ISTITUTO COMPRENSIVO - "G. VERGA"-CATANIA
Prot. 0013911 del 02/11/2026
IV-5 (Entrata)

Da: rita.cirmi@unict.it
Oggetto: Adesione al Progetto di formazione docenti STEM-TECH Avviso pubblico STEM Università 2024
Data: 30/10/2026 16:22:40

Gentile Dirigente Scolastico,

con la presente desidero sottoporre alla Sua attenzione la proposta di adesione al progetto di formazione docenti **“STEM-TECH: Innovazione Didattica e Inclusione di Genere attraverso Tecnologie Avanzate”**.

Il progetto è promosso dall’Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Matematica e Informatica, in collaborazione con l’Università degli Studi di Messina, ed è interamente finanziato nell’ambito dell’avviso “STEM Università 2024” della Presidenza del Consiglio – Dipartimento per le Pari Opportunità.

Il progetto, attivo nel biennio 2025–2027, prevede per l’anno scolastico **2026/2027** l’erogazione di percorsi formativi gratuiti rivolti ai docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado. L’obiettivo principale è sostenere l’innovazione della didattica nelle discipline scientifiche, promuovendo al contempo il superamento del divario di genere e l’uso consapevole delle tecnologie emergenti, inclusa l’Intelligenza Artificiale.

L’offerta formativa include un ricco catalogo di percorsi interdisciplinari che potranno essere inseriti nel piano di formazione in servizio dei docenti. I corsi spaziano tra matematica, fisica, scienze e tecnologia e forniranno strumenti concreti e immediatamente trasferibili nella pratica didattica.

I corsi sono strutturati secondo un approccio integrato che combina contenuti disciplinari, metodologie didattiche innovative e tecnologie avanzate (tra cui strumenti digitali e intelligenza artificiale) e prevedono una fase conclusiva di **co-progettazione di attività didattiche** da sperimentare in classe.

Al fine di garantire la massima flessibilità organizzativa, le attività potranno essere realizzate presso le sedi dell’Università di Catania oppure presso i seguenti istituti scolastici individuati come scuole polo:

Le sarei grata se potesse dare ampia diffusione al progetto tra i docenti della Sua scuola. A tale fine trasmetto in allegato:

- una sintesi del progetto;
- l’elenco dei percorsi formativi proposti.

*I docenti che intendono partecipare alle attività formative dovranno effettuare l’iscrizione entro il **30 novembre 2026** compilando il form disponibile al link*

Modulo di iscrizione STEM-TECH – Compila modulo

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, Le porgo cordiali saluti.

Giuseppa Rita Cirmi

Coordinatrice del progetto STEM-TECH

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Catania