

Responsabile: Selva Giovanni  
Titolo del corso: Alla scoperta dell'Universo  
[Sottotitolo] e dei suoi misteri  
Titolo breve: Selva-Astrofisica

Settore: scientifico  
Materia: Cosmologia

Presentazione: Nato a Tirano nel 1942 e laureato in ingegneria elettronica all'università di Pisa. Ha effettuato diversi corsi post laurea nel settore del management, informatico e aerospaziale. Ha lavorato anche in campo internazionale nel settore Difesa ed Aerospaziale. Ha collaborato con l'Agenzia Spaziale italiana e con quella europea. Attualmente collabora con la struttura "Space Land" nel campo della divulgazione e organizzazione di attività in assenza di gravità.

Contenuti: L'osservazione del cielo e l'esercizio del pensiero accompagnano l'uomo sin dai tempi più remoti verso la ricerca "dell'origine del tutto". Con la scienza, la modestia e la tenacia, continueremo a cercare risposte alle domande fondamentali che riguardano la natura dell'universo che ci accoglie. Esploreremo la nostra "casa" e i nostri vicini nella galassia e nel sistema solare e oltre. Approfondiremo le nuove teorie, oltre la fisica classica, quali la "relatività" e la "quantistica" che ci hanno aperto nuovi orizzonti e filosofie. Affronteremo i "viaggi spaziali", gli attuali programmi e missioni verso nuovi pianeti alla ricerca di possibili forme di vita extraterrestri. Parleremo delle recenti scoperte astrofisiche, delle tecnologie e delle realizzazioni dei nuovi sistemi di osservazione. Come sempre aumenteremo la nostra percezione "del dove e come" trascorriamo la nostra esistenza.

giorno		dalle	alle	sede	contenuti
martedì	10/10/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	17/10/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	24/10/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	07/11/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	14/11/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	21/11/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	28/11/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	05/12/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	12/12/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	19/12/23	15,00	16,30	Capriate	
martedì	09/01/24	15,00	16,30	Capriate	
martedì	16/01/24	15,00	16,30	Capriate	