

Scuola Estiva

Guarcino

14 – 17 luglio 2025

La scuola estiva residenziale di astronomia è finalizzata alla "formazione dei formatori" sia nel settore della didattica che della divulgazione e degli operatori di Osservatorio. Per gli insegnanti, la Scuola è accreditata sulla piattaforma SOFIA del MIUR quale aggiornamento professionale

Programma

Lunedì 14 luglio

10:00 *Benvenuto e registrazione partecipanti*

11:00 **Presentazione della Scuola Estiva (Titti Guerrieri)**

11:30 **Test d'ingresso**

Aspetto scientifico

12:00 **In Aula – The dark side of the moon (Paola Dimauro)**

13:30 *Pranzo*

15:30 **In Aula - Dalla Terra alla Luna: storia delle esplorazioni lunari (Alessandro Vadalà)**

16:30 *Coffee break*

Aspetto storico e culturale

17:00 **In Aula – La scala Danjon e la datazione di due dipinti rinascimentali rappresentanti eclissi di Luna (Paolo Colona)**

20:00 *Cena*

21:30 **Osservazione della Luna, delle stelle e delle costellazioni**

Martedì 15 luglio

Aspetto storico, culturale e scientifico

9:00 **In Aula – Come si disegna la Luna ad occhi nudi: I migliori risultati nella storia dell'arte (Paolo Colona)**

11:00 **In Aula – Eclissi solari e Lunari (Emilio Sassone Corsi)**

13:00 *Pranzo*

15:00 **In Aula – "Le Lune degli altri" (Marco Castellani)**

Didattica

16:30 **Laboratorio – Il Cercaluna e la Volvella (Titti Guerrieri)**

17:30 *Coffee-break*

18:00 Laboratorio – Indagine sui crateri lunari (Barbara Avella)

20:00 Cena

21:30 Visita all'Osservatorio di Campo Catino e osservazione del cielo

Mercoledì 16 luglio

Didattica

9:00 Laboratorio – Proponiamo agli alunni a disegnare la Luna e i crateri lunari (Titti Guerrieri)

10:00 Coffee-break

Aspetto storico e scientifico

10:30 Aula– La geodesia spaziale e la distanza della Luna (Giuseppe Bianco)

13:00 Pranzo

15:00 Visita di un luogo vicino: Subiaco

20:00 Cena

Giovedì 17 luglio

Aspetto didattico

9:00 Laboratorio – Proporre agli alunni la misurazione della distanza della Luna con la parallasse Lunare (Titti Guerrieri)

10:30 Coffee-break

11:00 Test d'uscita e modulo di valutazione

11:30 Proposte per il prossimo anno

12.30 Consegna degli attestati

La scuola estiva è organizzata dall'Associazione Tuscolana di Astronomia, Delegazione Territoriale dell'Unione Astrofili Italiani che è ente accreditato presso il MIUR ad erogare corsi di formazione per il personale docente. La scuola è inserita nella piattaforma SOFIA del MIUR e vale come corso di aggiornamento per i docenti che possono pagare con il bonus.

Il corso costa 160 € per i quattro giorni

I soci delle Delegazioni territoriali dell'UAI pagano 140 €

Se si vuole partecipare solo un giorno si paga 50 €

La scuola estiva residenziale di astronomia è fatta anche per la formazione di astrofili, operatori nel settore della didattica, della divulgazione.

Totale ore del corso: **34**

- lunedì: 10 ore;
- ✓ martedì: 11 ore;
- ✓ mercoledì: 9 ore;
- ✓ giovedì: 4 ore

La scuola si terrà presso l'Hotel Giuliana, via Borgo Sant'Angelo, 116 – Guarcino (FR).

Prezzo dell'Hotel:

Pensione completa (notte, colazione, pranzo, cena):

Camera singola 75 € al giorno

Camera doppia 65 € al giorno

Camera tripla 60 € al giorno

Pranzo 25 €

Contattare l'Hotel Giuliana per prenotare la permanenza, indicando il tipo di sistemazione (singola, doppia, tripla) e i giorni di permanenza.

- mail: info@hotelgiuliana.it
- tel. +39 077546144
- sito web: www.hotelgiuliana.it