



Maker Lab

LO START GIUSTO PER LA COOPERAZIONE IN GRUPPO

Laboratorio di robotica educativa che punta a rendere protagonisti i ragazzi nell'avvio di una Start Up simulata

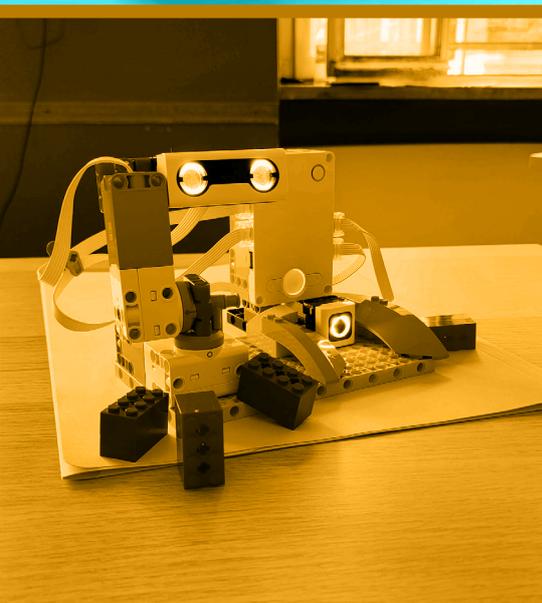


Cos'è il Maker Lab

Il Maker Lab è un'aula multimediale all'interno dell'oratorio salesiano Rebaudengo ideata per far vivere ai giovani l'esperienza educativa dell'imparare facendo (learning by doing). Si tratta di un luogo dove poter esprimere se stessi e scoprire le proprie potenzialità sperimentando attività divertenti e creative.

Il Maker Lab mette a disposizione:

- **Computer** portatili
- **Kit Lego** per la robotica educativa
- **Fotocamera GoPro**
- **Monitor FullHD**
- **Materiali vari** di recupero per lavori di manualità
- **Giochi di società**
- **Stampante 3D**



A chi è rivolto

Ragazze e ragazzi di seconda media che sentono il bisogno di fare un'esperienza didattica diversa da quella tradizionale, che amano imparare attraverso l'esperienza pratica e che hanno un interesse per l'informatica, la programmazione e la robotica.

Chi lo propone

L'opera salesiana Rebaudengo che, oltre agli spazi e agli strumenti, mette a disposizione persone competenti e appassionate: un educatore dell'oratorio ed un formatore del Cnos-Fap. Queste figure saranno al servizio della scuola per co-progettare le attività e per offrire ai ragazzi un'esperienza di apprendimento e crescita significativa.



Perché

Per cogliere l'opportunità di sperimentarsi come giovani imprenditori di un'azienda innovativa che usa strumenti digitali. I partecipanti, "giocando" a fare gli imprenditori impareranno:

- a fare gioco di squadra ■
- a programmare robot Lego ■
- a progettare in 3D figure geometriche con software digitale ■
- a stampare in 3D ■
- a diventare esperti di comunicazione, esponendo in maniera adeguata e originale ciò che si impara e si realizza all'interno del Maker Lab ■



Quando

Il percorso è costituito da 14 incontri di 5 ore ciascuno.
Il venerdì mattina dalle ore 8:30 alle ore 13:30
A partire dall 4 Novembre 2022



Dove

ORATORIO SALESIANO REBAUDENGO
Corso Vercelli, 206 - Torino

CONTATTI:
389 504 27 54
oratorio@rebaoratorio.org
www.salesianirebaudengo.it

