



**Alle studentesse e agli studenti
delle Classi interessate
Alle famiglie
Alle Docenti e ai Docenti delle suddette classi
Sito Web/Bacheca Registro Elettronico**

Circolare n 59 - a. s. 2024/2025

Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi- Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023). **Titolo del progetto: “STEM BY STEM” Linea di Intervento A- Codice M4C1I3.1-2023-1143-P-30237 – CUP H34D23002140006**

Oggetto: Progetto STEM BY STEM. Avvio delle attività Percorsi di formazione per potenziamento delle competenze STEM

Nell’ambito del progetto in epigrafe, si comunica che saranno attivati i percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM destinati alle studentesse e agli studenti, a decorrere dalle date di seguito riportate.

Le studentesse e gli studenti iscritti seguiranno le lezioni in presenza, dal mese di ottobre al mese di aprile 2024.

Le lezioni saranno tenute da docenti esperti. Al termine di ciascun corso ad ogni studente verrà rilasciato certificato di partecipazione.

Di seguito l’elenco dei percorsi e relativa data di avvio, che potrebbero essere soggetti a variazione per sopraggiunti motivi e comunicati tempestivamente a tutti gli interessati:

PERCORSI	DOCENTI ESPERTI	DATA AVVIO	ORE
Il coding a scuola per lo sviluppo del pensiero computazionale	Raviele Nicola	giovedì 7 novembre	20
Il coding a scuola per lo sviluppo del pensiero computazionale 2	Gengo Amalia	martedì 5 novembre	20
Laboratorio di Meraviglie: “Un Viaggio tra Chimica, Fisica e Natura”	Di Prizito Natascia	venerdì 25 ottobre	20
Digitalizzazione Ambientale Territoriale	Albano Gerardina	mercoledì 23 ottobre	20
Physics laboratory	Aquino Alessandro	martedì 29 ottobre	20
Conoscere e usare la matematica	Manganiello Maurizio	lunedì 28 ottobre	20

Alla scoperta di nuovi farmaci	Aquino Maurizio	mercoledì 30 ottobre	25
Molecular Lab: proteomics Profiles and Dna fingerprinting	Guerriero Eliana	giovedì 24 ottobre	25
MeccanicaMENTE	De Chiara Giuseppe	giovedì 14 novembre	25
PLC e robotica	Iannaccone Alfonso	mercoledì 13 novembre	25
Green Energy	D'ecclisia Antonio	giovedì 14 novembre	25
Realizzare App utilizzanti AI	Visciano Giovanni	mercoledì 13 novembre	25
Robotica 1	Dibiase Maria - Vetrano Rossana	febbraio/marzo	10 ore
Robotica 2	Nardone Francesca - Manzo Assunta	febbraio/marzo	10 ore

Le studentesse e gli studenti che hanno espresso volontà a partecipare dovranno compilare i moduli di autorizzazione allegati alla presente circolare.

I docenti incaricati dello svolgimento delle attività progettate cureranno la raccolta delle autorizzazioni che saranno depositate agli atti dell'Istituto entro la data di inizio del percorso.

In bacheca del registro elettronico saranno pubblicati gli elenchi delle studentesse e degli studenti iscritti ai corsi con indicazione, altresì, dei docenti esperti e dei docenti tutor associati ad ogni corso e del calendario degli incontri.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Gabriella Pellegrini

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss. mm. ii. e norme
collegate