



Corso

Conoscenza e uso del telescopio

Date e orari

I sessione:

Mercoledì 28/10/2020 ore 21:00

Mercoledì 18/11/2020 ore 21:00

II sessione:

Mercoledì 7/4/2021 ore 21:00

Mercoledì 28/4/2021 ore 21:00

Docenti

M. Donà

R. Scaffidi

Requisiti e obiettivi

Il corso presenta i più diffusi tipi di telescopio disponibili in commercio e ne mette in evidenza caratteristiche, pregi e difetti. Fornisce inoltre indicazioni passo-passo per il suo corretto montaggio, stazionamento e uso.

E’ rivolto a tutti coloro che intendono acquistare il primo telescopio e hanno necessità di essere guidati nella scelta dello strumento più adatto alle proprie esigenze e aspettative, ma anche a chi ne è già in possesso e desidera imparare (o migliorare) il suo utilizzo.

Contenuti

Il corso presenta una panoramica dei telescopi ottici più comuni e dei loro principi di funzionamento, ne illustra i componenti principali e i parametri costruttivi. Fornisce inoltre le indicazioni per il suo corretto utilizzo. A fine lezione sarà possibile provare alcuni strumenti dalla terrazza del Planetario (solo con meteo favorevole). Sono previste 2 lezioni per un totale di 4 ore:

- Il telescopio astronomico: Guida alla scelta e all’acquisto
- Il telescopio astronomico: Introduzione all’uso

Metodologie didattiche

Il corso prevede lezioni frontali in aula in cui i contenuti saranno presentati per mezzo di slides e di attività pratiche.

Attestato e diploma

Il corso prevede un attestato di partecipazione.

I corsisti iscritti ad altri specifici corsi della Scuola di Astronomia hanno l’opportunità (non obbligatoria) di svolgere un esame per ottenere un diploma valido per crediti esterni.

Iscrizione

Iscrizioni entro il 03/10/2020 o comunque almeno 10 giorni prima dell'avvio del corso. La quota di iscrizione ammonta a € 28,00.

L'iscrizione a più corsi comporta uno sconto progressivo che aumenta del 10% ad ogni corso scelto successivo al primo (avendo ordinato i corsi scelti in base al numero decrescente di ore); quindi il secondo corso sarà scontato del 10%, il terzo del 20%, il quarto del 30% e così via fino a un massimo del 70% di sconto). E' possibile godere dello sconto progressivo anche iscrivendosi ai corsi singolarmente e/o in momenti differiti lungo l'anno.

Testi e riferimenti bibliografici

Sono disponibili le dispense delle lezioni.