

Scuola Estiva di didattica dell'astronomia

"Dalla luce del Sole all'inquinamento luminoso"

Agriturismo Borgo Umbro – Costacciaro (PG)
11 – 14/07/24

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 – 11/07/24

10:00 Benvenuto e registrazione partecipanti

11:00 Presentazione della Scuola Estiva

11:30 Test d'ingresso

Modulo verticale: il Sole dal punto di vista scientifico

12:00 In Aula – Conferenza – Roberto Nesci "Il Sole e il suo spettro"

13:00 Pranzo

15:30 Laboratorio – osservazione del Sole – Paolo Ochner

16:30 Coffee break

Didattica

17:00 In Aula – Attività didattica – Paolo Ochner "Spettroscopia in pratica"

20:00 Cena

Laboratorio

21:00 Laboratorio – osservazione del cielo notturno – Paolo Ochner, AAU

Secondo giorno – 12/07/24

Modulo verticale: il Sole dal punto di vista scientifico

9:00 In Aula – Conferenza – Miriam Lanuti, Giacomo Bellucci "Eclittica: una proposta didattica multidisciplinare"

10:30 Coffee-break

Didattica

11.00 In Aula – Attività didattica sugli argomenti trattati - Miriam Lanuti, Giacomo Bellucci
13.00 Pranzo

Laboratorio: "Visita all'osservatorio di Coloti"

15:00 In Aula – Conferenze – Maurizio Busso "Formazione ed evoluzione del Sole"
17:00 Nicola Tomassetti "Attività solare e raggi cosmici"
20:00 Cena al sacco
21:00 Osservazione notturna – ricercatori Coloti, Paolo Ochner, AAU

Terzo giorno – 13/07/24

Modulo verticale: il Sole e la sua interpretazione nel tempo

9:00 In Aula – Conferenza – Mauro Bifani "Gli orologi solari in Umbria"
10.30 Coffee break

Didattica

11:00 In Aula – Attività didattica – Titti Guerrieri "Meridiane e orologi solari"
13:00 Pranzo
15.00 In Aula -- Conferenza – Simonetta Ercoli "Un sguardo diverso sul Sole"

Laboratorio

17.00 Simonetta Ercoli "Il Sole nella Divina Commedia"
20.00 Cena
21.00 Laboratorio – osservazione del cielo – Paolo Ochner, AAU

Quarto giorno – 14/07/24

Modulo verticale:

9:00 In Aula – Conferenza – Paolo Ochner "Sonde per il Sole"
Laboratorio – Costanza Bruni, costruzione della sonda SOHO
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

Totale ore di corso: **35**
giovedì: 09,30 ore;
venerdì: 10,30 ore;
sabato: 10,30 ore;
domenica: 04,30 ore;

Costi, logistica e iscrizioni

L'iscrizione alla scuola estiva prevede un contributo di **180 euro** e 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 **50 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: 91449** - *Dalla luce del Sole all'inquinamento luminoso*
- **ID Edizione: 135234**
- **Periodo svolgimento: 11/07/2024-14/07/2024**
- **Sede svolgimento: COSTACCIARO (PG)**

*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.

Per prenotare è necessario inviare una mail a:

info@starlightgroup.it

entro il 30 giugno

I partecipanti alla scuola potranno godere di prezzi agevolati (*pensione completa in camera doppia 70€, in camera singola 80€*), prenotando, contemporaneamente all'atto di iscrizione alla scuola, presso:

Agriturismo Borgo Umbro

Località Termine, 1, 06021 Costacciaro PG, Italia

<https://www.borgoumbro.it/>

info@borgoumbro.it

+39 075 9170119 / +39 075 9043434 / +39 333 8484761/ 0732 972023