



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - ROSSANO
Prot. 0002336 del 22/02/2025
I (Uscita)

Ai docenti
Agli studenti delle classi interessate
All'Albo
Sito Web

Oggetto: progetto "Research at Schools activities"

L'istituto d'istruzione superiore ITAS-ITC di Rossano è stato selezionato dall'USR Calabria per il progetto "**Research at Schools activities**", realizzato dall'**Università della Calabria** nell'ambito dell'iniziativa *SuperScienceMe*.

Il progetto nasce con l'obiettivo di far appassionare gli studenti alle discipline e alla ricerca STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arti e Matematica), grazie all'aiuto di ricercatori e docenti dell'istituto e in contesti di apprendimento informali (*Out of Schools*).

Docenti e ricercatori porteranno la ricerca scientifica nelle aule scolastiche attraverso l'erogazione di lezioni mirate ed esperimenti scientifici, che mostreranno agli studenti le attuali sfide della società, relative alle 5 Missioni di ricerca e innovazione promosse dall'Unione Europea e il Nuovo Bauhaus.

Nello specifico, le missioni di ricerca e innovazione individuate per il suddetto progetto sono:

- **Cancer** (Lotta al cancro): rafforzare le sinergie con il Piano europeo di lotta contro il cancro, migliorando la vita di milioni di pazienti attraverso maggiore prevenzione, cura e soluzioni innovative;
- **Adaptation to Climate Change** (Adattamento ai cambiamenti climatici): accompagnare almeno 150 regioni e comunità nella transizione alla resilienza climatica;
- **Mission Starfish 2030**: Restore our Ocean and Waters (Missione Starfish 2030: ripristinare il nostro oceano e le nostre acque): conoscere, tutelare e guarire i nostri mari e le nostre acque entro il 2030;
- **100 Climate-Neutral Cities by 2030** (100 città a impatto climatico zero entro il 2030): promuovere il percorso delle città europee verso l'obiettivo della neutralità climatica;
- **Caring for Soil is Caring for Life** (Prendersi cura del suolo è prendersi cura della vita): guidare la transizione a suoli più sani;
- **Nuovo Bauhaus europeo**: integra il Green Deal nella vita quotidiana, promuovendo sostenibilità, accessibilità e qualità della vita. Coinvolge cittadini e professionisti per ripensare stili di vita sostenibili e sostiene progetti innovativi con finanziamenti mirati.

I ricercatori e gli insegnanti stimoleranno gli studenti a promuovere delle idee originali (*Cases*) in merito alle tematiche in oggetto e i migliori *cases* parteciperanno al contest finale "*Case Conference*", durante il quale sarà premiato il migliore progetto (testo, video, musica o altri prodotti creativi) e, dunque, la migliore scuola. Le classi selezionate per il progetto sono la **VA LES** e la **VB LES** e le attività prevedranno quattro incontri formativi, da svolgersi nel periodo **1 febbraio -15 marzo 2025**.

Il primo incontro si terrà Martedì 25 Febbraio alle ore 10.00 presso via U. Gigli.

Le date degli altri incontri saranno concordate con i partecipanti al contest e con i ricercatori dell'Unical e verranno comunicate successivamente.

Il Dirigente Scolastico
(dott.ssa Anna Maria Di Cianni)

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93)