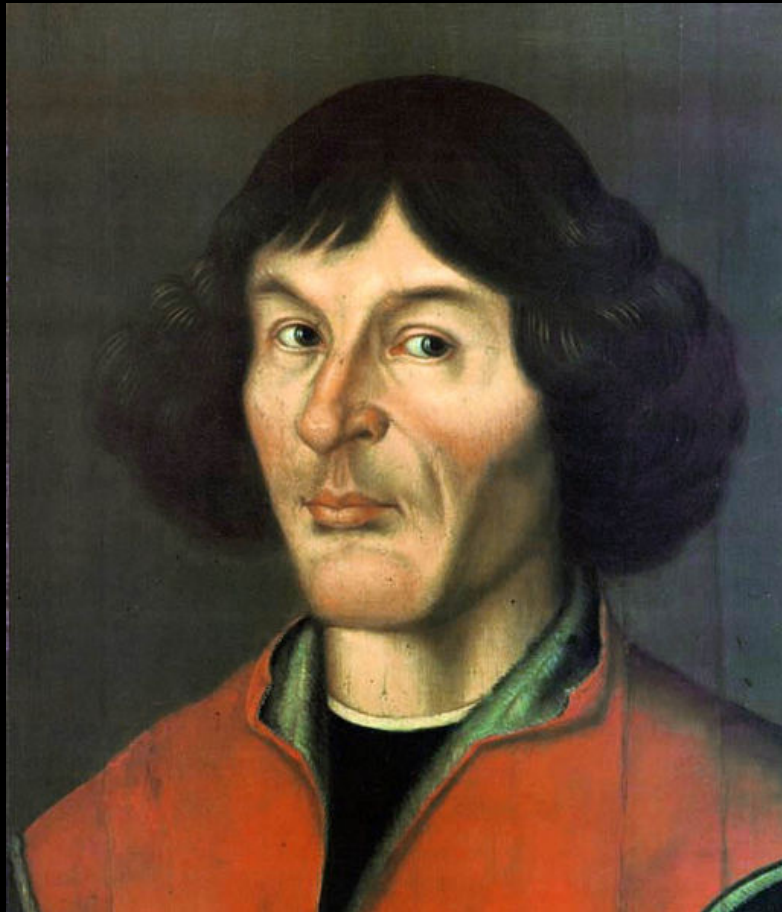


**I**N nomine sancte & indiuidue trinitatis laquale  
creo tutte le cose: & ciascuna cosa doto di propria  
uirtute: & dallaquale ogni sapientia e data a saui  
& la scientia a saputi: opera comincio sopra le for  
ze mie cōfidandomi della aiuto di colui si come per  
noi p istrumento ad opera l'opere sue tutte: la qle





1543 DE RIVOLUTIONIBUS ORBIUM  
CELESTIUM



NICOLAI  
COPERNICITO-  
RINENSIS DE REVOLVTIONI-  
bus orbium coelestium,

Libri VI.

IN QVIBVS STELLARVM ET FI-  
XARVM ET ERRATICARVM MOTVS, EX VETE-  
ribus atq; recentibus obseruationibus, restituit hic autor.  
(Præterea tabulas expeditas luculentasq; addidit, ex quib-  
us eisdem motus ad quoduis tempus Mathe-  
maticum studiosus facillime calcu-  
lare poterit.)

ITEM, DE LIBRIS REVOLVTIONVM NICOLAI  
Copernici Narratio prima, per M. Georgium Ioachim-  
um Rheticum ad D. Ioan. Schone-  
rum scripta.



Cum Gratia & Priuilegio Cæs. Maiest.

BASILEAE, EX OFFICINA  
HENRICI PETRINI.



# 1543 DE HUMANI CORPORIS FABRICA



BASILEAE.



100  
 HUMANI CORPUS  
 ET LITTE  
 100  
 HUMANI CORPUS  
 ET LITTE  
 100  
 HUMANI CORPUS  
 ET LITTE



100  
 HUMANI CORPUS  
 ET LITTE  
 100  
 HUMANI CORPUS  
 ET LITTE  
 100  
 HUMANI CORPUS  
 ET LITTE



1. CRURA