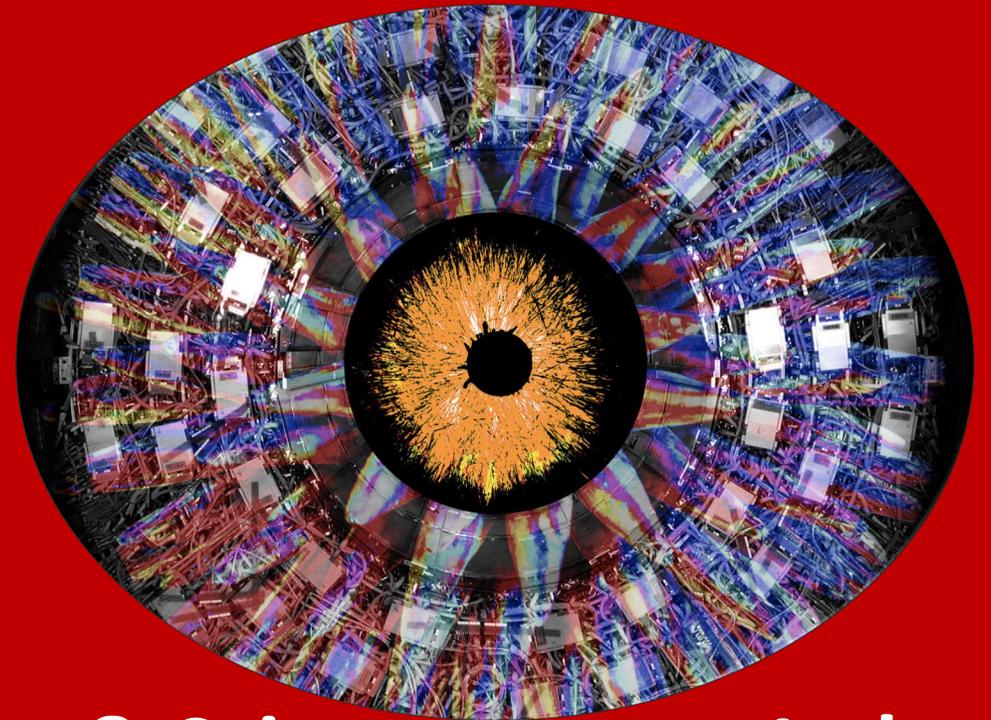




Trionfo - Giacomo Borlone de Buschis – 1484/85
Oratorio dei disciplini – Clusone (BG)



Art & Science Across Italy



Francesco Aliberti

Capitolo 1: "Pandemia in atto"

Attuali positivi

497.350

Incremento
10.276

Dati Andamento

Dimessi / Guariti

2.550.483

Incremento
15.000

Dati Andamento

Deceduti

101.184

Incremento
373

Dati Andamento

Totale casi

3.149.017

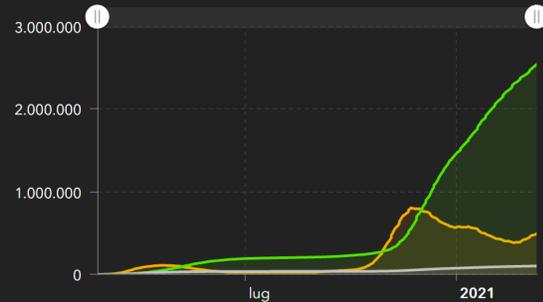
Incremento
25.673

Dati Andamento

Altri dati e informazioni

- Aggiornamento dati sanitari [storico]
- Infografica epidemiologica ISS
- Sorveglianza settimanale Regioni
- Aggiornamento nazionale ISS

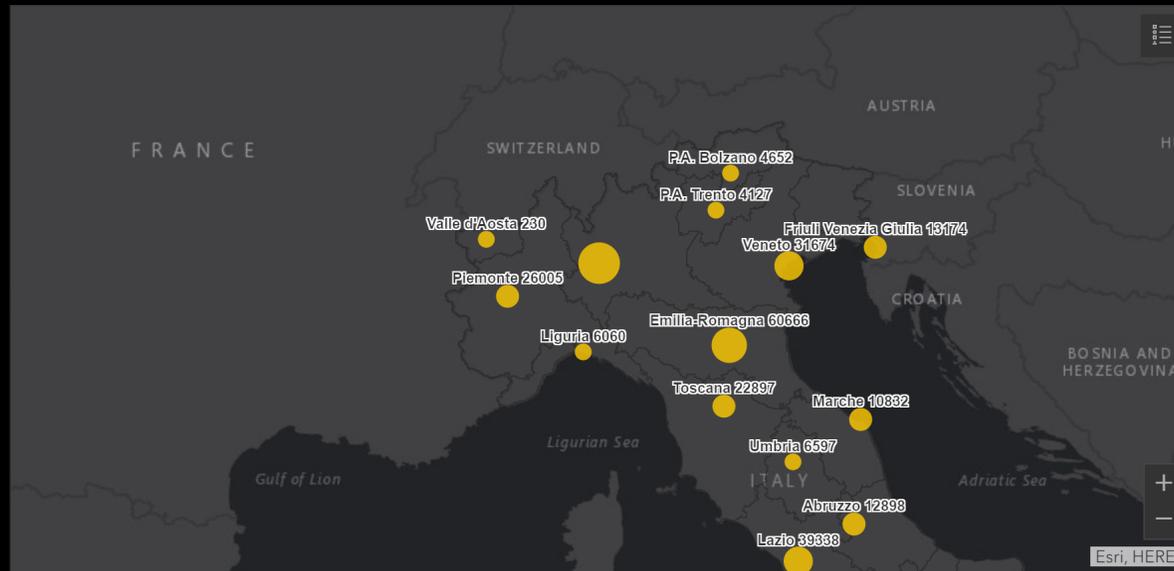
Andamento nazionale



Nuovi positivi



Positivi Variazione



Regioni - attuali positivi Province - casi totali



Licenza: CC-BY-4.0 - Visualizza licenza
 Scheda metadati RNDT: dati - aree
 Temi del dataset: Salute umana e sicurezza (Inspire) - ISO 19115: Salute
 Dati forniti dal Ministero della Salute
 Elaborazione e gestione dati a cura del Dipartimento della Protezione Civile

