

Le origini della medicina occidentale



Ippocrate di Coo

Il primo medico iscritto
all'Albo



Il V secolo a.C.

- ◆ Nasce la filosofia
- ◆ Nasce la medicina
- ◆ Nascono le technai
 - ◆ Retorica
 - ◆ Ginnastica
 - ◆ Medicina
 - ◆ Cucina



L'asclepiade mitico

- ◆ 460? 377?
- ◆ Ce ne parlano sia Platone che Aristotele, ma il biografo ufficiale è Sorano di Efeso
- ◆ Medico itinerante (Tessaglia, Peloponneso) e non stanziale come i medici-sacerdoti



L'insegnamento medico

- ◆ Familiare (nonno Ippocrate - Eracleide - 5 Ippocrati, fra cui il nostro - Tessalo
- ◆ Polibio (genero) a Coo
- ◆ Il giuramento e l'apertura agli esterni alla famiglia
- ◆ L'antagonismo con la scuola di Cnido



Il Corpus Hippocraticum

- ◆ *Una vexata quaestio* per più di sessanta trattati
- ◆ Un caso esemplare: *Sulla natura dell'uomo*
- ◆ L'edizione ottocentesca di Emile Littré



Il Razionalismo ippocratico

- ◆ *Il male sacro*
 - ◆ Tutto è divino, per questo le malattie non sono divine
- ◆ Lo sforzo di “pensare l’uomo”
 - ◆ L’uomo e il suo ambiente
 - ◆ *Le arie, le acque e i luoghi*

Il male sacro

- ◆ Necessità che sia un male naturale per curarlo: lo devo comprendere da un punto di vista deterministico-causale
- ◆ Tutto è divino – nelle cause prime
- ◆ Nulla è divino nelle cause seconde
- ◆ Il cervello sede del pensiero e della coscienza





La natura dell'uomo

- ◆ Il trattato più ippocratico di tutti è sicuramente NON di Ippocrate
- ◆ Sistematizza un pensiero non sistematico, lo costituisce e lo cristallizza
- ◆ La ripresa di Empedocle quaternario
 - ◆ La dottrina dei quattro elementi e delle qualità consente una mediazione tra empirismo e razionalismo
- ◆ Il successo immenso nel posteriore pensiero filosofico-scientifico



*Che cosa è la *téchne* medica?*

- ◆ *Sull'arte*
- ◆ Il caso non c'entra, la medicina è un sapere che si basa su empiria e basi teoriche
- ◆ Nasce da una richiesta, la malattia e tende ad un prodotto, la salute



La semeiotica ippocratica

- ◆ Vista
- ◆ Tatto
- ◆ Olfatto/gusto
- ◆ L'udito per l'anamnesi

- ◆ **PROGNOSI**

E la terapia?




Claudio Galeno di Pergamo

L'Aristotele della Medicina



Dagli appunti di Fiorin Lorenzo

- ...reclamizzò dei farmaci completamente inutili, tra cui la triaca o teriaca, cioè un brodone in cui erano presenti le cose più strane: sterco di capra, pezzi di mummia, teste di vipera.. L'unica cosa buona di questo intruglio era il fatto che veniva fatto bollire a lungo per cui il materiale contenuto all'interno era sterile.

- 
- ...esasperò l'aspetto terapeutico della materia peccans. Tra la materia peccans vi era il pus, che venne chiamato da Galeno "bonum et laudabile", perchè era espressione di materia peccans che doveva essere eliminata: aveva capito che il pus era una sostanza da eliminare. Purtroppo, però, soprattutto dagli epigoni di Galeno tale teoria venne sfruttata in senso stretto: dicevano infatti che le ferite non dovevano guarire per prima intenzione, ma doveva formarsi prima pus

Pestifero Fiorin Lorenzo

- ...secondo la teoria galenica, inoltre, a livello del cervello il sangue veniva filtrato e si veniva così a creare uno spurgo, rappresentante ciò che di impuro il sangue conteneva, e che, attraverso la lamina cribrosa (chiamata così per l'appunto) colava giù dando origine alle lacrime. Una teoria affascinante che, tuttavia, non era fondata su basi sperimentali e che portò poi alla cristallizzazione di tutto il sapere medico-scientifico, in quanto questa teoria si sposava bene con la dottrina cristiana


Dagli appunti di Alighiero Dante

- Genti v'eran con occhi tardi e gravi,
di grande autorità ne' lor sembianti:
parlavan rado, con voci soavi.
- [vidi] Euclide geomètra e Tolomeo,
Ipocràte, Avicenna e **Galièno**,
Averois che 'l gran comento feo
(Commedia, Inferno, IV, 142-144)

