



Rapporti Tecnici INAF INAF Technical Reports

Number	320
Publication Year	2024
Acceptance in OA@INAF	2024-10-28T13:18:58Z
Title	Report della Notte dei Ricercatori e delle Ricercatrici 2024 in IAPS
Authors	MANTOVANI, Giulia, DURAS, Federica, CARROZZO, FILIPPO GIACOMO, FARINA, Maria
Affiliation of first author	IAPS Roma
Handle	http://hdl.handle.net/20.500.12386/35346 , https://doi.org/10.20371/INAF/TechRep/320



Report della Notte dei Ricercatori e delle Ricercatrici 2024 in IAPS

Autori:

G. Mantovani, F. Duras, G. Carrozzo, M. Farina

Indice

Indice	2
Introduzione	3
Obiettivi	3
Attività svolte	4
Visite ai laboratori	4
Stand informativi ed espositivi	5
Telescopi.....	6
Laboratori per Bambini e altre attività	6
Comunicazione	6
Risultati	7
Lesson learnt	9
Conclusioni	10
Appendice	11
Rassegna Stampa	11
Comunicato Stampa	13
Link a post Facebook.....	15
Personale IAPS coinvolto	16

Introduzione

In occasione della Notte dei Ricercatori e delle Ricercatrici 2024 l'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS) ha riaperto al pubblico dopo quattro anni di chiusura dovuta alle restrizioni legate alla pandemia da Covid, con l'evento chiamato "Notte da Scienziati". Nel 2019 si è svolto l'ultimo evento organizzato nell'Area di Ricerca di Tor Vergata (ARToV) in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), mentre nel 2021, 2022 e 2023 la Notte Europea si è svolta unicamente alla Città dell'Altra Economia. Qui erano installati dei gazebo all'aperto in cui ogni ente, parte del progetto Europeo NET di Scienza Insieme, ha allestito aree espositive e attività hands-on per il pubblico. Nel 2024 l'evento è stato organizzato di nuovo in sede dove, per la serata di venerdì 27 settembre, sono state organizzate una serie di attività per il pubblico generico e per i bambini, a partire dalle ore 17 e fino alle ore 24 circa. Contemporaneamente, nelle serate del 27 e 28 settembre dalle ore 18.30 alle 23.30, l'IAPS ha supportato con le proprie attività anche l'evento organizzato alla Città dell'Altra Economia a Testaccio, sempre all'interno del progetto Europeo NET di Scienza Insieme.

Obiettivi

La Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici è un evento promosso dalla Commissione Europea dal 2005 che si pone i seguenti obiettivi:

- **Promuovere l'importanza della ricerca scientifica tra il grande pubblico:** l'evento si propone di rendere la scienza non solo accessibile, ma anche rilevante per tutti. Attraverso attività coinvolgenti, vogliamo stimolare la curiosità e l'interesse verso le tematiche scientifiche, evidenziando l'importante ruolo della ricerca scientifica nella società e le sue profonde implicazioni nella vita di tutti i giorni.
- **Stimolare l'interesse per le carriere nelle discipline STEM:** è fondamentale ispirare le nuove generazioni, in particolare i più piccoli, a esplorare il mondo della scienza e a considerarla come una possibile carriera. Vogliamo mostrare loro la ricca varietà di opportunità disponibili, accendendo così la passione per la scienza e la tecnologia.
- **Promuovere la consapevolezza su questioni scientifiche contemporanee:** l'evento si propone di informare il pubblico su temi rilevanti, presentando argomenti di ricerca attuali e significativi, come il cambiamento climatico, la salute pubblica e l'innovazione tecnologica.

Attività svolte

In IAPS, l'evento "Notte da scienziati" ha offerto una grande varietà di attività progettate per coinvolgere il pubblico e facilitare l'interazione con il mondo della ricerca scientifica. Grazie al fitto programma proposto, i partecipanti hanno avuto l'opportunità di esplorare diversi aspetti della ricerca in astrofisica in modo coinvolgente e accessibile. Nel dettaglio, il programma proposto dall'IAPS comprendeva:

- visite ai laboratori
- stand espositivi
- osservazione ai telescopi
- laboratori per bambini.

