



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

	Circ. n. 144 del 04.12.2024
A	Alunni, Docenti, Genitori e Personale Ata
Oggetto	PNRR CODING E ROBOTICA CON IL ROBOTINO M-BOT2 E/O IL BRACCIO ROBOTICO

Si informano i genitori e 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, potranno partecipare al progetto in oggetto svolgendo quattro lezioni laboratoriali pomeridiane, per un totale di 8 ore, per ciascun corso.



M-BOT 2

2 Corsi: 1 di livello base e 1 avanzato



DOBOT-MAGICIAN

2 Corsi: 1 di livello base e 1 avanzato

Obiettivi del progetto:

- promuovere il **pensiero computazionale** e la creazione di Applicazioni attraverso l'utilizzo del robotino **MBot2** oppure il braccio robotico **Dobot Magician**, 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**.

A ciascun laboratori potranno partecipare complessivamente 30 studenti, quindi le iscrizioni saranno raccolte, fino all'esaurimento dei posti disponibili, compilando il seguente modulo online:

[LINK AL MODULO DI ISCRIZIONE](#)

Le lezioni saranno tenute da un docente Esperto in Robotica educativa e da un tutor. Non è necessario avere conoscenze pregresse di programmazione. Le attività si svolgeranno **dalle ore 14:30 alle ore 16:30** presumibilmente nella giornata di martedì.

Per eventuali informazioni è possibile rivolgersi alla prof.ssa Daniela Maiolino

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Aldo Melzi

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