

Scuola Estiva di Astronomia

Guarcino (FR) 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**
11:30 **Test d'ingresso**
Aspetto scientifico
12:00 **In Aula – The dark side of the moon**
13:30 *Pranzo*
15:30 **In Aula - Dalla Terra alla Luna: storia delle esplorazioni lunari**
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**
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**
11:00 **In Aula – Eclissi solari e Lunari**
13:00 *Pranzo*
15:00 **In Aula – "Le Lune degli altri"**
Didattica
16:30 **Laboratorio – Il Cercaluna e la Volvella**
17:30 *Coffee-break*
18:00 **Laboratorio – Indagine sui crateri lunari**
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**
10:00 *Coffee-break*
Aspetto storico e scientifico
10:30 **Aula– La geodesia spaziale e la distanza della Luna**
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**
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 della **Unione Astrofili Italiani**: Ente accreditato presso il MIUR ad erogare corsi di formazione per il personale docente. La scuola è inserita nella piattaforma del MIUR e vale come corso di aggiornamento per i docenti che possono pagare con il bonus.

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

Totale ore del corso:	34
✓ lunedì:	10 ore;
✓ martedì:	11 ore;
✓ mercoledì:	9 ore;;
✓ giovedì:	4 ore;

Contributo di partecipazione

- L'iscrizione alla scuola estiva (4 giorni) prevede un contributo di **160 euro**
- Per i soci delle delegazioni territoriali UAI il contributo è **140 euro**
- Ci si può iscrivere anche a singole giornate, con contributo di **50 euro per singola giornata**.

Prenotazioni

Prenotazione OBBLIGATORIA alla Scuola Estiva: ogni partecipante deve **prenotarsi entro il 30 giugno 2025** sulla piattaforma SOFIA del MIUR (**Corsi aggiornamento enti accreditati/qualificati ai sensi della direttiva 170/2016**) e deve contestualmente inviare una mail a segreteria@ataonweb.it indicando:

- **COGNOME e NOME** (*indicare la eventuale Delegazione UAI di appartenenza per opportuna verifica*)
- **Numero di telefono** (preferibilmente CELLULARE)
- Istituto scolastico di appartenenza (facoltativo)

I non docenti possono versare il contributo previsto direttamente tramite **bonifico bancario** su cc intestato all'Associazione Tuscolana di Astronomia (delegazione della Unione Astrofili Italiani). Maggiori informazioni è possibile richiederle tramite mail scrivendo a: segreteria@ataonweb.it

Alloggio e costi

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

Ciascun partecipante dovrà prenotare la propria permanenza (fino ad esaurimento posti disponibili) **contattando personalmente** l'**Hotel Giuliana** ed **indicando il tipo di sistemazione** (singola, doppia) e **i giorni di permanenza**:

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

Prezzi a persona con trattamento di **pensione completa**:

- Pensione completa (notte, colazione, pranzo, cena):
- Camera singola 75 € al giorno
- Camera doppia 65 € al giorno
- Camera tripla 60 € al giorno
- Pranzo 25 €