

## PIANO SCUOLA 4.0 PNRR - NEXT GENERATION CLASSROOMS

### PROGETTO: AMBIENTE STEM CON BIOBOT

Esegui tutte le tue esercitazioni stem con azione e confronto con la natura.



L'ambiente Stem con BioBot è uno spazio in cui focalizzarsi sul coding e le scienze. BioBot è un orto su ruote ed è quindi un punto *verde rasserenante e emotivamente stimolante*. In particolare gli studenti sono chiamati a gestire le necessità di un *orto domotico imparando a comunicare con il linguaggio del coding*. Similmente ad un robottino, gli studenti sperimentano l'interconnessione diretta tra coding ed elettronica, tra software e hardware e sviluppano il *pensiero computazionale*. In modo da rendere l'esperienza completa, BioBot è dotato di una serie di sensori per il controllo dei parametri ambientali (Phmetro-umidità-CO2).

TOTALE IVA  
ESCLUSA

DOTAZIONI DIGITALI 5504

ARREDI INNOVATIVI 0

PROGETTO: AMBIENTE STEM CON BIOBOT							TOTALE		5504
MATRICE PREZZI									
		N.PEZZI per Aula	PREZZO UNITA' Iva Escl.	N.AULE	N.PEZZI TOTALE	PREZZO TOTALE IVA escl.			
	Orto Mobile per il Coding e le Scienze - BioBot	1	3490	1	1	3490			
	Monitor Touch 65" con PC WIN PRO e Supporto su Ruote - DigiQuadro	1	2014	1	1	2014			
	TRASPORTO INCLUSO								