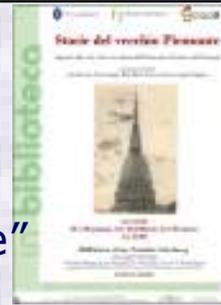




## 15 gennaio 2014 Milo Julini



- "Storie del vecchio Piemonte"
- alla biblioteca Ginzburg
- "Da Luigi Rolando a Cesare Lombroso: viaggio intorno all'uomo, dentro e fuori i musei di Borgo San Salvario"

1

## Luigi Rolando

- 28 aprile 1831: muore il medico Luigi Rolando (★ 1773).



2

## Luigi Rolando

- Luigi Rolando nacque a Torino il 16 giugno 1773.
- Rimasto orfano da bambino, fu allevato dallo zio materno, il sacerdote Maffei.
- Si laureò nel 1793.



## Luigi Rolando

- Allievo di Gianfrancesco Cigna, dopo la laurea, fu aggregato al Collegio medico nel 1802.
- Fu chiamato da Giuseppe Audiberti, archiatra di Vittorio Emanuele I, a Sassari, dove la corte sabauda si era a rifugiata dopo l'occupazione napoleonica.

## Luigi Rolando

- Prima trascorse due anni (1805-1807) a Firenze, dove studiò anatomia e apprese le tecniche di ceroplastica del laboratorio di Paolo Mascagni e Felice Fontana.
- Studiò il disegno per poter delineare di persona le sue preparazioni anatomiche.

5

## Luigi Rolando

- Nel 1804 fu nominato professore di medicina pratica nell'Università di Sassari.
- In Sardegna realizzò gli studi più importanti in campo neurologico.

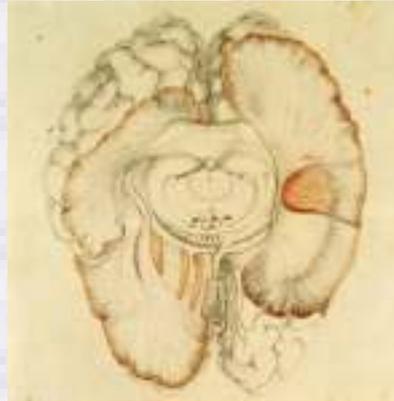


6

## Luigi Rolando



- Nel 1809 pubblicò a Sassari il celebre "Saggio sopra la vera struttura del cervello dell'uomo e degli animali e sopra le funzioni del sistema nervoso".



7

## Luigi Rolando

- Con notevole abilità anatomica e metodo sperimentale, analizzò numerosi aspetti dell'anatomia e del funzionamento del cervello.
- Utilizzò la stimolazione elettrica con corrente galvanica della corteccia cerebrale.

8

## Luigi Rolando

- Nel 1814 con la Restaurazione, tornò a Torino e venne nominato medico di Corte.



9

## Luigi Rolando

- Professore di Anatomia presso l'Università di Torino, perfezionò le sue ricerche neurologiche estendendole alla fisiologia del sistema nervoso e al suo sviluppo.
- Inoltre insegnò all'Accademia delle Belle Arti, e venne eletto membro dell'Accademia delle Scienze.

10

## Luigi Rolando

- Rolando inizia, nel 1830, l'allestimento di un Museo Anatomico, indipendente da altre collezioni.



11

## Luigi Rolando

- Raccoglie materiali già esistenti o acquisiti:
- tre statue e varie riproduzioni di organi in cera, da Firenze e Napoli, e una statua scomponibile in cartapesta acquistata a Parigi.

12

## Luigi Rolando

- Creò un laboratorio per la costruzione di modelli anatomici in cera con tecniche "fiorentine".



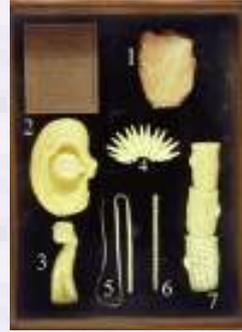
13

## Luigi Rolando

- Nella tecnica anatomica fiorentina tutte le parti anatomiche, ossa comprese, sono riprodotte in cera.
- Tecnica "bolognese":
- venivano incorporate nel modello ossa vere.

14

**Autoritratto di ceroplasta  
fiorentina**



**La Tenia  
(c.d. "Verme  
solitario")  
riprodotta in cera**

15



16

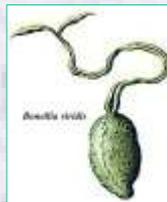


**Il Museo di Anatomia Umana di Torino, oggi è dedicato a Luigi Rolando.**

17

## Luigi Rolando

- Amico dello zoologo Franco Andrea Bonelli, nel 1822 gli dedicò la scoperta di una nuova specie degli Echinodermi, la *Bonellia viridis*.



