



DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA
SPERIMENTALE e FORENSE
Unità di Anatomia Umana



FAI Gruppo FAI Giovani di Pavia

Tra Scienza e Horror: una notte al museo di anatomia

Dalla «scintilla vitale» del Galvanismo allo studio
tridimensionale del Sistema Nervoso Umano



ORARIO: L'evento si terrà Venerdì 7 novembre presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale, via Forlanini 8, Dip.to di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, su due turni da venticinque persone, alle ore 21.00 e alle ore 22.00; la visita durerà circa un'ora.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE: Evento su prenotazione (ESAURITO) tramite il FAI.

Possibilità di iscriversi in loco al FAI alla quota di benvenuto di 15 euro per i giovani dai 18 ai 35 anni e rinnovo alla stessa cifra.

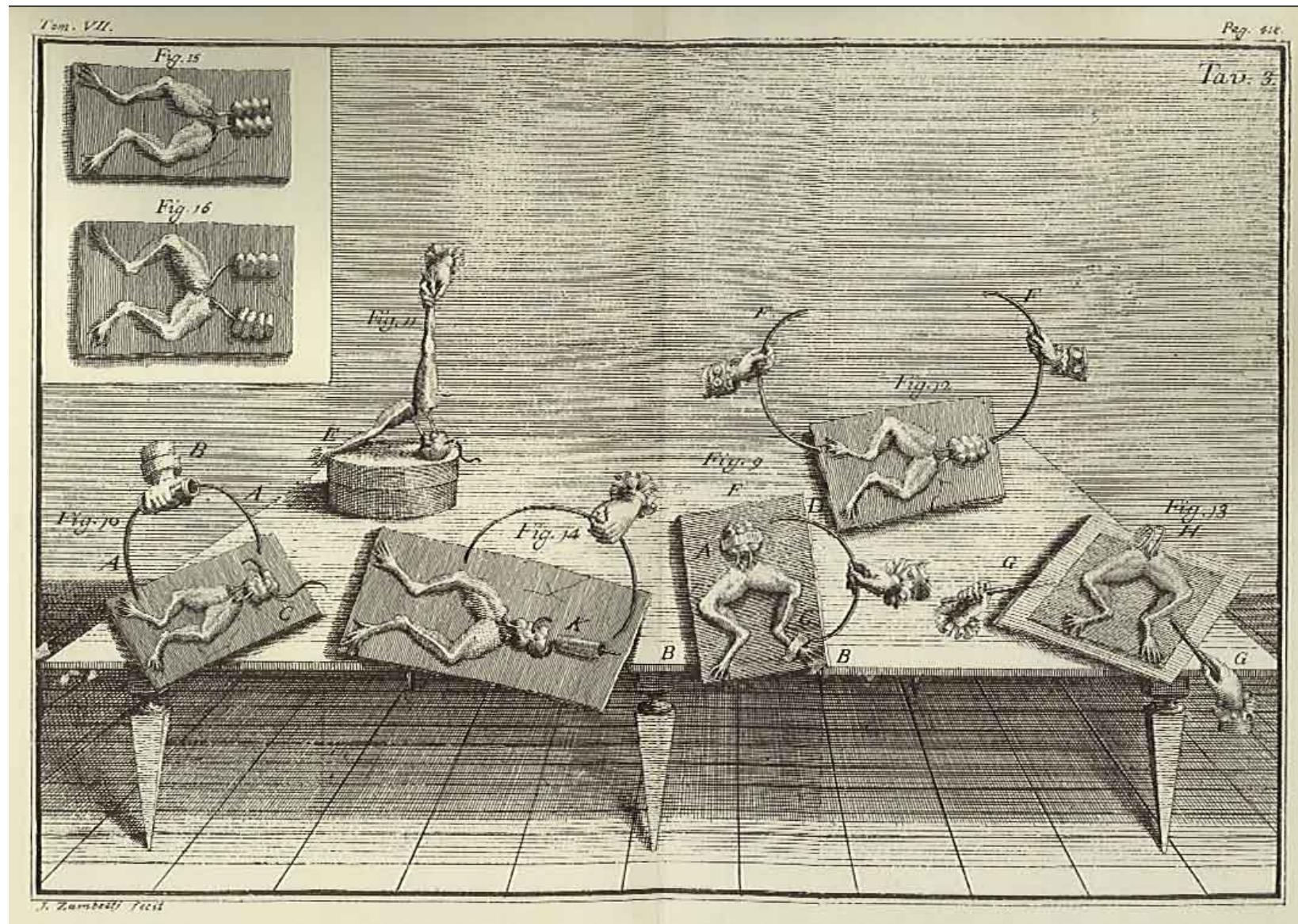
Dalla «scintilla vitale» del Galvanismo allo studio tridimensionale
del Sistema Nervoso Umano



