

# Qualcosa da ricordare



Naturalmente ETS

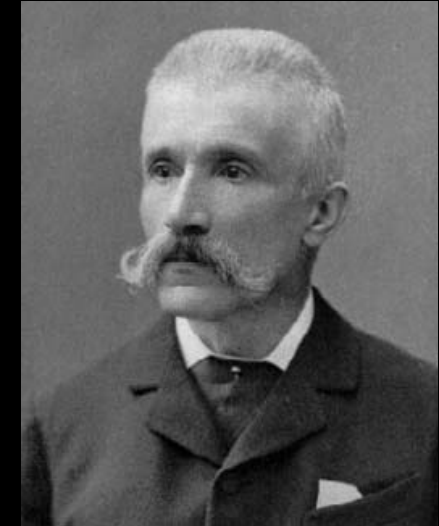
# CHI? Politici scienziati



Quintino Sella  
(1827 - 1884)  
Mineralogista e  
ministro



Stanislao Cannizzaro  
(1826 - 1910)  
Chimico, maestro e senatore



Francesco Brioschi  
(1824 - 1897)  
fondatore del prestigioso  
Istituto Tecnico di Milano

# Stanislao Cannizzaro

1860, congresso internazionale dei chimici di Karlsruhe e diffusione del *Sunto* di Cannizzaro; Mendeleev ribadirà più volte che il saggio gli permise di avere la prima intuizione della periodicità degli elementi.

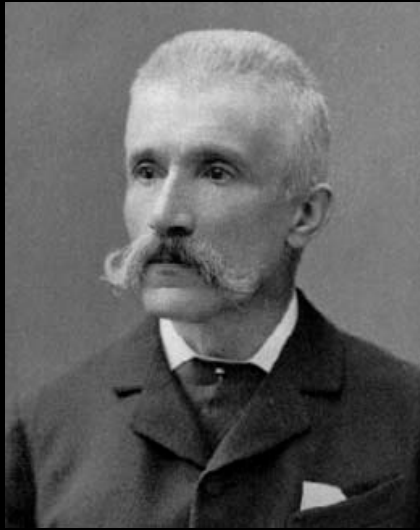
Su nomina di Sella ricoprì la cattedra di Chimica Organica a Roma e organizzò un laboratorio didattico ; come Sella pensò che la costruzione di uno Stato moderno dovesse contare su una futura classe dirigente con solide basi scientifiche;

nasceranno così le strutture di via Panisperna con l'annessione del monastero delle Clarisse di San Lorenzo in Panisperna da parte del demanio.

Organizzò i laboratori chimici delle Gabelle per la manifattura Tabacchi (1886)

Si impegnò anche per un'adeguata Riforma Sanitaria, che evitasse, o per lo meno attenuasse, le infezioni e le infestazioni



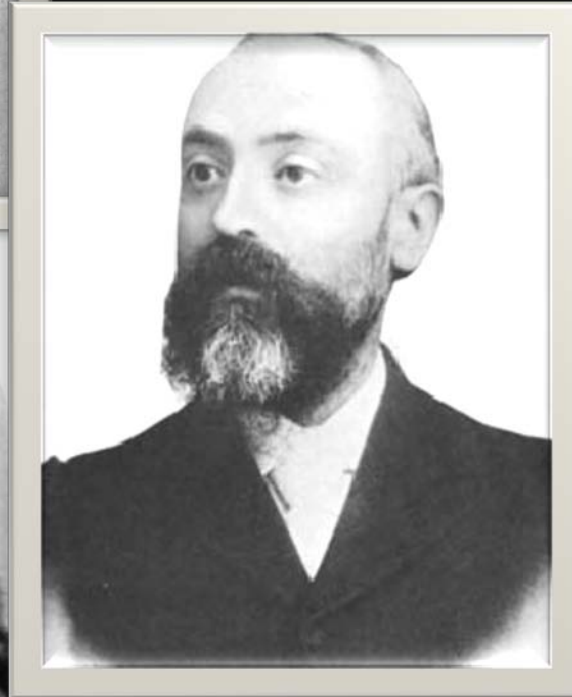


# Francesco Brioschi (1824 – 1897)

Brioschi, laureatosi nel 1845, era dal 1852 ordinario di matematica applicata all'Università di Pavia. Nel 1847 aveva pubblicato un saggio *Sul moto del calore nel globo della Terra*

Segretario generale della Pubblica Istruzione con Francesco De Sanctis e Carlo Matteucci (1811 - 1868), diede vita all'Istituto Tecnico Superiore e ne divenne direttore (1863). L'istituto aveva una durata triennale ed era articolato nelle due scuole per la formazione di ingegneri civili e di ingegneri meccanici, più una scuola normale per la formazione dei futuri insegnanti di scienze matematiche e naturali negli istituti di istruzione secondaria.

