

Partecipazione INAF-IAPS alla Notte dei Ricercatori 2017

Organizzazione evento: Livia Giacomini (Responsabile), Giuseppe Di Persio, Alessandra Migliorini, Fabio Rizzo, Emanuele Scalise, Marco Ziggotti;

Personale coinvolto: Filippo Ambrosino, David Biondi, Angelo Boccaccini, Gabriele Bruni, Cristian Carli, Mauro Ciarniello, Elisabetta De Angelis, Simone De Angelis, Piero Diego, Anna Maria Di Giorgio, Maria Pia Di Mauro, Davide Elia, Yuri Evangelista, Sergio Fabiani, Maria Farina, Maria Teresa Focchi, Lorenza Giacomini, Carlo Lefevre, Scige John Liu, Stavro Ivanovski, Francesco Lazzarotto, Andrea Longobardo, Simone Lotti, Marco Lucente, Gianfranco Magni, Valeria Mangano, Anna Milillo, Lorenzo Natalucci, Giuseppe Piccioni, Luigi Piro, Stefano Pezzuto, Rosanna Rispoli, Domenico Romano, Eugenio Schisano, Roberto Sordini, Stefania Stefani, Alessio Traficante, Nello Vertolli, Martina Vicinanza, Francesca Zambon.
L'IAPS ringrazia inoltre, per aver collaborato alle attività, l'Associazione Speak Science, Accademia delle Stelle, e l'Associazione Stellarium di Perinaldo.

SINTESI DELLE ATTIVITA' E NUMERI

In occasione della **Notte dei ricercatori 2017** (29 settembre 2017) l'INAF-IAPS ha proposto le seguenti attività per il pubblico e per le scuole:

- nell'ambito del progetto **MADE IN SCIENCE** coordinato dall'**Associazione Frascati Scienza** (finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito della call MSCA-NIGHT-2016/2017 Grant Agreement No. 722952), presso la sede di Frascati, Mura Valadier nella settimana **dal 25 al 30 settembre**, per un totale di oltre **6000 visitatori**.
- nell'ambito del progetto **NOTTE DELLA SCIENZA** del **CNR-ARTOV**, all'interno degli spazi ARTOV, nella giornata del **29 settembre** per un totale di circa **....visitatori (numero mancante)**.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' PER MADE IN SCIENCE (FRASCATI, MURA VALADIER)

Nell'ambito del progetto **MADE IN SCIENCE**, INAF-IAPS ha organizzato o partecipato alle seguenti attività:

- Lezioni e conferenze con "Pianeti in una stanza" in collaborazione con **l'Associazione Speak Science**: per le scuole nelle mattinate dal 25 al 29 settembre 2017 (vedi immagine in basso) e per il pubblico generico, nelle giornate del 29 e 30 settembre. La realizzazione delle attività di Pianeti in una stanza sono state finanziate dall'associazione FrascatiScienza.
Nelle mattinate per le scuole, hanno partecipato 10 scuole della provincia di Roma, per un totale di circa **320 studenti**
- Organizzazione della Mostra "in Viaggio con Cassini" presso le Mura Valadier, nelle giornate del 29 e 30 settembre. La mostra, realizzata in collaborazione con **l'Associazione Stellarium**, è stata allestita per il pubblico generico, con visite guidate da ricercatori e studenti (vedi immagine in basso).
- Conferenze e proiezione dello spettacolo "Un universo caldo e violento" per il **progetto AHEAD** presso lo Spazio IAPS, Mura Valadier, Frascati, nelle giornate del 29 e 30 settembre (vedi immagine in basso).



Alcune attività presso le Mura Valadier a Frascati: Pianeti in una stanza e la mostra “In Viaggio con Cassini”

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' NOTTE DELLA SCIENZA (ARTOV)

L'Area di ricerca è stata aperta **dalle 16:00 alle 24:00**, con accesso libero dei visitatori, per un totale di **numero mancante** (registrazioni fatte sul posto o sulla pagina ARTOV).

Nell'ambito del progetto **NOTTE DELLA SCIENZA**, INAF-IAPS ha organizzato o partecipato alle seguenti attività:

- Partecipazione agli exhibit del Padiglione della Scienza: sono stati organizzati gli exhibit “La Spettroscopia e lo studio del Sistema Solare” e “L’Universo nell’infrarosso” dove è stata allestita l’esposizione di ViaLactea, la gigantografia della Via Lattea raccolta dal telescopio Herschel.
- SPACE PARTY!: e' stato organizzato nei giardini di ARTOV uno SPACE PARTY dove il pubblico ha potuto osservare il Sole e il cielo notturno grazie ai telescopi a disposizione. Per l’organizzazione di tali attività l’IAPS ha potuto godere della collaborazione di **Accademia delle Stelle** per le osservazioni ai telescopi.
- Visite ai laboratori: circa **300 visitatori** hanno potuto accedere ai laboratori IAPS aperti per l’occasione con due tour con turni ad accesso limitato (Tour1: Lab.Spettroscopia-Integrali-Agile e Tour2: Mercurio e BepiColombo, camera a plasma, gravitazione). I tour guidati sono partiti ogni ora per 4 turni a partire dalle ore 18:00 fino alle ore 22:00. I gruppi venivano formati all’info point IAPS e accompagnati ai due laboratori da un responsabile.



Le attività presso ARTOV: gli exhibit nei Padiglione della Scienza, lo Space Party e le visite ai laboratori

Foto dell'edizione 2017. Crediti: Fabio Rizzo, Emanuele Scalise e Livia Giacomini