

## L'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera

L'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera (OAB) è la più antica istituzione scientifica di Milano. Fin dalla sua fondazione da parte di Padre Ruggiero Boscovich, nel 1762, l'OAB mantiene la sede in Palazzo Brera.



Oggi l'OAB è un moderno centro di ricerca che fa parte dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), l'ente pubblico di ricerca che si occupa di astronomia, astrofisica e cosmologia.

La sede di Brera ospita una galleria di strumenti antichi aperta al pubblico, una preziosa biblioteca storica e un immenso patrimonio archivistico, del quale fanno parte documenti originali dello stesso Boscovich, di Barnaba Oriani, di Giovanni Virginio Schiaparelli.

Accanto alla ricerca l'OAB offre attività di formazione per studenti universitari, attività per scuole di ogni ordine e grado e una proposta culturale di ampio respiro rivolta al pubblico. La porta dell'istituto è sempre aperta per il pubblico e le scuole, per visite alla struttura, partecipazioni a incontri, mostre, spettacoli teatrali ed eventi culturali.

Siti web di riferimento:

INAF-Osservatorio Astronomico di Brera:

[www.brera.inaf.it](http://www.brera.inaf.it)

Istituto Nazionale di Astrofisica, INAF:

[www.inaf.it](http://www.inaf.it)

## L'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere



Nel 2011 l'Istituto Lombardo – Accademia di Scienze e Lettere celebra il 208° anno accademico. Viene istituito da Napoleone Bonaparte sul modello dell'*Institut de France* nel 1797 con il compito di «raccolgere le scoperte e perfezionare le arti e le scienze».

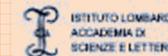
L'Istituto diviene punto di incontro per le personalità più illustri del momento, sia nel campo delle scienze che delle lettere e dell'arte: Alessandro Volta, Antonio Scarpa, Barnaba Oriani, Andrea Appiani, Vincenzo Monti, Giovanni Paradisi ed altri. Il 24 maggio 1803 l'Istituto nomina il suo primo presidente, nella persona di Alessandro Volta, e inaugura il suo primo anno accademico.

L'Istituto ha mantenuto costantemente viva la sua attività annoverando fra i suoi membri studiosi e scienziati illustri quali Alessandro Manzoni (che fu nominato presidente nel 1859), Carlo Cattaneo, Francesco Brioschi, Giovanni Schiaparelli, Achille Ratti. Si segnalano in particolare tre premi Nobel: Camillo Golgi, Giosuè Carducci, Giulio Natta. In due secoli i soci hanno contribuito alle attività dell'Accademia rivolte sia alla pubblicazione di ricerche originali e inedite (Memorie e Rendiconti) che ad incentivare le scoperte attraverso concorsi e premi.

Una ricca biblioteca e un prezioso archivio, che raccoglie tra l'altro la completa collezione dei manoscritti originali di Alessandro Volta, ne completano l'identità storica e scientifica.

Sito web di riferimento:

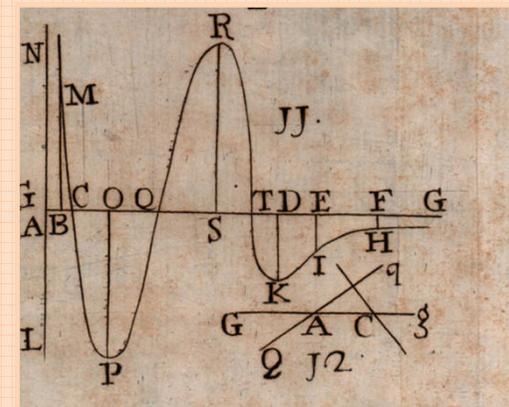
[www.istitutolombardo.it](http://www.istitutolombardo.it)



L'INAF – Osservatorio Astronomico di Brera  
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere  
presentano:

**18 Maggio 1711 – 18 Maggio 2011**

## Ruggiero Boscovich: astronomo, uomo di scienza e di cultura a trecento anni dalla nascita



18 Maggio 2011

Sala delle Adunanze

Istituto Lombardo

Palazzo Brera

Via Brera, 28 – Milano

**REGISTRAZIONE GRATUITA RICHIESTA:**

[www.brera.inaf.it/boscovich](http://www.brera.inaf.it/boscovich)





## Ruggiero Boscovich

18 maggio 1711 - 13 febbraio 1787

All'inizio degli anni Sessanta del XVIII secolo alcuni padri gesuiti del Collegio di Brera in Milano cominciarono a osservare il cielo con un atteggiamento che da curiosità andava trasformandosi in interesse scientifico.

