

SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA:

Pieve del Grappa (TV) dal 22 al 25 luglio 2024

Programma indicativo

"DALLA LUCE DEL SOLE ALL'INQUINAMENTO LUMINOSO"

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

<u>Lunedì 22 luglio 2024</u>	
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: il Sole	
14:30	- Introduzione del modulo verticale : il Sole dal punto di vista scientifico (formazione, struttura, attività, moti apparenti, indagini spaziali) a cura di Laura Bertollo - LABORATORIO osservazione del Sole (laboratorio didattico)
16:00	Pausa caffè
1° Modulo: esperienze didattiche - il Sole spunto per attività didattiche a cura di Titti Guerrieri	
16:30	- Buone pratiche ed esperienze condivise da spendere a scuola a cura di Adriana Parinetto
19:30	Cena
1° Modulo Laboratorio	
20:30	Serata al planetario: il planetario COME STRUMENTO DIDATTICO: i moti apparenti del Sole/ storia e mito

SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA:

Pieve del Grappa (TV) dal 22 al 25 luglio 2024

<u>Martedì 23 luglio 2024</u>	
2° Modulo verticale: IL SOLE e la misura nel tempo	
09:00	Ritrovo in aula multimediale
	<p>Introduzione del modulo verticale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il Sole e la misura del tempo: introduzione storica, moti apparenti del Sole diurno e annuo, l'orientamento e misura del tempo. Dalla meridiana equatoriale a quella orizzontale con metodi grafici. <p>a cura di Elsa Stocco</p>
12:30	Pranzo
14:00	2° Modulo: laboratorio didattico
	<ul style="list-style-type: none"> - Le pratiche scientifiche e il loro sviluppo nell'indagine dei fenomeni astronomici <p>a cura di Ornella Pantano (UniPd)</p>
16:00	Pausa caffè
2° modulo: esperienze didattiche	
16:30	<ul style="list-style-type: none"> - La valutazione delle abilità di indagine scientifica e il livello di competenza atteso ai vari livelli di scuola <p>a cura di Ornella Pantano (UniPd)</p>
19:30	Cena
Modulo: Laboratorio osservativo	
20:00	<p>Serata in osservatorio</p> <p>Il sole a confronto con le altre stelle</p>

SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA:

Pieve del Grappa (TV) dal 22 al 25 luglio 2024

<u>Mercoledì 24 luglio 2024</u>	
3° Modulo: space weather e l'inquinamento luminoso	
09:00	Ritrovo in aula multimediale
	Introduzione del modulo verticale - Riscaldamento terrestre: cause e conseguenze a cura di Andrea Frigo
12:30	Pranzo
14:30	3° Modulo: laboratorio didattico
	- SPACE WEATHER e l'inquinamento luminoso: introduzione dell'argomento, cause e rimedi con proposte operative a cura di Paolo Ochner - spunti di citizen science sull'inquinamento luminoso
17:30	Pausa caffè
3° modulo: Esperienze didattiche	
18:30	- Esperienza di un PCTO per un progetto di astronomia a cura di Maria Dal Pian
19:30	Cena
3° Modulo: Laboratorio osservativo	
21:00	Serata in osservatorio: Fotografare il cielo con strumenti alla portata di tutti

<u>Giovedì 25 luglio 2024</u>	
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 2024

Moduli	Lunedì	2,0 ore	
	Martedì	3,0 ore	
	Mercoledì	3,0 ore	
		4,0 ore	
Laboratori didattici	lunedì	3,0 ore	
	Martedì	3,0 ore	
	Mercoledì	3,0 ore	
Laboratori osservativi	lunedì	3,0 ore	
	Martedì	3,0 ore	
	Mercoledì	3,0 ore	
		30 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)
- 17,00 € 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 13 luglio

Iniziativa Formativa 81470

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

ID Edizione:120449 e compilando la scheda iscrizione

https://docs.google.com/forms/d/1ETSlli_bOmO5YqwlpE3AWvivm0cf5TRtaN_NOh7IQ9Q/edit

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

<http://www.uai.it/didattica>

