

## Odissea nello spazio (sconosciuto) antipasto della Notte Europea dei Ricercatori 2018

Al via il countdown verso "BE a citizEn Scientist"

**#MSCANight #BEES**

*Frascati (Roma) 27 luglio, Scuderie Aldobrandini – Piazza Marconi 6  
ore 19.30 appuntamento con l'Universo oscuro*

Rappresentano il 96% del nostro Universo ma sono invisibili agli occhi (e a ogni più sofisticato strumento): sono la materia e l'energia oscura, il più grande enigma della cosmologia moderna. A raccontare gli affascinanti misteri di questo Universo oscuro sarà **Giovanni Mazzitelli**, primo ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, in occasione di uno degli incontri di avvicinamento della **Notte Europea dei Ricercatori organizzata da Frascati Scienza**, il grande evento che il 28 settembre 2018 porterà la scienza nelle strade di decine di città in tutta Italia, tra cittadini, giovani e studenti. L'appuntamento è per il **27 luglio alle 19.30 presso il Cortile delle Scuderie Aldobrandini, nell'ambito della rassegna Estate Tuscolana** organizzata dal **Comune di Frascati** (Roma).

"Noi fisici delle particelle elementari – ha spiegato Mazzitelli – abbiamo trovato un modo per rappresentare appena il 4% dell'universo che ci circonda. Il rimanente 96% è ancora sconosciuto e lo chiamiamo energia e materia oscura. Durante l'incontro cercheremo di capire perché questo 96% non si vede e perché siamo convinti ci sia qualche cosa che non sappiamo vedere".

[Questo grande Universo oscuro - Odissea nello spazio \(sconosciuto\)](#) è il titolo dell'evento che si inserisce nel calendario di incontri che anticipano la tredicesima edizione della **Notte Europea dei Ricercatori coordinata da Frascati Scienza** il cui **tema per il 2018 e 2019** sarà "**BE a citizEn Scientist**", abbreviato in **BEES**. Un acronimo che prende spunto proprio dalle api e dalla loro organizzazione – dove il contributo fornito da ogni componente è importante per il benessere della collettività – e che vuole sottolineare le incredibili possibilità che la scienza può concretizzare attraverso la collaborazione tra ricercatori e cittadini, fautori di scoperte scientifiche di cui tutti possono godere e sentirsi reali protagonisti, in un processo di condivisione di un bene comune, qual è la ricerca. Per questo, i cittadini, in particolare i più giovani e gli studenti, verranno coinvolti nella raccolta e nell'utilizzo dei dati scientifici, acquisendo nuove conoscenze in diversi ambiti e discipline.

Come da tradizione, saranno numerose le **iniziative di avvicinamento alla Notte Europea dei Ricercatori organizzata da Frascati Scienza**, a partire dall'appuntamento del 27 luglio sui temi dell'Universo oscuro, e che proseguiranno anche a settembre. Il clou è in programma **dal 22 al 29 settembre con la Settimana della Scienza**, dedicata ad adulti e bambini con esperimenti hands-on, incontri con i ricercatori, conferenze a tema, presentazioni di libri, quiz, aperitivi scientifici e molto altro ancora. Un modo per avvicinarsi e conoscere il mondo della ricerca e i ricercatori, persone ordinarie con un lavoro straordinario.

Il culmine sarà **venerdì 28 settembre** con la **Notte Europea dei Ricercatori 2018**, dedicata a Marie Curie (Marie Skłodowska-Curie Actions Night - **#MSCANight**), che porterà la scienza e gli



[www.frascatiscienza.it](http://www.frascatiscienza.it)

scienziati nelle piazze di ben 27 paesi europei con l'obiettivo di mostrare al pubblico l'importanza della ricerca scientifica e ispirare una nuova generazione di ricercatori.

Frascati Scienza, oltre a coordinare tutte le attività dell'area Tuscolana, zona della Regione Lazio che presenta molte delle infrastrutture di ricerca più importanti d'Italia e d'Europa, sarà presente con la Notte Europea dei Ricercatori **in contemporanea in moltissime città da nord a sud della Penisola, isole comprese.**

Il progetto della Notte Europea dei Ricercatori coordinato da Frascati Scienza, **#BEES**, è realizzato con il supporto della Regione Lazio, del Comune di Frascati e dell'Ente Parco Regionale Appia Antica. Come in ogni edizione, saranno coinvolti moltissimi partner tra enti istituzionali, associazioni e aziende. Sono **già circa 60 le partnership attive**: Comune di ARICCIA-Ufficio Statistica, Consortium GARR, ESA-ESRIN, Istituto Centrale per i Beni Sonori ed Audiovisivi (ICBSA), Istituto Dermatologico San Gallicano (ISG) e Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE), Istituto Superiore di Sanità, Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani", Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Parco Archeologico di Pompei – Laboratorio di ricerche applicate, Centro Studi sull'Intelligence, Scienze Strategiche e della Sicurezza (U.N.I.), RES (REte di Scuole) – Castelli Romani, SAPIENZA Università di Roma – Dipartimento di Management, Sissa Medialab – Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – Trieste, UNITELMA SAPIENZA, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Università degli Studi di Sassari e Dipartimento Architettura Design e Urbanistica, Università LUMSA, Università degli Studi di Roma TOR VERGATA – Centro di Studi Giuridici Latinoamericani (CSGLA) – Dipartimento di Biologia e Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società, UNIVERSITÀ ROMA TRE – Dipartimenti di Scienze, Matematica e Fisica, Ingegneria e Architettura, Accatagliato, ARTE e SCIENZA, Associazione AGET, Associazione italiana degli Infermieri di Camera Operatoria – AICO Italia, ASTRONOMITALY, B:kind | Science & Co., Fondazione E. Amaldi, Fondazione GAL HASSIN, Fondazione Universitaria INUIT-Tor Vergata, G.Eco, GEA S.C.a r.l., IL REFUSO – Giornalisti Nell'erba, INSPIRE, K-production A.S.D., L.U.D.I.S., Matita Entertainment, MindSharing.tech APS, MULTIVERSI, Museo dei Bambini di Roma – EXPLORA, Gruppo Astrofili Monti Lepini, PARIMPARI ONLUS, SCIENZA DIVERTENTE- Roma e Verona, Scienzimpresa, Speaksience, Tecnoscienza.it, TOSCIENCE, Unione Astrofili Italiani, Algares, Algaria srl, FVA New Media Research, Moveo Walks Inc., Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon SpA, Osservatorio Malattie Rare, PRO LOCO di Frascati, Novamont S.p.A., Università Campus Biomedico, AISTAP, PA Social.

*The European Researchers' Night project is funded by the European Commission under the Marie Skłodowska-Curie actions (GA N° 818728).*



Ufficio Stampa

Paola Bolaffio 3408888738

Leonardo De Cosmo 3288981264

telefono: 06 94340043- mail: [info@ilrefuso.com](mailto:info@ilrefuso.com)