

## Tutto integrato

Laboratorio di coding  
Laboratorio di scienze  
Orto Botanico mobile per  
laboratori EDUGREEN  
Orto mobile

## Orto Botanico

BioBot è pronto ad accogliere  
anche tre sperimentazioni alla volta  
con le sementi e terricci che vorrai.

## Laboratorio di Scienze

Segui anche da casa l'andamento dei  
sensori collegati a BioBot

**biobot.it** È un datalogger on line che puoi consultare  
anche da casa o a scuola per eseguire i 50 esperimenti per le  
Scienze della terra, Chimica, Biologia, Botanica presenti nella  
guida inclusa in Biobot.

## EDUGREEN - LABORATORI GREEN

BIOBOT è lo strumento più centrato  
per la sensibilizzazione alla transizione  
ecologica

### BOTANICA, SCIENZE e CODING

Prevedine uno nell'atrio  
di ogni plesso dell'Istituto.

## Coding in Cl@sse

Puoi acquisire competenze  
in materia di coding e  
pensiero computazionale

Rendi BioBot completamente  
autonomo in tutte le fasi di  
irrigazione

Programma Arduino a seconda  
dei dati rilevati dai sensori di  
umidità del terreno, CO<sub>2</sub> e PH

**ARDUINO**, sensori e impianto d'irrigazione  
integrato nella struttura

Programmabile : con linguaggio a blocchi per le  
scuole primarie e secondarie inferiori o con  
linguaggio Arduino per le superiori. Guide alla  
programmazione incluse

