



Presenta :

CORSO DI ASTRONOMIA

In dodici lezioni teorico-pratiche a partire da giovedì 22 ottobre 2020, ore 21,00 presso:

- L'Università Popolare Sestrese, Piazzetta dell'Università Popolare – GENOVA (Sestri P.)
- L'Osservatorio Astronomico di Genova, Salita Superiore al Gazzo – GENOVA (Sestri P.)

22/10/20 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	LA STRUTTURA DELL'UNIVERSO (Presentazione del corso, la struttura dell'universo come dedotta dalle scoperte scientifiche)	
29/10/20 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	IL SISTEMA SOLARE (Formazione e struttura del sistema solare; pianeti rocciosi, pianeti gassosi, comete ed asteroidi)	
05/11/20 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	LE STELLE (Nascita, evoluzione e morte delle stelle; la fusione nucleare; stelle di neutroni, pulsar e buchi neri)	
12/11/20 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	IL CIELO PROFONDO (Classificazione ed evoluzione delle galassie, conformazione, ammassi, nebulose)	
19/11/20 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	IMPARIAMO A OSSERVARE IL CIELO (Moto apparente del cielo, orientamento, costellazioni, coordinate celesti)	
26/11/20 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	GLI STRUMENTI DI OSSERVAZIONE (Principali tipologie e proprietà dei telescopi, stazionamento, osservazione pratica)	
03/12/20 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	L'USO DEGLI STRUMENTI DI OSSERVAZIONE (Instradamento all'uso degli strumenti dell'Osservatorio)	
10/12/20 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	OSSERVAZIONE STRUMENTALE (Osservazione pratica strumentale del cielo)	
14/01/21 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	ASTROFOTOGRAFIA (Principi generali, strumentazione, esempi di applicazione)	
21/01/21 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	LA LUNA (Caratteristiche, moto, eclissi, osservazione pratica strumentale)	
30/01/21 - ore 15,00 Osservatorio Astronomico	IL SOLE (Caratteristiche generali, ciclo solare, fenomeni superficiali, osservazione)	
04/02/21 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	ARCHEOASTRONOMIA (Generalità, ambito di applicazione, esempi di studio)	

***Seguiranno incontri di approfondimento e di osservazione
Il corso è aperto a tutti !***

Per iscriversi è sufficiente l'iscrizione annuale a socio dell'Università Popolare Sestrese - Sezione Astronomia, con quota di 50 € che dà diritto a:

- Ricevere pubblicazioni, carte del cielo e tabelle astronomiche
- Utilizzare strumenti ed attrezzature dell'Osservatorio per l'anno sociale 2020-2021
- Partecipare a tutte le attività dell'associazione

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza

Per informazioni: Enrico Giordano 010-6123090 (ore ufficio) o 335-401919

