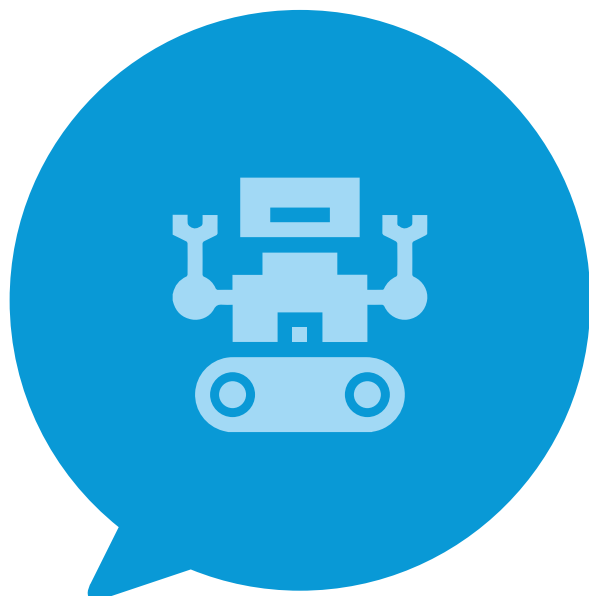




Roma EUR  
**Campus**

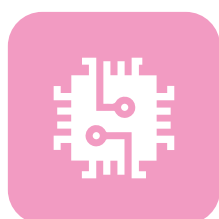
**R-Store**





# Laboratori robotici

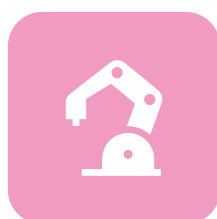
**Durata:** 90 minuti  
in due esperienze da 45 minuti  
a scelta tra



**Elettronica**



**Coding**



**Robotica**



**Creatività**

## Laboratori bambini 6 - 8 anni

### **Coding**

Un simpatico robot per imparare l'educazione stradale e il significato dei cartelli stradali. Un'attività divertente e interattiva per acquisire competenze sia nel coding che nella sicurezza stradale.

### **Elettronica**

Un entusiasmante laboratorio di elettronica per scoprire la magia degli elettroni. Per comprendere le basi dei circuiti elettronici, elementi fondamentali di ogni dispositivo elettronico. Un viaggio nel cuore pulsante della tecnologia moderna!

### **Robotica**

Un laboratorio interattivo per costruire un dispositivo con mattoncini Lego. Una volta assemblato, si potrà animare il proprio robot usando il coding semplificato con Scratch Junior.

### **Creatività**

Le regole sono semplici: disegnare su carta il proprio videogame ideale. Poi un tocco di magia digitale dell'iPad trasforma il disegno in un gioco reale. Immaginazione e competenze digitali per dare vita alle proprie idee.

## Laboratori ragazzi 9 - 14 anni

### **Coding**

Con questa attività si esploreranno le basi della creazione di un piccolo videogioco utilizzando un'App basata su Scratch 3.0. Un'opportunità perfetta per immergersi nel mondo della programmazione in modo divertente e intuitivo.

### **Elettronica**

Un laboratorio avvincente in cui scoprire la magia degli elettroni e comprendere le basi dei circuiti elettronici, elementi fondamentali di ogni dispositivo elettronico di utilizzo quotidiano.

### **Robotica**

Un'attività interattiva in cui poter costruire un dispositivo con componenti realizzati con laser e 3D. Una volta assemblato il proprio robot, potrà essere animato con il coding.

### **Creatività**

Un'avventura creativa in cui poter plasmare un oggetto in 3D e animarlo con tecniche di coding. Una volta realizzato il proprio modello, avviando la fotocamera del tablet si potrà assistere all'animazione dell'oggetto in realtà aumentata. Arte, tecnologia e magia in un'esperienza interattiva unica!

Roma EUR  
**Campus**

**R-Store**



Viale dell'Oceano Atlantico 271 Roma, Eur  
campus@rstore.it / tel. 06 840 10 011

**www.rstore.it**