



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia*

**Istituto d'Istruzione Superiore "C. Mondelli" - Massafra (TA)**

C.M. TAIS02700L - Cod.Fisc.02911740732

PEO: TAIS02700L@istruzione.it – PEC: TAIS02700L@pec.istruzione.it

[www.mondelliamaldi.edu.it](http://www.mondelliamaldi.edu.it)

Circolare n. 106D del 3.02.2025

Agli alunni e, per il loro tramite,  
alle famiglie  
Ai docenti  
All'Albo

**Oggetto: progetto My STEM il futuro a scuola**

Si comunica che, nell'ambito della programmazione PNRR - Componente 1- Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" della Missione 4, questa Istituzione scolastica è stata autorizzata ad attuare il progetto dal titolo "My STEM il futuro a scuola" – cod. M4C1I3.1-2023-1143-1224 – CUP I24D23003060006

I percorsi che si intende realizzare saranno finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM e al rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti, con particolare attenzione al superamento dei divari di genere nell'accesso alle carriere STEM.

Gli approcci pedagogici saranno fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2.

I percorsi saranno tenuti da un formatore esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sulle tematiche del percorso, coadiuvato da un tutor.

Nel seguito sono riportati i percorsi formativi che si intende realizzare, destinatari e sede di svolgimento sono:

Modulo	Durata(h)	Destinatari	Sede di svolgimento
Coding e Intelligenza artificiale (n.2 corsi)	21	N.12 studenti /corso frequentanti le classi del triennio	ITIS Amaldi Massafra ITIS Amaldi Statte
Robotica e Automazione	21		ITIS Amaldi Statte
Tecnologie digitali in agricoltura	21		ITA Mondelli
Thinkering, elettronica e creatività	21		ITIS Amaldi Massafra

La partecipazione ai corsi **non prevede oneri a carico delle famiglie.**

Gli alunni potranno frequentare al massimo due corsi richiedendoli in ordine di preferenza.

Sarà data priorità alla prima richiesta, in caso di disponibilità sarà accettata anche la seconda.

Le attività didattico formative saranno articolate in uno o due incontri settimanali per ogni modulo, nel periodo compreso tra febbraio e maggio 2025, secondo apposito calendario che sarà comunicato prima dell'inizio dell'attività.

Per l'avvio e la gestione dei moduli formativi destinati agli studenti è obbligatoria per gli alunni minorenni l'acquisizione del consenso scritto di entrambi i genitori al trattamento dei dati.

L'eventuale mancato consenso, pertanto, comporta l'impossibilità per lo studente di partecipare alle attività formative.

A tal fine si invitano i sigg. genitori a compilare il modulo di Domanda di iscrizione, allegato alla presente.

I moduli, debitamente compilati, dovranno essere consegnati entro il **12 febbraio p.v.** alla segreteria alunni.

Il Dirigente Scolastico

Francesco Raguso

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93