



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. 194 del 01.02.2023
A	Docenti – Genitori – Studenti classi prime e seconde
OGGETTO	PNSD CODING E ROBOTICA CON IL ROBOTINO M-BOT2

Si informa che gli studenti delle classi del biennio, come previsto dal PTOF del nostro Istituto e nell'ambito dell'ampliamento dell'offerta formativa e del PNSD, potranno partecipare al progetto di cui in oggetto svolgendo quattro lezioni laboratoriali per un totale di 6 ore.

Obiettivi del progetto:

- promuovere il **pensiero computazionale** e la creazione di Applicazioni attraverso l'utilizzo del robotino 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 solo 30 studenti per tutte le classi prime e seconde, quindi le iscrizioni saranno raccolte, fino all'esaurimento dei posti disponibili, compilando il seguente modulo online:

<https://forms.gle/stUtG8yYzGqsGDhh6>

Le lezioni saranno tenute dalla prof. Stefano Caglio, docente di Informatica.

Le attività si svolgeranno **dalle ore 14:00 alle ore 15:30** nei giorni:

- martedì 4 aprile
- giovedì 13 aprile
- martedì 18 aprile
- giovedì 20 aprile

Il coord. del progetto

Animatore Digitale: prof.ssa Daniela Maiolino

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Aldo Melzi

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

AM/sg