La serata è stata accompagnata da un concerto di giovani talenti rivolto principalmente ai bambini con musiche dei cartoni Disney, e dalla presenza dello street-food.

Visite ai laboratori

I laboratori dell'IAPS che hanno aperto le loro porte al pubblico durante la notte sono stati i seguenti:

- Calibrazione di Strumenti a Raggi X
- Atmosfere Planetarie
- Camera a Plasma
- Criogenia
- Microbilance
- Polarimetria X
- Sistemi di Accrescimento
- Software per strumentazione spaziale
- Space Weather
- Spettroscopia X

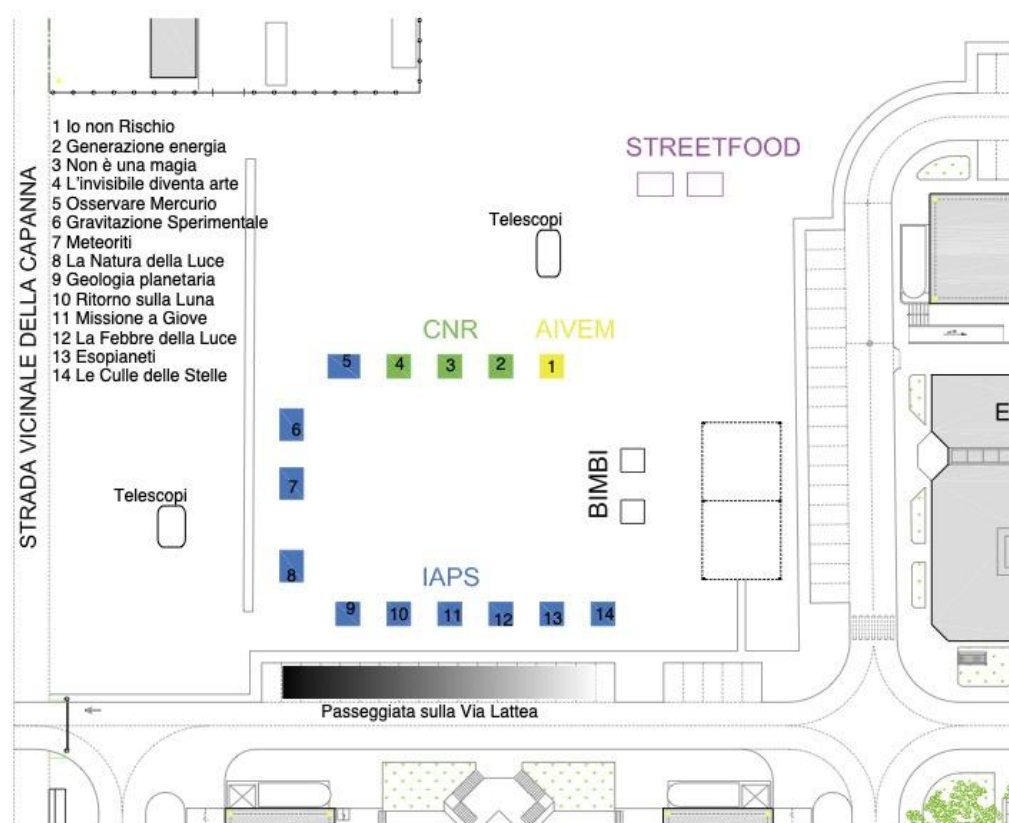
I visitatori, una volta effettuata la registrazione per l'ingresso in area, hanno avuto la possibilità di prenotare le visite ai laboratori, organizzate in 3 differenti tour: uno da 60 e due da 45 persone. Ogni tour prevedeva la divisione del pubblico in 3 o 4 gruppi che, a rotazione, entravano in visita nei laboratori previsti nel tour specifico. I laboratori erano divisi in tour come segue:

- **Tour 1:** Calibrazione X, Camera a Plasma, Microbilance, Space Weather
- **Tour 2:** Software per strumentazione spaziale, Sistemi di Accrescimento, Criogenia
- **Tour 3:** Atmosfere Planetarie, Polarimetria X, Spettroscopia X

Considerando tutti e tre i tour, sono stati organizzati 16 ingressi, con partenze ogni ora per il tour 1 e ogni 45 minuti per i tour 2 e 3, a partire dalle ore 17.30 fino alle ore 21.30.