Download schede e dati:
 - Schede riepilogo PDF
 - Dati CSV / JSON
 - Shape aree
 - Metadati

Regioni - totale casi, attuali e incremento

Lombardia:	650.633	(88.668)	(5.849)
Veneto:	348.113	(31.674)	(1.677)
Campania:	295.589	(93.707)	(2.981)
Emilia-Romagna:	289.957	(60.666)	(2.845)
Piemonte:	266.861	(26.005)	(2.322)
Lazio:	250.229	(39.338)	(1.800)
Toscana:	169.047	(22.897)	(1.302)
Puglia:	160.542	(36.986)	(1.634)
Sicilia:	158.865	(13.522)	(672)

Regioni Province

Note

11/3/2021
 La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati sono stati eliminati 24 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.

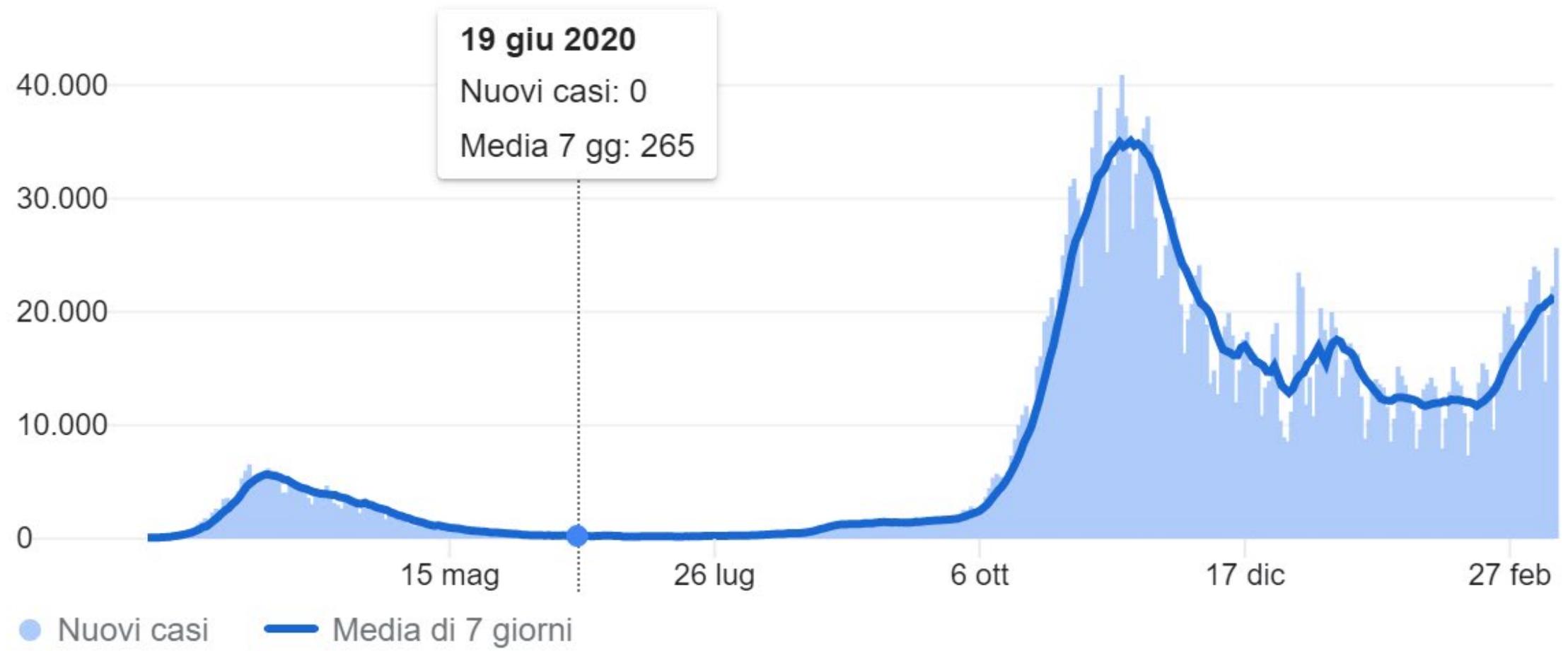
10/3/2021
 La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi già comunicati sono stati eliminati 3 casi: 2 duplicati e 1 caso non Covid. La Regione Emilia Romagna comunica



