

## **SdA - Scuola di Astronomia**

### **Osservazione e Ricerca Amatoriale**

#### **Tecniche osservative e uso del telescopio**

22 marzo 2018 – 20:30 – 22:30 – Tecnica osservativa 1

*Telescopio: schemi ottici*

29 marzo 2018 – 20:30 – 22:30 – Uso del telescopio 1

*Stazionamento e uso di montatura equatoriale*

5 aprile 2018 – 20:30 – 22:30 – Uso del telescopio 2

*Uso di montature Altazimutali: Forcella, Dobson*

12 aprile 2018 – 20:30 – 22:30 – Uso del telescopio 3

*Serata di osservazione pratica: uso comparato di schemi ottici diversi*

19 aprile 2018 – 20:30 – 22:30 – Tecnica osservativa 2

*Pianificazione ed attuazione di una serata osservativa*

26 aprile 2018 – 20:30 – 22:30 – Tecnica osservativa 3

*Serata di osservazione pratica: uso comparato di oculari e accessori diversi*

#### **Tecniche di imaging e misura digitale**

10 maggio 2018 – 20:30 – 22:30 – Imaging 1

*CCD, CMOS e fotografia digitale*

17 maggio 2018 – 20:30 – 22:30 – Imaging 2

*Imaging Planetario*

24 maggio 2018 – 20:30 – 22:30 – Imaging 3

*Imaging del cielo profondo*

31 maggio 2018– 20:30 – 22:30 – Misura digitale 1

*Spettroscopia*

7 giugno 2018– 20:30 – 22:30 – Misura digitale 2

*Imaging e attività di ricerca*

14 giugno 2018– 20:30 – 22:30 – Misura digitale 3

*Imaging e attività di ricerca*

**Il corso è formato da 12 lezioni di 2 ore ciascuna: totale 24 ore**

**Le lezioni si terranno presso l'Osservatorio "Franco Fuligni" dell'Associazione Tuscolana di Astronomia – Via Lazio, Rocca di Papa (Rm)**

**Il costo per i docenti è di 170 € e comprende anche l'iscrizione all'Associazione Tuscolana di Astronomia e all'Unione Astrofili Italiani.**

**Il corso è stato inserito sulla Piattaforma S.O.F.I.A e vale come corso di aggiornamento per i docenti: infatti l'Unione Astrofili Italiani è Ente Accreditato presso il MIUR.**

**I docenti che vorranno seguire il corso possono accedere al bonus per l'aggiornamento.**

**CODICE IDENTIFICATIVO DEL CORSO: 5074**

**COMUNE DI SVOLGIMENTO: ROCCA DI PAPA (Rm)**