



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



SuperScienceMe 2022 - 2023 ReSearch is your Re-Source

L'Università della Calabria anche per il 2022 - 2023 propone a tutti gli studenti delle scuole calabresi una nuova e avvincente edizione della "Notte della ricerca –SuperScienceMe", il progetto di Università della Calabria, Università di Catanzaro, Università di Reggio Calabria, Università della Basilicata, CNR e Regione Calabria.

Dopo nove edizioni di successo, che hanno avuto inizio all'Unical nel 2014, per poi coinvolgere, dal 2018 gli altri atenei calabresi, il CNR e la Regione Calabria, e dal 2019 l'Università degli Studi della Basilicata, il progetto "SuperScienceMe" punta ad essere ancora più ambizioso e si è ripresentato alla Commissione Europea rispondendo alla call "MARIE Skłodowska-CURIE ACTIONS - European Researchers' NIGHT", ottenendo il finanziamento con una valutazione eccellente.

SuperScienceMe - ReSearch is your Re-Source, la Notte della Ricerca calabro-lucana, in programma per il **2023 il 29 settembre**, trasmette il messaggio che *"la ricerca è un'inesauribile fonte di ispirazione per rendere l'Europa migliore per la prossima generazione"*.

In linea con le cinque missioni di Horizon Europe, SuperScienceMe intende motivare i giovani a *"plasmare forme di convivenza più sostenibili e inclusive"*.

Come nelle precedenti edizioni, il **programma** prevede visite nei laboratori per partecipare ad esperimenti e dimostrazioni scientifiche, expo di prodotti innovativi e tecnologie frutto della ricerca scientifica, attività di animazione e di edutainment, quiz e contest, spettacoli e tanto altro ancora.

AREA RICERCA, INNOVAZIONE E IMPATTO SOCIALE - Università della Calabria

Piazza Vermicelli, 87036 Rende (CS) - Italy

E-mail: notteoiricercatori@unical.it, Tel.: +390984 – 494443-496940 - Project Manager Ing. Andrea Attanasio

Iniziative dedicate alle scuole

Researchers at Schools Activities

Descrizione dell'attività

La novità di SuperScienceMe 2022 -2023 è l'attività dedicata a tutte le scuole calabro – lucane, dal titolo: **Researchers at Schools activities**.

A maggio 2023 è terminato il primo ciclo di attività che ha visto il coinvolgimento delle scuole selezionate dall'USR lo scorso autunno e che ha coinvolto numerosi studenti e studentesse in una esperienza nuova e coinvolgente.

Gli obiettivi di tale attività sono: appassionare gli studenti con le discipline e la ricerca STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arti e Matematica) grazie all'aiuto dei ricercatori aderenti al progetto e agli insegnanti degli Istituti scolastici, in contesti di apprendimento informale (**Out of School**); contrastare l'abbandono scolastico degli studenti e aumentare l'interesse verso le materie scientifiche.

Docenti e ricercatori porteranno la ricerca scientifica nelle aule scolastiche. Attraverso l'erogazione di lezioni mirate consentiranno agli studenti di conoscere la ricerca contemporanea e all'avanguardia. Tutte le attività saranno caratterizzate dall'interazione tra ricercatori, insegnanti e studenti sulle attuali sfide della società (cambiamenti climatici, sviluppo sostenibile, salute, ecc.) relative alle **5 missioni** di ricerca e innovazione dell'Unione Europea (*adaptation to Climate Change, including Societal Transformation; Cancer; Healthy Ocean, Seas, Coastal and Inland Waters; Climate-Neutral and Smart Cities; Soil Health and Food*).

Il processo di co-design, che si avvierà, è finalizzato alla **creazione di un S-TEAM** affiatato composto da un **ricercatore, un insegnante e da studenti**. L'S-TEAM può includere più ricercatori di diverse discipline e più classi/insegnanti di diversi istituti per garantire l'interdisciplinarietà.

Da un lato i ricercatori stimoleranno gli insegnanti a partecipare in modo proattivo alle attività, dall'altro faranno emergere le idee (Cases) dei team studenteschi. I **migliori "Cases"** parteciperanno al contest finale **"Case Conference"** nel 2024, durante il quale sarà premiato il migliore progetto (testo, video, musica o altri prodotti creativi) e, dunque, la migliore scuola.

Per visualizzare gli Istituti del primo ciclo e prendere visione del progetto di seguito il Link di riferimento: <https://www.superscienceme.it/researchers-at-schools/>