# Scienziati impegnati in politica



Naturalmente ETS

# E dietro o accanto agli uomini...



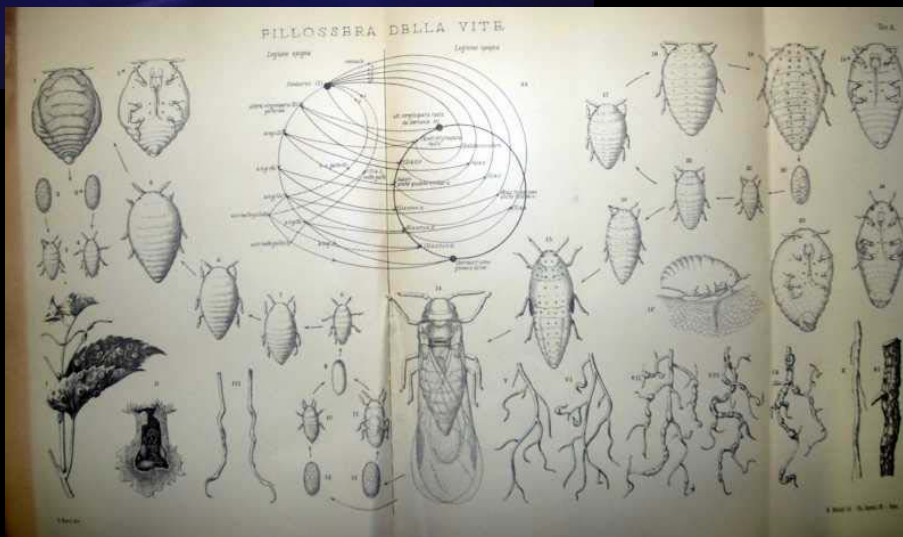
Naturalmente ETS

# Antonio Cardarelli

“Che cos’è la Scuola medica napoletana?

Non ha creato nessuna teoria, nessun sistema. Le teorie possono morire ma l’osservazione non muore mai ... Unico libro l’infermo, unico codice il cadavere

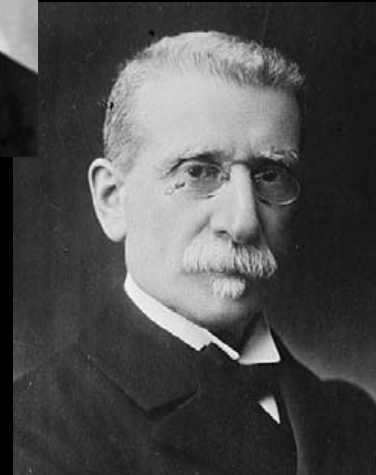
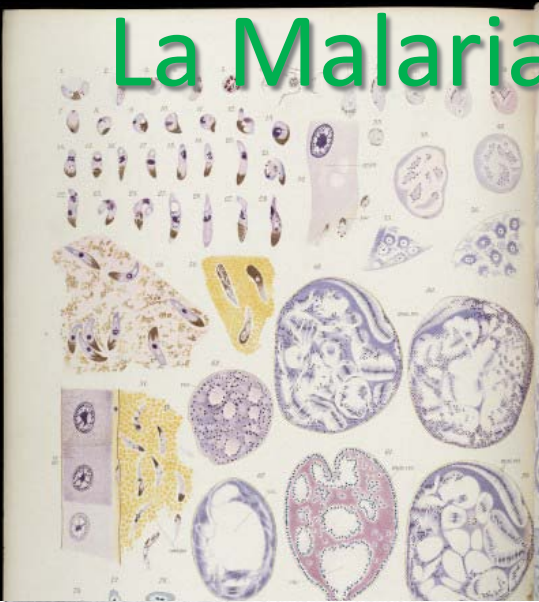
# Giovan Battista Grassi, Anna Foà e Marie Koenen Grassi



