INAF-Osservatorio Astronomico di Brera:
www.brera.inaf.it

Istituto Nazionale di Astrofisica, INAF:
www.inaf.it

Dobbiamo anche confidare 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

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

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

Con il patrocinio di: Milano Comune di Milano

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
ASTRI E PARTICELLE: NUOVA LUCE SULLA MATERIA OSCURA
Fabrizio Tavecchio
INAF – Osservatorio Astronomico di Brera

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
L'ITALIA SU MARTE: LA MISSIONE EXOMARS E LA SONDA SCHIAPARELLI
Maria Cristina De Sanctis
INAF – Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma

Luce Mattutina a La Silla – Credits: ESO/J. Pérez