

Nuove competenze  
e nuovi linguaggi

PNRR  
**FUTURA**  
LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI

PER TUTTI I GRADI SCOLASTICI

## COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE

(D.M. 65/2023)



### LICEO CLASSICO STATALE "B.TELESIO" – COSENZA (CS)

Nome Corso		Esperto	Descrizione del Corso
Titolo Progetto " <i>Laboratori di Robotica</i> "		CURCIO	Viene effettuato un percorso di avvicinamento alle STEM con un approccio pratico e un linguaggio facile per tutti, con un'introduzione all'utilizzo di un robot didattico con il quale si possono affrontare problematiche semplici e anche problematiche complesse.
	GIORNO	ORA (TOT 46)	ARGOMENTO
1	Mercoledì 26 Febbraio	14:00-17:00	Test di Ingresso, verifica conoscenze Stem, introduzione Stem
2	Lunedì 3 Marzo	14:00 – 16:00	Stem, Coding ed esempi facili
3	Mercoledì 5 Marzo	14:00-17:00	Linguaggi e Dispositivi
4	Lunedì 10 Marzo	14:00 – 16:00	Stem, Coding ed esempi complessi
5	Mercoledì 12 Marzo	14:00-17:00	Problemi reali e astratti descritti nei linguaggi di comunicazione con i dispositivi
6	Venerdì 21 Marzo	14:00-17:00	Scratch e Makeblock 1
7	Mercoledì 26 Marzo	14:00-17:00	Scratch e Makeblock 2
8	Mercoledì 2 Aprile	14:00-17:00	Il Robot Mbot2 introduzione e montaggio
9	Mercoledì 9 Aprile	14:00-17:00	Mbot2 , primo programma di funzionamento e semplici programmi per le Stem
10	Venerdì 4 Aprile	14:00-17:00	Mbot2 , programmi più complessi per le Stem
11	Mercoledì 16 Aprile	14:00-17:00	Lavori di Gruppo su Stem e Mbot2 – parte 1
12	Venerdì 18 Aprile	14:00-17:00	Lavori di Gruppo su Stem e Mbot2 – parte 2
13	Mercoledì 23 Aprile	14:00-17:00	Compito di Realtà su Stem e Mbot2
14	Mercoledì 7 Maggio	14:00-17:00	Correzione compito di realtà ed altri esempi
15	Venerdì 9 Maggio	14:00-17:00	Lavoro finale
16	Mercoledì 14 Maggio	14:00-17:00	Consegna e correzione dei Lavori, test finale e conclusioni