www.brera.inaf.it

L' Osservatorio Astronomico di Brera è la più antica istituzione scientifica di Milano. Fin dalla fondazione, avvenuta intorno al 1760, l'OAB mantiene la sede in Palazzo Brera, a Milano, dove conserva un prezioso archivio storico, una biblioteca antica di circa 35000 volumi e un'esposizione di antichi strumenti astronomici aperta al pubblico.

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 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 mondiale. Gli astronomi dell'OAB si occupano di ricerche che vanno dai pianeti mondiale. Gli astronomi dell'OAB si occupano di ricerche che vanno dai pianeti mondiale. Gli astronomi alla cosmologia. alle stelle, dai buchi neri alle galassie, dai lampi di raggi gamma alla cosmologia. Dal 1923 è attiva una seconda sede presso Villa San Rocco, a Merate (LC), in 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 (Ambrogino d'oro) del Comune di Milano per meriti civici.

L'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano (IASF), fondato da Giuseppe Occhialini, fa parte dell'INAF. Storicamente noto per i suoi studi nel campo dei raggi cosmici e dell'astrofisica delle alte energie, è oggi attivo nello studio dell'Universo in tutto lo spettro elettromagnetico, da terra e dallo spazio. Situato in Città Studi a Milano, lo IASF partecipa attivamente a tutte le fasi delle missioni astronomiche: progettazione e realizzazione di rivelatori, elettronica e software astronomico, analisi e interpretazione dei dati e disseminazione dei risultati.











LIGHT IN ASTRONOMY

14 – 20 novembre 2016

Settimana aperta per la diffusione dell'Astronomia e dell'Astrofisica

Programma degli incontri previsti nelle città di Merate e Milano

www.inafi

www.brera.inaf.it/luceinastronomia2016

14 *novembre,* ore 19:00

Not(t)e d'Oro - note della conquista dello spazio Conferenza di Monica Sperandio con musica dal vivo eseguita dal violinista Abramo Raule A seguire piccolo rinfresco e

Osservazione di Urano e Nettuno (solo in caso di bel tempo)

Sala Poe - Via Emilio Bianchi 46, Merate – Lc Su prenotazione : rosy.panzera@brera.inaf.it

16 <u>novembre</u>, ore 14:30 La fisica di *Interstellar*

Conferenza di Gabriele Ghisellini

A seguire proiezione del film

Via Emilio Bianchi 46, Merate – Lc -

Su prenotazione: rosy.panzera@brera.inaf.it

18 *novembre*, ore 19:00 – 22:30

Open night - Merate

Visita ai laboratori (19:00 - 20:00)

Piccolo rinfresco

Lezione in Cupola Ruths (21:00 - 22:30)

Via Emilio Bianchi 46, Merate – Lc-

Su prenotazione: rosy.panzera@brera.inaf.it



dal 14 al 19 novembre, Lontano, lontano nel tempo

mostra tematica

Presso la Galleria degli strumenti antichi Osservatorio di Brera, Via Brera 28, Milano La mostra resterà aperta

secondo gli orari di apertura dell'Osservatorio

Per le scuole

Dal 14 al 18 novembre, ore 11:00 Lontano, lontano nel tempo...

> Conferenza e visita alla mostra Presso l'Osservatorio di Brera, Via Brera 28, Milano

/Ia Brera 28, IVIIIano Su prenotazione a

http://www.brera.inaf.it/scuole_settimana_luce.html

16 *novembre,* ore 18:00

Nuova luce sulla materia

Conferenza di Fabrizio Tavecchio per il ciclo «I cieli di Brera», in collaborazione con Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere Sala delle Adunanze- Via Brera 28, Milano Ingresso libero fino a esaurimento posti

17 *novembre*, ore 18:00 – 21:00

Open Night - Brera

Apertura straordinaria di Galleria e Cupola Schiaparelli Osservatorio di Brera, Via Brera 28, Milano (turni di visita ogni 30 min) Prenotazione in loco il giorno della visita ingresso libero fino esaurimento posti

19 *novembre*, ore 11 e 15:30

Un telescopio tutto per sé

Recital multimediale In collaborazione con

PACTA . Dei Teatri – ScienzalnScena – DonneTeatroDiritti di e con Maria Eugenia d'Aquino e Ilaria Arosio Osservatorio di Brera, Via Brera 28, Milano Su prenotazione :www.brera.inaf.it/poe_prenotazione.html

ore 10:00 - 18:00

Apertura straordinaria della Galleria dell'Osservatorio Osservatorio di Brera, Via Brera 28, Milano Ingresso libero