



Notte Europea dei Ricercatori 2012

Frascati/Roma 28 settembre 2012

Il prossimo 28 settembre tornerà l'appuntamento con la Notte Europea dei Ricercatori.

La manifestazione promossa dalla Commissione Europea, giunta alla settima edizione, è probabilmente uno dei più grandi appuntamenti con la ricerca in Italia ed in Europa e quest'anno proseguirà con la Settimana Europea della Ricerca (Frascati/Roma 21-29 settembre 2012).

Il progetto dell'area di ricerca di Frascati, coordinato da FrascatiScienza in collaborazione con Comune di Frascati, ASI, CNR, ENEA, ESA-ESRIN, INAF, INFN, INGV, EGO/VIRGO, Università Tor Vergata, Università Roma Tre, Università Sapienza, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Associazione Tuscolana di Astronomia (ATA), Ludis, G.Eco, Accatagliato, ha avuto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica. L'iniziativa ha inoltre il patrocinio del Ministero degli Affari Esteri, Regione Lazio – Assessorato alla Cultura Arte e Sport, Provincia di Roma, Comune di Roma – Assessorato alla Cultura.

Evento centrale della Notte dei Ricercatori sarà, come sempre, l'apertura al pubblico dei grandi Centri di ricerca della zona dei Castelli, ma non solo. Quest'anno infatti, apriranno le loro porte anche alcuni luoghi romani della ricerca scientifica, come i musei delle tre grandi università e alcuni laboratori di un importante ospedale della capitale.

Nel Centro Ricerche ENEA Frascati sono stati organizzati per l'occasione dei percorsi scientifico-didattici su "La luce: dalla ricerca alle applicazioni" e "La fusione nucleare e l'elettromagnetismo".

Il percorso "La luce: dalla ricerca alle applicazioni" sarà composto da "postazioni" scientifiche sia didattiche che dimostrative, ove ricercatori condurranno esperimenti e mostreranno applicazioni della luce in diverse settori della scienza, della fisica, della tutela ambientale e del patrimonio culturale. Lungo il percorso sarà possibile visionare pannelli esplicativi sugli esperimenti e sulle caratteristiche della luce.

Si parlerà anche di Sindone e dell'utilizzo della posizione del sole per la misura del tempo e per l'orientamento (meridiana e bussola).

Nel percorso "La fusione nucleare e l'elettromagnetismo" i visitatori saranno guidati attraverso tappe di esperimenti didattici e pannelli divulgativi con l'obiettivo sia di familiarizzare con le leggi della fisica su cui si basa la ricerca per lo studio della produzione di energia da reazioni di fusione nucleare che avvicinare i visitatori ad un vero e proprio metodo scientifico.

Il percorso fornisce le basi di conoscenza per la visita guidata all'esperimento di fusione FrascatiTokamakUpgrade che costituisce la seconda parte di questa attività .

Saranno presenti esperimenti di Superconduttività e si potranno, inoltre, vedere applicazioni per le tecnologie ICT e la visualizzazione 3D per la conoscenza e la formazione sul patrimonio culturale.

Il Centro Ricerche Frascati sarà aperto dalle 17.00 alle 21.00, con possibilità di accesso, su prenotazione, alle 17.00 ed alle 19.00. Ogni visita durerà circa due ore.

Sarà predisposto un servizio navetta dalla cittadina di Frascati e, entro la disponibilità, sarà possibile parcheggiare nel parcheggio esterno del Centro.

Il programma completo della Notte Europea dei ricercatori e la Settimana Europea della Ricerca è disponibile su <http://www.frascatiscienza.it/pagine/notte-europea-dei-ricercatori-2012>

Per informazioni su ENEA e Centro Ricerche Frascati <http://www.enea.it> e <http://www.enea.it/it/centro-ricerche-frascati>

Per le prenotazioni: <http://www.frascatiscienza.it/pagine/notte-europea-dei-ricercatori-2012/prenota>

Per ulteriori informazioni: Daniela Pace
Relazioni Esterne Direzione Centro Ricerche Frascati
Tel 06.94005210

Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica



In collaborazione con



COMUNE DI FRASCATI

Filas



Finanziaria laziale
di sviluppo



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Area della Ricerca "Roma II"
Tor Vergata



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



European Space Agency



Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare



INGV



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



EGO VIRGO



accatagliato
Associazione degli Studenti di Fisica



Con il Patrocinio di



[Comune di Monteporzio Catone](#)

COMUNE DI GROTTAFERRATA





ROMA CAPITA

Assessorato alle Politiche Culturali e Centro Storico

Partner



Libreria Cavour
Frascati - piazza del Gesù, 18

