



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO "ACHILLE MAPELLI "

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING; TURISMO; LICEO SCIENTIFICO;
AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA; LICEO SPORTIVO

Via Parmenide, 18 - 20900 Monza (MB) Tel. 039/833353

C.F.:94517440155 CODICE: MBTD41000Q CODICE UNIVOCO: UFFV1T

www.mapelli-monza.edu.it mbtd41000q@pec.istruzione.it mbtd41000q@istruzione.it

	Circolare n. 401 del 02.05.2024
A	Alumni, Docenti, Genitori e Personale Ata
OGGETTO	Proposta Corso PNRR coding e robotica con il robottino M-BOT2

Si informano tutti gli studenti dell'Istituto che, come previsto dal PTOF e nell'ambito dell'ampliamento dell'offerta formativa e delle azioni previste dal PNRR in Ambito STEM, la scuola organizza un percorso composto da cinque lezioni laboratoriali pomeridiane, per un totale di 10 ore.



Obiettivi del progetto:

- promuovere il **pensiero computazionale** e la creazione di Applicazioni attraverso l'utilizzo del robottino MBot2 favorendo il learning by doing;
- sviluppare il **problem solving**, creatività, manualità, comunicazione e pensiero critico;
- porsi domande sul funzionamento della realtà e degli oggetti che ci circondano, sperimentando **la programmazione di semplici modelli di sistemi reali**.

Ai laboratori potranno partecipare un massimo di 30 studenti, quindi le iscrizioni saranno raccolte, fino all'esaurimento dei posti disponibili, compilando il seguente modulo online:
<https://forms.gle/stUtG8yYzGqsGDhh6>

Le lezioni saranno tenute da un docente Esperto in Robotica educativa. Non è necessario avere conoscenze pregresse di programmazione.

Le attività si svolgeranno **dalle ore 14,45 alle ore 16:30** presumibilmente nella giornata di martedì.

Per eventuali informazioni è possibile rivolgersi alla professoressa Daniela Maiolino
(daniela.maiolino@mapelli-monza.edu.it)

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. **Aldo Melzi**

Firma omessa ai sensi dell'art 3 Decreto Legislativo 39/1993