



**EDUCARE
A EDUCARE**

I primi passi nel digitale: coding e pensiero computazionale alla scuola d'infanzia? Si può fare!

Destinatari

Insegnanti di scuola dell'infanzia
(max. 25 iscritti)

Ore in presenza

12

Quando

6, 13, 20, 27 ott. 2016
dalle 14.30 alle 17.30

Dove

Opificio Golinelli
Via Paolo Nanni Costa 14, Bologna

Il corso offre una panoramica sulle nuove frontiere della tecnologia applicate alla didattica nella scuola dell'infanzia. Partendo dal confronto sui punti salienti del Piano Nazionale Scuola Digitale, si farà un breve excursus sulle principali risorse digitali e unplugged utilizzabili per introdurre, già a partire dalla scuola dell'infanzia, alcuni basilari elementi del pensiero computazionale.

I partecipanti saranno accompagnati in un percorso di sperimentazione di vari strumenti pensati per portare il *coding* ed il *making* in classe attraverso attività divertenti ed utili a stimolare lo sviluppo delle competenze di base proprie della scuola dell'infanzia come l'orientamento all'interno dello spazio, il pensiero logico-deduttivo, la lateralità, la scomposizione in parti di stimoli complessi, nonché la socialità e la capacità di collaborare tra pari.

In dettaglio le giornate del corso:

- I incontro: il digitale all'infanzia: cosa dicono le "indicazioni nazionali per il curricolo"?
Una nuova frontiera educativa: la robotica;
- II incontro: coding con Scratch jr;
- III incontro: circuiti Morbidi: cosa c'è dentro ad un robot?
- IV incontro: coding Unplugged.

Al termine del corso, i docenti partecipanti saranno invitati a sviluppare con gli alunni delle proprie classi alcuni progetti che prevedano l'utilizzo delle competenze e degli strumenti di lavoro acquisiti. Tali progetti potranno essere presentati ad un evento pubblico presso Opificio Golinelli. I progetti più meritevoli saranno premiati con la possibilità di portare la propria classe gratuitamente ad uno dei laboratori che Fondazione Golinelli organizza per le scuole.

La prenotazione è obbligatoria - [Fai clic per accedere al modulo di prenotazione](#)

Le iscrizioni apriranno il 22 agosto 2016 alle ore 10.00

Collaborazioni > Una collaborazione tra Fondazione Golinelli e Associazione ProgrammaBol, organizzatore di CoderDojo Bologna.

Attività collegate per le classi > Laboratorio Io, Robot per l'infanzia di Scuola delle idee

(<http://www.scuoladelleidee.it/attivit-per-le-scuole/>).