

TITOLO	SCIENZE PER IL CAMBIAMENTO. EDUCHIAMO ALLA SOSTENIBILITÀ, COSTRUIAMO IL FUTURO	MODALITA'	Modalità a distanza (Piattaforma Google Meet della Fondazione Lincei Scuola)
POLO	Catania-Messina	AREA	Scienze
DESTINATARI	Scuola secondaria di I grado, Scuola secondaria di II grado	ELABORATO	E' previsto l'elaborato finale
RESPONSABILE	Scolastica Serroni Professore Ordinario, Università degli Studi di Messina		

TUTOR

Maurilio Galletta, RTD, CNR - IMM Messina, maurilio.galletta@cnr.it

DESCRIZIONE DEL CORSO

Un percorso formativo interdisciplinare dedicato ai docenti di scienze per ripensare la didattica alla luce delle sfide ambientali e sociali contemporanee. Il corso offre strumenti pratici e spunti metodologici per educare alla sostenibilità e accompagnare gli studenti nella costruzione di un futuro più equo e consapevole.

OBIETTIVI DEL CORSO

In un'epoca segnata da sfide ambientali, sociali ed economiche complesse il corso nasce per affiancare i docenti nella costruzione di una didattica scientifica attuale, motivante e orientata alla sostenibilità per immaginare e costruire il futuro.

MAPPATURA COMPETENZE

I Corsisti approfondiranno diversi ambiti disciplinari in relazione a tematiche di ricerca attuali collegate alla programmazione curriculare per mettere in evidenza l'importanza delle Scienze per capire, interpretare e determinare il futuro.

CALENDARIO INCONTRI / LABORATORI

1 incontro: 23/01/2026, ore 15:30-17:30

Antonia Nostro, Professoressa ordinaria presso l'Università degli Studi di Messina

"Antimicrobico-resistenza: stato dell'arte e strategie innovative per contrastarla"

LINK: <https://meet.google.com/gtv-vmir-kyg>

tutor: dott. Maurilio Galletta

2 incontro: 04/02/2026, ore 15:30-17:30

Giuseppa Filippello, Professoressa ordinaria presso l'Università degli Studi di Messina

Luca Buscema, Professore associato presso l'Università degli Studi di Messina)

"Inclusione scolastica: itinerari normativi ed educativi"

LINK: <https://meet.google.com/bkj-fmeo-qzb>

tutor: dott. Maurilio Galletta

3 incontro: 25/02/2026, ore 15:30-17:30

Nicola Armaroli, Research Director PRESSO l'Istituto ISOF-CNR Bologna

"Batterie agli ioni di litio: una tecnologia che ha cambiato la nostra vita.

Storia, tecnologia, applicazioni, riciclo"

LINK: <https://meet.google.com/sqc-gdus-sdh>

tutor: dott. Maurilio Galletta

4 incontro: 02/03/2026, ore 15:30-17:30

Rosalia Maria Cigala, Professoressa associata presso l'Università degli Studi di Messina

"Sviluppo sostenibile ed armonia con la natura: l'acqua, essenza di vita da proteggere"

Fabio Marino, Professore ordinario presso l'Università degli Studi di Messina

"Un esempio di sviluppo sostenibile: il centro ittigenico del lago biviere di Lentini (SR)"

LINK: <https://meet.google.com/qhn-kddh-tue>

tutor: dott. Maurilio Galletta

5 incontro: 26/03/2026, ore 15:30-17:30

Alessia Caterina Giannetto, Professoressa associata presso l'Università degli Studi di Messina

"Biotecnologie sostenibili dal mondo degli insetti"

RESTITUZIONE ELABORATO FINALE

LINK: <https://meet.google.com/ggv-xgeu-mei>

tutor: dott. Maurilio Galletta

Iscrizione: <https://forms.gle/cDMpWm25v4JMp7jD8>

Scadenza: ~~05/10/2025~~ **Proroga 31/10/2025**

Il corso sarà accreditato sulla piattaforma SOFIA. Il codice verrà inviato prima dell'inizio del corso.

La Fondazione invierà ai corsisti frequentanti, a fine Maggio 2026 un questionario di gradimento del corso e, a fine Giugno 2026, l'attestato finale.

Sito web: <https://linceiscuola.it> | **E-mail:** segreteria@linceiscuola.it