

ROBOETOLOGIA E COSTRUZIONE DI ANIMALI ROBOTICI

TEORIA, PRATICA LABORATORIALE E
SPERIMENTAZIONE DIDATTICA

CORSO DI FORMAZIONE ROBOTICSS LAB - UNIMIB

IL CORSO

Il corso di formazione *Roboetologia e costruzione di animali robotici* fornisce un'introduzione pratica al sistema Arduino e alle nozioni di base di elettronica e programmazione. Al termine avrete costruito un piccolo "animale robotico" e sarete in grado di utilizzare dei robot per condurre attività di roboetologia in classe. Le lezioni saranno strutturate in forma laboratoriale, sul modello dei Fablab. **Non è necessario possedere conoscenze pregresse di elettronica e informatica.**



ELETTRONICA E
INFORMATICA DI BASE
16 ORE

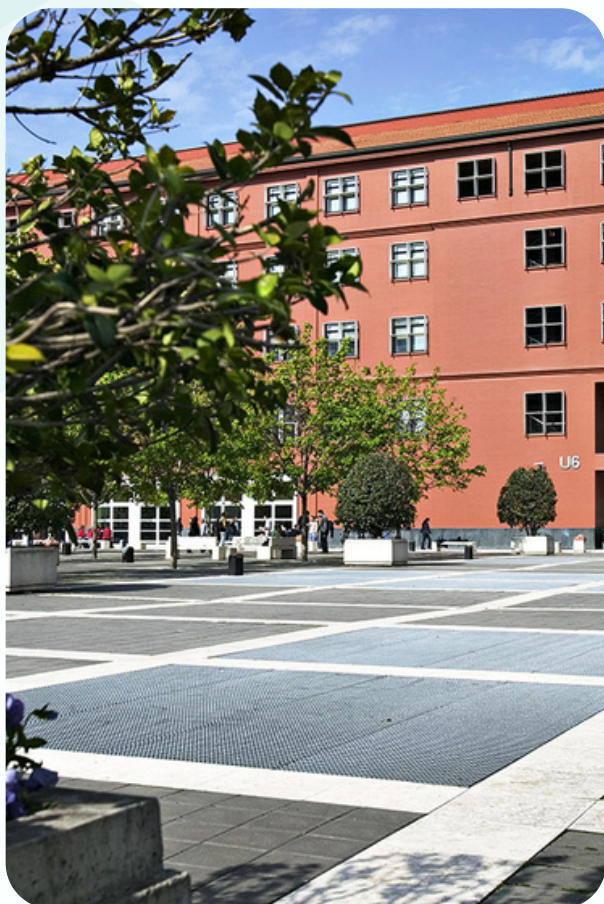


PROGETTAZIONE E
ASSEMBLAGGIO DI ROBOT
16 ORE



PRINCIPI BASE DELLA
ROBOETOLOGIA
16 ORE

ROBOTICSS LAB



Da anni il Laboratorio di Robotica per le Scienze Cognitive e Sociali (RobotiCSS Lab) dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca si occupa di formazione nell'ambito della robotica educativa.

L'offerta formativa non è incentrata solamente sugli aspetti "tecnici" della programmazione robotica, ma mira in particolare a far emergere le potenzialità educative e didattiche degli strumenti. Educatori/trici e docenti sono stimolati a progettare attività quanto più significative e coerenti con gli obiettivi educativo-didattici.

IL CORSO

- 35 posti disponibili;
- 48 ore di lezione in presenza;
- 350€ di iscrizione (con la possibilità di utilizzare la Carta Docente);
- Durata: aprile-novembre 2023.

PRESENTA LA TUA
CANDIDATURA

