G.Tessicini - FGG - INAF

Brera
250 anni di astronomia

Nel 1760, stando alle fonti finora conosciute, iniziò l'osservazione del cielo dai tetti del palazzo di Brera, allora il Collegio gesuitico della città.

Le osservazioni degli astronomi pionieri, i padri Francesco Bovio e Domenico Gerra, trovarono compimento nel 1762 quando il rettore del Collegio nominò il marsigliese Louis Lagrange primo direttore della Specola.

Dalle terrazze del palazzo, senza che ancora esistessero strutture osservative vere e proprie, i telescopi vennero puntati su alcune comete, su Giove e i suoi satelliti e vennero utilizzati per determinare l'altezza del Sole.
Contemporaneamente iniziò una serie regolare di rilevazioni meteorologiche che, in varie forme, continua ancora oggi.

Una specola degna di tale nome verrà realizzata due anni più tardi, nel 1764, grazie ad una fortunata circostanza che condusse a Milano uno dei più grandi scienziati dell'epoca, Ruggiero Giuseppe Boscovich. Ingegnere, poeta ed astronomo realizzò una struttura ottagonale che rese la Specola di Brera una delle più celebri d'Europa.

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

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".

tessi 2007

L'INAF – Osservatorio Astronomico di Brera

presenta:

I cieli di Brera

Conferenze pubbliche 2014

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

Fondato intorno al 1760, l'Osservatorio Astronomico 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 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.

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

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

I cieli di Brera

9 aprile

IL VIAGGIO DELLA SONDA ROSETTA VERSO LA COMETA GIOVIANA CHURYUMOV - GERASIMENKO
Ivano Bertini
Università degli studi di Padova

14 maggio

DI COSA È FATTO UN TELESCOPIO?
Emilio Molinari
Fundación Galileo Galilei - INAF

11 giugno

ONE STEP BEYOND: IL TELESCOPIO SKA
Anna Wolter
INAF – Osservatorio Astronomico di Brera

24 settembre

LA FISICA DELLE PARTICELLE E IL LARGE HADRON COLLIDER: RECENTI SVILUPPI E QUESTIONI APERTE
Cristina Lazzeroni
University of Birmingham / CERN

15 ottobre

CHERENKOV TELESCOPE ARRAY: CENTO NUOVI OCCHI PER SCRUTARE IL CIELO
Giacomo Bonnoli
INAF - Osservatorio Astronomico di Brera

12 novembre

GUARDANDO IL CIELO CON OCCHI DIVERSI
Teresa Montaruli
Université de Genève

10 dicembre

PARABOLE E PUSLAR: COME CAPTAR I RESPIRI DELLO SPAZIO-TEMPO
Andrea Possenti
INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari

NGC 6543 Cat's Eye Nebula
Telescopio Nazionale Galileo - DyD@T TNG/FGG