Naturalmente ETS

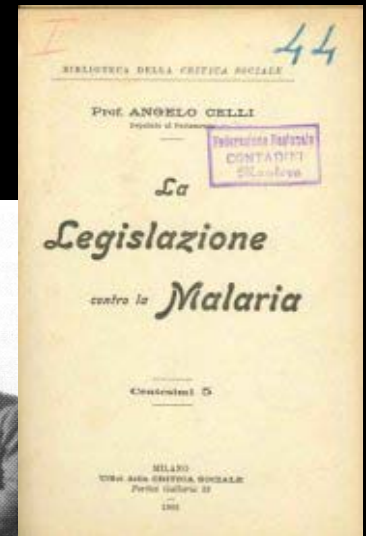


# La Malaria, soluzione di un enigma



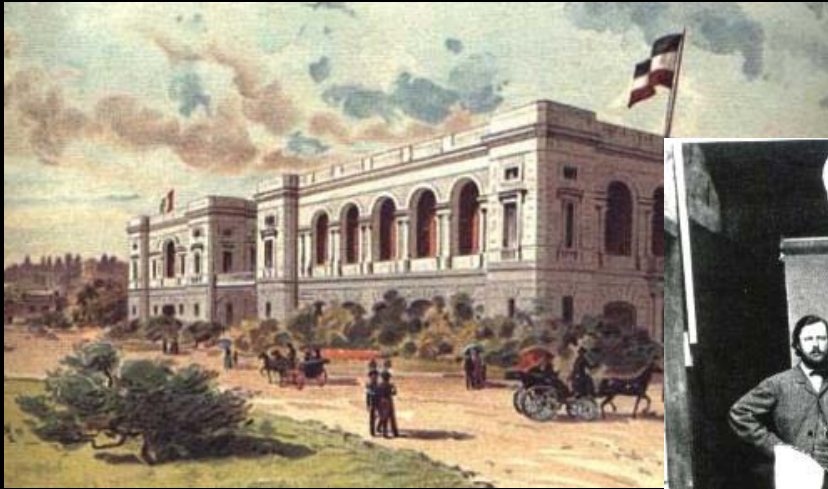
Naturalmente ETS

# Iniziano i tentativi di cura



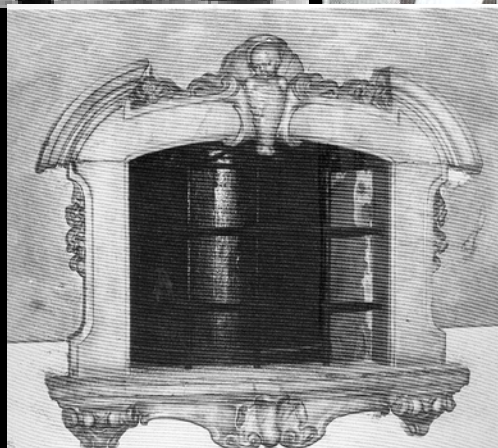
Naturalmente ETS

# Stazione zoologica Napoli



Naturalmente ETS





 SOCIETÀ UMANITARIA

Milano. 18 ottobre 1908 - 2008

**CENTENARIO** della  
**CASA dei BAMBINI**  
di **VIA SOLARI**

Naturalmente ETS

# La SIPS e “SCIENTIA”. 1907 - 1915

Volterra (1860-1940) e Enriques (1871- 1946) valorizzarono la conoscenza scientifica, cercando di superare il particolarismo disciplinare e promuovendo la divulgazione di teorie e questioni riguardanti la scienza contemporanea, per estenderne la condivisione in cerchie sociali sempre più ampie. Nel 1907 a Parma, si tenne il primo congresso della Società Italiana per il Progresso delle Scienze (SIPS), inaugurato da Volterra e iniziò la pubblicazione di “Scientia”

Enriques, in un intervento rivolto espressamente ai docenti di scienze, raccomandava “di imprimere un carattere più filosofico agli insegnamenti scientifici ravvivando lo spirito di sintesi, liberamente tratti dalla filosofia e dalla storia della matematica, della fisica e della biologia.”



**Enriques e Albert Einstein**

ANNO I (1907)

N. 1

# Rivista di Scienza

ORGANO INTERNAZIONALE DI SINTESI SCIENTIFICA

(Edizione per l'Italia)



COMITATO DI DIREZIONE

G. BACCI - A. DI GIACI - P. ENRIQUES - A. GIARDINA - E. RIGNANO

## SOMMARIO

*Programma.*

E. Picard - *La mécanique classique et ses approximations successives.*

W. Ostwald - *Intorno alla energetica moderna.*

G. Clametsan - *Problemi di chimica organica.*

F. Raffaele - *Il concetto di specie in biologia: l'Avanti e in Darwin.*

H. R. Ziegler - *La selezione naturale.*

C. Supino - *Il carattere delle leggi economiche.*

W. Cunningham - *L'imparzialità dello storico.*

J. Tannery - *Questions pédagogiques: L'enseignement secondaire.*

*Analisi critiche e rassegne - Notizie.*

(Il sommario completo trovandosi nella prima delle pagine colorate).

BOLOGNA  
NICOLA ZANICHELLI

LONDON  
WILLIAMS AND BORGATE

PARIS  
FELIX ALCAN

LEIPZIG  
WILHELM ENGELMANN

Direzione e Redazione: Milano, Via Aurelio Saffi, 16.

