



Gruppo di Didattica e Comunicazione della Fisica e dell'Astronomia
Dipartimento di Matematica e Fisica
Università degli Studi Roma Tre
Via della Vasca Navale 84, 00146 Roma
<http://dmf.matfis.uniroma3.it/eventi/outreach.php>

Venerdì 19 giugno - Occhi su Saturno a Roma Tre. Nuovo evento di lancio della Notte Europea dei Ricercatori 2015

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, in collaborazione con l'Associazione Frascati Scienza, in occasione dell'evento nazionale "[Occhi su Saturno](#)", propone una serata dedicata a Saturno, all'Astronomia e alla Fisica, che si svolgerà presso il Dipartimento, in via della Vasca Navale 84.

Dalle 20:00 fino a mezzanotte l'Astrogarden (il giardino del Dipartimento) verrà oscurato per consentire a ciascuno di osservare Saturno e gli altri corpi celesti, con i telescopi e a occhio nudo. Durante la serata studenti e ricercatori del Dipartimento di Matematica e Fisica racconteranno le loro conoscenze scientifiche attraverso esperimenti, dimostrazioni scientifiche, mostre, conferenze e seminari divulgativi. I temi affrontati saranno la relatività e i buchi neri ("Lenti gravitazionali: la massa che devia la luce" e "Buchi neri: gli abissi oscuri del cosmo"), l'esplorazione planetaria ("Viaggio dalla Terra alla Luna ed oltre"), il tempo e la fisica quantistica ("Viaggio nel Tempo della Fisica"), l'astronomia ("Parliamo di Astronomia") anche quella tra i ghiacci ("Astronomia Antartica"), la ricerca della vita e lo studio di materiale extraterrestre, la missione Rosetta, le leggi dell'ottica e l'interferometria.

La partecipazione è gratuita. Il programma dettagliato è disponibile all'indirizzo:

[http://webusers.fis.uniroma3.it/cofis/index.php?option=com_content
&view=article&id=162:saturno15&catid=39:progetto-lauree-
scientifiche](http://webusers.fis.uniroma3.it/cofis/index.php?option=com_content&view=article&id=162:saturno15&catid=39:progetto-lauree-scientifiche)

Allo stesso indirizzo, potrete trovare il modulo di prenotazione. Le prenotazioni sono consigliate solo per alcune attività, tutte le altre sono libere e andranno avanti a ciclo continuo fino a mezzanotte.

info: fisicaorienta@fis.uniroma3.it



<<Il Dipartimento di Matematica e Fisica è da vari anni impegnato in attività di comunicazione della scienza - dice il Prof. Fabio La Franca del Dipartimento di Matematica e Fisica - Abbiamo avuto risultati molto soddisfacenti in passato con attività come per esempio "La Notte dei Ricercatori", "La fisica incontra la città" e "Occhi su Giove" che hanno visto la partecipazione di varie centinaia di persone di tutte le età. Tutto ciò per noi è motivo di grande soddisfazione e ci spinge a continuare con maggiore impegno in questa direzione. Fra gli obiettivi del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, oltre alla missione istituzionale, ovverosia la ricerca e la didattica, vi è anche quella di radicarsi territorialmente come un punto di riferimento culturale. L'iniziativa di "Occhi su Saturno" continua sul solco delle manifestazioni precedenti e siamo fiduciosi che sarà molto apprezzata.>>

La manifestazione è inserita tra gli eventi di lancio del decennale della Notte Europea dei Ricercatori 2015 organizzata da Frascati Scienza. **La Notte Europea dei Ricercatori** è un progetto **promosso** dalla [Commissione Europea](#), coordinato e realizzato da Frascati Scienza in **collaborazione** con l'Assessorato alla Cultura e Politiche Giovanili della Regione Lazio, Comune di Frascati, ASI, CNR, ENEA Frascati e Casaccia, EGO VIRGO, ESA-ESRIN, INAF Osservatorio Astronomico di Roma, INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali e INAF Bologna, INFN Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Ferrara, Frascati, Milano, Pavia, Pisa, Roma e Trieste, con Sapienza Università di Roma e il Dipartimento di Management, Università Tor Vergata e Università Roma Tre, Explora il Museo dei Bambini di Roma.

L'evento vede la **partecipazione**, in qualità di partner di Frascati Scienza, di INGV, Telethon, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, G.Eco, Associazione Tuscolana di Astronomia (ATA), Accatagliato, Associazione Arte e Scienza e Istituto Salesiano Villa Sora, Gruppo Astrofili Monti Lepini.

Altri **partner**: Museo Tuscolano delle Scuderie Aldobrandini, Native, Consorzio tutela denominazione Vini Frascati, STS Multiservizi, Sotacarbo, Eataly, Associazione Tuscolana Amici di Frascati.

Con il **patrocinio** del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, di Expo Milano 2015, del Comune di Monte Porzio Catone e del Parco Regionale dei Castelli Romani.

Per informazioni www.frascatiscienza.it

OcchiSuSaturno (www.occhisusaturno.it) è un evento che si svolge in tutta Italia per celebrare il pianeta più bello del Sistema Solare e gli importanti astronomi, come G.D.Cassini, che lo hanno



studiato. La manifestazione, alla sua quarta edizione, è nata da un'idea dell'Associazione Stellaria di Perinaldo, paese natale dell'astronomo Cassini, ed è realizzata con la collaborazione dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS) di Roma. Oltre alla partecipazione di osservatori astronomici, planetari, associazioni e gruppi di appassionati di tutta Italia, OcchiSuSaturno gode del patrocinio e del supporto dei principali enti di ricerca del settore, ed è un esempio di collaborazione tra realtà professionali e non.

Osservatori, associazioni, scuole o semplici appassionati sono invitati a organizzare un proprio evento per la notte del 20 giugno o nella giornata del 19 giugno, come anticipazione alla manifestazione. Tutti gli eventi saranno segnalati sul sito www.occhisusaturno.it e possono essere identificati in rete con l'hashtag #occhisusaturno.

La manifestazione OcchiSuSaturno è organizzata dall'Associazione Stellaria con la collaborazione dell'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali dell'INAF (<http://www.media.inaf.it/2015/05/29/arriva-occhi-su-saturno/>), ed ha il patrocinio della Società Astronomica Italiana, dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, dell'Agenzia Spaziale Italiana, dell'Unione Astrofili Italiani e dell'European Astrosky Network.

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, Fisica, Logica e Informatica. 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

Contatti per la stampa: Francesca Paolucci 0657337294
astrogardenroma3@gmail.com

Per consultare il programma completo:
http://webusers.fis.uniroma3.it/cofis/index.php?option=com_content&view=article&id=162:saturno15&catid=39:progetto-lauree-scientifiche

Evento Facebook: <https://www.facebook.com/events/1085082178175860/>

video: <https://www.youtube.com/watch?v=NyLsKrro7zQ>