Un ellenista a Roma

- 129 (131???) d.C. a Pergamo



- 
-
- Padre architetto (Nicone): un sogno, una ispirazione divina alle origini della scelta professionale del giovane Claudius
 - Filosofia con quattro maestri: accademia, liceo, stoa, epicuro
 - Smirne, Corinto, Alessandria
 - Medico dei gladiatori a Pergamo 157

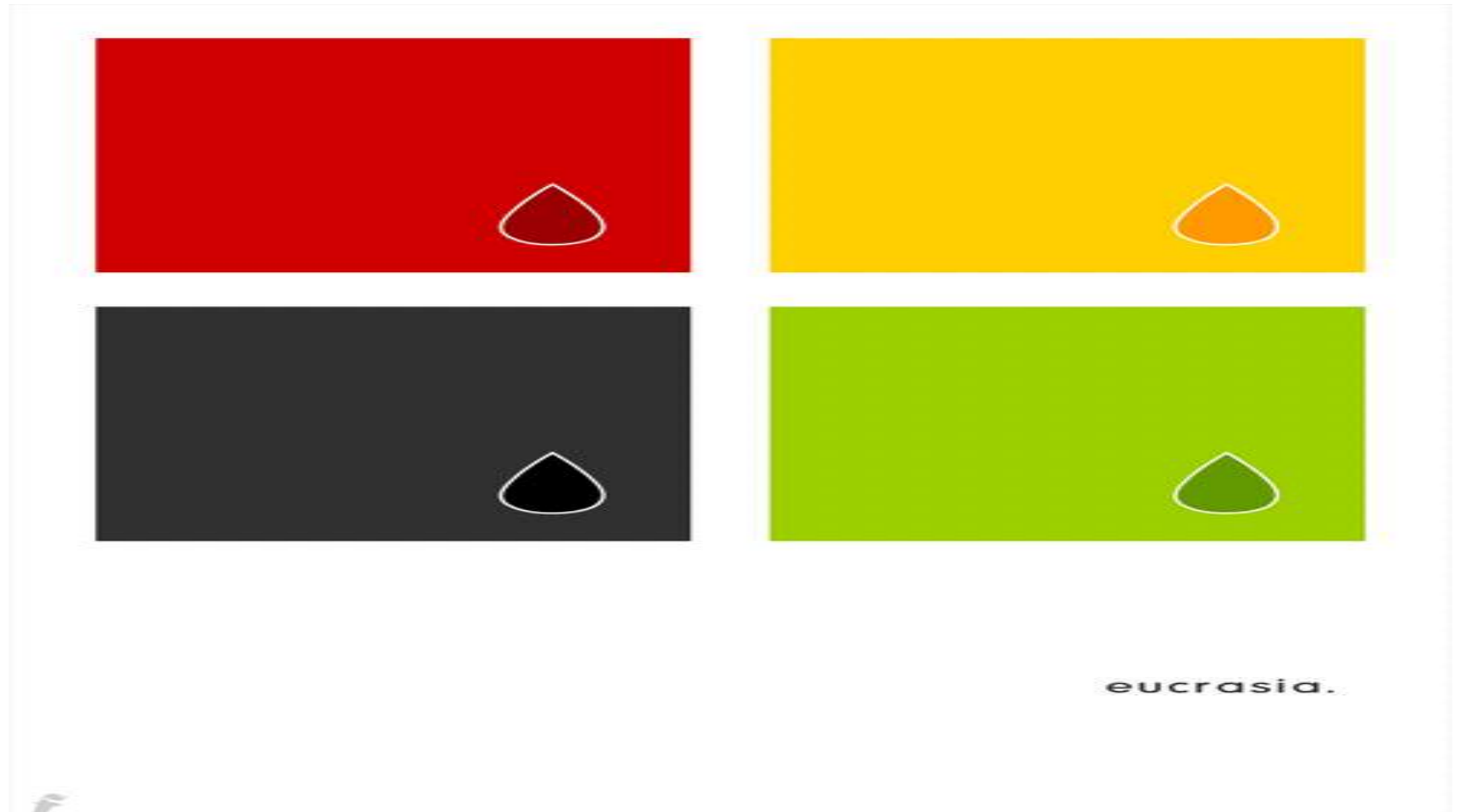
Medico degli imperatori

- 162 a Roma, Marco Aurelio, 180 Commodo, Settimio Severo, 192.
- Muore tra il 210 (200 ???) e il 216 d.C.
- ...il secondo “padre-fondatore” della medicina antica dopo Ippocrate (D. Gourevitch)