Nuovi casi ▾

 Italia ▾

Dall'inizio ▾



Capitolo 2: I numeri delle pandemie nella storia

Le malattie trasmissibili: i numeri

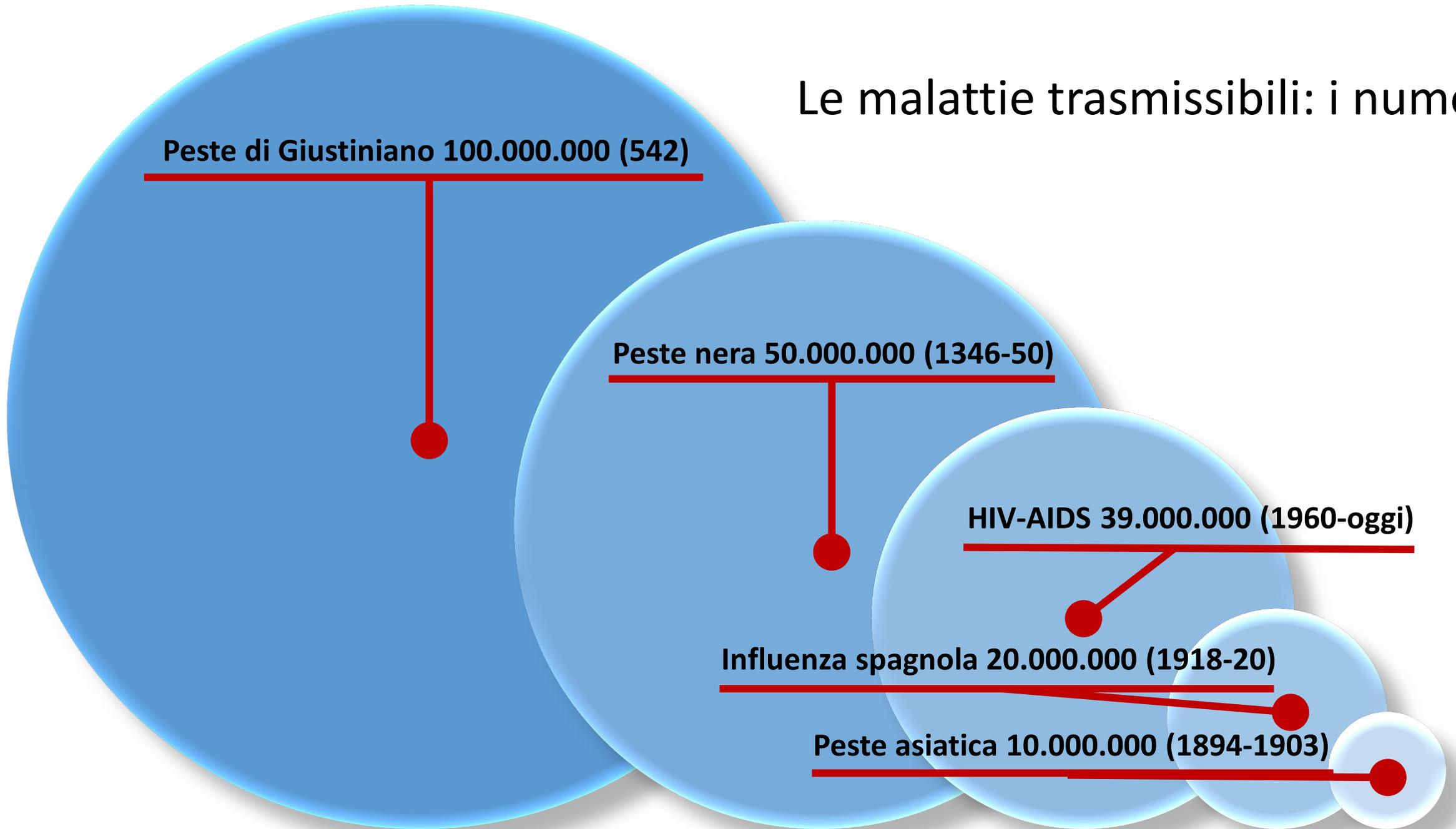
Peste di Giustiniano 100.000.000 (542)

Peste nera 50.000.000 (1346-50)

HIV-AIDS 39.000.000 (1960-oggi)

Influenza spagnola 20.000.000 (1918-20)

Peste asiatica 10.000.000 (1894-1903)



Capitolo 3: le Epidemie "dimenticate"

Passato

- Vaiolo, Morbillo: diffuso nelle americhe, in Australia e in Polinesia nel XVI-XVIII con decimazione delle popolazioni indigene**
- Peste: con diverse ondate ha flagellato il mondo intero; quella più devastante si diffuse in europa nella seconda metà del XIV secolo. Le ultime grandi epidemie risalgono al XVIII – XIX secolo.**
- Sifilide: Particolarmente diffusa nei paesi caraibici; la decimazione delle popolazioni indigene (insieme ad altre patologie diffuse) provocò carenza di manodopera nelle piantagioni e l'inizio della tratta degli schiavi.**

Presente

Ogni anno si verificano in Italia **450-700 mila infezioni ospedaliere** (infezioni contratte, appunto, in ambito ospedaliero: sepsi urinarie, infezioni della ferita chirurgica, polmoniti e setticemie,...); circa **1600 decessi/anno** (ISS)

Yemen, oltre **200 mila casi di Colera: 1300 morti**

Circa 200 milioni di casi di Malaria, con 450.000 morti. L'Africa rimane il continente più colpito, con il 90% dei casi e il 92% delle morti. (OMS).

La Regione europea dell'Oms ha registrato un aumento della diffusione delle zanzare invasive dal 1990. In particolare, *Aedes albopictus* e *Aedes aegypti*, entrambi noti vettori di Arbovirus, come la Dengue, Chikungunya e Zika virus, si sono recentemente diffusi in diverse parti della Regione.