Stand informativi ed espositivi

Nel prato dell'area di ricerca è stata organizzata un'area espositiva dove sono stati allestiti 14 gazebo, disposti come in Figura.



In blu, gli stand IAPS dove sono state presentate le aree di ricerca dell'Istituto, descritte di seguito:

Numero dello Stand	Nome
5	Osservare Mercurio
6	Gravitazione Sperimentale
7	Meteoriti
8	La natura della luce
9	Geologia Planetaria
10	Ritorno sulla Luna
11	Missione Giove
12	La febbre della luce
13	Esopianeti

In verde i 3 stand dei colleghi del CNR, mentre in giallo lo stand dell'Aivem, associazione della Protezione Civile, ospite della serata insieme ai ricercatori della Specola Vaticana, posizionati nello stand 7.

Telescopi

Nelle aree più buie del prato, dietro agli stand, sono state predisposte due postazioni per i telescopi: una curata dai ricercatori dell'IAPS e l'altra dagli astrofili dell'Accademia delle Stelle, ospiti anch'essi della serata, che hanno messo a disposizione del pubblico 5 telescopi. La postazione IAPS prevedeva 2 telescopi solari e 6 telescopi per le osservazioni notturne. A inizio evento e fino al tramonto sono state condotte osservazioni del Sole con il telescopio Solare, e osservazioni di Venere subito dopo il tramonto. Durante la serata i telescopi hanno consentito ai visitatori di osservare M13, Saturno, Albireo, Mizar e Alcor e infine Giove.

Laboratori per Bambini e altre attività

Sempre nel prato sono stati organizzati due laboratori per i bambini più piccoli (indicati con i quadrati bianchi in Figura): Pianeti di Carta e lo Zoo Infrarosso. In queste attività i bambini hanno potuto costruire i loro pianeti cubici di carta da portare a casa e scoprire la luce "invisibile", riconoscendo gli animali fotografati nell'infrarosso.

Infine, l'attività della Passeggiata sulla Via Lattea offriva al pubblico l'opportunità di esplorare la struttura della parte "invisibile" della nostra galassia, camminando su un "tappeto" che riproduce l'immagine reale del centro galattico.

Comunicazione

Per promuovere l'evento sono state intraprese iniziative su diversi canali. È stato redatto un comunicato stampa dettagliato, inserito in Appendice (pag.13), inviato a una selezionata lista di testate giornalistiche locali e regionali al fine di garantire una copertura mediatica efficace e attirare l'attenzione del pubblico sull'evento. In Appendice (pag.11), riportiamo la rassegna stampa legata alla diffusione del suddetto comunicato stampa.

Inoltre, sono stati affissi un totale di 200 manifesti nella città metropolitana di Roma, in particolare nelle zone più centrali e frequentate della città. Di questi, 100 poster sono stati affissi due settimane prima dell'evento, garantendo così una prima fase di visibilità. Le restanti 100 copie sono state affisse successivamente, dieci giorni prima

dell'evento, in supporto a quelli già esistenti, per massimizzare l'attenzione e l'interesse del pubblico e creare un effetto di rinnovata promozione in prossimità dell'evento stesso.

A partire dal giorno 3 settembre è stata sviluppata una campagna social sui canali Facebook e Instagram dell'IAPS con una copertura totale di 8 post, ciascuno focalizzato su una specifica attività della notte inclusa nel programma (in Appendice a pag. 15, riportiamo i link ai post Facebook menzionati). Inoltre, è stato pubblicato un ulteriore post social di ringraziamento il 2 ottobre, per esprimere gratitudine per il grande interesse e la partecipazione del pubblico. Questa strategia era mirata a coinvolgere attivamente la comunità social e a mantenere alta l'attenzione sull'evento, evidenziando le diverse esperienze offerte durante la notte. Per aumentare il coinvolgimento del pubblico sui social, il post Facebook del 21 settembre è stato sponsorizzato con un budget di 40 euro e su un'area geografica di circa 60 km attorno all'area di ricerca. Questo ha consentito di raggiungere **31487** utenti con quest'unico contenuto. L'intera campagna social su Facebook ha raggiunto invece circa **40000** utenti, mentre su Instagram circa **4000**. Complessivamente, la campagna social ha portato a un incremento di 90 follower su Facebook e 35 su Instagram, conteggiati il 2 ottobre. Il numero così alto di engagement sui social ha dimostrato che questa strategia comunicativa è stata efficace nel promuovere l'evento e nel far crescere la presenza online dell'IAPS.