18



## Luigi Rolando

- A lui si deve la scoperta delle circonvoluzioni cerebrali .
- Porta il suo nome la scissura sulla faccia esterna degli emisferi cerebrali.



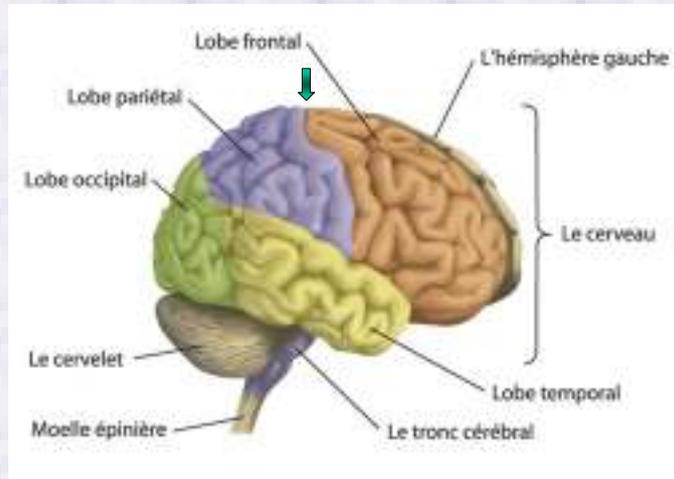
21

## Luigi Rolando

- Le tre formazioni descritte da Rolando : il *Solco di Rolando* (divide il lobo frontale dal parietale); il *tuber cinereum* (vicino al chiasma ottico alla base dell'encefalo); la *sostanza gelatinosa* (nel midollo spinale ricopre la testa del corno posteriore).

22

## Solco di Rolando



23



24

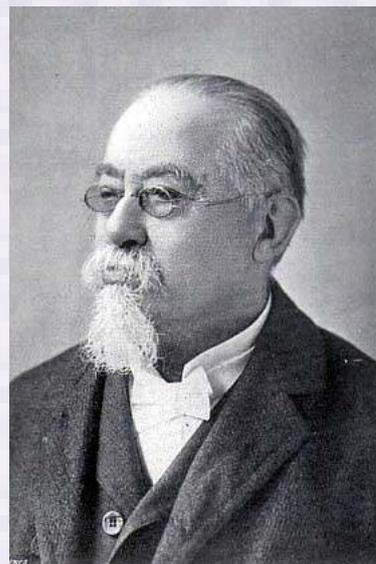
# I criminali del Museo di Anatomia

Giorgio Orsolano  
la Jena di San Giorgio  
Canavese



25

**Cesare Lombroso e  
gli studi sulla  
criminalità**



26

## Cesare Lombroso l'inventore dell'Antropologia criminale



27

## Cesare Lombroso

- Ezechia Marco, detto Cesare, Lombroso nasce a Verona il 6 novembre 1835 da un'agiata famiglia ebraica.
- Cesare Lombroso, sofferente di angina pectoris, muore il 19 ottobre 1909 a Torino.



28

## Cesare Lombroso



- Il 10 aprile 1870 sposa Nina De Benedetti.
- Dal matrimonio nascono cinque figli:
- Paola Marzola;
- Gina;
- Aronne Arnaldo;
- Leo;
- Ugo.

29



30

CESARE LOMBROSO

**L'UOMO DELINQUENTE**

IN RAPPORTO  
ALL'ANTROPOLOGIA, ALLA GIURISPRUDENZA E ALLA PSICHIATRIA

— 1876. *Luomo delinquente studiato in rapporto all' antropologia, alla medicina legale ed alla discipline carcerarie.* Milan: Hoepli.

— 1878. *Luomo delinquente in rapporto all'antropologia, giurisprudenza e alle discipline carcerarie.* 2nd ed. Turin: Bocca.

— 1884. *Luomo delinquente in rapporto all'antropologia, giurisprudenza ed alle discipline carcerarie.* 3rd ed. Turin: Bocca.

— 1889. *Luomo delinquente in rapporto all'antropologia, alla giurisprudenza ed alle discipline carcerarie.* 2 vols. 4th ed. Turin: Bocca.