LUIGI GALVANI

Fisiologo, Bologna (1737 – 1798)

De viribus electricitatis in motu musculari, 1791



Giovanni Aldini

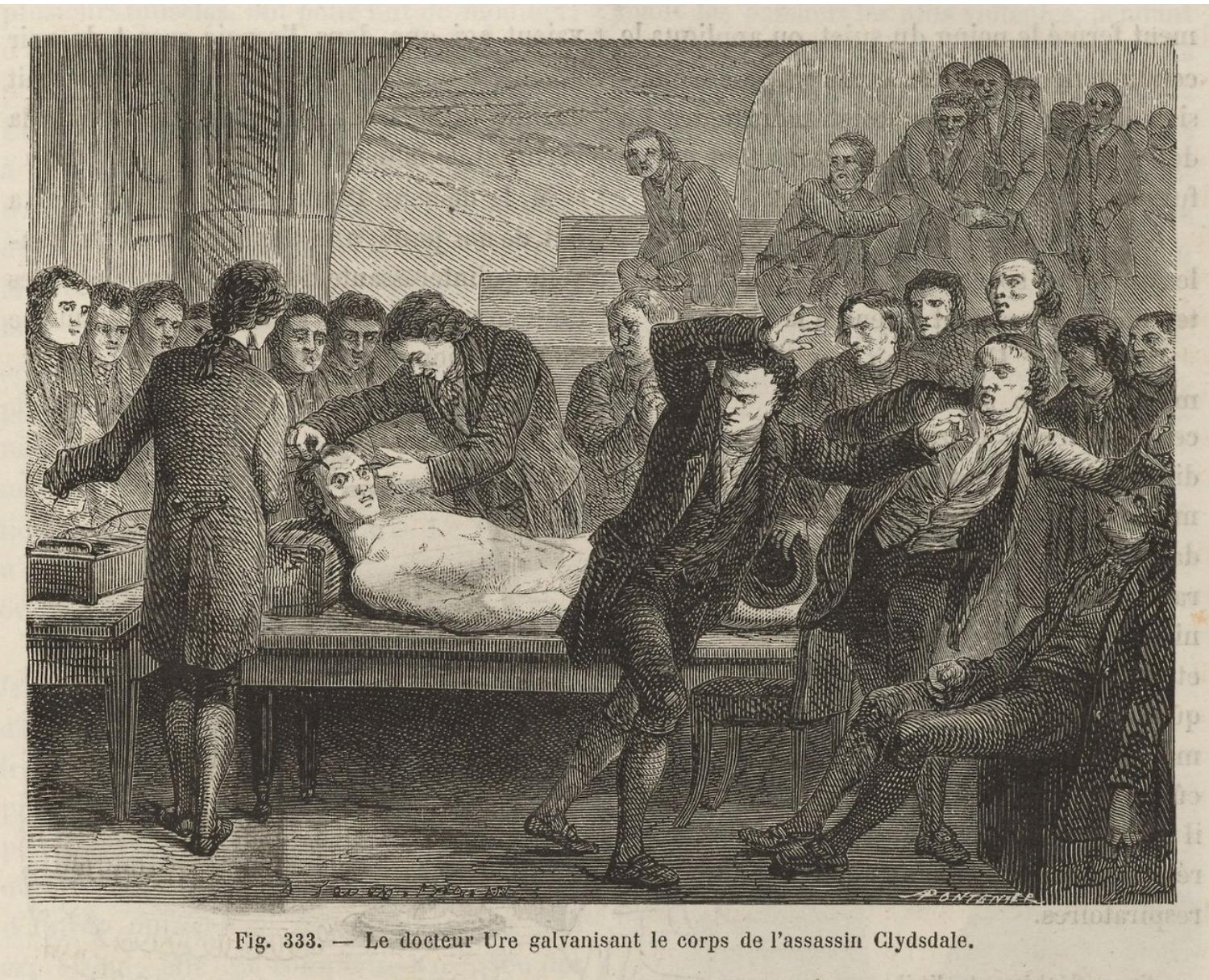
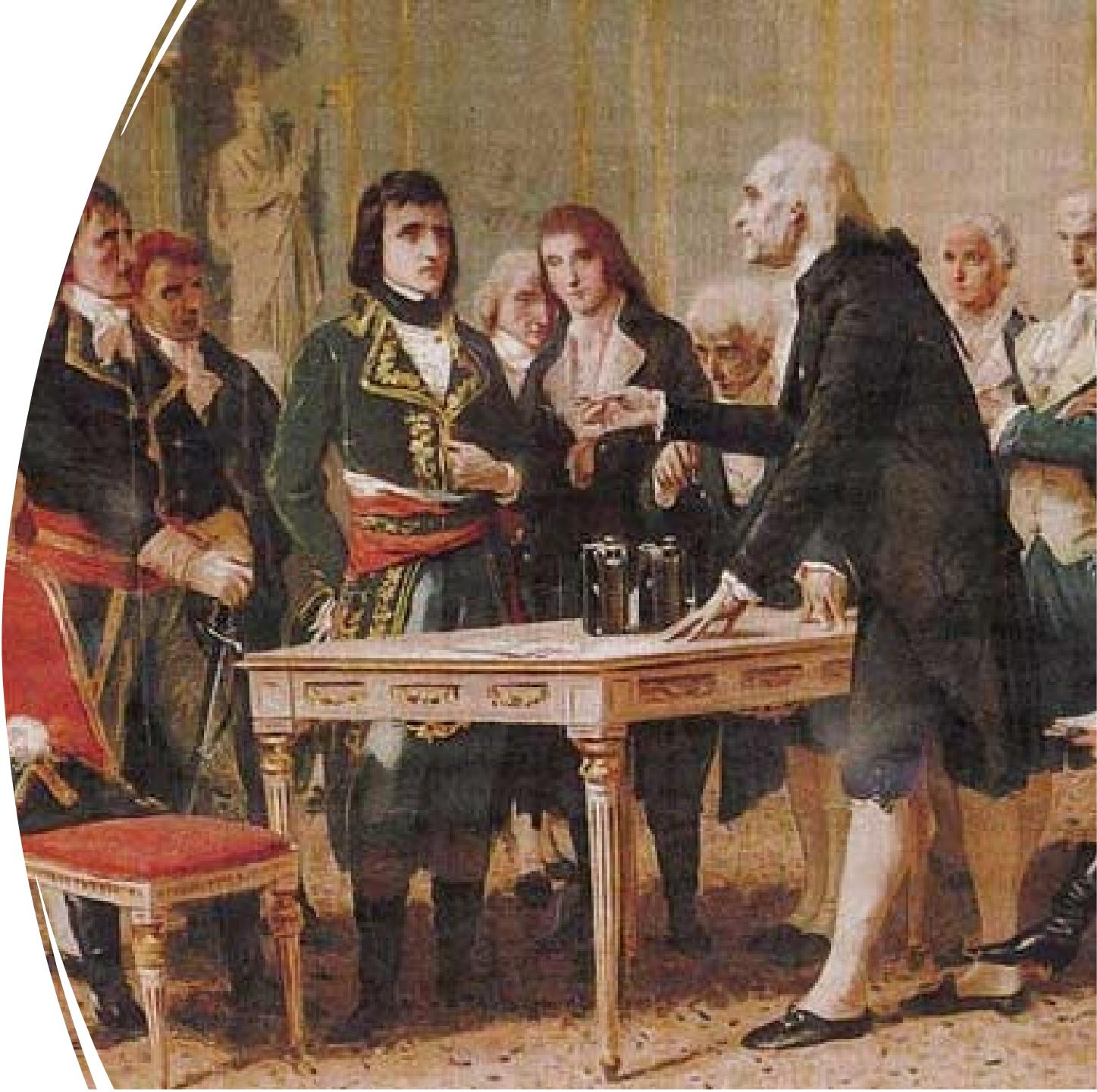