L'evento è stato ripreso e quindi promosso con una copertura di 16.000 utenti anche dalla pagina Facebook di Nuovi Mondi - Astronomia & Scienza (830.000 follower). Infine, sul sito istituzionale dell'IAPS è stato pubblicato l'evento in homepage e creata una pagina con le descrizioni di tutte le attività in programma (<https://www.iaps.inaf.it/it/notizie/notizie/notte-europea-dei-ricercatori-2024-liaps-vi-aspetta>).

Risultati

L'evento "Notte da Scienziati" ha rappresentato un'importante occasione di interazione tra il pubblico e il mondo della ricerca scientifica. Grazie a una pianificazione attenta e a una campagna di promozione efficace, abbiamo ottenuto risultati significativi che testimoniano l'interesse e la partecipazione della comunità. Di seguito, analizziamo i principali risultati ottenuti, evidenziando il numero di partecipanti, il feedback ricevuto e il coinvolgimento sui social media.

- **Partecipanti.** Le registrazioni dei partecipanti, necessarie per l'ingresso in area, sono state gestite dal CNR tramite il seguente sito web dedicato (<https://nottedeiricercatori.artov.rm.cnr.it>) a partire da 10 giorni circa prima dell'evento. A tre giorni dall'evento, avendo raggiunto la quota di 1200 persone registrate, le registrazioni online sono state chiuse, dando comunque al pubblico la possibilità di iscriversi in loco il giorno stesso dell'evento. La

registrazione per i tour ai laboratori IAPS è stata effettuata in loco con un desk dedicato. In totale l'evento ha visto la presenza di **1763 persone** durante l'intera serata che si sono divise tra le tante attività proposte. Questo numero rappresenta un limite inferiore, poiché diverse persone, soprattutto nei momenti di maggiore affluenza, sono entrate nell'area senza registrarsi al banco, rendendo impossibile la loro quantificazione. Tra le persone registrate all'accoglienza che hanno comunicato l'età, sono stati conteggiati circa **400 bambini** in totale. Per quanto riguarda invece i laboratori IAPS, hanno fatto ingresso in totale **954 persone**. In particolare, al Tour 1 hanno partecipato **352 persone**, al Tour 2 **248** e al Tour 3 **354**, divise rispettivamente in 5, 6 e 5 ingressi. Per quanto riguarda il laboratorio su prenotazione 'Pianeti di Carta' hanno partecipato circa **150** bambini dalle 18.00 alle 21.30 circa.

- **Feedback dal pubblico.** Per raccogliere il feedback del pubblico è stato proposto al pubblico un questionario di valutazione. Sono stati affissi diversi manifesti all'interno dell'area di ricerca con un QRCode che rimandava al questionario online (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSezNzghvYI1Ez66OTfOtMePWVcFknBeP7pl_2UZwDKUm1IWuA/viewform?usp=sf_link). Sebbene abbiamo ricevuto solo 9 risposte, il feedback complessivo è stato molto positivo, nonostante il campione non sia significativo. Tra i suggerimenti inviati, viene di proposto di aumentare il numero di ingressi nei laboratori e la presenza di food-truck. Durante la serata, lo staff dell'IAPS ha raccolto i commenti del pubblico, che ha espresso grande apprezzamento per l'organizzazione e la passione dimostrata dai ricercatori.
- **Personale IAPS coinvolto.** In Appendice, pag. 16, è riportato l'elenco del personale IAPS coinvolto durante la Notte, sia per gli aspetti logistici e organizzativi, sia per la presentazione delle attività, degli stand e dei laboratori. In totale, **114** membri del personale IAPS hanno partecipato alla Notte, un record rispetto agli ultimi eventi organizzati in Istituto negli ultimi anni.

