****

**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 otto 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 ripresenta alla Commissione Europea rispondendo alla call “MARIE Skłodowska-CURIE ACTIONS - European Researchers' NIGHT”, ottenendo, anche questa volta, il finanziamento con una valutazione eccellente.

Nasce, così, **SuperScienceMe - ReSearch is your Re-Source**, la Notte della Ricerca calabro-lucana, in programma per il **2022** il **30 settembre**, che 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*".

Le edizioni 2022 e 2023 si svolgeranno in **modalità *blended*** per raggiungere proprio tutti. Infatti, oltre alle attività in presenza negli atenei coinvolti, diverse iniziative si svolgeranno in digitale attraverso la piattaforma [www.superscienceme.it](http://www.superscienceme.it).

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.

**Iniziative dedicate alle scuole**

**Researchers at Schools Activities**

La novità di SuperScienceMe 2022 -2023 è l’attività dedicata a tutte le scuole calabro – lucane, dal titolo: Researchers at Schools activities. Gli obiettivi di tale attività sono: coinvolgere gli studenti con le discipline e la ricerca STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arti e Matematica) grazie ai ricercatori e ai loro insegnanti in contesti di apprendimento informale (**Out of School)**; contrastare l'abbandono scolastico degli studenti e aumentare l’interesse verso le materie scientifiche.

**Descrizione dell’attività**

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 nel 2022, 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'interdisciplinarità.

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 2023, durante il quale sarà premiato il migliore progetto (testo, video, musica o altri prodotti creativi).