DENGUE

- VERTIGINI
- NAUSEA E VOMITO
- STANCHEZZA
- MAL DI TESTA
- SANGUINAMENTO DAL NASO E DALLE GENGIVE
- MACCHIE ROSSE
- DOLORE ATTORNO E DIETRO AGLI OCCHI
- PERDITA DI PESO
- FEBBRE ALTA
- DOLORI ALLE ARTICOLAZIONI

CHIKUNGUNYA

- FORTE DOLORE ALLE ARTICOLAZIONI DELLE MANI E DEI PIEDI
- DOLORI MUSCOLARI
- MACCHIE ROSSE
- FEBBRE ALTA
- MAL DI TESTA

ZIKA

- DOLORE MUSCOLARE
- MAL DI SCHIENA
- LESIONI CON MACCHIE BIANCHE E ROSSE SULLA PELLE
- MAL DI TESTA
- OCCHI ROSSI
- FEBBRICOLA
- DOLORE ALLE ARTICOLAZIONI

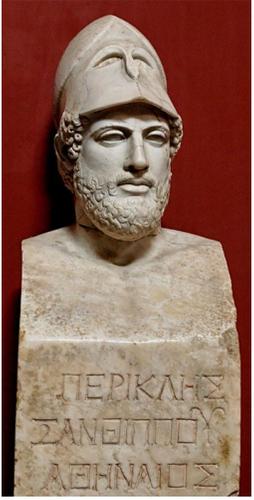
Chikungunya



Capitolo 4: La storia influenzata dalle epidemie



Le malattie trasmissibili: la storia



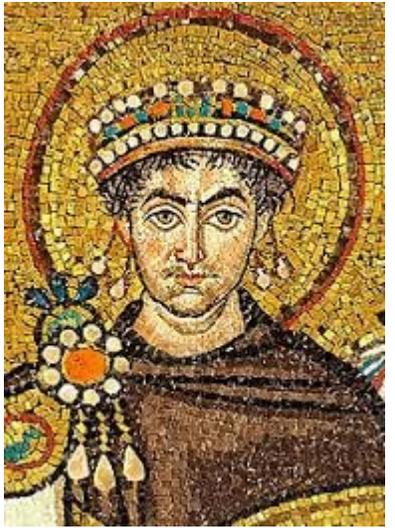
Peste di Atene (430 B.C.)



Guerra del Peloponneso (431-404 B.C.)

Peste di Giustiniano (541 A.D.)

Guerra gotica (535-553 A.D.)



La peste antonina o di Galeno (165-180 A.D.)



Guerra danubiane (535-553 A.D.)

Guerra d'oriente (1853-56 A.D.)

Impero Russo contro Impero Ottomano, Francia, Gran Bretagna, Regno di Sardegna "per il dominio dei luoghi santi" (Ortodossi-Cattolici)

Corpo di spedizione italiano: 18.000 uomini.

Perdite:

2.278 per colera,

1.340 per tifo,

452 per malattie comuni,

350 per scorbuto,

52 per incidenti,

38 per febbri tifoidee,

3 per suicidio

32 caduti in combattimento



Capitolo 5: Epidemie, Pandemie tra realtà e arte

Paura della morte



Autore sconosciuto Galleria regionale di Palazzo Abatellis a Palermo.



Arnold Böcklin (Basilea, 16-10-1827 – San Domenico di Fiesole, 16-1901)



Ibn Sīnā – Avicenna X-XI secolo
Miniatura XVI secolo



Averroè – XI secolo (Raffaello – La scuola di atene – Stanze vaticane)



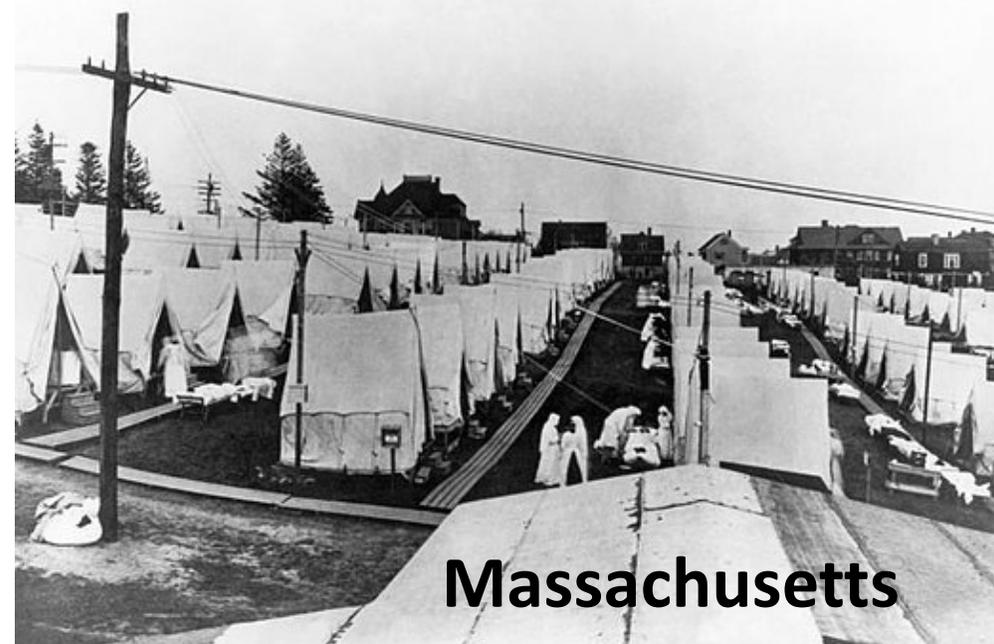
Influenza spagnola (Flu – Grippe) – 1918-19



