

Scuola Estiva di didattica dell'astronomia "Che fai tu Luna in ciel?"

**Agriturismo Borgo Umbro – Costacciaro (PG)
17 – 20/07/25**

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 – 17/07/25

10:00 *Benvenuto e registrazione partecipanti*

11:00 **Presentazione della Scuola Estiva**

11:30 **Test d'ingresso**

Modulo verticale: la Luna nella storia

12:00 **In Aula – Conferenza – Maurizio Busso "C'era una volta la Luna"**

13:00 *Pranzo*

15:30 **Laboratorio – osservazione della Luna– Paolo Ochner**

16:30 *Coffee break*

Didattica

17:00 **In Aula – Conferenza – Nicola Tomassetti "Radiazioni cosmiche e rischi nell'esplorazione spaziale."**

20:00 *Cena*

Laboratorio

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

Secondo giorno – 18/07/25

Modulo verticale: la scienza della Luna

9:00 **In Aula – Conferenza – Paolo Ochner "Caratteristiche della Luna/Evoluzione della Luna"**

10:30 *Coffee-break*

Didattica

11.00 In Aula – Attività didattica – Luigi Marcon “Calcoliamo il giorno della Pasqua in excel/Costruzione di un calendario perpetuo”

13.00 Pranzo

Laboratorio: “Visita all’osservatorio dell’AAU”

15:30 – 20:00

20:00 Cena al sacco

21:00 Osservazione notturna – AAU

Terzo giorno – 19/07/25

Modulo verticale: la scienza della Luna

9:00 In Aula – Conferenza – Nicolò Trabacchin “Perché è importante la Luna/L’esplorazione della Luna: passato e futuro”

10.30 Coffee break

Didattica

11:00 In Aula – Attività didattica – Titti Guerrieri “Esperienze didattiche sulla Luna”

13:00 Pranzo

Laboratorio: “Visita alla gola del Bottaccione”

15:30 – 20:00

20:00 Cena

21:00 Osservazione notturna – AAU

Quarto giorno – 20/07/25

Modulo verticale: scoprire la Luna

**9:00 In Aula – Attività didattica – Simonetta Ercoli “Caccia alla Luna”
Laboratorio – Paolo Ochner “La Luna di giorno”**

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: **37**

giovedì: 09,00 ore;

venerdì: 12,00 ore;

sabato: 12,00 ore;

domenica: 04,00 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: 97605** - *Che fai tu Luna in ciel?*
- **ID Edizione: 146041**
- *Periodo svolgimento: 17/07/2024-20/07/2024*
- *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 05 luglio

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