



Presenta :

# **CORSO DI ASTRONOMIA**

***In nove lezioni teorico-pratiche a partire da venerdì 20 gennaio 2012, 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.)

20/01/12 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	<b>LA STRUTTURA DELL'UNIVERSO</b> (Galassie, cenni di cosmologia, presentazione degli argomenti del corso)	
27/01/12 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	<b>IL SISTEMA SOLARE</b> (Formazione e struttura del sistema solare; pianeti rocciosi, pianeti gassosi, comete ed asteroidi)	
03/02/12 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	<b>IL NOSTRO SATELLITE: LA LUNA</b> (descrizione, moto, eclissi, formazioni superficiali)	
10/02/12 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	<b>LE STELLE</b> (Nascita, evoluzione e morte delle stelle; la fusione nucleare; stelle di neutroni, pulsar e buchi neri)	
17/02/12 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	<b>CONOSCERE IL CIELO</b> (Moto apparente della volta celeste, coordinate astronomiche, costellazioni)	
24/02/12 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	<b>GLI STRUMENTI DI OSSERVAZIONE</b> (Principali tipologie, stazionamento, puntamento, utilizzo pratico)	
02/03/12 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	<b>OSSERVAZIONE STRUMENTALE</b> (Osservazione pratica strumentale della luna)	
09/03/12 - ore 21,00 Osservatorio Astronomico	<b>OSSERVAZIONE STRUMENTALE</b> (Osservazione pratica strumentale degli oggetti celesti)	
16/03/12 - ore 21,00 Università Popolare Sestrese	<b>CENNI DI ARCHEOASTRONOMIA</b> (L'astronomia e la cosmologia presso le antiche civiltà)	

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

Per iscriversi è sufficiente l'iscrizione a socio dell'Università Popolare Sestrese - Sezione Astronomia che dà diritto a:

- ricevere pubblicazioni carte del cielo e tabelle astronomiche
- utilizzare strumenti ed attrezzature della nostra struttura durante gli incontri a calendario per l'anno sociale 2011-2012.

***Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza***

### **Per informazioni:**

telefonate a:

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

oppure scrivete a:

info@oagenova.it; Sito internet: [www.oagenova.it](http://www.oagenova.it)