

# Robotic Camp

Corso intensivo sull'utilizzo dei robot educativi in classe dedicato ai docenti della scuola dell'obbligo.

27-29 maggio 2023, Casa Mulino, Airolo



## Presentazione

Il Robotic-camp vuole offrire ai docenti e alle docenti della scuola dell'obbligo la possibilità di imparare ad utilizzare diversi robot educativi e a sviluppare attività didattiche innovative con i robot da portare in classe. Durante il corso intensivo di tre giorni ci sarà anche tempo per attività ricreative e per creare contatti con altri docenti di tutta la Svizzera in un'atmosfera da camp! Per prepararsi ai tre giorni di formazione verranno forniti nelle settimane precedenti dei materiali online da svolgere in autoformazione.

## Programma

- introduzione alla robotica educativa
- programmazione di diversi tipi di robot (p.es. Calliope, Micro:bit, Thymio, EV3)
- attività didattiche unplugged
- sviluppo di attività didattiche da portare in classe

## Partecipazione

Non sono necessarie competenze nell'ambito tecnologico. Si chiede di portare un proprio PC. La formazione e il pernottamento in camera doppia (massimo tripla) a Casa Mulino ad Airolo sono gratuiti. I costi del viaggio sono a carico del singolo. Ai partecipanti è chiesto un contributo di CHF 50.- per i pasti.

## Iscrizione

L'iscrizione è da effettuarsi entro il 30 gennaio 2023 tramite il seguente formulario online:  
[www.supsi.ch/go/dfa-roboticcamp-iscrizione](http://www.supsi.ch/go/dfa-roboticcamp-iscrizione)

Per maggiori informazioni:  
[www.roteco.ch/it/courses/post/novita-arrivano-i-robotics-camp-per-docenti](http://www.roteco.ch/it/courses/post/novita-arrivano-i-robotics-camp-per-docenti)