Lesson learnt

Nonostante il successo complessivo dell'evento Notte dei Ricercatori, ci sono stati degli aspetti che non hanno funzionato come pianificato e che possono essere migliorati. È fondamentale esaminare questi argomenti per migliorare le future edizioni. Di seguito sono elencati i principali punti che necessitano di attenzione.

- Una delle principali criticità riguarda sicuramente le **visite ai laboratori**, un'attività molto richiesta dal pubblico per la sua unicità e attrattiva. Quest'anno è stata adottata la strategia di suddividere i laboratori in tre tour distinti, al fine di massimizzare il numero di persone che potevano accedere a ogni turno, con

una previsione minima sul totale di circa 600 persone. Questo è dovuto al fatto che gli ambienti dei laboratori, dove viene portato il pubblico, sono molto piccoli e ogni stanza può ospitare circa 15/20 persone. Il limite rientra nelle norme di sicurezza e consente a tutto il gruppo di poter vedere e ascoltare comodamente i ricercatori. Il primo turno per i laboratori era previsto per le 17:30, mezz'ora dopo l'apertura dell'evento. Si è osservato che i primi turni, in particolare il primo, hanno registrato poche presenze, con meno di 30 partecipanti per gruppo. Si propone di iniziare i turni almeno un'ora dopo l'apertura dell'evento e/o di aggiungere più turni nella parte finale della Notte. Inoltre si prevede di aggiungere nuovi laboratori visitabili ai tour proposti nel 2024. Questo ha l'obiettivo di aumentare, in vista delle prossime edizioni, la capienza totale delle visite e di soddisfare al meglio un pubblico già numeroso in questa edizione.

- Per quanto riguarda la **logistica**, si è notato che è necessario migliorare gli spazi a disposizione del pubblico per la ristorazione. Ciò implica, in futuro, un aumento del numero di food truck per offrire più punti di ristoro e un maggior numero di sedie e tavoli a disposizione del pubblico, per consentire di sedersi durante la cena o per riposarsi. Inoltre, si pensa di aumentare il numero di servizi igienici a disposizione del pubblico.
- Un altro punto da migliorare è sicuramente l'offerta delle **attività per bambini**. Considerata l'elevata partecipazione dei più piccoli, per il prossimo anno è importante aumentare il numero di laboratori dedicati ai bambini dai 5 ai 10 anni. Inoltre, la maggior parte delle attività per bambini era accessibile solo su prenotazione, il che rendeva spesso difficile la partecipazione poiché molte famiglie avevano già effettuato prenotazioni per altre attività. Si propone, quindi, di offrire questi laboratori in modo continuativo, al fine di raggiungere un numero maggiore di partecipanti.
- Per aumentare il numero di partecipanti al prossimo evento, è sicuramente fondamentale potenziare la **campagna di comunicazione**. Si propone di anticipare l'inizio della campagna ai primi giorni di settembre, circa 20 giorni prima dell'evento, inviando un comunicato stampa ai giornalisti con largo anticipo rispetto a quest'anno, quando è stato lanciato solo 5 giorni prima. Un ulteriore passo sarà aumentare il numero di manifesti affissi nel centro di Roma, ampliando possibilmente anche la zona di affissione nelle periferie e includendo i comuni dei Castelli Romani. Infine, si propone di impostare una campagna social più dettagliata, che includa contenuti diversificati e coinvolgenti, mirati a stimolare i diversi interessi del pubblico. Questa campagna dovrebbe prevedere l'uso di video, immagini accattivanti e post informativi, oltre a una strategia di interazione attiva con gli utenti, per massimizzare l'engagement e la visibilità dell'evento.

