

# Corso di Astrofotografia

Anno 2020 - (1a edizione)

a cura degli astrofotografi del Gruppo Astrofili di Piacenza



Gruppo Astrofili di Piacenza  
associazione di promozione sociale

Il corso, di carattere amatoriale, è rivolto a chiunque abbia interesse a comprendere e a sperimentare le tecniche di base per poter catturare immagini dal cielo, ovvero per poter fotografare le principali costellazioni, la Luna, alcuni pianeti del nostro sistema solare, gli oggetti del cielo profondo (ammassi stellari, nebulose, galassie).

## PROGRAMMA DEL CORSO

### **Martedì 21 aprile - ore 21 - in sede**

Lezione teorica: introduzione alla fotografia astronomica

**Docenti: Alberto Magnani, Massimo Bernazzani**

### **Venerdì 24 aprile - ore 21**

**all'osservatorio astronomico di Lazzarello**

Sessione pratica: ripresa di alcune costellazioni con fotocamera reflex su treppiede, elaborazione in aula su notebook

**Docenti: Alberto Magnani, Massimo Bernazzani**

*N.B.: in caso di maltempo la lezione verrà effettuata in sede (via Cornelianiana 82 . Piacenza), elaborando immagini preventivamente riprese dai docenti*

### **Martedì 28 aprile - ore 21 - in sede**

Lezione teorica: fotografia lunare e planetaria

**Docente: Stefano Di Lauro**

### **Giovedì 30 aprile - ore 21**

**all'osservatorio astronomico di Lazzarello**

Sessione pratica: ripresa della Luna in osservatorio, con fotocamera e camera planetaria, elaborazione in aula su notebook

**Docenti: Stefano Di Lauro, Alberto Magnani, Massimo Bernazzani, Danilo Caldini**

*N.B.: in caso di maltempo la lezione verrà effettuata in sede (via Cornelianiana 82 . Piacenza), elaborando immagini preventivamente riprese dai docenti*

### **Martedì 5 maggio - ore 21 - in sede**

Lezione teorica: fotografia al cielo profondo (ammassi stellari, nebulose, galassie.)

**Docenti: Stefano Di Lauro, Danilo Caldini, Fabio Papa**

### **Venerdì 15 maggio - ore 21.15**

**all'osservatorio astronomico di Lazzarello**

Sessione pratica: ripresa di un oggetto del cielo profondo in osservatorio, elaborazione in aula su notebook

**Docenti: Stefano Di Lauro, Danilo Caldini, Alberto Magnani, Massimo Bernazzani, Fabio Papa**

*N.B.: in caso di maltempo la lezione verrà effettuata in sede (via Cornelianiana 82 . Piacenza), elaborando immagini preventivamente riprese dai docenti*

**IMPORTANTE:** durante le sessioni pratiche si consiglia ai partecipanti di portare una propria fotocamera reflex con relativo treppiede, ed un proprio notebook. I partecipanti che saranno sprovvisti di tali attrezzature potranno comunque partecipare alle sperimentazioni seguendo il lavoro dei docenti.

*Le lezioni teoriche avranno ciascuna la durata di circa 2 ore, mentre le sessioni pratiche potranno superare le 2 ore (viaggio escluso).  
Il viaggio all'osservatorio astronomico di Lazzarello verrà effettuato con mezzi propri.*

***info@astrofilipc.it - www.astrofilipc.it***