Fig. 333. — Le docteur Ure galvanisant le corps de l'assassin Glydsdale.

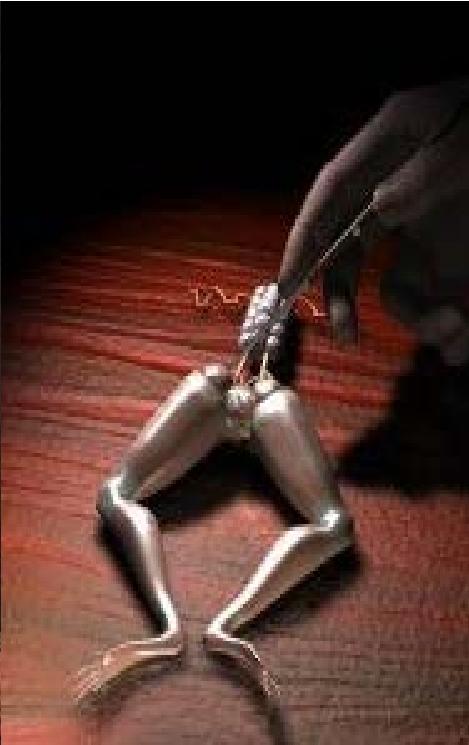
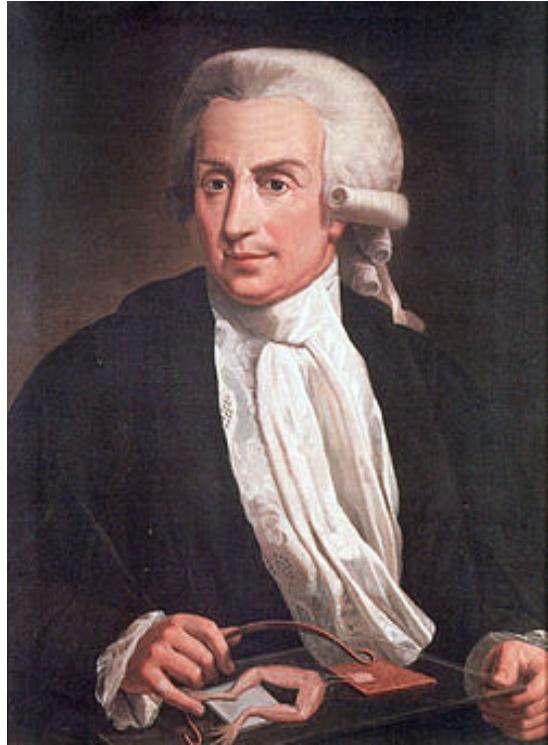
ALESSANDRO VOLTA

«Dimostrazione della PILA a Napoleone»

Giuseppe Bertini, 1891



LA CONTROVERSIA GALVANI - VOLTA



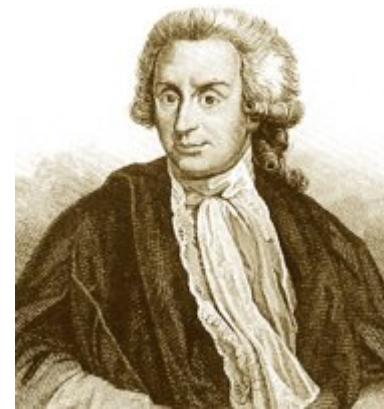
Teorizza che gli esseri viventi siano in possesso di un'**elettricità intrinseca** prodotta dal cervello, propagata tramite i nervi e immagazzinata nei muscoli.

