



INFINI.TO - PLANETARIO DI TORINO

E INAF - OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO

via Osservatorio, Pino Torinese

Infini.to - Planetario di Torino, in collaborazione con **INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** e **INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica**, apre le porte al pubblico dalle ore 18.30. Lo Staff di Infini.to e i Ricercatori di INFN e INAF raccontano nel Museo durante gli **AstroTalk** e nel **Planetario** con le **conferenze spettacolo** il cielo e gli strumenti che lo studiano, gli esperimenti in atto e le più recenti scoperte scientifiche.

L'ingresso al Museo interattivo e gli approfondimenti dei Ricercatori sono **gratuiti, fino ad esaurimento posti disponibili**.

È inoltre possibile assistere agli spettacoli interattivi condotti dal vivo all'interno della cupola del Planetario (facoltativi a pagamento). **Programma completo disponibile sul sito:** www.planetarioditorino.it

ASTRO TALK

La Galassia e le Galassie (Barbara Balmaverde e Paola Re Fiorentin - INAF) → Quali sono le proprietà delle singole stelle che danno forma alla nostra Galassia e come si rapporta la nostra Galassia con le galassie esterne che popolano l'Universo a grande scala.

"Il Sole e Le stelle" (Alessandro Spagna - INAF) → Il Sole, la nostra stella, come unità di misura per la classificazione ed evoluzione stellare; quanti tipi di stelle esistono e di cosa sono costituite (in occasione dei 150 anni della tavola periodica di Mendeleev).

CONFERENZA SPETTACOLO

ore 20.00 - **"Dalla luce alla gravità e ritorno"** (Luca Latronico e Alessandro Nagar - INFN)

ore 21.30 - **"L'infinitamente piccolo per misurare l'infinitamente grande"** (Deborah Busonero e Alberto Vecchiato - INAF)

ore 23.00 - **"Le Stelle e gli Infiniti Mondi"** (Mario Damasso e Richard Smart - INAF)

SPETTACOLO DAL VIVO IN PLANETARIO

ore 19.15, 21.00, 22.30 e 24.00

Segue 

TORINO 27 SETTEMBRE 2019 - DALLE 18.30 ALLE 24.00



INFINI.TO - PLANETARIO DI TORINO

E INAF - OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO

via Osservatorio, Pino Torinese

All'**INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino** due le attività proposte (con prenotazione obbligatoria sul sito: www.oato.inaf.it): "Cerca la ricerca" e "Occhio al telescopio!", volte ad approfondire da un lato le ultime attività di ricerca e dall'altro l'osservazione diretta, occhi puntati al cielo, attraverso i telescopi.

CERCA LA RICERCA

Gli astronomi dell'Osservatorio vi aspettano nei loro studi per raccontarvi le ultime novità sulla loro attività: le recenti scoperte sui Pianeti Extrasolari, l'attività del Sole e della sua Corona, la mappatura delle stelle della nostra Galassia con una precisione mai vista prima e molto altro. Ai visitatori verrà fornita una mappa con l'ubicazione dei luoghi di studio in cui sarà possibile trovare i ricercatori.

OCCHIO AL TELESCOPIO!

In caso di bel tempo, per tutta la serata, sarà possibile mettere l'occhio al nostro telescopio Morais (il più grande rifrattore in Italia) oppure allo storico Astrografo Zeiss, per osservare le bellezze del firmamento, con l'accompagnamento e il racconto di un astronomo professionista.

Ingresso gratuito con **prenotazione obbligatoria** sul sito: www.oato.inaf.it
alla voce "visite guidate"

TORINO 27 SETTEMBRE 2019 - DALLE 18.30 ALLE 24.00
