L’universo in fiore

Corsi di Astronomia 2012/13

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

Corso base

24 ottobre - **Introduzione all’astronomia**
7 novembre - **Il sistema solare**
28 novembre - **Il Sole e le reazioni termonucleari**
19 dicembre - **Evoluzione stellare**
16 gennaio - **Nane bianche, stelle di neutroni e buchi neri**
30 gennaio – **Le più violente esplosioni dell’universo**
13 febbraio - **Aggregati di stelle: dalle binarie alla Via Lattea**
27 febbraio - **Le galassie: caratteristiche ed evoluzione**
13 marzo - **Nuclei galattici attivi**
27 marzo - **La rete del cosmo**
10 aprile - **Nascita ed evoluzione dell’universo**
maggio (data da definirsi) - **Visita guidata dell’Osservatorio Astronomico di Brera**

Orari: dalle 17 alle 18:30

Dove: Cupola a fiore – Osservatorio Astronomico di Brera

Per chi: per tutti; non sono necessari prerequisiti.

Costo: 80 euro per l’intero corso.

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

Corso avanzato

10 ottobre - **Osservare il cielo: telescopi di frontiera**
21 novembre – **La radioastronomia: dalle prime antenne a SKA**
5 dicembre – **Luce sull’energia oscura: la missione Euclid**
9 gennaio – **Onda su onda: introduzione ala meccanica dei quanti**
6 febbraio – **Più veloci della luce? – La relatività ristretta**
6 marzo – **L’attrazione fatale della gravità – La relatività generale**
3 aprile – **Buchi neri evanescenti**
8 maggio – **Piccoli equivoci sul Big Bang**
maggio (data da definirsi) – **Sulle spalle dei giganti: antichi libri e manoscritti dell’Osservatorio Astronomico di Brera**

Orari: dalle 17 alle 18:30

Dove: Cupola a fiore – Osservatorio Astronomico di Brera

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

Costo: 60 euro per l’intero corso.

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

«Lo spettacolo del cielo mi sconvolge.
Mi sconvolge vedere, in un cielo immenso,
la falce della luna o il sole..»
Joan Mirò

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

www.brera.inaf.it/universoinfiore
universoinfiore@brera.inaf.it