

ABF San Giovanni Bianco

PROGRAMMA LABORATORI:

> PER LE SCUOLE: DAL LUNEDÌ AL
SABATO DALLE 08:45 ALLE 12:00

> PER I PRIVATI: MERCOLEDÌ
POMERIGGIO DALLE 14:30 ALLE
17:30

ORGANIZZAZIONE DELLA VISITA:

> ACCOGLIENZA IN AUDITORIUM
PER PRESENTAZIONE DEI PROGETTI

> VISITA AI TRE LABORATORI
(DURATA DI CIRCA 45' CIASCUNO)

> SALUTI FINALI



Azienda Bergamasca
Formazione

Sede di San Giovanni Bianco

Via Monterosso 11
San Giovanni Bianco (BG)
0345 43811

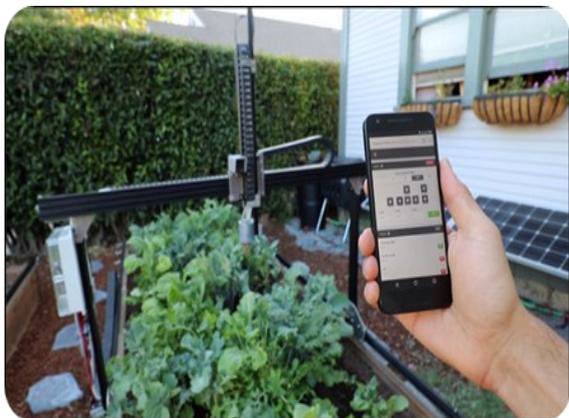


BERGAMOSCIENZA

*“FRAMMENTI DI
SCIENZA A SAN
GIOVANNI BIANCO”*



Dal 7 al 20 Ottobre 2019



“ROBOT ED ELETTRONICA: UNA SFIDA ELETTRIZZANTE!”

- > I visitatori faranno conoscenza di “FarmBot”, il robot agricolo che semina e cura le piante meglio delle persone.
- > Ci si potrà cimentare nel realizzare e testare circuiti elettronici di rilevazione, misura e movimento attraverso diversi tipi di sensori ed attuatori, programmandoli a PC.
- > I nostri ragazzi vi guideranno in quest’operazione di programmazione, costruzione e funzionamento dei sensori, cercando di mostrarne le enormi potenzialità.

“L’ESSENZIALE È INVISIBILE AGLI OCCHI”



- > Il laboratorio ideato dal nostro settore agricolo ha l’obiettivo di guidare il visitatore alla scoperta delle piccole forme di vita che si trovano in un terreno, nell’acqua e nell’aria.
- > Tutto ciò grazie all’utilizzo di microscopi che permettono di valutare la qualità ambientale in base alla biodiversità e ai tipi di microorganismi riscontrati nelle rilevazioni.
- > Nello specifico, il laboratorio si articola in due parti principali: una riguardante l’analisi del terreno e l’entomologia agraria, l’altra concernente l’osservazione della microfauna acquatica.
- > Tutto questo avverrà elaborando in forma ludica i risultati ottenuti dall’analisi scientifica (ad esempio con la composizione di pannelli a puzzle, gare-quiz a squadre, ecc.).



“I COLORI NELLA BELLEZZA”

- > Il laboratorio sviluppato dai settori di estetica e acconciatura introduce nell’affascinante mondo dei colori, mostrando le applicazioni che questi possono avere nel trucco e nella colorazione del capello.
- > Partendo da una panoramica generale sul colore che introduce a quanto poi verrà mostrato nella pratica, il laboratorio si articola in due parti principali, riguardanti rispettivamente la colorazione del capello (sette acconciatura) e il trucco (sette estetico).