

## **Al via la Settimana della Scienza per le scuole (e non solo)**

#EARTH #MSCANight #MSCActions

*In attesa della Notte Europea dei Ricercatori tanti eventi online gratuiti*

Cervelli fumanti, coding per bambini, vulcani in laboratorio, droni per il restauro e poi fari puntati sui protagonisti: parola ai ricercatori!

Come ogni anno, in attesa di venerdì 27 novembre, Frascati Scienza insieme agli eccellenti partner, propone un anticipo di quanto si potrà scoprire alla **Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici**. **Sabato 21 novembre** inizia la **Settimana della Scienza del progetto EARTH**, con tantissimi eventi per scuole, adulti, appassionati e curiosi.

[Qui](#) per scoprire il programma e prenotare.

### **IL TEMA**

**EnHance Resilience Through Humanity**, promuovere resilienza attraverso gli uomini e le donne, è il tema scelto dall'associazione tuscolana per celebrare la scienza e rinsaldare il rapporto con i cittadini. E mai come nel 2020, l'anno della pandemia globale, è necessario riscoprire la fiducia nella ricerca scientifica.

Il progetto EARTH è associato alla **Notte Europea dei Ricercatori promossa dalla Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Curie**. Tutti gli eventi, in ottemperanza degli ultimi DPCM e per garantire la sicurezza dei partecipanti, si svolgeranno online.

### **IL PROGRAMMA PER LE SCUOLE**

Gli studenti e le studentesse appassionati di scienza potranno trovare pane per le loro menti! A Università di Roma Tre il compito di aprire la settimana per le scuole con "[Benvenuti All'AstroGarden](#)" per conoscere tante curiosità attraverso il mappamondo orientato del giardino astronomico del Dipartimento di Matematica e Fisica. Dal 23 e fino al 27 ci saranno i "[Cervelli fumanti](#)" insieme ai divulgatori scientifici di Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro, un webinar interattivo che fornisce ai giovani numerose informazioni sul fumo per limitare la possibilità che possa prendere il controllo su di loro. I "Lanciatori Spaziali" di Esa - Agenzia Spaziale Europea arrivano direttamente a scuola: nel laboratorio per ragazzi della [scuola primaria](#) (23 e 24 novembre) e [secondaria di primo grado](#) (25 e 26 novembre) sarà possibile costruire un modellino e scoprire come fa un lanciatore ad arrivare fino a 800 km di distanza dalla Terra! Dal 25 al 27 Fondazione Umberto Veronesi nel webinar "[lo vivo sano Alimentazione e Movimento](#)" ci ricorda che la prevenzione inizia quando ci sediamo a tavola. Siamo soliti vedere suggestive immagini girate grazie ai droni, ma Banca d'Italia ci mostra "[I droni nella manutenzione immobiliare](#)", un ulteriore impiego per la

conservazione di edifici storici e interventi di restauro. Sempre a cura dell'istituto, c'è "[Cybersecurity, consapevolezza è protezione](#)" per scoprire tutte le tracce che lasciamo in rete e le possibili minacce cui ci esponiamo. L'Associazione Laureati Ateneo Cassino e Lazio Meridionale "new entry del partenariato" ha pensato a una riflessione su sentimenti di unione e appartenenza partendo dalle "[Origini Cammino di San Benedetto verso un itinerario europeo](#)". Giocattoli biodegradabili e insetti per la bellezza, sono solo alcune delle cose che si potranno scoprire in "[La bioeconomia e i prodotti bio-based](#)" con FVA-New Media Research e i progetti Europei BIOVOICES e Biobridges. Venerdì 27 ci sarà "[SuperEvolotto](#)": l'unica tombola dedicata alle scuole in cui non si estraggono numeri ma variabili ambientali a cura dei divulgatori scientifici di Associazione G.Eco. Scienza Divertente Roma proporrà invece delle "[Letture-esperimenti Piccola guida per Ecoschiappe](#)". Sempre nella mattina di venerdì due eventi per le scuole secondarie di secondo grado: "[Turismo e nuovi scenari post Covid 19 tra responsabilità e prossimità](#)" organizzato dal Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e "[Agenda UN 2030 e l'Europa del Green Deal](#)" a cura del CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria.

