

LABORATORI INNOVATIVI E PROFESSIONALIZZANTI

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).

Descrizione Voce	N.	Importo Unitario	Costo previsto (IVA ESCLUSA)
BIOBOT - Orto Mobile x il Coding e le scienze	1	€ 3.450,00	€ 3.450,00
Monitor DIGIQUADRO 65" con PC OPS Win 11 PRO e Supporto su Ruote	1	€ 1.798,00	€ 1.798,00
SPESE DI SPEDIZIONE		€ -	€ -
TOTALE COSTO CONFIGURAZIONE			€ 5.248,00