

Ingresso libero

Visita guidata alla mostra, con entrata al planetario:
contributo di euro 3,00
per scuole euro 2,00 (gratuito accompagnatori)

Informazioni e prenotazione
visite guidate per gruppi
tel. 339.2581405

La mostra è stata realizzata
con il contributo di



Si ringrazia



Centro Culturale Paolo VI

Comune di Como
Assessorato alle Politiche
Educativa e Università
Assessorato alla Cultura



in collaborazione con



MOSTRA

"...A che tante facelle?" La Via Lattea tra scienza, storia e arte

Palazzo del Broletto di Como
25 febbraio – 11 marzo 2007

orari:

lunedì - venerdì, 9.00-17.00
sabato - domenica, 9.00-19.00

Incontro inaugurale

sabato 24 febbraio 2007, ore 16.00
Musei Civici di Como, Piazza Medaglie D'Oro 1

Relatore

Davide Maino - Dipartimento di
Fisica, Università di Milano

con il patrocinio di



Regione Lombardia
Culture, Identità e Autonomie
della Lombardia
www.lombardiacultura.it



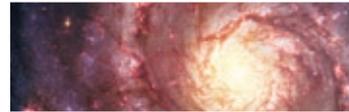
Provincia di Como
Assessorato alla Cultura

*E quando miro in cielo arder le stelle;
Dico fra me pensando:
A che tante facelle?
Che fa l'aria infinita, e quel profondo
Infinito seren? che vuol dir questa
Solitudine immensa? ed io che sono?*

Giacomo Leopardi



Attraverso spettacolari immagini ad alta definizione della Via Lattea, recentemente ottenute con il telescopio spaziale Hubble e con i più grandi telescopi terrestri, la Mostra introduce alla comprensione della Galassia come "la grande periferia" del nostro ambiente terrestre.



Lo spettacolo dell'arco della Via Lattea che attraversa il cielo ha riempito di meraviglia tutte le generazioni umane, dalla preistoria fino ai giorni nostri.

A partire dal XVIII secolo, la scienza moderna ci ha via via svelato la natura fisica della Via Lattea.

Oggi sappiamo che quella tenue scia di luce che vediamo in cielo è dovuta al bagliore della Galassia nella quale siamo immersi: una struttura colossale, fatta da centinaia di miliardi di stelle.

E sappiamo che la nostra Galassia non è fatta solo di stelle: contiene realtà molto più "strane", come materia oscura, violente esplosioni e un gigantesco buco nero centrale.

Queste nuove scoperte hanno rotto l'incanto?

C'è ancora posto per la meraviglia?

Abbiamo perso la speranza di un legame con le stelle?

Sono esposte, inoltre, riproduzioni di opere d'arte ispirate alla Via Lattea, nonché documenti storici (tra cui le prime osservazioni di Galileo Galilei).

Al centro della Mostra è installato un **planetario**, che ripropone una vista della Via Lattea e del cielo stellato, con 3600 stelle, sole, luna e pianeti.