Conclusioni

La 'Notte da Scienziati' dell'IAPS, inserita all'interno delle attività proposte per la Notte dei ricercatori e delle ricercatrici 2024, è stata un grande successo. Nonostante la mancanza di dati quantitativi specifici per valutare l'impatto dell'evento, le testimonianze dei partecipanti e l'entusiasmo palpabile durante la serata evidenziano la creazione di un ambiente vivace e stimolante per la divulgazione scientifica. L'affluenza del pubblico, con quasi 2000 persone, un numero record rispetto alle edizioni della 'Notte dei Ricercatori e delle Ricercatrici' degli ultimi 10 anni, insieme alla partecipazione di circa il 70% del personale IAPS, testimoniano il successo straordinario dell'edizione 2024. Questi dati sono particolarmente significativi, soprattutto se si considera che la sede è rimasta chiusa per le edizioni dello stesso evento negli anni precedenti, dal 2020 al 2023. La partecipazione attiva del pubblico, insieme al coinvolgimento entusiasta dei ricercatori e delle ricercatrici, ha evidenziato l'importanza di eventi di questo tipo per favorire un dialogo costruttivo tra il mondo della ricerca e la società. Questi momenti di interazione non solo arricchiscono la comunità, ma contribuiscono a rendere la scienza più accessibile e comprensibile. La risposta positiva di quest'anno suggerisce che c'è un forte interesse nei confronti della scienza e curiosità verso le sue applicazioni nella vita quotidiana, e sottolinea la necessità di continuare su questa strada per future edizioni.

Appendice

Rassegna Stampa

<https://www.ilfattoquotidiano.it/2024/09/26/notte-europea-delle-ricercatrici-e-dei-ricercatori-omaggio-a-maria-skodowska-curie-tutti-gli-appuntamenti/7707060/amp/>

<https://www.tg24.info/rubriche/event/riapre-liaps-una-notte-tra-stelle-planeti-e-ricerca-scientifica/>

<https://www.roma360.it/riapre-liaps-una-notte-tra-stelle-planeti-e-ricerca-scientifica/>

<https://www.iisgiorgiwoolf.edu.it/notte-europea-della-ricerca/>

<https://www.interno28.com/home/2024/09/23/riapre-liaps-una-notte-tra-stelle-planeti-e-ricerca-scientifica/>

<https://anagnia.com/2024/09/23/una-notte-da-scientiati-liaps-riapre-le-porte-al-pubblico-per-la-notte-europea-dei-ricercatori/>

<https://www.romatoday.it/eventi/il-villaggio-della-scienza-notte-europea-ricercatori-2024.html>

<https://www.cronachecittadine.it/roma-27-settembre-2024-notte-da-scientiati-fede-e-astronomia-la-specola-vaticana-partecipa-alla-notte-europea-dei-ricercatori-nellarea-della-ricerca-di-tor-vergata/>

<https://www.piagetdiaz.edu.it/2024/09/25/notte-europea-della-ricerca/>

https://www.agronline.it/tecnologia/la-notte-europea-dei-ricercatori-e-delle-ricercatrici-di-net-science-together-torna-a-roma-dal-27-al-28-settembre_41276?pg=4&from=generic

<https://www.icstabilini.edu.it/2024/09/24/invito-notte-europea-della-ricerca-area-ricerca-di-tor-vergata/>

<https://liguriaday.it/2024/09/28/notte-europea-dei-ricercatori-roma-capitale-della-scienza/>

<https://www.rainews.it/tgr/lazio/video/2024/09/la-notte-della-ricerca-e-dei-ricercatori-roma-citta-altra-economia-eventi--b6447bfe-8520-483b-aded-9af6d491524a.html>

<https://www.sapereambiente.it/notizie/notte-europea-dei-ricercatori-e-delle-ricercatrici-al-via-ledizione-2024/>

<https://www.ezrome.it/eventi-a-roma/cose-da-non-perdere-a-roma/71167-notte-europea-dei-ricercatori-e-delle-ricercatrici-il-net-village-a-roma-dal-27-al-28-settembre>

<https://www.letziapalmisano.it/ci-vediamo-al-villaggio-della-scienza-di-net-science-together-il-27-e-28-settembre-2024-a-roma/>

Comunicato Stampa

IAPS ISTITUTO DI ASTROFISICA
E PLANETOLOGIA SPAZIALI

23 settembre 2024

Riapre l'IAPS: Una Notte tra stelle, pianeti e ricerca scientifica

Dopo quattro anni di assenza, la sede di Roma dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) riapre le porte al pubblico, in occasione della Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici, venerdì 27 settembre dalle ore 17.00 nell'Area di Ricerca di Tor Vergata.

