

Ricercatori tra i banchi di scuola

Torna la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici di Frascati Scienza

Frascati, 26 aprile - Sta per tornare la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici targata Frascati Scienza.

L'appuntamento con l'edizione 2022 è fissato per l'ultimo venerdì di settembre, che quest'anno sarà il 30. Ma, come da tradizione, Frascati Scienza - per cui questa sarà la 17esima Notte - organizzerà una intera Settimana della Scienza ricca di eventi, da sabato 24 fino al 1° ottobre.

Il tema prosegue quello dello scorso anno, LEAF - heaL thE plAnet's Future, ma a partire dai risultati incoraggianti ottenuti, si vuole fare un ulteriore balzo in avanti nella cura del futuro del Pianeta. Gli argomenti trattati riprenderanno alcuni degli obiettivi del Green Deal Europeo: dalla fattoria alla tavola, biodiversità, economia circolare, zero inquinamento, ambienti privi di sostanze tossiche, salute e benessere, efficientamento energetico e delle risorse degli edifici, energia sicura, mobilità smart e sostenibile.

L'obiettivo principale è rendere la scienza accessibile e divertente per tutti in chiave "pop", generando così maggior consapevolezza sugli impatti del cambiamento climatico, ma anche sulle soluzioni messe a disposizione dalla comunità scientifica.

RESEARCHERS@SCHOOL

Quest'anno, in particolare, la Commissione Europea ha voluto ridurre le distanze tra il mondo della ricerca e le istituzioni scolastiche, introducendo un nuovo work package, gruppo di lavoro interno al progetto, dedicato ad azioni speciali con focus sulle scuole. Nasce così Researchers@School, il nuovo filone di attività della Notte Europea dei ricercatori e delle ricercatrici, per cui ricercatori e divulgatori scientifici torneranno tra i banchi di scuola, per svolgere attività divulgative direttamente all'interno delle strutture scolastiche.

Si inizierà già dal mese di maggio, durante il quale Frascati Scienza e i suoi partner proporranno laboratori e gigaLABs a studenti e studentesse. Le attività saranno indirizzate a due fasce d'età diverse: i più piccini dai 3 agli 11 anni diventeranno "Little Researchers", mentre gli 11-19enni vestiranno i panni dei "Young Researchers".

OBIETTIVI

Gli obiettivi di queste azioni sono: aumentare la consapevolezza sull'importanza della ricerca e dell'innovazione, migliorare la fiducia nel lavoro dei ricercatori, avvicinandoli al pubblico dei più giovani, aiutare la comprensione dei principali vantaggi che la ricerca apporta alla società nella vita quotidiana, ridurre gli stereotipi

sui ricercatori e incrementare la parità di genere nelle materie STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics), incoraggiare l'avvio alle carriere scientifiche.

I PARTNER

LEAF è finanziato dal programma HORIZON-MSCA-Citizens-2022 della Commissione Europea, nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie.

Fin da ora sono previste attività in oltre 20 città disseminate in tutta Italia, grazie alla collaborazione di tanti partner, nuovi e storici, che porteranno i loro contributi e il loro supporto per questa celebrazione della ricerca scientifica:

Banca D'Italia, CREA, ESA – Agenzia Spaziale Europea, European Brain Research Institute (EBRI) 'Rita Levi-Montalcini', Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, ICR – Istituto Centrale per il Restauro, IFO- Istituto nazionale tumori Regina Elena e Istituto dermatologico San Gallicano – IRCCS, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Libera Università Maria Santissima Assunta - LUMSA, Università Campus Bio-Medico di Roma, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Università degli Studi Roma Tre, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Storia, Patrimonio culturale, Formazione e Società, Università degli Studi di Roma UnitelmaSapienza, Università di Parma, Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro, Fondazione Umberto Veronesi, FAI – Fondo Ambiente Italiano, Città di Ariccia, Comune di Nemi, Alumni-ALACLAM Associazione Laureati Ateneo Cassino e Lazio Meridionale, Associazione Bioscienza responsabile, Associazione Giovanile Le Scie Fisiche, Associazione italiana degli Infermieri di Camera Operatoria - AICO Italia, Associazione Speak Science, eV-Now!, Explora il Museo dei Bambini di Roma, FVA New Media Research, ISINNOVA, G.Eco, Giornalisti Nell'Erba, Gruppo Astrofili Monti Lepini, Il Salotto di Giano A.P.S, MindSharing.tech, Ospitalità Castelli Romani, PariMpari Onlus, Sistema Castelli Romani, Sotacarbo, European Bioeconomy Network, Transition2BIO, Istituto Comprensivo Frascati 1, ITT Enrico Fermi Frascati.

This project has received funding from the European Union's HORIZON-MSCA-Citizens-2022 research and innovation programme under grant agreement No 101060194