— 1896-1897. *Luomo delinquente in rapporto all' antropologia, alla giurisprudenza ed alla psichiatria.* 3 vols. and Atlante. 5th ed. Turin: Bocca.

31

32



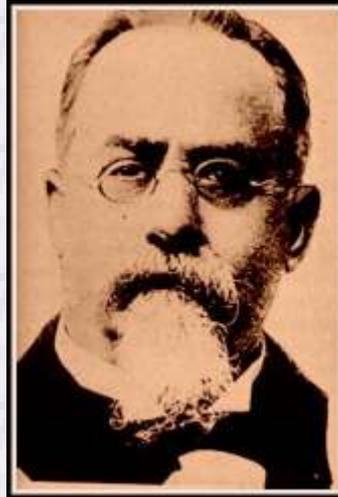
## Cesare Lombroso

- Per sua espressa volontà il cadavere viene sottoposto ad autopsia presso l'istituto di medicina legale di Torino.



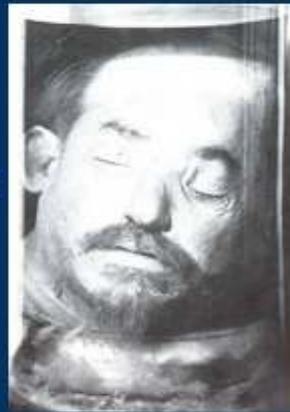
## Il testamento di Lombroso

- Con esplicito legato testamentario, Lombroso dona al Museo il suo corpo perché sia sottoposto ad autopsia da Mario Carrara, suo allievo ed assistente.



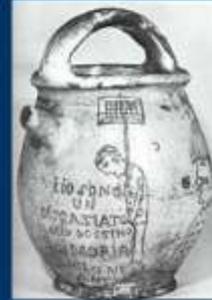
## Il testamento di Lombroso

- ◆ La testa ed il cervello, dopo essere stati analizzati e misurati, sono stati ricomposti e conservati in un vaso di vetro, ai piedi dello scheletro, dove sono rimasti fino ad oggi.



## Il testamento di Lombroso

- ◆ Questo - a quanto pare - per "rispondere post mortem a chi lo accusava di lavorare soltanto sui corpi della povera gente" (dalla "Gazzetta del Popolo").



Prof. Milo Julini 2009

13

### Oppositori di Cesare Lombroso



**Alexandre  
Lacassagne**

**1843 – 1924**

**Scuola di Lione:**

**Les sociétés ont les  
criminels qu'elles  
méritent.**

**Le società hanno i  
criminali che si  
meritano.**

**Principale  
oppositore di  
Lombroso.**

38

## Critiche dei Cattolici a Lombroso

- Il determinismo biologico toglie il "libero arbitrio".
- Padre Agostino Gemelli scrive nel 1911:
- "Cesare Lombroso: i funerali di un uomo e di una dottrina".



39

## I Cattolici e l'antropologia criminale

- Giovanni XXIII (1962).
- Riconosce il valore agli studi di antropologia criminale per rieducare i devia



40

## Figli di Cesare Lombroso

<i>Nome figlio</i>	<i>Date nascita e morte</i>	<i>Osservazioni</i>
Paola Marzola	1871 - 1954	Sposa Mario Carrara, antropologa, fondatrice del "Corriere dei Piccoli"
Gina	1872 - 1944	Sposa Guglielmo Ferrero, medico e scrittrice
Aronne Arnaldo	1874 - 1884	Muore bambino di tifo
Leo	1876 - 1882	Muore bambino di difterite
Ugo	1877 - 1952	Fisiologo

