

# Teen Lab: programmazione robot






dagli 11 ai 14 anni

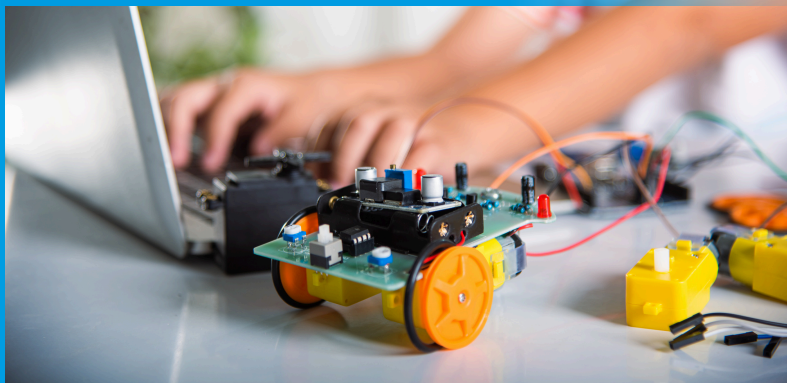
## COSTRUIAMO IL NOSTRO PRIMO ROBOTTO!






Monta insieme a noi un piccolo robotto utilizzando parti semplici come motori, ruote e sensori e impara le basi del coding per farlo muovere con un linguaggio facile e intuitivo.

-  14 e 21 novembre 2024
-  4 ore
-  40 euro

## ACCENDIAMO LA LUCE! INTRODUZIONE AD ARDUINO






Impara come accendere e spegnere un LED con un codice semplice e prova a creare un piccolo impianto semaforico. Inoltre, capirai come programmare Arduino.

-  28 novembre e 5 dicembre 2024
-  4 ore
-  40 euro

## IL ROBOTTO SI EVOLVE! PROGRAMMAZIONE AVANZATA



Utilizzerai un linguaggio di programmazione più strutturato grazie ad Arduino e imparerai a creare programmi più complessi e precisi, migliorando il controllo e le funzioni del robot.

-  12 e 19 dicembre 2024
-  4 ore
-  40 euro