



# RoboDojo

2 giornate per divertirsi con la robotica

**Domenica 11 novembre e domenica 18 novembre 2018**  
**dalle ore 15.00 alle 18:00**

**Sala grande sotto la loggia della Gran Guardia**  
**Piazza Grande – Palmanova (UD)**

La robotica educativa è un approccio molto coinvolgente a materie fondamentali nei nostri tempi quali scienza, matematica, informatica, la robotica stessa. Come nel coding, favorisce lo sviluppo del pensiero computazionale, della curiosità, della capacità di analisi e di risoluzione dei problemi, non utilizzando noiose lezioni ma esercizi pratici e divertenti.

Ti abbiamo incuriosito ? Mbot ti aspetta ...

Il RoboDojo è articolato su due giornate:

- nella prima impareremo come è fatto un robot, la differenza fra la parte meccanica e quella informatica e assembleremo il nostro mBot;
- nella seconda impareremo a programmarlo in modo da renderlo autonomo.

I partecipanti lavoreranno a coppie, ognuna con un mBot a disposizione.

Per partecipare è necessario:

- Avere dagli 11 anni in su
- Portarsi un notebook con installato il software mBlock, una merenda ed un genitore che resti con noi per tutto l'incontro (se non hai un notebook avvisaci, te lo procureremo noi)

Puoi scaricare tutto il sw necessario dalla pagina <http://www.famigliattiva.org/coderdojo/mblock/> del nostro sito. Se non riesci ad installare mBlock sul tuo pc arriva al primo incontro un po' prima, lo faremo insieme.

*24 posti disponibili*

*Partecipazione gratuita, prenotazione obbligatoria*

La prenotazione deve essere effettuata on line, trovate i link a EventBrite su [www.famigliattiva.org](http://www.famigliattiva.org), [www.coderdojofvg.it](http://www.coderdojofvg.it) e sulla nostra pagina facebook <https://www.facebook.com/FamigliAttiva>

Iscriviti con l'impegno a partecipare ad entrambi gli incontri. Grazie.

**Be Cool!**

