

SCHEDA VALORIZZAZIONE ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

Aree di intervento:

- **RESPONSABILITÀ SOCIALE E SOSTENIBILITÀ**
- **CITTA' E TERRITORIO**

Referente attività: Paolo Pani

Denominazione dell'iniziativa: EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT (ERN)

Eventuale riferimento ad attività con: SCUOLE; ALTRO

Periodo di svolgimento: da maggio a fine settembre, in particolare 19-23 settembre (ERN per la Scuola) e 30/09-01/10 (European Researchers' Night)

Luoghi di svolgimento:

- Sapienza, Dipartimenti della Facoltà di Scienze MMFFNN
- Città dell'Altra Economia – MACRO Testaccio

Breve descrizione degli obiettivi e delle azioni:

La Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici (European Researchers' Night, ERN) è un progetto Horizon Europe, realizzato con le azioni Marie Skłodowska-Curie, che si svolge ogni anno dal 2005 in oltre 400 città dell'Unione Europea, coinvolgendo oltre 2 milioni di visitatori/trici, centinaia di ricercatori/trici, numerosi Centri di Ricerca, Enti, Università, Associazioni, ed altre realtà impegnate nella divulgazione scientifica. Sapienza partecipa alle iniziative ERN all'interno del Consorzio "Scienza Insieme NET" [www.scienzainsieme.it] che comprende vari enti fra cui CNR, INAF, INFN, CINECA, ENEA, INGV, Università Tor Vergata, etc. [link edizione 2022: https://web.uniroma1.it/fac_smfn/nottericerca2022]

L'obiettivo centrale di questa iniziativa è avvicinare i cittadini alla comprensione del metodo scientifico, per promuovere nella società il valore del lavoro del ricercatore e il rigore con cui la scienza indaga la realtà e, spesso, trova soluzioni nelle sfide più difficili. I temi principali che guidano le attività saranno quelli di maggiore attualità, al centro dell'agenda europea e del programma Horizon Europe, all'interno del quale l'iniziativa viene svolta. L'emergenza climatica, la salute, l'economia circolare, le nuove tecnologie, la protezione del mare e del territorio, le sfide dello Spazio.

Un'attenzione particolare è rivolta ai giovani e a tutto il mondo della scuola. Molte attività sono svolte dai ricercatori con l'obiettivo di coinvolgere le nuove generazioni nella passione e nella curiosità per la scienza, attraverso laboratori e giochi per intrattenere gli studenti in modo divertente e appassionante.

Altro filo rosso delle due serate principali è stato il ruolo della donna nella storia della scienza: la "madrina" simbolica dell'iniziativa sarà Marie Skłodowska Curie, 2 premi Nobel per la Fisica e per la Chimica, esempio di talento e genialità, ispirazione per le ragazze di oggi che si avvicinano alle carriere scientifiche.

Soggetti coinvolti:

Tutti i Dipartimenti della Facoltà di MMFFNN

Alcuni enti in convenzione come INFN, INAF, INGV, CNR

Consorzio "Scienza Insieme NET" [www.scienzainsieme.it] che comprende vari enti fra cui CNR, INAF, INFN, CINECA, ENEA, INGV, Università Tor Vergata

Patrocinio del Comune di Roma

Partecipanti alla settimana con le scuole: oltre 2000 partecipanti (principalmente studenti di licei della Capitale) e circa 5000 iscrizioni a singoli eventi

Partecipanti alla Notte: almeno 6000 accessi certificati (essendo ad accesso libero e all'aperto è sicuramente una stima al ribasso). Pubblico di tutte le età.

Contatti per conoscere e/o partecipare all'iniziativa:

https://web.uniroma1.it/fac_smf/nottericerca2022

www.scienzainsieme.it