

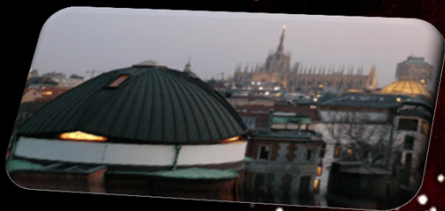


The Bubble Nebula – Telescopio Nazionale Galileo – FGG-INAF

L'universo in fiore

Corsi di Astronomia 2013/14

Incontri tenuti dagli astronomi
presso la Cupola a fiore
dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Brera



Cupola a fiore - Osservatorio Astronomico di Brera
Palazzo Brera, via Brera 28 - Milano

www.brera.inaf.it/universoinfiore

universoinfiore@brera.inaf.it

Corso base

9 ottobre – **Introduzione all'astronomia**

20 ottobre – **Il Sistema Solare**

20 novembre – **Il Sole e le reazioni termonucleari**

11 dicembre – **Evoluzione stellare**

15 gennaio – **Le più violente esplosioni dell'universo**

29 gennaio – **Buchi neri e onde gravitazionali**

12 febbraio – **Aggregati di stelle: dalle binarie alla Via Lattea**

26 febbraio – **Le galassie: caratteristiche ed evoluzione**

12 marzo – **Nuclei galattici attivi**

26 marzo – **La rete del cosmo**

16 aprile – **Nascita ed evoluzione dell'universo**

11 aprile (*) – **Visita guidata dell'INAF – OAB**

(*) la visita guidata si terrà alle 16:30 di venerdì

Orari: dalle 17 alle 18:30

Dove: Cupola a fiore – Osservatorio Astronomico di Brera

Per chi: per chi ha solo un'infarinatura scientifica.

Costo: 80 euro per l'intero corso.

Come: su prenotazione: www.brera.inaf.it/universoinfiore

Corso avanzato

16 ottobre – **Un'ora da astronomi**

6 novembre – **Il cielo a raggi X**

4 dicembre – **Astri e particelle: il mistero dei raggi cosmici**

8 gennaio – **Onda su onda:**

introduzione alla meccanica quantistica

5 febbraio – **Più veloci della luce? – La relatività ristretta**

5 marzo – **L'attrazione fatale della gravità – La relatività
generale**

2 aprile – **Buchi neri evanescenti**

7 maggio – **Tempo e tempi**

21 maggio – **Sulle spalle dei giganti: antichi libri e manoscritti
dell'INAF – OAB**

Orari: dalle 17 alle 18:30

Dove: Cupola a fiore – Osservatorio Astronomico di Brera

Per chi: per chi ha già una formazione scientifica o astronomica
o ha seguito il corso base di astronomia.

Costo: 60 euro per l'intero corso.

Come: su prenotazione: www.brera.inaf.it/universoinfiore