Londra



Parigi



Massachusetts



Napoli - Lungomare



Lien-teh Wu

(伍連德; Penang, 10 marzo 1879 – Penang, 21 gennaio 1960)
medico malese di origini cinesi, noto per il suo
lavoro nella sanità pubblica della Repubblica
di Cina di inizio '900 e in particolare, per la
peste della Manciuria del 1910-1911,



Ne forte accidat nobis pestis. *Exodi 5. v. 3.*



S. SEBASTIANUS et S. ROCHUS
inignes Patroni contra pestem.

I. E. Belling, Cath. Sc. exc. A. V.

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d3/Blackdeath2>



Santa Rosalia intercede per la fine della peste a Palermo
(Antony Van Dyck – XVI-XVII secolo)



Miniatura "La Franceschina", XVI secolo

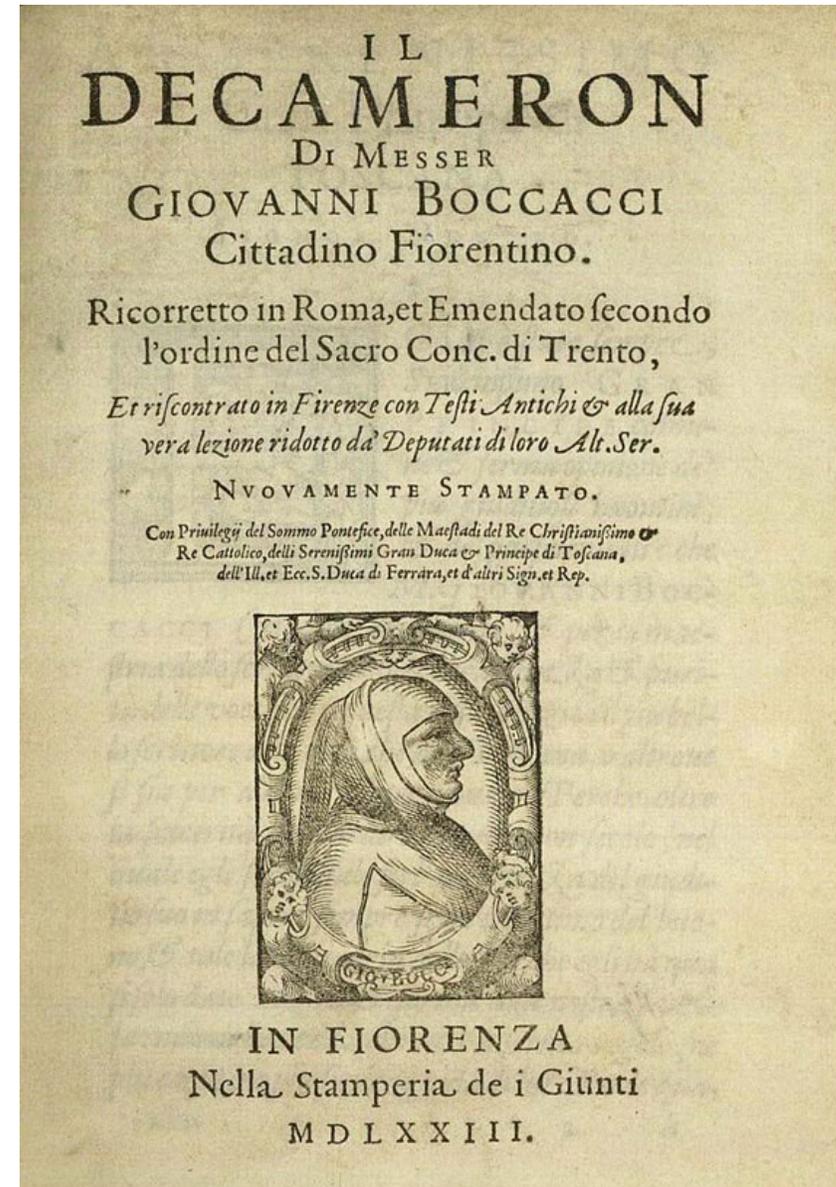


**Affresco di Lesnovo 1300
(monastero in Macedone dedicato a S Michele)**

Peste del Boccaccio 1346-52



Andrea Castagno 1450





Tentazioni di Sant'Antonio



Matthias Grünewald (1480-1528),

Piazza dante oggi



Piazza Dante nel 1600



Micco Spadaro "La peste a Napoli"





