



## NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Venerdì 24 settembre 2021 | dalle ore 16:30 alle ore 20:30

**Il CREF apre le porte al pubblico di NET 2021 per la Notte Europea dei Ricercatori!**

Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi - CREF



A partire dalle 16:30 e fino alle 20:30, sarà possibile visitare gli storici luoghi dove Enrico Fermi e i suoi collaboratori, i “ragazzi di via Panisperna”, lavorarono tra la fine degli anni '20 e la metà dei '30. Fu proprio nella storica palazzina di via Panisperna, oggi sede del CREF, che iniziò una stagione straordinaria per la scienza italiana il cui successo venne coronato nel 1938 con l'assegnazione a Enrico Fermi del Premio Nobel per la Fisica, grazie ai primi esperimenti sul fenomeno della radioattività indotta da neutroni.

I ricercatori del CREF accompagneranno i visitatori a scoprire la mostra permanente “L'eredità scientifica di Enrico Fermi” e, attraverso giochi, exhibit e laboratori, presenteranno le linee di ricerca dell'ente, coinvolgendo il pubblico alla scoperta del mondo della scienza!

Nel corso della serata sarà proiettato in aula Fermi il corto *La particella fantasma*, un progetto cinematografico basato sulla misteriosa scomparsa di Ettore Majorana, patrocinato dal CREF e prodotto da Slinkset S.r.l di Daniele Occhipinti. Introduce il Presidente del Cref, Luciano Pietronero.

### Tra le attività proposte:

CULTURALMENTE: visita al laboratorio di fisica applicata ai beni culturali

TAKE A SHOWER: a caccia di raggi cosmici

RISUONIAMO: la fisica applicata allo studio del cervello

LET'S SOCIAL: i meccanismi di diffusione delle informazioni sui social network

FERMIAC: il computer analogico inventato da Enrico Fermi

FLASH ME: terapia in modalità flash. Come e perché

FOTONICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

EU Corner

**Punto di ritrovo:** Piazza del Viminale, 1

Partecipanti: max 40 persone (ingresso per gruppi di max 10 persone, scaglionato ogni 45 minuti)

Per info e prenotazioni: [marta.pepe@cref.it](mailto:marta.pepe@cref.it)

Note: per raggiungere la sede del CREF è necessario accedere al Compendio del Viminale, sede del Ministero dell'Interno. Per accedere al Viminale, è richiesto un abbigliamento consono.

