

Report Settimana della Scienza /Notte dei Ricercatori 2013 @ INAF-IAPS

Organizzazione: Livia Giacomini (responsabile dell'evento INAF-IAPS), Elisa Nichelli, Giuliano Sabatino, Fabio Rizzo, Maria Luisa Moriconi

Laboratorio Gravitazione: Marco Lucente, Valerio Iafolla; **Laboratorio Camera a Plasma:** Lorenzo Trenchi, Monica Laurenza, Federica Marcucci, Rossana De Marco; **Stand Alte Energie:** Martina Cardillo, Yuri Evangelista, Fabio Muleri, Sergio Fabiani, Giovanni De Cesare, Melania Del Santo; **Stand Spettroscopia e Sistema Solare:** Stefania Stefani, Giuseppe Piccioni, Eleonora Ammannito, Alessandra Migliorini, Debora Schierano; **Stand Astrofisica per tutti:** Maria Pia di Mauro, Erina Pizzi, Anna Maria Di Giorgio, Federico Tosi, Alessandro Frigeri; **Astrokids:** Milena Benedettini, Andrea Longobardo; **Fisicast e altri seminari:** Gianluca Li Causi, Andrea Longobardo; **Personale Esterno:** Angelina Yershova, Francesco Aloisi

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

L'INAF-IAPS ha partecipato alla Notte Europea dei Ricercatori 2013, aderendo alla manifestazione organizzata da FrascatiScienza per il 27 settembre e durante la settimana precedente (Settimana della Scienza). La partecipazione ha comportato la collaborazione con gli altri enti di ricerca della zona di Frascati aderenti a FrascatiScienza per dei progetti di divulgazione e didattica condivisi (realizzazione di una App FrascatiScienza per i visitatori, Organizzazione di una Caccia Al Tesoro e di un concorso per video scientifici).

L'affluenza totale dell'evento è stimata in circa **5000 persone per la Settimana della Scienza** e **12/13 mila persone per il 27 settembre**, tra Frascati, Roma e le altre location esterne (tra cui Teramo e Pisa).

A fianco di questi progetti condivisi, l'INAF-IAPS ha organizzato alcuni eventi specifici presso l'Area di Ricerca di Tor Vergata dove opera l'INAF-IAPS e presso il Comune di Frascati.

- **Partecipazione INAF-IAPS alle attività FrascatiScienza per la Settimana della Scienza**
Data e Luogo: 21-27 settembre, Roma e Frascati



Frascati.

Una "caccia alla scienza e al ricercatore" (evento di lancio del 21 settembre 2013), un flash mob, una settimana di "viaggi scientifici" tra i beni architettonici e culturali di Roma e dintorni, caffè e aperitivi scientifici, esperimenti a cielo aperto, apertura dei musei universitari e la realizzazione di una App FrascatiScienza che guida il pubblico negli enti di ricerca della zona di Frascati. Questi gli argomenti principali del programma della "**Settimana della Scienza**" organizzata dall'Associazione Frascati Scienza in collaborazione con gli enti di ricerca del polo tuscolano e l'Assessorato alla Cultura della Regione Lazio e il Comune di

- **Laboratori INAF-IAPS ASTROKIDS**

Data e luogo: 26 Settembre, presso le Scuderie Aldobrandini a Frascati

2 Lezioni/laboratori didattici per le scuole elementari (5° elementari) dal titolo “A spasso nel Sistema Solare” e “Sassi dal cielo” per un totale di circa **100 ragazzi**.



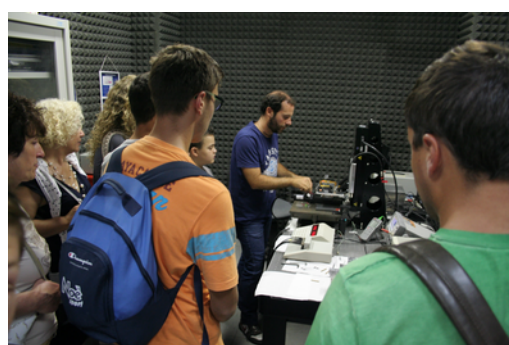
- **Apertura INAF-IAPS per la Notte dei Ricercatori**

Data e luogo: 27 Settembre, ARTOV, Area della Ricerca di Tor Vergata

In collaborazione con gli altri Istituti dell’Area, l’INAF-IAPS **dalle ore 15.00 alle 23.30** ha ricevuto le visite di circa **400 persone**, aprendo le porte di alcuni laboratori per delle visite guidate su prenotazione, organizzando seminari all’aperto (tratti da **Fisicast** e **FameLab**) e allestendo stand ed exhibit con esperimenti riguardanti le attività scientifiche dell’Istituto (tra cui le missioni spaziali di esplorazione del Sistema Solare e di Astrofisica delle Alte energie).

E’ stata inoltre allestita una mostra sul sistema solare dal titolo “**Il Sistema Solare: ieri, oggi e domani**” e sono state organizzate attività per i più piccoli come giochi con l’infrarosso, osservazioni in diretta del Sole e lanci di razzi giocattolo con diverse tecniche propulsive.

Alle attività INAF-IAPS si sono affiancati degli eventi organizzati dal CNR dell’Area di Ricerca di Tor Vergata in occasione della Notte dei Ricercatori e del 90esimo Anniversario del CNR.



- **AstroConcerto Voyager Cords**

Data e Luogo: 27 Settembre, ARTOV, Area della Ricerca di Tor Vergata

Alle **ore 20:00**, si è tenuto un **Astroconcerto Live di Angelina Yershova**, pianista e compositrice di musica elettronica, dal titolo **VOYAGER CORDS**, che ha preso spunto dai dati raccolti da Voyager e dalle altre sonde spaziali per proporre una simbiosi fra immagini astronomiche, il suono acustico del piano e la raffinata elaborazione elettronica. (Il concerto è stato realizzato grazie al supporto di M.L. Moriconi).



Immagini e filmati: Fabio Rizzo, Elisa Nichelli e Livia Giacomini