**Ospedale della Pace
Sala ricovero.**



Medico della Peste

**Prima della chiusura inizio
anni '70**





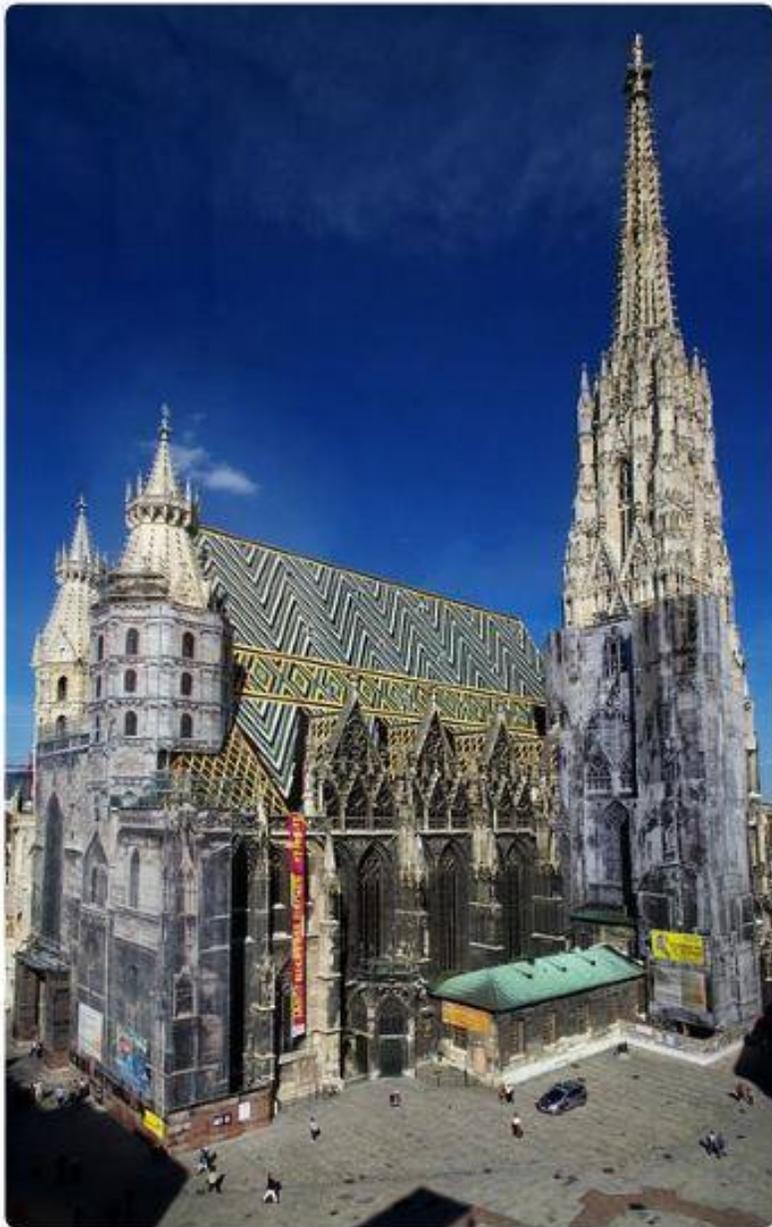
Hôtel-Dieu – Beaune (F)

Peste del 1656/58 a Napoli



- **Maledizione divina**
- **Baccala a basso costo**
- **Ebrei**
- **Eruzione del Vesuvio**
- **Eclisse lunare**
- **Saturno in Cancro**
- **Predizione di suor Orsola Benincasa (che era fanciulla all'epoca)**
- **Anticristo, impersonato da Masaniello (morto 8 anni prima)**

Peste di Vienna 1679



Nelle catacombe della Cattedrale S. Stefano furono seppelliti migliaia di corpi morti di peste



Colonna di ringraziamento (ex voto di Leopoldo I d'Asburgo per la fine della pestilenza)



**Chiesa della Salute (Venezia) – dedicata alla Madonna - Ex voto per la peste del 1630-31 (80.000 morti a venezia, 600.000 nei territori della serenissima).
Voluta dal patriarca Giovanni Tiepolo e dal doge Nicolò Contarini, entrambi morti per la pertilenza.**



Bonaparte visita gli appestati di Jeffa – 1804 -Antoine Jean Gros

Capitolo 6: La prevenzione tra arte e storia



Ascepeion – Bergama (Pergamon)

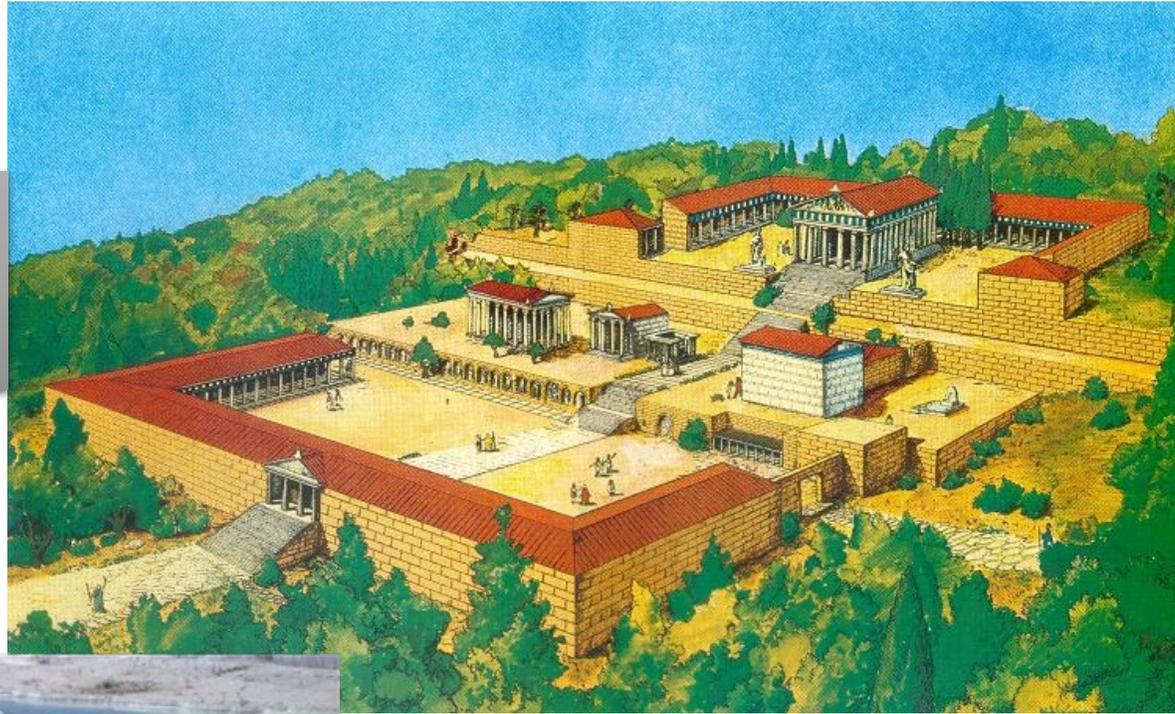
Igea



Gustav Klimt (1894), pannelli decorativi per l'Aula Magna dell'Università di Vienna.

