

SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA:

Pieve del Grappa (TV) dal 22 al 25 luglio 2025

Programma indicativo

“ La LUNA: che fai TU, LUNA, in ciel”

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

Martedì 22 luglio 2025	
10:00	Benvenuto e registrazione partecipanti, distribuzione materiale
11:00	Presentazione della Scuola Estiva e del Planetario sede del corso (Laura Bertollo) Presentazioni/Attese e briefing pre corso/ questionario iniziale
12:30	Pranzo
1° Modulo verticale: la Luna	
14:30	Introduzione del modulo verticale : FONDAMENTI scientifici di ASTRONOMIA della Luna: - Formazione, movimenti, fasi a cura di Laura Bertollo - La geologia e la struttura interna della Luna a cura di Giancarlo Favero (Università di Padova)
16:00	Pausa caffè
16:30	1° Modulo: esperienze didattiche Buone pratiche ed esperienze condivise: - scatola lunare - formazione crateri/fasi lunare volvello lunare
19:30	Cena
1° Modulo Laboratorio	
20:30	Serata al planetario: il planetario COME STRUMENTO DIDATTICO: in viaggio verso la Luna e beyond

SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA:

Pieve del Grappa (TV) dal 22 al 25 luglio 2025

Mercoledì 23 luglio 2025	
2° Modulo verticale:	
09:00	Ritrovo in aula multimediale
	Introduzione del modulo verticale - Le eclissi a cura di Adriana Parinetto - I cicli lunari a cura di Giuseppe De Donà
12:30	Pranzo
14:00	2° Modulo: laboratorio didattico
	Introduzione del modulo verticale : - Le pratiche scientifiche e il loro sviluppo nell'indagine dei fenomeni astronomici - La valutazione delle abilità di indagine scientifica e il livello di competenza atteso ai vari livelli di scuola a cura di Ornella Pantano (Università di Padova)
16:00	Pausa caffè
2° modulo: esperienze didattiche	
16:30	Buone pratiche ed esperienze condivise: - Disegniamo a Luna - Calcoliamo le date pasquali
19:30	Cena
20:00	Serata in osservatorio (senza la Luna) lo staff della Specola

SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA:

Pieve del Grappa (TV) dal 22 al 25 luglio 2025

Giovedì 24 luglio 2025	
3° Modulo verticale:	
09:00	Ritrovo in aula multimediale
	Introduzione del modulo verticale - Luna e non solo a cura di Paolo Ochner - "The dark side of the moon" a cura di Titti Guerrieri
12:30	Pranzo
14:30	3° Modulo: laboratorio didattico
	- Dalla terra alla Luna: le esplorazioni spaziali verso Marte a cura di Laura Bertollo - Archeoastronomia: i popoli antichi e l'osservazione della Luna a cura di Luigi Marcon
17:00	Pausa caffè
3° modulo: Esperienze didattiche	
17:30	- Il calendario perpetuo a cura di Luigi Marcon
19:30	Cena
3° Modulo: Laboratorio osservativo	
21:00	Serata in osservatorio: Fotografare il cielo con strumenti alla portata di tutti a cura di Paolo Speggiorin

venerdì 25 luglio 2025	
4° Modulo: uscita sul territorio	
08:30	ritrovo e partenza
10:00	- USCITA alla scoperta di Villa Barbaro e degli orologi solari di Maser (TV) a cura di Luigi Marcon
13:00	Pranzo
14:00	Considerazioni conclusive, feedback
15:00	Consegna attestati e saluti

SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA:

Pieve del Grappa (TV) dal 22 al 25 luglio 2025

Moduli	Martedì Mercoledì Giovedì Venerdì	2,0 ore 3,0 ore 3,0 ore 3,0 ore
Laboratori didattici	Martedì Mercoledì Giovedì	3,0 ore 3,0 ore 3,0 ore
Laboratori osservativi	Martedì Mercoledì Giovedì	3,0 ore 3,0 ore 3,0 ore
		29 ore

Costi, logistica e iscrizioni

L'iscrizione alla scuola estiva prevede un contributo di 200,00 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 1 anno). Per i rappresentanti delle Delegazioni Territoriali UAI (massimo 2 per ogni delegazione) la cifra è di 150,00 euro.

Ci si può iscrivere anche a singole giornate con contributo di 50 euro per singola giornata.

I partecipanti alla Scuola potranno godere di prezzi convenzionati con il Centro di Spiritualità e Cultura "don Paolo Chiavacci" anche sede del corso

Per la pensione completa non incluso €1,00 a notte per imposta soggiorno:

- 60,00 € camera singola al giorno (a persona, in camera singola con biancheria)
- 55,00 € camera doppia/tripla (a persona, in camera doppia con biancheria)
- 18,00 € a pasto

Solamente a seguito della conferma della prenotazione alla Scuola si dovrà procedere personalmente a contattare per la prenotazione dell'alloggio:

→ telefono: 0423 934111

responsabile corso: Laura Bertollo

L'UAI è 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 per l'aggiornamento.

L'iscrizione è obbligatoria: prenotazioni
entro il 15 luglio

Iniziativa Formativa: 98934 - LUNA

- IL SOLE E LA LUNA: percorsi didattici per scoprire i principali astri del cielo
obbligatorio l'iscrizione SOFIA per attestato MIUR

ID Edizione: 148470

compilando la scheda iscrizione

https://docs.google.com/forms/d/1ETSlli_bOmO5YqwlP_E3AWvwm0cf5TRtaN_NOh7lQ9Q/edit

per ogni info potete scrivere a scrivendo: ufficio@centrodonchiavacci.it