

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

## COMUNICAZIONE AVVIO PROGETTO

AVVISO PUBBLICO PROT. N. 130341 DEL 9 NOVEMBRE 2023 PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA PARTE DEGLI ENTI GESTORI DELLE SCUOLE PARITARIE NON COMMERCIALI DEL PRIMO E DEL SECONDO CICLO

### PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ

INVESTIMENTO 3.1: NUOVE COMPETENZE E NUOVI LINGUAGGI

AZIONI DI POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE (D.M. 65/2023)

Gentili Famiglie,

l'Ente gestore, i Direttori Generali e i Coordinatori delle Attività didattiche ed educative dell'Istituto Santa Maria Assunta e del Pontificio Collegio Gallio sono lieti di comunicare l'avvio del progetto finanziato a valere sui Fondi PNRR.

TITOLO DEL PROGETTO	<b>Codici del Futuro: un viaggio multilingue nel mondo di STEM</b>
CODICE LOCALE DI PROGETTO	<b>M4C1I3.1-2023-1202-P-29793</b>
CUP	<b>I94D23002100006</b>
DATA INIZIO PROGETTO	<b>7 maggio 2024</b>
DATA FINE PROGETTO	<b>15 maggio 2025</b>
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	<b>n. 21 edizioni</b>
Percorsi formativi annuali di lingua e metodologia per docenti	<b>n. 2 edizioni</b>

Il progetto *Codici del Futuro: Un Viaggio Multilingue nel Mondo STEM* mira a **potenziare le discipline STEM** nella Scuola Primaria, Secondaria di Primo grado e Secondo grado in modo coinvolgente e multilingue.

L'obiettivo principale del progetto è quello di incoraggiare e suscitare negli studenti la **curiosità nei confronti della scienza** e delle sue **applicazioni nel mondo reale**, sviluppando competenze STEM attraverso un approccio innovativo e divertente.

Attraverso attività pratiche, esperimenti, laboratori, giochi interattivi e progetti di ricerca, gli studenti avranno l'opportunità di esplorare il mondo STEM e scoprire il **piacere di essere protagonisti** del loro percorso di conoscenza.

Durante il cammino formativo saranno chiamati a sviluppare il **pensiero scientifico, critico, creativo e collaborativo**, perché saper pensare è un'abilità fondamentale per la loro vita futura nel mondo. Saranno incoraggiati ad utilizzare e potenziare le loro competenze per risolvere enigmi matematico-scientifici e sviluppare progetti tecnologici.

Il progetto mira inoltre a favorire un **approccio interdisciplinare** per integrare le conoscenze acquisite nelle varie materie e valorizzare le competenze di comunicazione.

Un altro aspetto importante del progetto è la promozione e la **costruzione di relazioni** con un **approccio inclusivo**, in cui le ragazze e i ragazzi acquisiscano *soft skills* fondamentali per la loro crescita: la creatività, il problem solving, la capacità di innovare, la resilienza, la leadership e lo spirito collaborativo.

La proposta sarà offerta a tutti gli studenti andandosi a integrare con l'offerta formativa.

*Comunicazione nel rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241.*

Cordiali saluti,

Il Coordinatore didattico della Scuola capofila



Ilaria Collina