



San Paolo
SALESIANIDONBOSCO
TORINO

MAKER LAB

FORWARD TO THE PAST

Laboratorio per appassionati di nuove tecnologie che desiderano apprendere in maniera creativa e scoprire il passato realizzando una macchina del tempo, grazie all'utilizzo di dispositivi digitali e di materiale di recupero!

COS'È IL MAKER LAB

Il Maker Lab è uno spazio **MULTIMEDIALE** all'interno dell'**ORATORIO SALESIANO SAN PAOLO** ideato per far vivere ai giovani un'**ESPERIENZA LABORATORIALE** (learning by doing). Si tratta di un luogo dove poter esprimere se stessi, sperimentare liberamente, imparando a relazionarsi tra pari e con persone adulte, sviluppando pensiero critico, autonomia e capacità di problem solving.

Il Maker Lab mette a disposizione:

- **COMPUTER** portatili
- **KIT LEGO** per la robotica educativa
- **IPAD E TABLET**
- **SOFTWARE** (coding, grafica, video editing, e molto altro)
- **MATERIALI VARI** di recupero per la ricostruzione di setting di epoche diverse

A CHI È RIVOLTO

Alle classi quarte e quinte della primaria e alle classi della secondaria di primo grado che desiderano fare **UN'ESPERIENZA DIDATTICA INTEGRATIVA** a quella tradizionale, mettendo in gioco le proprie abilità **MANUALI, DIGITALI E INFORMATICHE**.

CHI LO PROPONE

L'**ORATORIO SALESIANO SAN PAOLO** che, oltre a spazi e strumenti, mette a disposizione persone competenti e appassionate. Figure educative professionali e volontarie che saranno al servizio della scuola per **CO-PROGETTARE** le attività e per offrire ai ragazzi un percorso di apprendimento **INNOVATIVO**.



PERCHÉ

Per imparare la storia, l'arte, l'italiano e altre materie grazie a un'**ESPERIENZA ENTUSIASMANTE ED IMMERSIVA**, come diretti testimoni e protagonisti di un'**EPOCA STORICA**. Nel rivivere il passato, attraverso la costruzione di una macchina del tempo digitale, i ragazzi acquisiranno o consolideranno specifiche competenze quali:

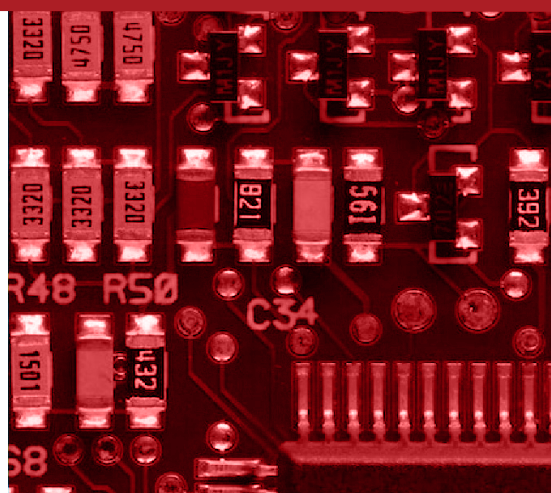
- COSTRUIRE E PROGRAMMARE** robot Lego Spike
- REALIZZARE MODELLI 3D** con materiale di riciclo
- REALIZZARE CONTENUTI MULTIMEDIALI** (foto, video, audio)
- Cooperare in team



QUANDO

Il percorso prevede un monte ore di 40 ore, di cui 30 in orario scolastico e 10 in orario extrascolastico.

- Le attività in orario extrascolastico saranno svolte in giornate differenti, presso la sede dell'oratorio:
- TEAM MANUALITÀ:** Martedì dalle 14.30 alle 16.30
 - TEAM ROBOTICA:** Mercoledì dalle 14.30 alle 16.30
 - TEAM VIDEOMAKING:** Giovedì dalle 14.30 alle 16.30



DOVE

Le attività vengono svolte presso il plesso di appartenenza della classe dell' I.C. Spaziani e presso la sede dell'**ORATORIO SALESIANO SAN PAOLO**.
Via Luserna di Rorà 16 Torino

CONTATTI:

oratorio@salesianisanpaolo.it
tel. 011.4340010
cell 324.011.1973