Medico - filosofo

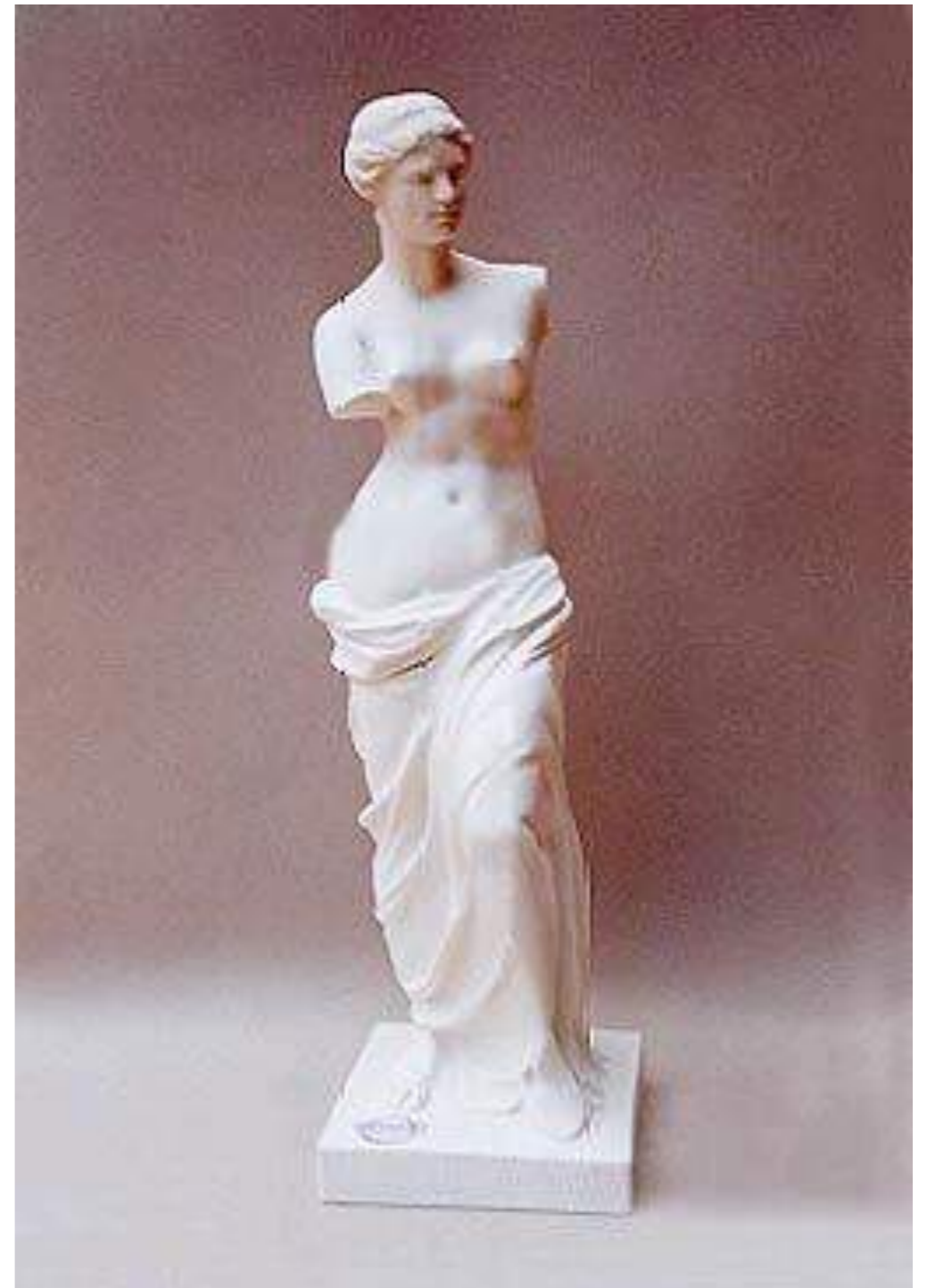
- Non aderì a sette, mediche o filosofiche
- L'anima – indefinibile
- Dio – unico, ma non posso averne opinione e incapace di modificare la Natura

La salute è equilibrio, proporzione, armonia



Salute = bellezza = facoltà di azione

- Se si possiede la facoltà di azione, si avranno necessariamente anche la salute e la bellezza (Kuhn V, 833)