Roma - Si chiama *Notte da scienziati* l'evento rivolto a tutti gli appassionati di scienza e in particolare di astronomia. Organizzata in occasione della Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici promossa dalla Commissione Europea, questa serata segna la riapertura dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS) dopo 4 anni di chiusura dovuta alle restrizioni legate alla pandemia da COVID. L'appuntamento è **venerdì 27 settembre dalle ore 17.00** nell'Area di Ricerca di Tor Vergata.

“Siamo lieti di ospitare nuovamente la Notte dei Ricercatori e delle Ricercatrici in IAPS”, dice **Marco Feroci**, il direttore dell'IAPS. “Dopo 4 anni, riaprire le porte al pubblico è per noi motivo di grande soddisfazione. La partecipazione entusiasta dei nostri ricercatori e delle nostre ricercatrici testimonia quanto questo evento sia importante non solo per avvicinare il pubblico alla scienza, ma anche per creare un legame diretto tra la ricerca e la società. Il contributo del pubblico e di ciascuno di loro renderà questa serata davvero speciale.”

I ricercatori e le ricercatrici dell'INAF di Roma guideranno il pubblico in un viaggio nel Sistema Solare (ma non solo!) con l'obiettivo principale di avvicinare grandi e piccoli al meraviglioso mondo dell'astronomia.

“Insieme ai colleghi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), trasformeremo la nostra Area di Ricerca in un parco tematico dove il pubblico potrà vivere una notte da scienziati, immersi nel mondo della ricerca e della tecnologia”, dice **F. Giacomo Carrozzo**, ricercatore e responsabile della divulgazione in IAPS. “Vogliamo far vivere al pubblico un'esperienza coinvolgente nel mondo della ricerca spaziale e da quest'anno ci saranno tante attività rivolte a bambini e bambine con proposte dedicate a stimolare le nuove generazioni che saranno i ricercatori di domani”

Tante le attività previste per l'occasione, un programma fitto di appuntamenti che andrà avanti fino a tarda serata, quando sarà possibile scrutare il cielo con i telescopi per osservare i giganti del sistema solare, come Saturno. Saranno due le postazioni di telescopi, grazie alla presenza degli ospiti dell'associazione Accademia delle Stelle e dei ricercatori della Specola Vaticana.

Sarà possibile entrare nei laboratori dove vengono costruiti gli strumenti che sono a bordo delle missioni spaziali lanciate per scoprire i segreti della Luna, dei pianeti del Sistema Solare e degli oggetti più

lontani e misteriosi come i buchi neri. Inoltre, verrà esposta in anteprima l'esclusiva e preziosissima collezione di rare meteoriti della Specola Vaticana, ospite d'eccezione per questa edizione della Notte.

Altro ospite della serata sarà l'associazione AIVEM della protezione civile. Con i loro droni, mostreranno al pubblico come le nuove tecnologie possono essere usate nella prevenzione dei rischi naturali e antropici che interessano l'Italia.

Un occhio di riguardo è rivolto ai più piccoli, che potranno partecipare a diversi laboratori come il gioco dello "zoo infrarossi" e la costruzione dei loro pianeti di carta personali da portare a casa. La serata sarà accompagnata da un concerto di giovani talenti rivolto principalmente ai bambini e coronato da un ottimo e gustoso street-food.

Per ulteriori informazioni:

L'evento è organizzato dall'INAF di Roma in collaborazione con il CNR e co-finanziato dal progetto Europeo NET di Scienza Insieme. La partecipazione è gratuita ma è consigliata la prenotazione per l'ingresso in area al seguente [link](#).

CONTATTI STAMPA IAPS:

Giulia Mantovani | M +39 339 6714309 - giulia.mantovani@inaf.it

Federica Duras | M +39 340 974 1962 - federica.duras@inaf.it

info.iaps@inaf.it www.iaps.inaf.it

Facebook: @inafiaps | X: @INAF_IAPS | YouTube: @IAPSINAF | Instagram: @INAF_IAPS

Link a post Facebook

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid0nL8PGAQsGGk8WUX1DQKI5kZvUwd8dmsyV9fjsPG21JpS11E5T9URXpDxT3PADtD4l>

