

1° INCONTRO
GIOVEDÌ 9 GENNAIO 2020
DALLE 17.00 ALLE 19.00

2° INCONTRO
GIOVEDÌ 23 GENNAIO 2020
DALLE 17.00 ALLE 19.00

3° INCONTRO:
GIOVEDÌ 27 FEBBRAIO 2020
DALLE 17.00 ALLE 19.00

4° INCONTRO:
GIOVEDÌ 26 MARZO 2020
DALLE 17.00 ALLE 19.00

Verranno utilizzati kit di robotica educativa e strumenti digitali, che si incontreranno con la manualità e la creatività.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"DON MILANI" -FERRARA

LABORATORI DI CODING

E TINKERING

Bambini in età pre-scolare
5-6 anni e loro genitori



Scuola Primaria di Pontegradella

BOTTEGA SMART

"Dal fare al digitale"

Via Pioppa, 100 – Ferrara

Tel. 0532 – 756204

Il **TINKERING** è una forma di apprendimento informale, che in un mondo sempre più digitale e passivo, insegna a "pensare con le mani" e ad imparare facendo. Con il tinkering bambini e (perché no, anche gli adulti) possono accostarsi a discipline come l'arte, la scienza e la tecnologia in modo pratico. Questo metodo incoraggia a sperimentare, stimola l'attitudine alla risoluzione dei problemi e insegna a lavorare in gruppo, a collaborare per il raggiungimento di un obiettivo.

Il **CODING** aiuterà i bambini a sviluppare il pensiero computazionale e l'attitudine a risolvere problemi più o meno complessi. Se il pc è spesso considerato e utilizzato come strumento di fruizione passiva di contenuti altrui esiste il modo di sovvertire questa abitudine e renderlo un mezzo attivo e protagonista della creatività dei bambini. Con il coding i bambini verranno avvicinati all'informatica, impartendo dei comandi chiari e precisi a un esecutore o a un computer formeranno un procedimento, che porterà alla soluzione di un problema e impareranno così a scrivere e non più solo a leggere il linguaggio delle macchine.

LE ISCRIZIONI SI EFFETTUERANNO INVIANDO UNA MAIL AL SEGUENTE INDIRIZZO:

lab.pontegradella@gmail.com