Igea dea della salute e dell'igiene (dal greco Υγιεία con il significato di *salute, rimedio, medicina*), figlia di Asclepio e di Epione (Lampazia); .

KOS Asklepleion
[ricostruzione]



Pamukkale bacini
termali naturali



**La fonte sacra – Askepleion Bergama
(Pergamo)**



**Teatro – Askepleion Epidavros
(Epidauro)**

Cattive acque

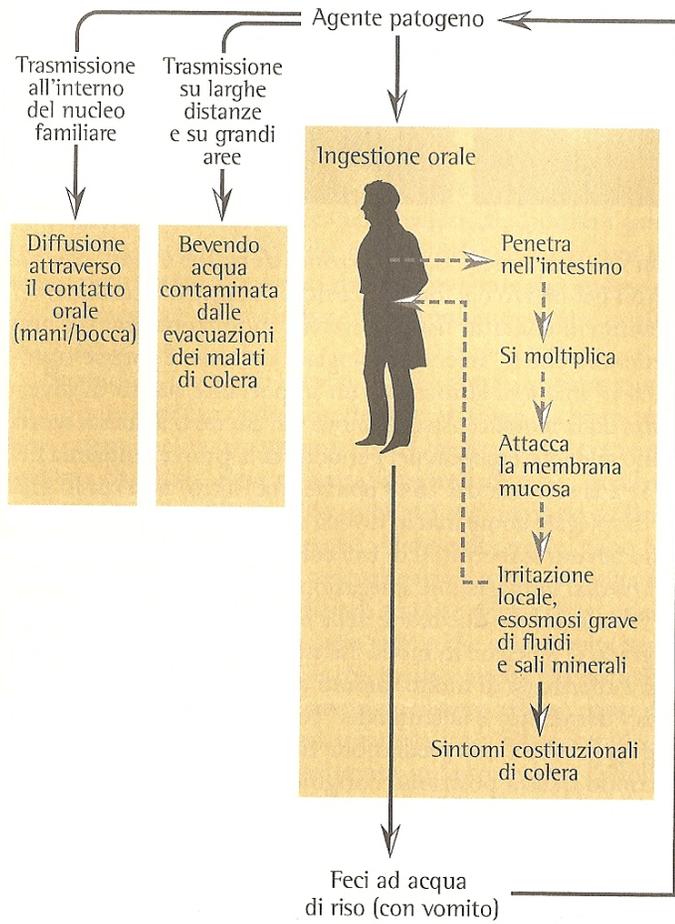
John Snow
e la vera storia del colera a Londra

Introduzione e traduzione a cura di Tom Jefferson

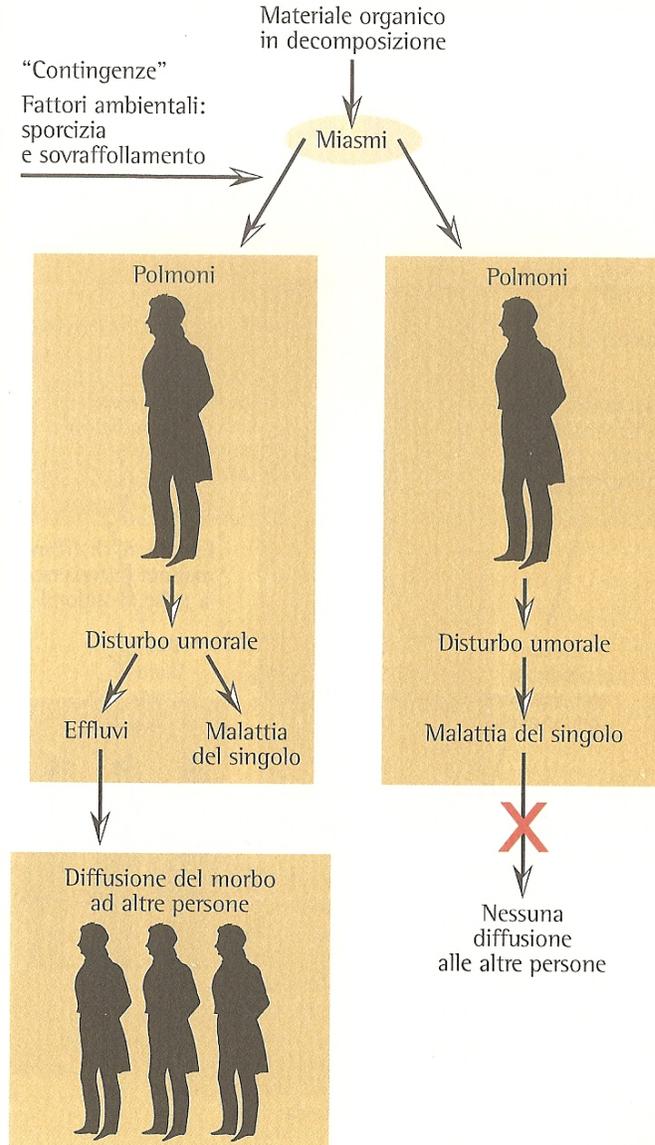


Il Pensiero Scientifico Editore

La teoria di Snow



Contagionismo contingente



Morti per colera in rapporto alle aziende di distribuzione dell'acqua

Azienda di distribuzione	Abitazioni servite [n°]	Morti per colera [n°]	Rapporto Morti/Abitazioni servite [%]
Southwark e Vauxhall	40.046	1.263	3,15
Lambeth	20.107	98	0,48
Altre	256.423	1.422	0,55

Colera a Londra

I epidemia

anno 1848-49

n°decessi:15.000

II “

“ 1853-54

“ “ : 5.000

Epidemia di Londra del 1854 . Mappa di John Snow.

