

PROGRAMMA CORSO ASTROYOUNG 2024-2025

CORSO BASE:

data	orario	numero ore	Luogo	argomento	possibile attività pratica	Operatori APA
Thursday, October 24, 2024	14:15	2	Majorana	Moto di rotazione e rivoluzione della Terra, causa e conseguenze, la sfera celeste	conversione di angoli (gradi, radianti, ore)	Andrea Alimenti
Thursday, November 07, 2024	14:15	2	Majorana	La terza legge di keplero	linearizzazione di leggi di potenza su grafici logaritmici, realizzazione del grafico distanza-periodo dei pianeti del sistema solare	Andrea Alimenti
Monday, November 18, 2024	14:15	2	Majorana	Precessione degli equinozi e costellazioni dello zodiaco		Andrea Alimenti
Thursday, December 05, 2024	14:15	2	Majorana	La piccola luna di Newton	realizzazione di un pendolo semplice per la misurazione dell'accelerazione di gravità	Andrea Alimenti
Monday, December 16, 2024	15:30	4	Prato di Coppola	Introduzione ai telescopi		Andrea Alimenti
Thursday, January 09, 2025	15:30	4	Prato di Coppola	Stellarium+telescopi		Andrea Alimenti
Monday, February 03,	14:15	2	Majorana	La luna (fasi, moto sincrono, eclissi, maree)		Andrea Alimenti

2025						
Thursday, February 20, 2025	14:15	2	Majorana	Fisica stellare		Andrea Alimenti
Monday, March 03, 2025	14:15	2	Majorana	preparazione slide		Andrea Alimenti

CORSO AVANZATO:

data	orario	numero ore	Luogo	argomento	operatori APA
Thursday, October 24, 2024	14:15	2	Majorana	Introduzione alla strumentazione e acquisizione	Mauro
Thursday, November 07, 2024	14:15	2	Majorana	Acquisizione dati	Mauro
Monday, November 18, 2024	14:15	2	Majorana	cosmologia/Luna	Francesca/Piergiuseppe
Thursday, December 05, 2024	14:15	2	Majorana	Analisi dati	Mauro
Monday, February 03, 2025	14:15	2	Majorana	cosmologia/Luna	Francesca/Piergiuseppe
Thursday, February 20, 2025	14:15	2	Majorana	preparazione slide	Mauro