

Corsi di Astronomia All'Osservatorio Calina di Carona

Corso teorico e pratico di base:

**10 lezioni settimanali a partire da Martedì 26 Settembre 2023
dalle ore 20.00 alle 23.00
costo 280 CHF**

Introduzione storica, l'Universo inteso come massima estensione del concetto di "ambiente in cui viviamo", l'evoluzione delle conoscenze del cosmo nella storia dell'uomo.

Gli strumenti dell'astronomo, (telescopi binocoli etc.) descrizione ed uso.
Le carte celesti loro descrizione ed uso.

Il Sistema Planetario corpi principali (pianeti) e corpi minori (asteroidi e comete).

Pianeti Extrasolari.

Il Sole: la nostra stella.

Le stelle loro evoluzione e struttura.

Il nostro Universo, evoluzione e struttura; le teorie cosmologiche attuali la teoria del "Big Bang".

Il posto dell'uomo nella natura, l'uomo inteso come attore principale nel processo di complessificazione e di evoluzione della materia.

Alla parte teorica si aggiungerà una parte osservativa che verrà condotta con gli strumenti in dotazione all'osservatorio.

Corso avanzato "Amici dell'Astronomia"

**5 lezioni mensili a partire da Lunedì 18 e Mercoledì 20 Settembre
dalle ore 20.00 alle 23.00
Costo 120 CHF**

Si approfondiranno temi di attualità astronomica e astronautica, il corso è riservato a persone che hanno già nozioni astronomiche di base.

Per maggiori informazioni contattare Francesco Fumagalli **Tel 077-4132526**
fumagalli_francesco#@hotmail.com
Per iscrizioni accedere al sito **astrocalina.ch**