

Scuola Estiva di didattica dell'astronomia

Siamo "figli delle Stelle"

Percorso scientifico, storico e letterario del cielo

Sede Natura Urbana – Parco Chico Mendez (PG)

20 – 23/07/26

La scuola estiva è organizzata da StarLight, un planetario tra le dita e dall'Associazione Astronomica Umbra, Delegazioni Territoriali dell'Unione Astrofili Italiani, Ente accreditato presso il MIUR ad erogare corsi di formazione per il personale docente. 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

Primo giorno – 20/07/26

- 09:30 Benvenuto e registrazione partecipanti
- 10:00 Presentazione della Scuola Estiva
- 10:30 Test d'ingresso

Modulo verticale:

- 11:00 In Aula – Conferenza – dr. Paolo Ochner: Dalle prime stelle all'origine della materia: siamo davvero polvere di stelle? Nascita ed evoluzione delle stelle
- 13:00 Pranzo al sacco o libero
- 15:00 Attività didattica: dott.ssa Lina Brunelli: Evoluzione stellare e nucleo-sintesi
- 16:00 Coffee break
- 17:00 Laboratorio – ing. Giancarlo Millucci: Costruzione di uno spettrografo
- 18:30 Conclusione delle attività

Secondo giorno – 21/07/26

Modulo verticale:

- 15:30 In Aula – Attività didattica – dott.ssa Lauro Felici: A caccia di costellazioni
- 17:30 Coffee-break
- 17:45 Planetario – dott.ssa Simonetta Ercoli: proiezione del cielo del giorno
- 19:30 Cena al sacco
- 21:00 Laboratorio – osservazione del cielo notturno a cura dell'AAU

Terzo giorno – 22/07/26

Modulo verticale:

- 9:00 Attività didattica – Patrizia Aglietti:** Discussione guidata: “Da dove vengono gli atomi del nostro corpo”
10.30 Coffee break
10:40 In Aula – Conferenza – prof.ssa Nadia Balucani: "La chimica nello spazio: dall'atomo di idrogeno alle molecole della vita"
13:00 Pranzo al sacco o libero
15:30 In Aula – Conferenza – prof. Maurizio Busso: Colori, luminosità e distanza delle stelle
17:00 Laboratorio – dr. Paolo Ochner – I colori delle stelle
19:00 Conclusione delle attività

Quarto giorno – 23/07/26

Modulo verticale:

- 9:00 In Aula – Performance – Maestro Tommaso Minniti:** Arato di Soli – I fenomeni e i pronostici
10:30 Coffee break
11:00 Test di uscita
11:30 Discussione finale, condivisione e proposte per il prossimo anno
12:30 Consegna degli attestati
13:00 Pranzo insieme

Totale ore di corso: **30**

lunedì: 09,00 ore;
martedì: 07,00 ore;
mercoledì: 10,00 ore;
giovedì: 04,00 ore;

Costi, logistica e iscrizioni

L'iscrizione alla scuola estiva, che prevede un contributo differenziato, comprende tutto il materiale del corso, un libro di astronomia e l'iscrizione all'Unione Astrofili Italiani (con la possibilità di scaricare la versione digitale della rivista “Astronomia” per un anno). Per i rappresentanti delle delegazioni territoriali UAI (massimo 2 per ogni delegazione) la cifra è di **150 euro**.

Ci si può iscrivere anche a singole giornate con un costo di **60 euro a giornata**.

L'UAI è l'Ente accreditato presso il MIUR ad erogare corsi di formazione per il personale docente della scuola.
La scuola estiva, inserita nella piattaforma del MIUR, vale come corso di **aggiornamento** per i docenti che possono accedere al **bonus**.

- **Iniziativa Formativa: 103499**
- **ID Edizione: 155885**
- **Periodo svolgimento: 20/07/2026-23/07/2026**
- **Sede svolgimento: Perugia, Parco Chico Mendez**

IMPORTANTE: i docenti che vogliono pagare il corso con la carta docente devono generare un voucher (dal valore di 180 euro) facendo attenzione ad inserire correttamente i dati del corso e specificare tra i beni/servizi (per "ESERCENTE FISICO"): **CORSI AGGIORNAMENTO ENTI ACCREDITATI/QUALIFICATI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 170/2016**

Il corso si terrà con un numero minimo di 10 partecipanti e un massimo di 18/20.

Quote d'iscrizione al corso

Docenti accreditamento MIM su piattaforma SOFIA	180€
Astrofili e planetaristi che operano nelle scuole/curiosi e appassionati	150€
Studenti di scuola secondaria di secondo grado e universitari	100€

Gli insegnanti, che usufruiscono del bonus docenti, al momento dell'inserimento sulla piattaforma SOFIA, devono anche compilare il modulo presente al link

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeM1u5HUTjYIDin5Qdv6fFhE824je0_WGDd7aydroUvfQzfA/viewform?usp=publish-editor, tramite cui anche le altre tipologie di partecipanti dovranno iscriversi, versando la metà della quota sull'IBAN: IT26G0306967684510764106182, intestato a Associazione StarLight un planetario tra le dita, e inviando la ricevuta dell'avvenuto pagamento a: info@starlightgroup.it.

Per chi si iscrive da fuori regione si indicano le seguenti strutture più vicine alla sede della Scuola:

1. **La Meridiana Hotel** Via del Discobolo, 42 - 06132 Perugia PG+39 075 5172347 info.meridiana@lbhs.it Ufficio Informazioni: +39 0721/63071
2. **Hotel Centova** Viale Enrico Berlinguer, 1 - 06126 Perugia (PG) - Ph. +39 075 5011314 | Ph. +39 075 6976959 Whatsapp +39 347 3565083 - info@hotelcentovaperugia.com

In zona è possibile trovare anche altre tipologie di alloggio, quali B&B, case vacanze, Ostello.