



Istituto per la Storia del pensiero filosofico  
e scientifico moderno (ISPF) - CNR



Centro Internazionale Insubrico "Carlo Cattaneo"  
e "Giulio Preti" - Università dell'Insubria

Secondo ciclo di seminari (2023)

## Storia e filosofia della scienza: tradizioni storiografiche e prospettive epistemologiche

Primo seminario del secondo ciclo

### Scienze italiane del Settecento, riflessioni storiografiche

22 marzo 2023, ore 16.30

Il seminario si concentrerà sulla figura di due note scienziate italiane settecentesche come Maria Gaetana Agnesi e Faustina Pignatelli, analizzando inoltre le diverse interpretazioni storiografiche impegnate nella comprensione e nella ricostruzione delle loro opere e delle loro riflessioni. Pure si presterà attenzione alle caratteristiche della diffusione del newtonianesimo nel contesto napoletano e a Mariangela Ardinghelli, altra scienziate italiana del tempo.

#### Programma

**Clara Silvia Roero** – Università di Torino

#### **Maria Gaetana Agnesi studiosa e autrice di un trattato di successo.**

Si metteranno in luce alcuni aspetti relativi ad Agnesi e alle ragioni del successo in Italia e all'estero delle sue *Istituzioni Analitiche ad uso della gioventù italiana* (1748). Il tema si colloca all'interno di un crocevia di approcci storiografici diversi, come quelli "genetico", di storia della matematica, pedagogico-educativo e di "storia di genere", che si valuteranno e si metteranno a confronto nei loro esiti.

**Massimo Mazzotti** – Università di Berkeley

#### **Maria Gaetana Agnesi. Da genio a strega.**

La relazione offrirà una riflessione storiografica sulla presenza di Maria Gaetana Agnesi nella storia della scienza settecentesca e porterà poi lo sguardo sulle biografie otto-novecentesche e sugli studi più recenti, utilizzando il caso di Agnesi per presentare alcune ipotesi interpretative relative alla costruzione storiografica delle genealogie matematiche e al fenomeno delle cosiddette "filosofesse" del Settecento italiano.

**Aldo Brigaglia** – Università di Catania

#### **Faustina Pignatelli e i rapporti scientifici tra Napoli, Bologna e Parigi**

Oggetto di questo contributo sarà l'opera di Pignatelli, Principessa di Colobrano, i suoi studi sulle forze vive e il suo ruolo di animatrice dei circoli scientifici napoletani. Verrà inoltre illustrata rapidamente anche l'opera di alcuni protagonisti del gruppo di scienziati napoletani che sostenne la diffusione del newtonianesimo in quel contesto e la figura di Mariangela Ardinghelli, altra scienziate napoletana impegnata in studi matematici e sull'elettricità.

L'evento si terrà on line.

Link: <https://us06web.zoom.us/j/85337627513?pwd=K05iOTloZU1mdGI0VGhxZk4yamtjZz09>

ID riunione: 853 3762 7513      Passcode: 020907

**PER INFORMAZIONI:** Dario Generali - ISPF - E-mail: [dario.generali@ispf.cnr.it](mailto:dario.generali@ispf.cnr.it)