

Corso base di Astronomia

Programma:

Data	Lezione	Sede
martedì 16/10/2018	Introduzione alle attività astrofile, ricerca amatoriale, inquinamento luminoso	Parco Astronomico F. Fuligni – Rocca di Papa (RM)
martedì 23/10/2018	Definizioni, coordinate terrestri, coordinate astronomiche.	Agenzia Spaziale Europea – Frascati (RM)
martedì 30/10/2018	Il moto di rotazione terrestre: culminazioni, tempo siderale e solare, definizione e misura del giorno	Agenzia Spaziale Europea – Frascati (RM)
martedì 06/11/2018	Il moto di rivoluzione terrestre e la misura del tempo	Agenzia Spaziale Europea – Frascati (RM)
martedì 13/11/2018	Planetario: Astronomia Sferica dal Vivo	Parco Astronomico F. Fuligni – Rocca di Papa (RM)
martedì 20/11/2018	L'astronomia prima di Copernico e la rivoluzione astronomica	Agenzia Spaziale Europea – Frascati (RM)
martedì 27/11/2018	Da Newton alla nascita dell'Astrofisica	Agenzia Spaziale Europea – Frascati (RM)
martedì 04/12/2018	Il Sistema Terra-Luna, Le leggi di Keplero, Gravitazione Universale	Agenzia Spaziale Europea – Frascati (RM)
martedì 11/12/2018	Elementi di Astrofisica: pianeti, stelle e sistemi di stelle	Agenzia Spaziale Europea – Frascati (RM)
martedì 18/12/2018	Le costellazioni invernali al Planetario e dal vivo	Parco Astronomico F. Fuligni – Rocca di Papa (RM)

Il corso prevede la partecipazione a **10 lezioni**, il martedì, 20.30 – 22.30, dal 16 ottobre 2018 al 18 dicembre 2018, di cui 7 lezioni a **Frascati, c/o Agenzia Spaziale Europea-ESRIN** e 3 lezioni (di cui la prima) a **Rocca di Papa, c/o Parco Astronomico "Livio Gratton"** dell'ATA

Totale di **20 ore**.

Il costo per i docenti è di **120 euro** 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: **20335**

Comune di svolgimento: **FRASCATI (Rm)**, **ROCCA DI PAPA (Rm)**