#### **IL PROGRAMMA PER TUTTI**

Durante la Settimana della Scienza sono tanti gli eventi oltre l'orario scolastico. Sabato 21 Mindsharing.tech e CoderDojo SPQR propongono due laboratori di "Attività di coding" [per bambini](#) e [ragazzi](#). Ricco di esempi di resilienza il programma dell'[Istituto Superiore per la Conservazione e il Restauro](#): dalle macerie di Amatrice, ai dipinti murali, passando per nuove tecnologie e tante curiosità da scoprire. Vulcani, acceleratori di particelle, dinosauri e molto altro: ce n'è davvero per tutti i gusti e gli interessi nel palinsesto dell'[Università di Roma Tre](#). Nei pomeriggi infrasettimanali dal 23 al 26, imperdibili "pillole di scienza" con "[It's Earth o' clock](#)", a cura dei ricercatori di Raffa fa Cose e "[Parola ai Ricercatori](#)", ogni pomeriggio un'intervista diversa agli esperti dell'Università di Roma Tre. Sempre con lo stesso Ateneo, non poteva mancare un approfondimento dedicato al Covid19 con la Prof.ssa Elisabetta Affabris, docente di Virologia del Dipartimento di Scienze, in [A tu per tu col Coronavirus](#).

#### **COME PARTECIPARE**

Gli eventi sono tutti online gratuiti, per alcuni è necessaria la prenotazione. Per potervi garantire un posto (virtuale) in prima fila verificare le modalità di accesso all'evento e seguire le istruzioni. L'intero programma è consultabile [qui](#).

Restate sintonizzati per ulteriori aggiornamenti perché ancora tantissimi sono gli eventi in serbo per la Notte Europea dei Ricercatori!

Tanti sono i partner, nuovi e storici, che contribuiscono con attività e supporto al progetto EARTH: ESA – Agenzia Spaziale Europea, Associazione Bioscienza Responsabile, AGET Italia,

AIGU – Associazione Italiana Giovani per l’UNESCO, Associazione G.Eco, AICO – Associazione Infermieri di area chirurgica e di Camera Operatoria, Alumni – ALACLAM Associazione Laureati Ateneo Cassino e Lazio Meridionale, Associazione Parimpari, Associazione Scienza Divertente Roma, Associazione Speak Science, Banca d’Italia, Biblioteca Comunale per ragazzi Casa Di Pia, BIOVOICES, Club per l’UNESCO di Latina, Consorzio Nettuno – Digital Education Industry 4.0, CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria, Explora Il Museo dei Bambini di Roma, Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro, Fondazione EBRI Rita Levi – Montalcini, Fondazione Umberto Veronesi, FVA New Media Research, Gruppo Astrofili Monti Lepini, IFO – Istituti fisioterapici Ospitalieri – Istituto Tumori Regina Elena e Istituto Dermatologico San Gallicano, IIT – Istituto Italiano di Tecnologia, IRCCS – INMI Lazzaro Spallanzani, Istituto Centrale per il Restauro, ISS – Istituto Superiore di Sanità, Ludis, Mindsharing.tech, Multiversi Divulgazione Scientifica, Museo della Terra Pontina, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Osservatorio Astronomico di Campo Catino – Guarcino, Raffa Fa Cose, Rhea Group, Sapienza Università di Roma – Green Sapiens, Sotacarbo, Tecnoscienza, Unitelma Sapienza, Università Campus Bio-Medico di Roma, Università di Roma LUMSA, Umbria Green Festival, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” – Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” – centro PA.TER laboratorio Geo-Cartografico, Università degli studi di Roma “Tor Vergata” – Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società, Università degli Studi di Sassari, Università degli Studi Roma Tre. Tanti anche i media partner: Greenme, Rai Radio3, Teleambiente, Giornalisti Nell’Erba, MetaMagazine, Radio Scienza, RomaTre Radio, Coelum Astronomia.