

Scuola Estiva

Guarcino

16 - 19 luglio 2026

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

Giovedì 16 luglio

10:00 *Benvenuto e registrazione partecipanti*

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

11:30 **Test d'ingresso. Esposizione anonima**

Aspetto scientifico, storico e culturale

12:00 **In Aula – La genesi delle costellazioni. Chi, quando, dove e perché le ha inventate (Paolo Colona)**

13:30 *Pranzo*

15:30 **In Aula – Storicamente come hanno nominato ed elencato le stelle (Titti Guerrieri)**

17:00 *Coffee break*

17:30 **In Aula – Come si misurano le distanze delle stelle (Marco Tadini)**

Didattica

18:30 **Laboratorio - Costruire la reale posizione delle stelle di una costellazione (Orsa Maggiore, Cassiopea) (Titti Guerrieri)**

20:00 *Cena*

21:30 **Osservazione delle stelle e delle costellazioni**

Venerdì 17 luglio

Aspetto storico, culturale e scientifico

9:00 **In Aula – Origine e storia delle 13 costellazioni dello zodiaco (Paolo Colona)**

11:00 **In Aula – Stelle speciali nella storia dell'astronomia (Marco Tadini)**

13:00 *Pranzo*

15:00 **In Aula – Le costellazioni e i classici. Il ruolo brillante delle costellazioni nella letteratura (Paolo Colona)**

Didattica

16:30 Laboratorio – Ai ragazzi un foglio con le stelle: unirle a piacere e inventarsi dei miti (Titti Guerrieri)

17:30 Coffee-break

Aspetto storico, culturale e scientifico

18:00 In Aula – Osservare le varie costellazioni nelle diverse stagioni (Marco Tadini)

20:00 Cena

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

Sabato 18 luglio

Aspetto storico, culturale e scientifico

9:00 In Aula - Mito delle costellazioni. Il legame genetico tra costellazioni e miti (Paolo Colona)

10:00 Coffee-break

10:30 In Aula– L'Inquinamento luminoso (Mario di Sora)

Didattica

12:00 Laboratorio – Come fare a misurare l'inquinamento luminoso (Mario di Sora)

13:00 Pranzo

15:00 Visita ad Alatri

20:00 Cena

Domenica 19 luglio

Aspetto storico, culturale e scientifico

9:00 In Aula – Come si conoscono le costellazioni antiche e moderne (eliminate alcune: Antinoo...) (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

