

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)

*Dobbiamo anche fidare un poco in  
ciò che Galileo chiamava la cortesia  
della Natura, in grazia della quale  
talvolta da parte inaspettata sorge un  
raggio di luce ad illuminare  
argomenti prima creduti inaccessibili  
alle nostre speculazioni [...].*

*Speriamo dunque.  
E studiamo*

*G.V. Schiaparelli,  
in Il pianeta Marte, 1893*

Se volete essere aggiornati sulle iniziative di  
didattica e divulgazione dell'INAF – OAB  
mandate una mail a  
[poe@brera.inaf.it](mailto:poe@brera.inaf.it)  
con oggetto  
"inserimento nella mailing list".

RCW 34 - zona di formazione stellare ubicata nella costellazione australe della Vela - Credits: ESO

Con il patrocinio di:

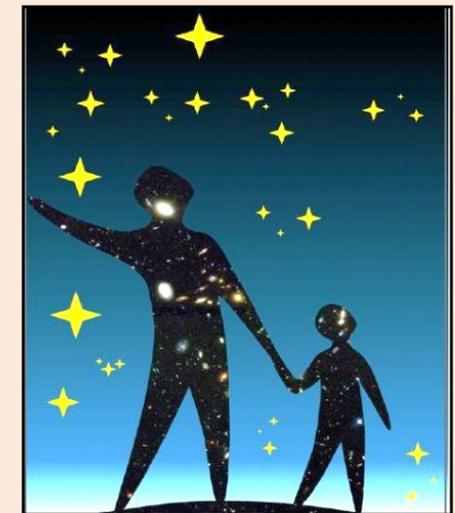


L'INAF – Osservatorio Astronomico di Brera  
presenta:

# I cieli di Brera

Conferenze pubbliche 2016

In collaborazione con  
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere



Ore 18:00

Sala delle Adunanze

Istituto Lombardo

Palazzo Brera

Via Brera, 28 – Milano

INGRESSO LIBERO

## L'INAF - Osservatorio Astronomico di Brera 250 anni di astronomia

L'Osservatorio Astronomico di Brera, fondato intorno al 1760 all'interno del Collegio gesuitico di Brera, è la più antica istituzione scientifica di Milano.

Oggi l'Osservatorio Astronomico di Brera (OAB) fa parte dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed è un **centro di ricerca d'eccellenza** riconosciuto a livello mondiale. Gli astronomi dell'OAB si occupano di ricerche che vanno dai pianeti alle stelle, dai buchi neri alle galassie, dai lampi di raggi gamma alla cosmologia

Fin dalla fondazione mantiene la sede in Palazzo Brera, a Milano, dove conserva un **prezioso archivio storico** e una biblioteca antica di circa 35000 volumi e un'esposizione di antichi strumenti astronomici aperta al pubblico.



Dal 1923 è attiva una seconda sede presso Villa San Rocco, a **Merate** (LC), in Brianza, dove, oltre all'attività di ricerca, sono stati stabiliti laboratori per la **ricerca tecnologica** nel campo della strumentazione astronomica.



L'OAB è stato uno dei primi istituti di ricerca italiani a dotarsi di personale specializzato nella **comunicazione della scienza** (ufficio POE, public outreach & education). Il POE arricchisce l'offerta culturale lombarda con un ricco programma di conferenze multimediali presso la due sedi, laboratori didattici, partecipazioni a festival e iniziative.

Nel dicembre 2012, l'OAB è stato insignito della Medaglia d'oro (Ambrogino d'oro) del Comune di Milano per meriti civici.



# I Cieli di Brera

18 maggio

**CHE COS'E' IL TEMPO?**

*Gabriele Ghisellini*

*INAF - Osservatorio Astronomico di Brera*

21 settembre

**IL CLIMA DALLA TERRA  
AGLI ESOPIANETI**

*Gianluca Lentini*

*Poliedra - Politecnico di Milano*

16 novembre

**L'ITALIA SU MARTE:  
LA MISSIONE EXOMARS  
E LA SONDA SCHIAPARELLI**

*Maria Cristina De Sanctis*

*INAF - Istituto di Astrofisica e Planetologia  
Spaziali di Roma*

13 aprile

**LE ONDE GRAVITAZIONALI:  
UNA NUOVA FINESTRASUL COSMO**

*Monica Colpi*

*Università degli Studi di Milano - Bicocca*

15 giugno

**LA PRIMA LUCE: LA RADIAZIONE  
COSMICA DI FONDO**

*Paola Battaglia*

*Università Degli Studi di Trieste*

19 ottobre

**SONO NERI, MA NE FANNO DI  
TUTTI I COLORI: I QUASAR**

*Mari Polletta*

*INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica Spaziale  
e Fisica Cosmica di Milano*

14 dicembre

**ASTRI E PARTICELLE: NUOVA LUCE  
SULLA MATERIA OSCURA**

*Fabrizio Tavecchio*

*INAF - Osservatorio Astronomico di Brera*