Ipotesi di Volta: potere elettromotore del contatto tra metalli diversi. Dal 1794 al 1797 compie innumerevoli tentativi con svariate combinazioni di conduttori «secchi e umidi». Verso la fine del 1799 comprende la necessità di associare un disco d'argento e uno di zinco alternati con carbone umido.

Nasce così la **pila**, il primo generatore di corrente.



<http://ppp.unipv.it/VoltaGalvani/index.htm>

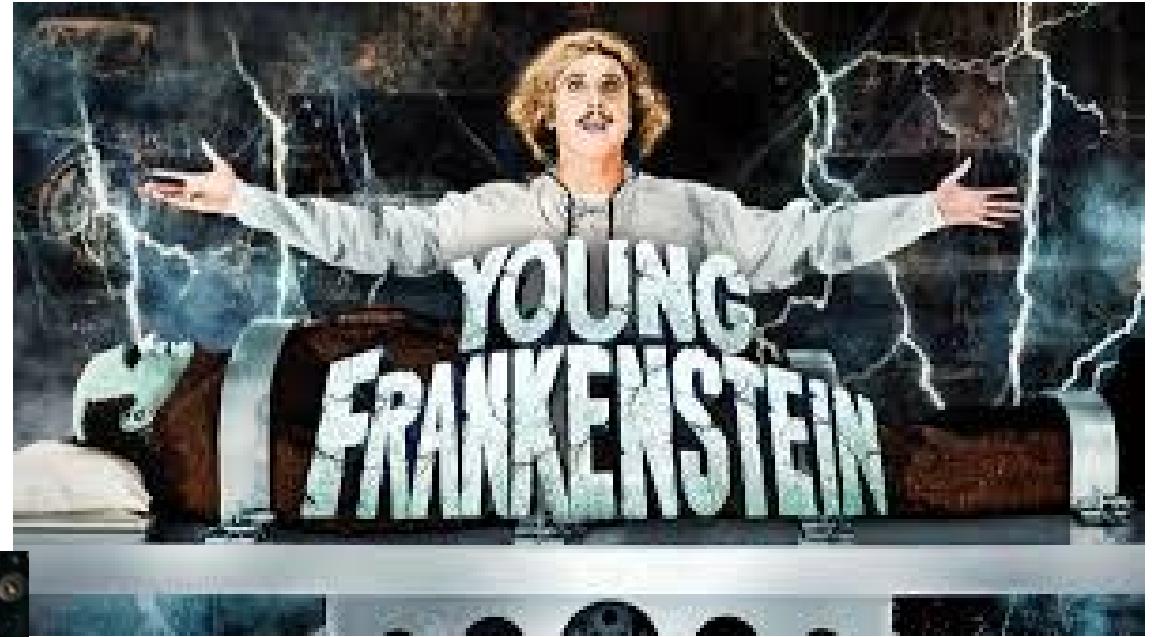


1931 MARY SHELLEY (1797-1851) 1816, *Frankenstein o il moderno Prometeo*



1931, James Whale

1974, Mel Brooks



Questo è il link alla promo del film:

https://www.google.com/search?q=frankenstein+junior&oq=Frankenstein+JUNIOR&gs_lcp=EgZjaHJvbWUqBwgAEAAjwlyBwgAEAAYjwlyCggBEC4YsQMYgAQyDwgCEEUYORjjAhixAxjABDIHCAMQABiABDIHCAQQQABiABDIHCAUQABiBDIHCAQABiABDIHCAcQABiABDIHCAgQABiABDIHCAkQABiPAtIBCDgzMDZqMGo3qAIAsAIA&sourceid=chrome&ie=UTF-8#fpstate=ive&vld=cid:2aa872c2,vid:ZotXf36ggK4,st:0