Le aree in rosso indicano la frequenza di decessi per colera.
I cerchi blu indicano la localizzazione delle pompe dell'acqua.





Jenner che vaccina il figlio

Giulio Monteverde (XIX secolo)

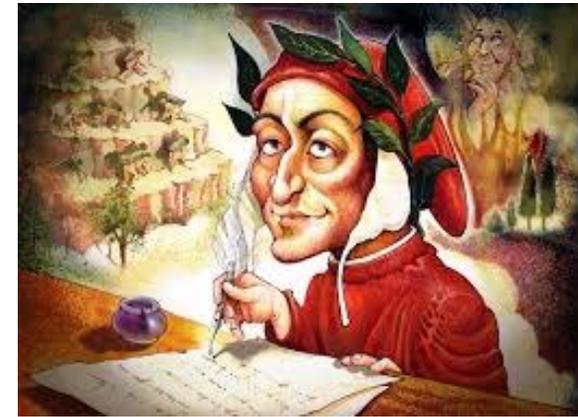
Il dramma dello scienziato e padre, il timore per il danno al figlio in caso di errore; è il contrasto tra scienza e coscienza, tra diritto alla ricerca e morale

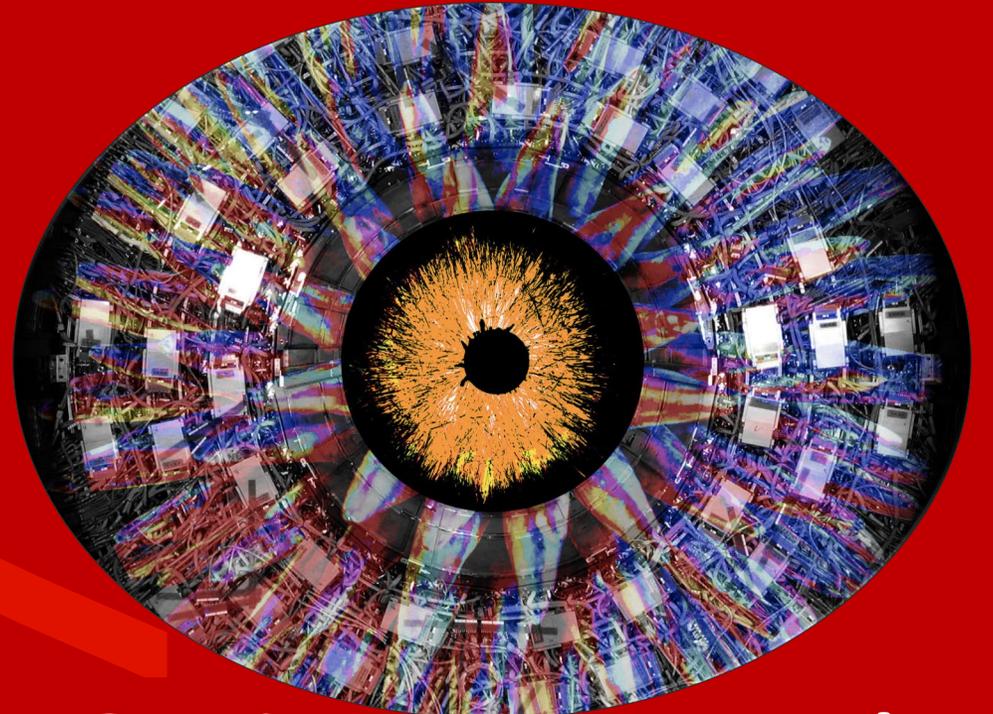


arte s. f. [lat. ars artis]. – 1. a. In senso lato, capacità di agire e di produrre, basata su un particolare complesso di regole e di esperienze conoscitive e tecniche, e quindi anche l'insieme delle regole e dei procedimenti per svolgere un'attività umana in vista di determinati risultati: l'a. del fabbro, del medico, del musicista, ecc. Secondo una distinzione antica: a. meccaniche (o manuali), i mestieri, in quanto richiedono pratica manuale e tendono alla fabbricazione di oggetti utili; a. liberali (o anche ingenue, gentili, lat. artes liberales, in quanto si confanno alla dignità dell'uomo libero), quelle che si esplicano soprattutto con l'intelletto, suddivise nel medioevo (circa dal 9° sec.) in **arti del trivio** (grammatica, dialettica, retorica) e **arti del quadrivio** (aritmetica, geometria, astronomia, musica).

(enciclopedia Treccani)

***natura lo suo corso prende Dal divino 'ntelletto e da
sua arte; E ... l'arte vostra quella, quanto pote, Segue,
come 'l maestro fa 'l discente; Sì che vostr'arte a Dio
quasi è nepote***





Art & Science Across Italy

FINE



Francesco Aliberti