

CeSDA – Centro Sperimentale per la Didattica dell'Astronomia

Scuola di Astronomia – Offerta Formativa



Corso

ASTRONOMIA OSSERVATIVA

N° ore e lezioni

10 h - 5 lezioni da 2 h

Periodo e orario

Lunedì 17 Gennaio ore 18:30

Lunedì 24 Gennaio ore 18:30

Lunedì 7 Febbraio ore 18:30

Lunedì 14 Febbraio ore 18:30

Lunedì 21 Febbraio ore 18:30

Docenti

E. Artioli, C. Berselli, E. Cantini, L. Cuoghi

Fascia d'età

14 - 99

Requisiti e obiettivi

Il corso è rivolto a chi desidera approfondire la conoscenza della volta celeste nei suoi vari aspetti, inclusi i riferimenti astronomici utili per interpretare i fenomeni osservati. Verranno fornite le indicazioni necessarie per fare uso di software specifici che consentono di simulare al computer le caratteristiche del cielo vero.

Contenuti

- riferimenti celesti
- moti apparenti nella volta celeste
- software astronomici
- costellazioni e stella autunnale e invernali
- costellazioni e stelle primaverili ed estive

Metodologie didattiche

Le lezioni si svolgeranno al Planetario, in cupola, accompagnate da opportune esercitazioni.

Testi e riferimenti bibliografici

I docenti lasceranno su una piattaforma di e-learning accessibile ai corsisti il materiale delle lezioni. Verranno fornite indicazioni bibliografiche per eventuali approfondimenti personali

Quota di partecipazione

La scadenza indicativa per le iscrizioni è 5 giorni prima dell'avvio del corso. La quota di iscrizione ammonta a € 70,00.