

Una Scienza accessibile e divertente, in grado di generare consapevolezza su quanto sta accadendo al nostro pianeta e gli strumenti che abbiamo per combattere, o meglio, resilire al cambiamento climatico e all'emergenza sanitaria che stiamo vivendo. È **EnhAnce Resilience Through Humanity** il tema della Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici organizzata da Frascati Scienza, sotto l'acronimo EARTH, Terra. Il Covid-19 ci fornisce l'esempio perfetto delle sfide che ci attendono, ma molto è possibile fare per far fronte all'emergenza, e la scienza gioca un ruolo chiave. Senza il contributo dei cittadini, però, la ricerca scientifica non può evolvere, né trovare gli spunti necessari per migliorare.

Il progetto EARTH è associato alla Notte Europea dei Ricercatori promossa dalla Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Curie. A causa dell'emergenza sanitaria, l'appuntamento è stato spostato a venerdì 27 novembre, e la modalità di partecipazione a questa edizione è esclusivamente online. La partecipazione, come sempre, è ad accesso libero e gratuito.

Come ogni anno, Roma Tre partecipa al progetto come partner di Frascati Scienza: con le parole del Rettore Luca Pietromarchi, "Roma Tre intende la Notte Europea dei Ricercatori come una straordinaria iniziativa per coinvolgere e iniziare alle discipline scientifiche gli studenti di ogni ordine e grado. Saranno i giovani scienziati a salvare la Terra. La Terra ha bisogno di loro e Roma Tre è qui, questa settimana, per accendere interessi, passioni e vocazioni". Nonostante la cancellazione degli eventi in presenza, il palinsesto è molto vario, distribuito lungo tutta la settimana 23-27 novembre. Le attività sono organizzate in fasce di orario, e il programma (sia completo che giorno per giorno) è sul sito <http://nottericerca.uniroma3.it/>.

Tra le attività principali, segnaliamo:

- **Interviste** – Diamo voce ai protagonisti della Ricerca a Roma Tre! Per lo più in diretta, con possibilità da parte del pubblico di porre domande; collocate nella fascia 16:30-18:30. Tra gli argomenti troviamo buchi neri, esplorazione dello spazio, storia della geometria, aeronautica, terremoti, meccanica celeste... e un virus con cui ci tocca quotidianamente fare i conti.
- **Rubriche** – Tutti i giorni, in orari variabili, avremo piccole serie di video. Argomenti? Meteoriti, osservazioni al telescopio, visite ai laboratori di Ingegneria, e tanta matematica, nell'Architettura o in giro per la città.
- **Approfondimenti** – Brevi e informali conferenze, collocate nella fascia del tardo pomeriggio. Si parlerà di cambiamenti climatici, fisica quantistica, dinosauri, vulcani, matematica dell'arte, e in chiusura un connubio tra musica e intelligenza artificiale.
- **Laboratori e giochi scientifici** – Nella tarda mattina e nel primo pomeriggio, esperimenti da vedere (e qualche volta, da rifare a casa) per tutte le età. "Costruire" un vulcano, osservare le stagioni e i fusi orari, capire i terremoti, immergersi nella realtà virtuale. E non potevano mancare i giochi (scientifici, naturalmente) per i più piccoli.

Le informazioni dettagliate, insieme con i link per seguire i vari eventi, sono sul sito <http://nottericerca.uniroma3.it/>.