Primo numero di “Rivista di Scienza”, 1907

Naturalmente ETS



# Editoria e divulgazione scientifica



Naturalmente ETS

# UTET

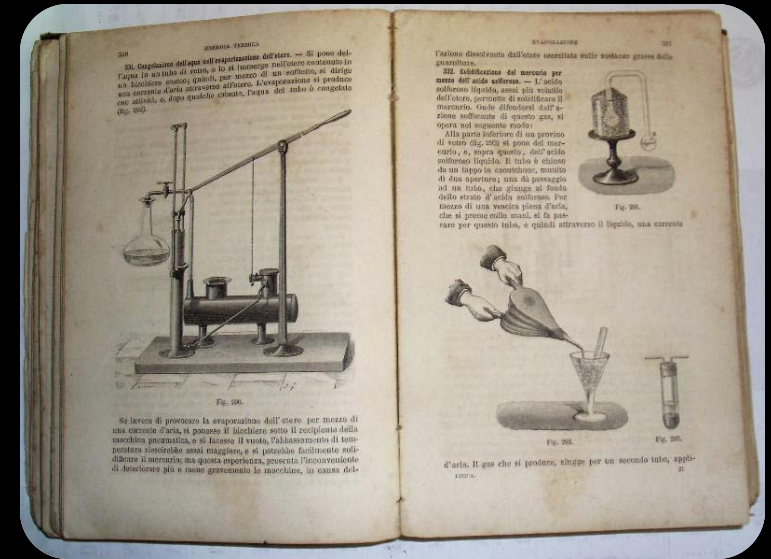
Nel 1854, la famiglia Pomba si assocerà alla Tipografia Sociale di Torino, dando origine alla Unione Tipografico - Editrice Torinese (UTET). “Grandi Opere” come la *Biblioteca dell’economista*, *l’Enciclopedia di chimica scientifica e industriale in 11 volumi*, *il Dizionario della lingua italiana di Tommaseo e Bellini (1865 - 1879)* e dagli anni Settanta fece tradurre da Canestrini e Lessona tutte le opere di Darwin (dal 1871 al 1876) a cui seguirà il saggio di Canestrini *Per l’evoluzione: recensioni e nuovi studi* (1897); fra il 1870 e il 1874 uscirono i sei volumi della *Vita degli animali di Brehm* tradotti in gran parte dalla moglie di Lessona, Adele.

# “BIBLIOTECA SCIENTIFICA INTERNAZIONALE” di Dumolard

“Rivista di Filosofia scientifica”

(1881) fondata da

Morselli. La casa editrice, malgrado l'impegno mostrato verso l'editoria scientifica, fu costretta a chiudere nel 1895 per la grave crisi che colpì il mercato editoriale alla fine del secolo



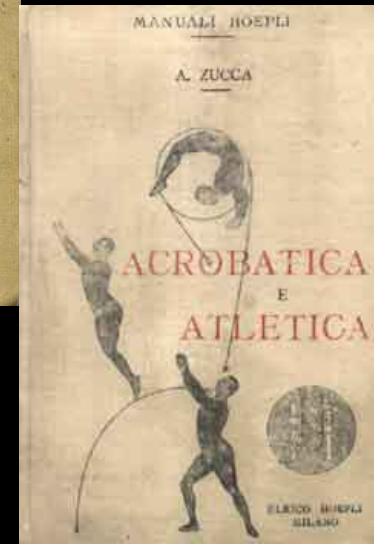
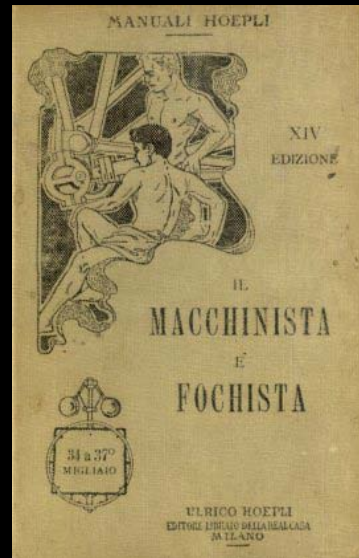
Naturalmente ETS

# SONZOGNO E TREVES



Naturalmente ETS

# Hoepli Scienza/Tecnologia



Naturalmente ETS

Oh, che schifo quel bambino!/  
È Pierino il Porcospino./ Egli ha  
l'unghie smisurate/ Che non furon  
mai tagliate;/ I capelli sulla testa/  
Gli han formata una foresta/  
Densa, sporca, puzzolente./ Dice a  
lui tutta la gente:/ "Oh, che schifo  
quel bambino!/  
È Pierino il  
Porcospino".



# Zanichelli



Naturalmente ETS

# Grazie



Naturalmente ETS