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid02s9AAkrspHvAcn7NwP492D6dfUQkSq9PzMg6DFA4mkaV25CjRDdhFDGYgFqfLMKrl>

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid0aLTcoAkVYqSXbGT5eGEa3pt1VBQGUJUCiLZUr6dKevsaZY3qHtsRsfkkSfKJSRCCI>

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid0dWohY36xoJotz1CSvoGin1KiyuE6VaYgcmymtrJ4M2FaCbVbxVUhemfBe1TAXjkl>

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid02UZqcQyLsbRQ7VgRxPaQozPjtV53ZKEHTGJjKCSsxT3iWsvniGKVtpBYDM2xsK9VSI>

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid0UBnAZFnZVfwFHYiKKotXLdC1JWDWct6ffwkahaZ46zDHmyqP1jaBM5VXfcMtJhmzl>

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid02QXUSv3gXK3D5JFiEwsdQvcyiEJmzzW3NzY4RsTaUM9uTg97KpXTK84C6EEynfNQsl>

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid031ya9YSSKtPaqy5tMnamArqisgXT5ETnFc1cyrNUiTjLtduaRFWz9Jvs8Vm1JXMBxl>

<https://www.facebook.com/Inaflaps/posts/pfbid037dK4mt35mHHuY11d2x8ZVBknyYrt4A9w7Kk7AHQL6zvV4HcjkP8VYotP3VWYKGaSl>

Personale IAPS coinvolto

Abhay Kumar
Aishwarya Thakur
Ajay Ratheesh
Alessandro Coletta
Alessandro Di Marco
Alessandro Lacerenza
Alessio Nuti
Alessio Traficante
Alfredo Luminari
Alice Nucara
Andrea Longobardo
Andrea Raponi
Andrea Russi
Angelo Boccaccini
Anna Galiano
Anna Maria Di Giorgio
Antonio Sepe
Carlo Lefevre
Carmelo Magnafico
Cecilia Tubiana
Chiara Gisellu
Chiara Cencia
Chiara Mininni
Claudio Macculi
Cristian Carli
David Biondi
Dawoon Kim
Edwige Pezzulli
Elenia Pacetti
Elisabetta De Angelis
Emanuele Scalise
Enrico Nardi
Ettore Del Monte
Eugenio Schisano
Fabio La Monaca
Fabio Muleri
Fabio Rizzo
Fabrizio De Angelis
Fabrizio Dirri
Fabrizio Nuccilli
Fabrizio Oliva

Federico Colaiuta
Federico Tosi
Feliciana Sapio
Fiamma Capitanio
Francesca Furnari
Francesca Vitali
Francesca Zambon
Francesco Ceraudo
Francesco Santoli
Gabriele Bruni
Gabriele Tramonti
Gene Schmidt
Giacomo Fusco
Giovanna Rinaldi
Giovanni Della Casa
Giovanni Giusi
Giovanni Lombardi
Giulia Gianfagna
Giulia Salari
Giuseppe Di Persio
Giuseppe Dilillo
Giuseppe Massa
Giuseppe Piccioni
James Rodi
Kalyani Harshe
Leonardo Berti
Livio Agostini
Luca Colasanti
Luca Maggioni
Luigi Piro
Marco Feroci
Marco Ferrari
Marco Lucente
Mariateresa Focchi
Marianna Angrisani
Martina Moroni
Matteo D'andrea
Matteo Paris
Matteo Scarabotti
Melissa Mirino
Milena Benedettini
Mirko Stumpo
Monica Laurenza
Nicolas De Angelis

Paolo Soffitta
Pier Paolo Di Bartolomeo
Piero Diego
Riccardo Ferrazzoli
Roberto Peron
Roberto Sordini
Romana Mikusincova
Rosanna Rispoli
Saba Imtiaz
Salvatore Caschera
Samuel D'urzo
Scige Liu
Sergio Fabiani
Sergio Molinari
Simone Benella
Simone Lotti
Stefania Pezzuto
Stefania Stefani
Stefano Giuppi
Takuro Ikemoto
Valentina Galluzzi
Valeria Mangano
Yuri Evangelista
Emanuele Papini
Filippo Giacomo Carrozzo
Maria Farina
Giulia Mantovani
Federica Duras
Lorenzo Natalucci