



**UNIONE
ASTROFILI
ITALIANI**



CENTRO DI SPIRITUALITÀ E CULTURA
DON PAOLO CHIAVACCI

Commissione Outreach
**SEZIONE
NAZIONALE**



DIDATTICA UAI



Specola
Astronomia

Don Paolo Chiavacci



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

SCUOLA ESTIVA DI DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA: la formazione UAI dal 18 al 21 LUGLIO 2023

PROGRAMMA in sintesi

Dal 18 al 21 luglio 2023 presso la Specola astronomica "don Paolo Chiavacci" a Pieve del Grappa (TV) si svolgerà la scuola estiva di didattica dell'astronomia 2023

"IL SOLE E LA LUNA: percorsi didattici per scoprire i principali astri del cielo"

Il corso residenziale – aperta a docenti, divulgatori, operatori di osservatori e planetari e a tutti gli appassionati di astronomia e curiosi del cielo – è organizzato dal Centro di Spiritualità e Cultura don Paolo Chiavacci e dalla Commissione didattica dell'Unione Astrofili Italiani (UAI)

Lunedì 18 luglio 2023

Modulo mattino: accoglienza e presentazione del corso

Moduli pomeriggio: Fondamenti di astronomia sferica

-Introduzione alla meccanica celeste

-Buone pratiche ed esperienze condivise: "L'universo infrarosso del James Webb Space Telescope"

Laboratorio serale: l'uso del planetario come organizzare un'osservazione del cielo a occhio nudo

Martedì 19 luglio 2023

Modulo mattino: Il Sole, scopriamo la nostra stella

Moduli pomeriggio:

-Laboratorio didattico: la terrazza delle stelle e l'uso degli orologi solari

-Esperienze pratiche sul tema da spendere a scuola

Laboratorio serale: Cos'è il crepuscolo e come si calcola

L'uso del telescopio come strumento didattico

Mercoledì 20 luglio 2023

Modulo mattino: La Luna, conferenza sulla Luna

Moduli pomeriggio:

- Laboratorio didattico: dalla Luna a Marte

- Esperienze pratiche sul tema da spendere a scuola

Laboratorio serale: fotografiamo il cielo con strumenti a portata di tutti

Giovedì 21 luglio 2023

Modulo mattino: uscita all'osservatorio di Asiago (VI)

Conclusione nel pomeriggio

L'iscrizione è obbligatoria:

prenotazioni **entro il 13 luglio**

obbligatorio l'iscrizione SOFIA per attestato MIUR

e compilazione della scheda iscrizione su

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

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