41

Mario Carrara

Paola Lombroso



# Paola Marzola

- ◆ Pavia, ☆ 1871
- ◆ Torino, ✕ 1954



GINA LOMBROSO Prof

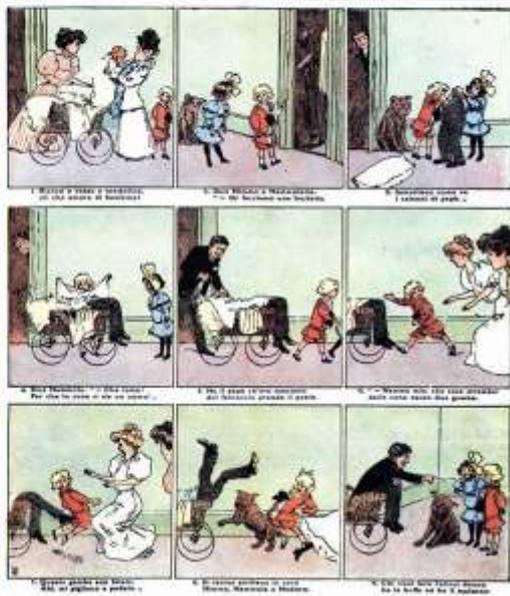


# Paola Marzola Lombroso Carrara

- Pavia, ☆ 1871
- Torino, ✕ 1954

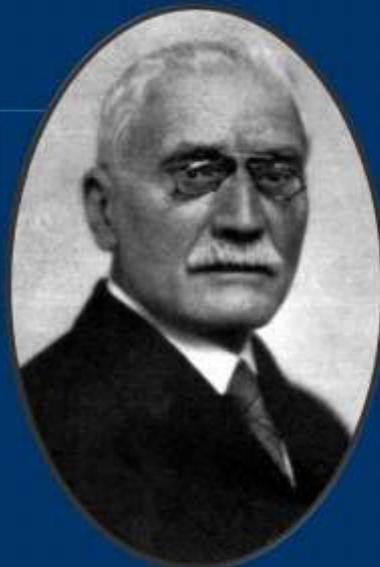
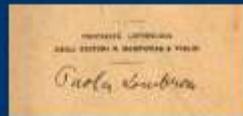
## CORRIERE dei PICCOLI

Supplemento illustrato del CORRIERE DELLA SERA  
Anno I, - N. 1, - 27 Dicembre 1906. - Cavi. 10 il numero.



## Paola Lombroso

- ◆ Inizia a pubblicare fiabe e racconti per bambini, firmandosi come Zia Mariù.



## Mario Carrara

★ Guastalla, Reggio Emilia, 1866

✠ Torino, 1937

## Mario Carrara

- Docente universitario, celebre antropologo, prosecutore delle ricerche di Lombroso, di cui è genero, coerente testimone della stagione positivista.
- Tra i pochissimi professori universitari che rifiutano il giuramento di fedeltà al fascismo.

47

## Mario Carrara

- Nel 1896 è nominato libero docente di Medicina legale dell'Università di Torino.
- Tiene poi la cattedra di Medicina legale dell'Università di Cagliari.
- Nel 1899 sposa una figlia di Cesare Lombroso, Paola Marzola.

48

## Mario Carrara

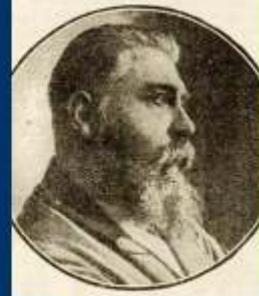
- Nel 1903 torna a Torino e succede a Lombroso alla cattedra di Medicina legale.
- Assume dal 1904 la direzione del Museo.
- Alla morte di Lombroso assume anche l'incarico dell'Antropologia criminale.

49

## Mario Carrara

- ◆ Nel 1927 è incarico di sottoporre a perizia lo Smemorato di Collegno: Carrara riscontra molti reperti che indicano con assoluta certezza come questi sia il tipografo pregiudicato Mario Bruneri e non il professor Giulio Canella.

CHI LO CONOSCE?



Prof. Milo Julini 2009

20



## Mario Carrara

- Tra le case visitate dalla polizia nel 1935, quella di Mario e Paola Carrara. A portare la polizia segreta fascista in questa direzione è stato lo scrittore Pitigrilli, infiltrato proprio nel cuore parigino dell'organizzazione clandestina che fa capo a Carlo Rosselli.



53

## Gina Lombroso

- ◆ L'altra figlia di Lombroso, Gina (nata nel 1872), sarà la moglie di un altro allievo, Guglielmo Ferrero.



Prof. Milo Julini 2009

## Ugo Lombroso



55

## Neoborbonici contro Lombroso

- Chiudere il Museo Lombroso.
- Restituire il cranio di Villella.
- Abolire le vie dedicate a Lombroso.

56



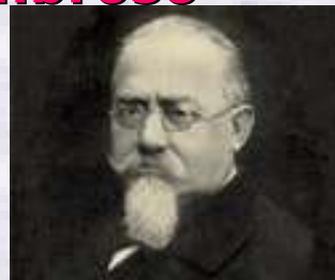
Abolire le vie  
dedicate a  
Lombroso!

A Torino, esiste la  
via Cesare  
Lombroso.

57

## Via Cesare Lombroso

- Con le leggi razziali, a Torino, la via Cesare Lombroso prende il nome di via Padre Reginaldo Giuliani.



58

