



100 Ore di Astronomia: INAF e Rete NOC Italia aprono le porte all'Universo

Descrizione

(Adnkronos) L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), in stretta collaborazione con la rete NOC (National Outreach Coordinator) Italia dell'Unione Astronomica Internazionale (IAU), si prepara a celebrare le 100 Ore di Astronomia. L'iniziativa, promossa dall'Office for Astronomy Outreach (OAO) della IAU e quest'anno in partnership con l'International Planetarium Society (IPS) per il centenario dei planetari, promette un programma di altissima qualità e risonanza internazionale. Dal 2 al 5 ottobre 2025, le sedi INAF, l'Associazione Italiana Planetari e l'Unione Astrofili Italiani uniranno le forze per condividere la meraviglia del cosmo e della ricerca scientifica.

La sede centrale dell'INAF a Roma sarà protagonista il 2 ottobre 2025 con l'evento 100 ore con l'universo. I partecipanti avranno l'opportunità di esplorare il Museo Astronomico e Copernicano, ammirare strumenti storici e scoprire la suggestiva Torre Solare di Monte Mario. L'esperienza sarà arricchita da osservazioni al telescopio, condizioni meteo permettendo, e dall'incontro con i ricercatori INAF delle sedi IAPS e OAR. La partecipazione è subordinata a prenotazione obbligatoria tramite il link dedicato.

Un momento di particolare rilevanza sarà la celebrazione dei Trent'anni di esopianeti, organizzata il 3 ottobre da tutta la rete NOCTIS (Network Osservativo Coordinato di Telescopi per l'Insegnamento e la Scienza) e trasmessa in streaming. NOCTIS, progetto di Citizen Science, mira a creare la prima rete nazionale di telescopi ottici robotici. L'evento festeggerà il trentennale della scoperta di con una conferenza divulgativa e serate osservative negli osservatori locali. Lo streaming sul canale YouTube di NOCTIS sarà aperto a tutti, garantendo accessibilità estesa.

Il 3 e 4 ottobre, l'attenzione si sposterà sul nostro satellite in occasione della International Observe the Moon Night. L'Osservatorio Astronomico del Righi a Genova, il 3 ottobre, offrirà una serata di osservazione della Luna al telescopio e proiezioni in planetario. Il giorno successivo, 4 ottobre, gli eventi si moltiplicheranno: a Ravenna, il Planetario ARAR ospiterà Stregati dalla Luna con la conferenza Verso la Luna e oltre, tra scienza e poesia, seguita da osservazioni ai telescopi. A Catania, il Museo Diocesano (INAF-OACT) organizzerà una conferenza divulgativa, mentre a Imperia, il Museo Navale e Planetario unirà scienza e letteratura con una serata dedicata al rapporto tra Italo Calvino e la Luna.

Le celebrazioni si estendono anche al digitale. A Milano, il MusAB dell'INAF aderirà alla Digital Week (2 e 5 ottobre) con "Dal legno al digitale", proponendo l'esplorazione in realtà virtuale (VR) del prezioso modello settecentesco della Specola di Boscovich, con ingresso gratuito.

Infine, presso la Stazione Radioastronomia di Medicina (BO), l'INAF-IRA, in collaborazione con Proxima, presenterà l'evento "Null Hypothesis" (4 e 5 ottobre). Un appuntamento che fonde gioco di ruolo dal vivo e metodo scientifico in una coinvolgente storia fantascientifica.

Parallelamente agli eventi promossi dall'INAF, le "100 Ore di Astronomia" si arricchiranno delle numerose iniziative proposte dalla rete dei Planetari Italiani (PLANit). Questi appuntamenti, distribuiti su tutto il territorio nazionale, offriranno ulteriori opportunità per esplorare il cosmo.

A Rovereto, la Fondazione Museo Civico ospiterà diversi eventi. Per le scuole, venerdì 3 ottobre, si terrà "Spazio sostenibile al Planetario A. Coradini", con l'obiettivo di sensibilizzare gli studenti sui temi della sostenibilità spaziale e terrestre. Per il pubblico generalista, sabato 4 ottobre, il planetario offrirà proiezioni di filmati a tutta cupola, tra cui "The dark side of light" per affrontare il tema dell'inquinamento luminoso, seguite dall'osservazione della Luna. Domenica 5 ottobre, "Il cielo in una stanza 3.0" permetterà al pubblico di esplorare costellazioni e il cielo stellato.

Nel Lazio, l'Associazione Tuscolana di Astronomia (ATA) organizzerà l'"AstroIncontro: La notte della Luna". Il 3 ottobre alle 20:45, al Parco Astronomico "Livio Gratton" di Rocca di Papa, si svolgerà una presentazione sulla Luna, uno spettacolo multimediale al planetario, l'osservazione del cielo con telescopi, incluso il grande Dobson da 40 cm, e una visita alle sale espositive.

In Veneto, il Planetario di Pieve del Grappa proporrà un appuntamento domenica 5 ottobre, incentrato sul Sole: "Il Sole: il picco del ciclo 25 di attività solare". Un viaggio tra scienza e meraviglia alla scoperta della nostra stella, protagonista di un momento straordinario di intensa attività.

A Modena, il Planetario di Rita Scaffidi presenterà due eventi. Il primo, venerdì 3 ottobre, sarà "Note tra le stelle Autumn edition", una serata in cupola che combinerà l'osservazione del cielo d'autunno con musica dal vivo. Il secondo, domenica 5 ottobre, consisterà in un'escursione serale denominata "La Via tra le Stelle: trekking d'autunno presso i Sassi di Roccamalatina", che combinerà trekking, osservazione del tramonto e del cielo stellato.

Infine, l'Associazione Astrofili S.A.D.R. di Bondenno (Fe) organizzerà, nelle giornate di venerdì 3 e sabato 4 ottobre, "Suoni dall'Universo", una serie di esperienze immersive all'interno del loro planetario.

Si invita calorosamente a consultare i canali ufficiali degli enti organizzatori per tutti i dettagli e per le necessarie prenotazioni. L'appuntamento con le "100 Ore con l'Universo" dell'INAF e del NOC Italia IAU è un'occasione imperdibile per avvicinarsi alla conoscenza e alla bellezza del cosmo.

??

tecnologia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Tecnologia

Tag

1. tec

Data di creazione

Settembre 30, 2025

Autore

redazione

default watermark