

Notte europea dei ricercatori – SHARPER
27/28 settembre 2019
Iniziative dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania

27 settembre

La conquista della Luna: storia delle missioni Apollo

Laboratori Nazionali del Sud (via S. Sofia, 62) - 17:45-18:45

A cura di: Giuseppe Cutispoto

Ingresso libero

I Misteri dell'Universo

Palazzo Sangiuliano (Piazza Università, 16) -18:00-24:00

- Guidati da astronomi dell'Osservatorio, i visitatori potranno assistere alla proiezione di filmati sui grandi progetti per strumenti astronomici da terra e dallo spazio e su alcune delle più recenti scoperte.
- Esposizione di modelli di telescopi.
- Per i più piccoli: realizzazione di modellini in carta di antenne del radiotelescopio SKA.

A cura di: Innocenza Busà, Francesco Cavallaro, Adriano Ingallinera, Sara Loru, Corrado Trigilio

Ingresso libero

Stars, planets and more

Palazzo dei Minoriti (via Etnea, 73) -18:00-24:00

- Un viaggio alla scoperta delle meraviglie del nostro Universo guidati dagli astronomi dell'Osservatorio Astrofisico.
- Conferenze divulgative: “Supernovae: officine chimiche nell'Universo” (MB, 18:50), “Pianeti e Lune attorno ad altre stelle” (LM, 19:30), “La Luna e le missioni Apollo” (DS, 21:00).

A cura di: Alfio Bonanno, Milena Bufano, Flavia Calderone, Luca Malavolta, Isabella Pagano, Daniela Sicilia

Ingresso libero

Sun Expo

Palazzo dei Minoriti (via Etnea, 73) -18:00-24:00

- Un angolo dedicato alle più recenti notizie sulla nostra stella e ai progetti per studiare i suoi effetti sulla Terra, in particolare il Telescopio Solare Europeo (EST). Con video informativi e cartoni animati per i più piccoli.

A cura di: Salvatore Guglielmino, Francesca Zuccarello

Ingresso libero

28 settembre

Guarda che Sole

Sede “A. Riccò” (via S. Sofia, 78) -10:00-13:00

- Conferenza divulgativa: “La vita nell'Universo, dove sono tutti quanti ? ovvero: 15 soluzioni al paradosso di Fermi”
- Gioco a premi: “Quanto ne sai della vita nell'Universo?”
- Osservazioni della fotosfera e della cromosfera del Sole

A cura di: Giuseppe Cutispoto, Salvatore Guglielmino, Paolo Romano

Ingresso con prenotazione: scrivere a divulgazione@oact.inaf.it

Hanno collaborato alla realizzazione delle iniziative:

Alfio Bonanno, Milena Bufano, Innocenza Busà, Flavia Calderone, Francesco Cavallaro, Giuseppe Cutispoto, Salvatore Guglielmino, Giuseppe Leto, Adriano Ingallinera, Sara Loru, Luca Malavolta, Matteo Munari, Gianfranco Occhipinti, Isabella Pagano, Ricardo Z. Sanchez, Daniela Sicilia, Vicash Singh, Corrado Trigilio, Francesca Zuccarello