

# Corso di Astronomia di base

Anno 2024 - (13a edizione)

## Viaggio nell'Universo tra pianeti stelle e galassie

Scopo del corso è quello di far appassionare i partecipanti al mondo dell'Astronomia, fornendo nozioni di base comprensibili a tutti



## PROGRAMMA DEL CORSO

Presentazione del corso e iscrizioni: **martedì 13 febbraio, ore 21**, presso la sede di via Corneliana 82 – Piacenza

**martedì 20 febbraio ore 21 - in sede**  
**Storia dell'Astronomia, costellazioni, orientamento, coordinate della sfera celeste**  
Docente: Gian Piero Schiavi

**martedì 27 febbraio ore 21 - in sede**  
**Sistema Terra-Luna-Sole: moti, eclissi, maree**  
Docente: Renato Bersani

**martedì 5 marzo ore 21 - in sede**  
**La Luna: topografia e morfologia**  
Docente: Stefano Di Lauro

**martedì 12 marzo ore 21 - in sede**  
**Il Sistema Solare: formazione, pianeti rocciosi**  
Docente: Theo Cordani

**martedì 19 marzo ore 21 - in sede**  
**Il Sistema Solare: pianeti gassosi, pianeti nani**  
Docente: Theo Cordani

**martedì 26 marzo ore 21 - in sede**  
**Il cielo profondo: Nebulose e Galassie**  
Docente: Danilo Caldini

**martedì 2 aprile ore 21 - in sede**  
**Le stelle singole, multiple, variabili. Come si misurano le distanze nell'Universo**  
Docente: Gian Piero Schiavi

**martedì 9 aprile ore 21 - in sede**  
**Come si usa il telescopio: tipologie, montature, oculari; lunghezze focali ecc. Cenni di astrofotografia.**  
Docente: Stefano Di Lauro

**martedì 16 aprile ore 21 - in sede**  
**L'Universo e i grandi misteri del cosmo: materia e energia oscura, buchi neri, multiverso, ecc**  
Docente: Michele Cifalinò

Il corso include anche una sessione osservativa del cielo, che avrà luogo **venerdì 17 maggio 2024 (dalle ore 21.30)** presso l'osservatorio astronomico di Lazzarello (Alta Val Tidone)

Per informazioni: [info@astrofillpc.it](mailto:info@astrofillpc.it) oppure chiama il numero 339.3650125