



Proposta Calendario degli incontri ed argomenti

Gli incontri si terranno nel giorno di venerdì a partire dal 21 aprile, per 6 settimane sino a venerdì 26 maggio dalle ore 21:00 alle 22:30 circa e seguiranno il seguente calendario.

<p>1° Incontro Venerdì 21 Aprile ore 21:00</p>	<p>Esopianeti, questi conosciuti <i>Seminario della durata di 1 ora circa dedicato agli esopianeti, le tecniche per individuarli e i principali Sistemi Stellari con pianeti di taglia terrestre. A seguire il cielo della primavera al Planetario e osservazioni ai telescopi.</i></p>
<p>2° Incontro Venerdì 28 Aprile ore 21:00</p>	<p>Planetologia comparata <i>Un percorso dedicato ai fenomeni geologici all'interno del Sistema Solare, dai pianeti rocciosi sino ai satelliti con attività vulcanica, presenza di acqua e atmosfere. A seguire osservazioni ai telescopi</i></p>
<p>1° Incontro Venerdì 5 Maggio ore 21:00</p>	<p>Movimenti della Terra <i>Introduzione ai principali movimenti della Terra, dalla rotazione sino alla precessione degli equinozi e allo studio dei moti millenari percorso al Planetario dedicato allo studio delle stagioni. A seguire osservazioni Lunari.</i></p>
<p>1° Incontro Venerdì 12 Maggio ore 21:00</p>	<p>Geologia terrestre <i>Seminario dedicato alla nascita della terra, evoluzione geologica, le principali tappe della vita e la struttura interna. La teoria delle tettoniche delle placche e studio delle rocce e dei minerali.</i></p>
<p>1° Incontro Venerdì 19 Maggio ore 21:00</p>	<p>Geologia Italiana e Siciliana <i>Seminario dedicato alla geologia del nostro paese, il fenomeno vulcanico e il rischio sismico. Monografia dedicata alla Sicilia, la sua nascita geologica e la storia dei territori.</i></p>
<p>1° Incontro Venerdì 26 Maggio ore 21:00</p>	<p>Vulcani siciliani <i>Un percorso dedicato alla conoscenza dei vulcani siciliani, dalle Isole Eolie all'Etna passando per i Vulcani sottomarini. Monografia dedicata alla storia geologica dell'Etna.</i></p>

I corsisti riceveranno materiale informativo, una guida redatta dai docenti del corso, un CD contenente le dispense per ogni argomento trattato e le proiezioni di immagini utilizzate. Alla fine del corso, per le ore svolte verrà rilasciato un attestato di partecipazione valido per il credito formativo scolastico.

Per informazioni e iscrizioni
planetariopalermo@gmail.com
 mobile 320 7063819

Il Planetario di Villa Filippina

presenta

GEA nel COSMO

Corso base di Astronomia e Scienze della Terra

Aprile/Giugno 2017

venerdì sera ore 21:00/23:00

Il Planetario di Villa Filippina, in collaborazione con Extroart, dopo il successo dei corsi di astronomia COSMOS degli ultimi due anni, per il 2017 propone un corso di Astronomia e Scienze della Terra, con un percorso dedicato a specifici argomenti e monografie. Dai pianeti extrasolari sino allo studio e comparazione dei fenomeni geologici di pianeti e satelliti del Sistema Solare per giungere ad un percorso dedicato alla Terra, dai vulcani ai terremoti, sino ad una monografia dedicata al territorio siciliano e ai suoi vulcani. Il corso sarà tenuto da esperti divulgatori scientifici, ed esperti del settore, con attività pratiche sia di astronomia che di scienze geologiche. Gli incontri serali, 6 in totale, nei giorni di venerdì, saranno suddivisi in parti teoriche, seminari e ore dedicate anche all'osservazione, all'utilizzo dei telescopi ed alle riprese video e fotografiche dei corpi celesti. Il corso si apre, come sempre agli studenti delle scuole superiori, agli universitari ed a neofiti ed appassionati di Astronomia e Scienze della Terra, e si terrà presso il "Planetario di Palermo, museo della Terra e dello spazio" di Villa Filippina in P.zza San Francesco di Paola, 18, a partire da venerdì 21 aprile sino a venerdì 26 maggio. A conclusione del corso verrà proposto un fine settimana sull'Etna di 3 giorni, 2 notti, con Star party, percorsi naturalistici e visite museali con programma in fase di definizione. E' possibile iscriversi all'intero corso o partecipare a singoli incontri; sono previsti sconti per gli studenti e gli insegnanti. Per informazioni sui costi e le modalità di iscrizione contattare gli operatori del planetario.

Planetario Villa Filippina

P.zza San Francesco di Paola, 18
90141 Palermo

Info 320 7063819

www.planetariovillafilippina.com / planetariopalermo@gmail.com

#planetariopa