

A Frascati il centro nevralgico della Notte Europea dei Ricercatori e Ricercatrici LEAFaa

A Frascati il centro nevralgico della Notte Europea dei Ricercatori e Ricercatrici LEAF

400 eventi in Italia

Aperte le prenotazioni online per tutte le iniziative

L'avete mai vista la [lavastoviglie](#) che è anche un orto? Sapete come si fa la carta con la [cacca dell'elefante](#)? E, a proposito di elefanti, pensate davvero che abbiano [paura dei topolini](#)? Voletescoprire i segreti delle bacchette magiche di [Mr Ollivander](#) e anche cosa ci facciano i restauratoricoi fichi d'india?

Tutto questo e molto di più alla Settimana della Scienza e Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici a Frascati, centro nevralgico, insieme alla capitale, tra le 19 località da Parma a Palermo, da Matera a Carbonia, che ospitano LEAF –acronimo per heal thE pAnet's Future, cura il futuro del pianeta – e i suoi circa 400 eventi coordinati da [Frascati Scienza](#).

Aperte da oggi le prenotazioni online per le iniziative in tutte le località italiane coinvolte: il programma, ben diviso [tra eventi per tutti](#) e eventi [dedicati alle scuole](#), consente di scegliere località, giorno, target, organizzatore (tra gli oltre 30 partner). A partire dal 18 settembre, con l'evento di lancio [Scienza in gioco](#) all'ex Cartiera latina nel Parco Regionale dell'Appia Antica, in cui si esploreranno i quattro mondi ispirati ai videogiochi (Biodiversiland, Castello di ZeroPollution, Regno dell'Economia Circolare, Antro dei Cambiamenti climatici), inizia una settimana di divertimento scientifico per tutti.

Ecco qualche curiosità sul programma di Frascati, quartier generale della Notte.

Siete mai andati al cinema con un "fisico"? Nella [Nollywood](#) di Luca Perri ogni segreto errore verrà svelato. Riuscite a immaginare cosa possano fare insieme il più noto data scientist italiano Walter Quattrocio e l'astrofisica famosa scrittrice di fantasy Licia Troisi? Davvero la scienza può [prevedere il futuro](#)? E la giornalista scientifica nonché medico [Roberta Villa insieme all'attore Tiziano Storti](#)? Davvero riusciranno a comunicare l'incertezza e fare, tra uno sketch e l'altro, di comune accordo, un decalogo di principi per una comunicazione scientifica equilibrata? Volete scoprire, insieme al grande Adrian Fartade, [come vivremo su Marte](#)? E volete capire, insieme al fisico Giovanni Mazzitelli, se è [fisicamente possibile il Piano nazionale di Ripresa e Resilienza](#)?

Difficile che sappiate cos'è la [Splastica](#), ma tranquilli: ci penseranno i ricercatori dell'[Università Tor Vergata](#) a spiegarvi tutto, in due dei tanti eventi (tra cui uno dedicato all'[Espressionismo verde](#)) proposti dall'ateneo. Come si usano [i funghi nelle costruzioni](#) e i fichi d'india per i restauri, invece, tocca a [FVA-New Media Research](#) raccontarlo, insieme a tantissime altre curiosità sulla bioeconomia e i prodotti bio-based.

Stelle, galassie, pianeti, nebulose sono sotto osservazione con gli [sky explorer](#) delle Scie Fisiche, mentre l'[Esa](#), agenzia spaziale europea mostra la [terra in una bolla](#); spiega, giocando a [rocket science](#), come fa un lanciatore ad arrivare a 800 km dalla terra; come lo spazio sia il posto ideale per osservare il cambiamento climatico in ogni declinazione e come fare a creare un [effetto serra self made](#).

Il Salotto di Giano invita a vestire i panni dei ricercatori per cercare di salvare il mondo dalle crisi climatiche in 3 ore di gioco di ruolo ([Dungeons, Dragons and Researchers](#)). Alessio Perniola, fisico e divulgatore scientifico, invece (con Multiversi) [guarda all'insù](#) e, partendo da cicloni e grandi correnti d'aria, osserverà insieme al pubblico i ghiacciai che si sciolgono, le valanghe che spazzano i fianchi delle montagne, le alluvioni, le estati e gli inverni sempre più pazzi. Sempre a proposito di clima, la parola va ai giovani: nella secentesca Villa Cavalletti, a Grottaferrata, nell'ambito delle iniziative All4Climate Italy

