



Gruppo di Orientamento e Comunicazione della Fisica e della Matematica
Dipartimento di Matematica e Fisica
Università degli Studi Roma Tre
Via della Vasca Navale 84, 00146 Roma
orientamento.matfis.uniroma3.it

Venerdì 13 maggio - Occhi su Giove a Roma Tre

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, in collaborazione con la Sezione INFN di Roma Tre e l'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma (INAF-IAPS), propone una serata dedicata a Giove, all'Astronomia e alla Fisica, che si svolgerà presso il Dipartimento, in via della Vasca Navale 84.

Dalle 20:00 fino a mezzanotte sarà possibile per tutti osservare Giove ai telescopi del Dipartimento, ma non solo: durante la serata studenti e ricercatori guideranno il pubblico alla scoperta della fisica e dell'astronomia con esperimenti, laboratori, dimostrazioni scientifiche, spettacoli, conferenze e seminari divulgativi. Le attività della serata riguarderanno argomenti anche molto diversi tra loro, ma tutti ugualmente affascinanti. Attraverso i seminari, si potrà esplorare il Sistema Solare ("Attraverso il Sistema Solare"), scoprire l'ineffabile natura del Tempo ("Viaggio nel tempo della fisica - e nella fisica del tempo"), capire come cercare altre forme di vita nello spazio ("C'è vita nello spazio?"), esplorare il mondo delle particelle elementari ("La grande storia del piccolo neutrino"). Moltissime altre attività permetteranno di toccare con mano la scienza: giochi con acqua, laser e meteoriti. Inoltre, il pubblico potrà visitare alcuni laboratori del Dipartimento e quindi godere di una visione privilegiata del mondo della ricerca.

Tra le varie attività sarà presentato il progetto "Pianeti in una stanza" della Fototeca NASA A. Coradini, gestita dall'INAF-IAPS, grazie al quale sarà possibile vedere sorgere davanti ai nostri occhi Giove e gli altri corpi del Sistema Solare.

La partecipazione è gratuita. Il programma dettagliato è disponibile all'indirizzo:
orientamento.matfis.uniroma3.it/occhisugiove.php

Allo stesso indirizzo, a partire dal 12 maggio alle ore 12:00, potrete trovare il modulo di prenotazione, per le attività per cui la prenotazione è consigliata. Tutte le altre attività sono libere e andranno avanti a ciclo continuo fino a mezzanotte.

info: fisicaorienta@fis.uniroma3.it



<< Con Occhi su Giove 2016 il Dipartimento di Matematica e Fisica conferma quanto siano importanti per Roma Tre le attività di comunicazione della Scienza.>> - dice il Prof. Fabio La Franca. <<Grazie al riproporsi di anno in anno di questo genere di attività, con programmi sempre più ricchi e con affluenze sempre maggiori, il nostro Dipartimento è oramai diventato uno tra i più importanti punti di riferimento culturali della nostra città in ambito scientifico.>>

L'evento è inserito nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS-Fisica). All'evento partecipano in qualità di partner l'associazione Speak Science, l'Associazione Frascati Scienza e la Rome Young Minds Section dell'European Physical Society (EPS). Il Dipartimento ringrazia inoltre gli astrofili e appassionati che partecipano alle osservazioni con i loro strumenti.

Occhi su Giove è parte degli eventi di lancio della Notte Europea dei Ricercatori 2016, progetto promosso dalla Commissione Europea, coordinato e realizzato da Frascati Scienza.

Il Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre, fondato nel gennaio 2013, comprende oltre 70 docenti tra ricercatori e professori, circa 70 studenti di dottorato, 15 postdoc, e uno staff tecnico-amministrativo di oltre 20 persone.

Il dipartimento è sede di importanti attività di ricerca di riconosciuto livello internazionale in molti campi della Matematica e della Fisica. Presso il dipartimento sono attivi i corsi di laurea triennale e magistrale in Matematica, i corsi di laurea triennale e magistrale in Fisica, il dottorato di ricerca in Matematica e il dottorato di ricerca in Fisica.

www.matfis.uniroma3.it

La Sezione di Roma Tre dell'INFN è stata inaugurata il 4 maggio 1998 e svolge la sua attività in stretta collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi di Roma Tre. L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) è l'ente di ricerca dedicato allo studio dei costituenti fondamentali della materia e svolge attività di ricerca, teorica e sperimentale, nei campi della fisica subnucleare, nucleare e astroparticellare.

L'INFN sviluppa a questo scopo tecnologie e strumenti d'avanguardia nei propri laboratori e in collaborazione con il mondo dell'industria e promuove il trasferimento di queste sue competenze, metodologie e tecniche strumentali sviluppate nell'ambito della propria attività verso altri campi di ricerca come la medicina, i beni culturali e l'ambiente.

<http://www.roma3.infn.it/>



L'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali dell'INAF (INAF-IAPS) è situato nell'Area di Ricerca di Tor Vergata ed è tra i principali attori del panorama nazionale e internazionale della ricerca astrofisica. Tra le varie attività per il pubblico, l'INAF-IAPS ospita la fototeca SRPIF A. Coradini, creata nel 1983 in collaborazione con la NASA per raccogliere immagini, mappe e dati sul nostro Sistema Solare.

www.iaps.inaf.it

Contatti per la stampa:

Francesca Paolucci 0657337294
fisicaorienta@fis.uniroma3.it

Facebook: www.facebook.com/AstrogardenRomaTre

Twitter: [#GIOVERM3](https://twitter.com/GIOVERM3)

Video: www.youtube.com/user/AstroRoma3

Per consultare il programma completo:

<http://orientamento.matfis.uniroma3.it/occhisugiove.php>