



**ASSOCIAZIONE ASTROFILI DI PIOMBINO**  
**Osservatorio Astronomico di Punta Falcone**

Ciclo di seminari di astronomia teorica e pratica per imparare ad osservare il cielo

# **Astronomia a Punta Falcone**

## **ASTROFILI SI DIVENTA !**

**Un incontro al mese per tutto l'anno all'Osservatorio Astronomico !**

### **Programma provvisorio**

(potrà subire variazioni in base alle condizioni meteo e ad esigenze organizzative)

Anno 2019

Febbraio: Strumenti di osservazione: l'uso del telescopio.

Marzo: Strumenti di ripresa delle immagini astronomiche: il CCD.

Aprile: Stelle che nascono, stelle che muoiono (dalle nebulose alle supernove).

Maggio : Il cielo di Primavera. Le galassie del Leone e della Vergine.

Giugno: I corpi minori del sistema solare. Asteroidi, comete, sciami di meteore.

Luglio: Osservazione della Luna e dei pianeti. Giove e Saturno.

Eclissi parziale di Luna del 16/07.

Agosto: Il Cielo d'Estate: il triangolo estivo.

Settembre: Tecniche di osservazione: la fotometria e i filtri.

Ottobre: Il cielo d'Autunno. La galassia di Andromeda.

Novembre: Il transito di Mercurio davanti al Sole (come osservare e fotografare il Sole).

Dicembre: Il cielo d'Inverno: le meraviglie di Orione .

Anno 2020 :

Gennaio Cosmologia. Dal big bang a ....