



INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo
Giuseppe S. Vaiana



Palermo, 24 marzo 2014

Oggetto: 7 – 14 aprile 2014: XV Settimana Nazionale dell'Astronomia «Gli studenti fanno vedere le stelle»

Dal 7 al 14 aprile 2014 si svolgerà la XV edizione dell'iniziativa promossa dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con il MIUR e con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF).



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*



La Settimana Nazionale dell'Astronomia è divenuta un appuntamento atteso e importante per le scuole, invitate a diffondere tra i giovani la conoscenza del cielo e della ricerca astronomica, per motivarli e orientarli verso le opportunità formative e professionali offerte dallo studio delle discipline scientifiche.

Il tema scelto per la XV edizione della Settimana Nazionale dell'Astronomia è:

"IL NOSTRO ED ALTRI MONDI: LE COMETE E LA STORIA DEL SISTEMA SOLARE"

Di seguito il programma dettagliato degli eventi organizzati dall'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo e dal Planetario di Villa Filippina:



Dal lunedì 7 al venerdì 11 e lunedì 14 ore 10.30 – 12.30

Osservazioni del Sole e spettacoli al planetario

Questa attività è rivolta alle scuole di ogni ordine e grado; sono previste osservazioni del Sole in luce visibile e H-Alpha, introdotte da una presentazione multimediale, e una lezione al planetario.

Lunedì 7 e mercoledì 9 aprile, meteo permettendo, si effettuerà un collegamento in diretta web al telescopio solare robotico dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte (Napoli).

Le osservazioni sono riservate ad un modulo di circa 50 studenti per turno e hanno un costo di € 5,00 a studente. È obbligatoria la prenotazione.

Per informazioni e prenotazioni mandare una mail a

planetariopalermo@gmail.com / daric@astropa.inaf.it o contattare il 328 3669549

Laura Daricello - Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo *Giuseppe S. Vaiana*
Piazza del Parlamento 1, 90134
Tel. 091 233247 Cell. 331-1523116 Fax +39 91 233444



INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo
Giuseppe S. Vaiana



Venerdì 11 aprile ore 21.00

Conferenza pubblica: “La rivoluzione degli esopianeti”.

Giovanna Tinetti (University College London).

La storia, le osservazioni e le aspettative sulle condizioni di abitabilità di pianeti in sistemi extra-solari, raccontate da una ricercatrice italiana alla quale è stata affidata una cattedra di insegnamento dell'astrofisica presso il prestigioso University College di Londra.

Ingresso gratuito, senza prenotazione.

Sabato 12 aprile, ore 21.00

UNIVERSE MUSIC PROJECT. Un viaggio sonoro verso l'infinito

Con Francesco Guaiana (chitarra jazz) e Antonio Maggio (Astronomo).

Al giorno d'oggi è sempre più difficile vedere il cielo stellato e avere occasioni per meravigliarci. Eppure l'Universo è sempre lì fuori, pronto a mostrarci tutto ciò che conosciamo, ma anche molto altro ancora da comprendere.

Vedere l'Universo provoca vibrazioni ed emozioni, come una musica che sentiamo per la prima volta. Questo progetto ha lo scopo di raccogliere suoni, parole e rappresentazioni visive che ci consentano di mantenere un po' più a lungo dentro di noi gli stati d'animo offerti da alcune visioni del cielo, specialmente quelli ispirati da ciò che dell'Universo ci resta ancora da immaginare.

Ingresso gratuito, con prenotazione tramite e-mail: daric@astropa.inaf.it

Domenica 13 aprile alle ore 11.00

Laboratorio Astrokids: “Viaggio nel Sistema Solare”

Siete pronti per affrontare un entusiasmante viaggio nello spazio? Proviamo a immaginare di indossare una tuta spaziale e lasciamoci accompagnare dai divulgatori dell'Osservatorio Astronomico di Palermo in un viaggio virtuale nel Sistema Solare. Scopriremo come si è formato, quali oggetti lo compongono, in che senso è vuoto e chi detiene dei record tra i pianeti che lo compongono.

Il laboratorio prevede una parte teorica e diverse attività pratiche.

È indicato per bambini e ragazzi dai 5 ai 12 anni ed ha un costo di € 5,00 a bambino

Per informazioni / prenotazioni inviare una mail a

planetariopalermo@gmail.com / daric@astropa.inaf.it o contattare il 328 3669549

Osservazioni notturne ai telescopi e spettacoli al Planetario

Domenica 13 aprile, dalle 20.00 alle 24.00

Spettacoli al Planetario ogni 30 minuti e osservazioni guidate ai telescopi.

L'attività ha un costo di € 5,00 per gli adulti e € 3,00 per i bambini. Non occorre prenotare.

**Tutti gli eventi sopra indicati si svolgeranno presso il
“Planetario e Museo Astronomico” di Villa Filippina, piazza S. Francesco di Paola n. 18.**