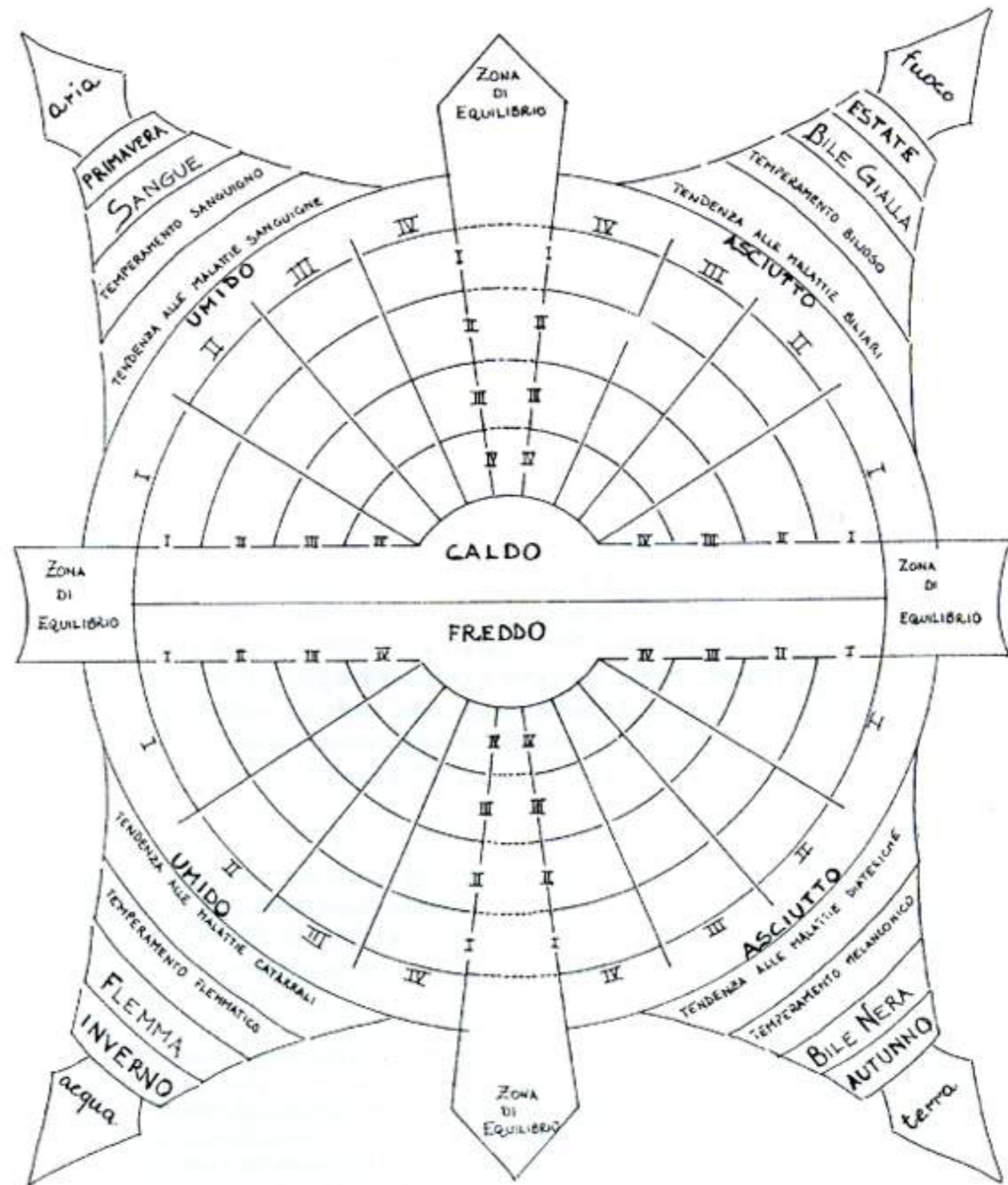


Grande anatomo-fisiologo

- L'uomo è la più perfetta fra le creature e te lo dimostro sezionando il macaco (*Iustus naturae*) e il maiale



La fisiologia tetraumorale



Un paradigma bimillenario



○ Perché?

- Sistemático
- Efficace
- Omnicomprensivo
- Macro-micro

Esempio massimo del finalismo galenico

- La parte doveva essere così fatta per cui era logico che la parte fosse così fatta
- Il corpo funziona come l'organizzazione civile di una città ellenistica: entrano le vettovaglie, stoccate nel magazzino-stomaco, lavorate nel forno-fegato, condotte al distributore-cuore, le scorie nelle cloache solide e liquide, etc

Più di mille anni con Galeno

- Galeno sta alla medicina come Aristotele alla filosofia e alla scienza



Salute e medietas

- Dove si nasconde la salute
- Armonia e misura
- Procedimento olistico: dalle parti al tutto e ritorno, sintesi e analisi



➤ *La malattia, ossia la perdita dell'equilibrio, non si riferisce soltanto ad un fatto medico-biologico (biochimico o biomolecolare) bensì anche ad un avvenimento biografico e sociale. Il malato non è più la stessa persona di prima*

➤ H.G. Gadamer

La pillola per il mal di testa di Socrate

➤ *Si tratta di un'erba a cui si deve accompagnare un incantesimo; e se qualcuno lo pronuncia mentre si serve di essa, allora il farmaco risulta efficace; in caso contrario l'erba non arreca alcun giovamento*

