



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

Venerdì 8 Giugno – 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, l'Associazione SpeakScience, la sezione di Roma-EPS Young Minds, il Piano Lauree Scientifiche, l'Associazione Frascati Scienza, il Gruppo Mineralogico Romano, la Libreria Efesto, propone una serata pubblica dedicata a Giove, alla Fisica e alla Matematica, che si svolgerà presso il Dipartimento, in via della Vasca Navale 84.

Dalle 19:00 fino a mezzanotte sarà possibile per tutti osservare Giove ai telescopi del Dipartimento. Inoltre, durante la serata studenti e ricercatori guideranno il pubblico alla scoperta dell'astronomia, della fisica e della matematica con esperimenti, laboratori, dimostrazioni scientifiche, spettacoli, conferenze e seminari divulgativi.

Ai più piccoli saranno dedicate numerose attività a inizio serata, tra cui gli spettacoli astronomici del Planetario del Dipartimento, gestito in collaborazione con l'associazione SpeakScience (si consiglia la [prenotazione](#)).

I temi affrontati saranno tanti e diversi tra loro. Si potrà esplorare l'Universo e i suoi fenomeni più energetici, scoprire le meraviglie della meccanica quantistica, imparare a riconoscere minerali, rocce e meteoriti. Si potrà affacciarsi sul mondo sorprendente della Teoria della Relatività, sperimentare la gravità e svelare i misteri della fisica delle particelle anche grazie ad una visita virtuale ad uno dei più importanti siti di ricerca al mondo. Molte attività interattive, rivolte anche ai più piccoli, permetteranno al pubblico di *toccare con mano* la fisica e di vedere con nuovi "occhi" lo spazio intorno a noi. Ampio spazio sarà poi dedicato a Giove, con uno spettacolare modello del pianeta gassoso di 3 metri di diametro, e poi mostre e approfondimenti.

La partecipazione è gratuita. Per consultare il programma completo <http://orientamento.matfis.uniroma3.it/occhisugiove.php>

Occhi su Giove è parte degli eventi di lancio della Notte Europea dei Ricercatori 2018 coordinata da Frascati Scienza che si svolgerà il 28 settembre in più di 30 città in Italia. La notte

europea dei ricercatori è un progetto promosso dalla Commissione Europea.

info: fisicaorienta@uniroma3.it

Contatti per la stampa: Francesca Paolucci 0657337294
fisicaorienta@uniroma3.it

Facebook: <https://www.facebook.com/events/1796793397296060/>

Twitter: #GioveRM3

Video: <https://youtu.be/sKkL3VVNXAY>



IN COLLABORAZIONE CON



Il Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre, fondato nel gennaio 2013, conferma nel 2017 il suo ruolo di primo piano nel mondo della ricerca e della didattica italiane conquistando il titolo di [Dipartimento di Eccellenza 2018-2022](#). 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 Roma Tre dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare è una delle strutture di ricerca dell'istituzione leader in Italia nel campo della ricerca in fisica nucleare e subnucleare. I

ricercatori della Sezione sono coinvolti, tra l'altro, in alcuni dei maggiori esperimenti internazionali di fisica delle alte energie, come ATLAS ad LHC (CERN) e Belle II a KEK (Giappone).

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