

L'universo in fiore

Corsi di astronomia 2017-18

Corso Base

- 10 Ottobre** Introduzione all'astronomia
- 24 Ottobre** Il cielo sopra Milano
- 14 Novembre** Il sistema solare: origine e caratteristiche
- 28 Novembre** Nuovi mondi possibili: i pianeti extrasolari
- 12 Dicembre** Evoluzione stellare
- 9 Gennaio** Le più grandi esplosioni dell'universo
- 23 Gennaio** Relitti stellari: nane bianche, stelle di neutroni e buchi neri
- 6 Febbraio** Nel regno delle galassie
- 20 Febbraio** I giganti del cosmo: gli ammassi di galassie
- 6 Marzo** Il modello cosmologico standard e l'enigma dell'espansione
- 20 Marzo** A cosa servono le stelle?
- Data a scelta** Visita guidata storica dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera

Quando: il martedì dalle 17 alle 18:30
Dove: Cupola a fiore, INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, Palazzo Brera, Via Brera 28
Per chi: ha un'infarinatura scientifica
Costo: 100 euro per l'intero corso base
Come: su prenotazione sul sito www.brera.inaf.it/universoinfiore

Corso Avanzato

- Il metodo scientifico**
- 4 Ottobre** Da Galileo Galilei a Giovanni V. Schiaparelli
 - 25 Ottobre** La scoperta casuale
 - 8 Novembre** La conferma di una teoria
 - 22 Novembre** Un'ora da astronomi

- Le forze**
- 6 Dicembre** La gravità
 - 20 Dicembre** L'elettromagnetismo e la luce
 - 17 Gennaio** La forza debole
 - 31 Gennaio** La forza forte

- Orizzonti**
- 14 Febbraio** L'astrofisica italiana nello spazio
 - 28 Febbraio** L'universo primordiale e la teoria dell'inflazione
 - 10 Marzo** I laboratori di Merate
 - 21 Marzo** L'equazione di Drake: c'è qualcuno là fuori?

Quando: il mercoledì dalle 17 alle 18:30
Dove: Cupola a fiore, INAF-Osservatorio Astronomico di Brera, Palazzo Brera, Via Brera 28
Per chi: ha già una formazione scientifica o astronomica o ha seguito il corso base
Costo: 100 euro l'intero corso avanzato
Come: su prenotazione sul sito www.brera.inaf.it/universoinfiore

Organizzati da