Da lì a poco venne affidata a un loro confratello, scienziato illustre di fama europea, la progettazione di un osservatorio milanese, che potesse rivaleggiare con i centri di ricerca più avanzati in Europa.

Si trattava di Ruggiero Giuseppe Boscovich (1711-1787), nato a Ragusa (Dubrovnik) e formatosi agli studi presso il Collegio Romano della Compagnia di Gesù. Erede della tradizione enciclopedica settecentesca, i suoi contributi spaziano nelle più svariate discipline: dalla fisica – con l'elaborazione di una nuova teoria per l'unificazione delle forze – all'astronomia, dall'algebra alla geometria, dall'ingegneria civile, ad applicazioni in ottica, geodesia, meteorologia e idraulica. Non trascurò neppure la poesia, ove la sua opera sulle eclissi di Sole e di Luna fa tornare alla mente il grande poema sulla natura di Lucrezio. Per la sua amplissima preparazione e in veste di gesuita fu pure chiamato a svolgere delicati compiti diplomatici, in un'epoca in cui sempre più importanti si rivelavano le competenze tecnico-scientifiche nel dirimere conflitti politici e nel consigliare le scelte della società civile. Boscovich si spense a Milano il 13 febbraio 1787. "Un uomo de' più celebri del secolo per i suoi rari talenti", come lo ricordano le cronache.

« [Il Boscovich] Era scienziato elegante, onorato in Roma, in Milano, in Vienna e Parigi. Dotto, e delle cose corporee e delle spirituali, il quale con l'ingegnoso suo concetto intorno alla sostanza de' corpi, lasciò nella storia delle speculazioni metafisiche scritto indelebilmemente il suo nome»

Niccolò Tommaseo

## Mattino 9:30 - 13:00

9:30

### SALUTI ISTITUZIONALI

Giannantonio Sacchi Landriani – Istituto Lombardo  
Giovanni Pareschi – INAF - Osservatorio Astronomico di Brera

9:45

### DIBATTITI E DIATRIBE NEGLI ORDINI ECCLESIASTICI MILANESI ALL'EPOCA DI BOSCOVICH

Mons. Franco Buzzi  
Biblioteca Ambrosiana - Istituto Lombardo

10:20

### BOSCOVICH E L'OSSERVATORIO DI BRERA

Elio Antonello  
INAF – Osservatorio Astronomico di Brera

10:55

### BOSCOVICH E LA SCOPERTA DI URANO

Luca Guzzardi  
Edizione Nazionale Boscovich

Coffee break

12:00

### BOSCOVICH: SCIENZIATO E LETTERATO

Edoardo Proverbio  
Edizione Nazionale Boscovich

## Pomeriggio 14:30 - 18:00

14:30

### BOSCOVICH: TRA GEOMETRIA E ASTRONOMIA

Antonio Giorgilli  
Università degli Studi di Milano – Istituto Lombardo

15:05

### LE MEDITAZIONI FILOSOFICHE DI BOSCOVICH NELLA STORIA DEL PENSIERO CONTEMPORANEO

Pietro Gori  
Università degli Studi di Padova

15:40

### BOSCOVICH: L'ATTIVITÀ GEODETICA E CARTOGRAFICA

Luigi Mussio  
Politecnico di Milano

Coffee break

16:45

### BOSCOVICH E I RAPPORTI CON LA CULTURA A PADOVA

Piero Benvenuti  
Università degli Studi di Padova

17:20

### BOSCOVICH INGEGNERE: LA STATICA DELLE CUPOLE

Leone Corradi Dell'Acqua  
Politecnico di Milano – Istituto Lombardo

17:55

### CONSIDERAZIONE CONCLUSIVE

Pasquale Tucci  
Università degli Studi di Milano



### COMITATO SCIENTIFICO:

G. Sacchi Landriani – Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, G. Pareschi – INAF – Osservatorio Astronomico di Brera, F. Bonoli – Università degli Studi di Bologna – SAIt, R. Buonanno – Università degli Studi di Tor Vergata Roma – SAIt, D. Galletto – Università degli Studi di Torino - Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, L. Guzzardi – Edizione Nazionale Boscovich, A. Manara – INAF – Osservatorio Astronomico di Brera, E. Proverbio – Edizione Nazionale Boscovich, G. Trinchieri - INAF – Osservatorio Astronomico di Brera