



Presenta :

CORSO DI ASTRONOMIA

In dieci lezioni teorico-pratiche a partire da giovedì 24 ottobre 2019, 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.)

24/10/19 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	LA STRUTTURA DELL'UNIVERSO (Presentazione del corso, la struttura dell'universo come dedotta dalle scoperte scientifiche)	
31/10/19 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	IL SISTEMA SOLARE (Formazione e struttura del sistema solare; pianeti rocciosi, pianeti gassosi, comete ed asteroidi)	
07/11/19 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	IL NOSTRO SATELLITE: LA LUNA (Fasi lunari, eclissi, conformazione, elementi superficiali)	
14/11/19 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	LE STELLE (Nascita, evoluzione e morte delle stelle; la fusione nucleare; stelle di neutroni, pulsar e buchi neri)	
21/11/19 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	IL CIELO PROFONDO (Classificazione ed evoluzione delle galassie, conformazione, ammassi, nebulose)	
28/11/19 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	IMPARIAMO A OSSERVARE IL CIELO (Moto apparente del cielo, orientamento, costellazioni, coordinate celesti)	
05/12/19 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	OSSERVAZIONE STRUMENTALE (Osservazione pratica strumentale della luna)	
12/12/19 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	GLI STRUMENTI DI OSSERVAZIONE (Principali tipologie e proprietà dei telescopi, stazionamento, osservazione pratica)	
09/01/20 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	OSSERVAZIONE STRUMENTALE (Osservazione pratica strumentale del cielo, principi di astrofotografia)	
18/01/20 - ore 15,00 Osservatorio Astronomico	IL SOLE (Caratteristiche generali, ciclo solare, fenomeni superficiali, osservazione)	

**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 2019-2020
- 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

