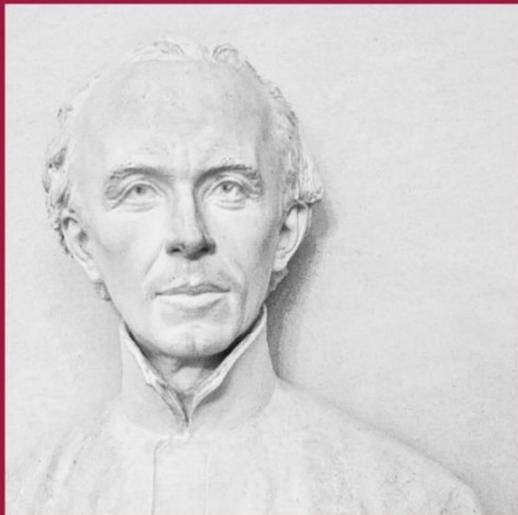




BICENTENARIO DELLA NASCITA

# ALESSANDRO SERPIERI 1823-2023

COMITATO NAZIONALE



[www.uniurb.it/serpieri200](http://www.uniurb.it/serpieri200)

URBINO

Sala Serpieri, Collegio Raffaello

11 NOVEMBRE 2023

## Sismologia e Fisica nell'Ottocento. L'opera di Alessandro Serpieri (1823-1885) nel bicentenario della sua nascita.

### Giornata di Studi

Incontro promosso dal Gabinetto di Fisica: Museo urbinato della Scienza e della  
Tecnica dell'Università di Urbino Carlo Bo con il patrocinio della  
Società italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (SISFA)



Gabinetto di Fisica: Museo Urbinato della Scienza e della Tecnica

Con il patrocinio di:



Società Italiana degli Storici  
della Fisica e dell'Astronomia



Comune di Urbino



Legato Albani



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

DISPEA  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE PURE E  
APPLICATE



## Mattina

### **Tra Passato e Presente. Le origini della Sismologia in Italia e l'opera di Alessandro Serpieri**

Ore 9:30 **Benvenuto e Saluti istituzionali**

**Giorgio Calcagnini**, Rettore dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo e Presidente del comitato Nazionale per le Celebrazioni del Bicentenario della nascita di Alessandro Serpieri

**Maurizio Gambini**, Sindaco di Urbino

**Andrea Vicerè**, Direttore del Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, Università di Urbino

**Salvatore Esposito**, Presidente della Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia

Presidente di sessione: **Roberto Mantovani**, Università di Urbino

9:50-10:20 **Emanuela Guidoboni**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma  
*I terremoti nelle teorie interpretative del XVIII secolo*

10:20-10:50 **Graziano Ferrari**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Bologna  
*Lo sviluppo della Sismologia in Italia nell'Ottocento*

10:50-11:20 **Gianluca Valensise**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma  
*Padre Serpieri e l'osservazione dei terremoti: dal 'radiante sismico' alle analisi del XXI secolo*

11:20-11:35 Discussione

11:35-11:50 Coffee Break

Presidente di sessione: **Graziano Ferrari**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Bologna

11:50-12:20 **Roberto Mantovani**, Università di Urbino  
*I sismografi di Alessandro Serpieri nell'antico Gabinetto di Fisica dell'Università di Urbino*

12:20-12:50 **Stefano Santini**, Università di Urbino  
*Dai sismografi di Serpieri alla rete sismica locale del Montefeltro*

12:50-13:05 Discussione

## Pomeriggio

### **Fisica Teorica e Applicata nell'Ottocento. L'Opera di Alessandro Serpieri**

Presidente di sessione: **Salvatore Esposito**, Università di Napoli, Presidente della SISFA

15:00-15:30 **Flavio Vetrano**, Università di Urbino  
*Padre Serpieri, Scolopio: uno scienziato sui generis*

15:30-16:00 **Lucio Fregonese**, Università di Pavia  
*Tra l'epoca napoleonica e l'Unità. Lo sviluppo delle scienze fisiche in Italia dopo Alessandro Volta*

16:00-16:30 **Matteo Leone**, Università di Torino  
*Le Scienze in Provincia: i Fisici Italiani al Tempo di Padre Serpieri*

16:30-16:45 Discussione

16:45-17:00 Coffee Break

Presidente di sessione: **Lucio Fregonese**, Università di Pavia

17:00-17:30 **Eugenio Bertozzi**, Università di Bologna  
*Dal pranzo del Re, al quotidiano degli italiani: la diffusione della telefonia in Italia*

17:30-18:00 **Roberto Mantovani**, Università di Urbino  
*Padre Alessandro Serpieri e le Scienze Fisiche*

18:00-18:15 discussione

18:15-18:20 Ringraziamenti e fine dei lavori

18:25 Visita guidata al Gabinetto di Fisica: Museo urbinato della Scienza e della Tecnica

