

Incontri pomeridiani - 25 ore

20 IN PRESENZA E 5 ONLINE

CORSI DI FORMAZIONE 2016 | 2017

Il corso è promosso e gestito dal Secondo Istituto Comprensivo "Montessori - Bilotta" di Francavilla Fontana (BR)

Dirigente Scolastico: Prof. Tiziano Fattizzo

Maestre esperte : Saponato Antonia, Liso Leonarda, Cammalire Anna Vita, Battista Rossella, Barbarello Anna Maria.

Insegnanti esperte: Stefania De Nitto, Taurisano Angela Maria, Gatti Angela, Balestra Daniela.

Corso di Coding ed introduzione alla robotica educativa nella

Scuola dell'Infanzia

Definizione del concetto di coding, cosa si intende per Pensiero Computazionale. Il coding in "unplugged". Smart-Toys (Bee-bot, Primo Cubetto, Blue-Bot) ambienti mediatori (Focus on beebot.)

Definizione del concetto di "debugging". Invenzione di storie Costruzione del tappeto percettivo e frecce direzionali (tipo Cody Roby) Costruzione di tappeti rappresentativi e oggetti tridimensionali per l'utilizzo del Bee-Bot. Costruzione di tappeti rappresentativi e oggetti tridimensionali per l'utilizzo di Cubetto. Esercitazioni pratiche con utilizzo degli smart toys.

Euro 80,00

Corso di Coding ed introduzione alla robotica educativa nella

Scuola Primaria

Apprendere le conoscenze base del coding e della programmazione informatica, acquisire le competenze base di utilizzo di Bee-Bot, Probot, Lego WeDo 2.0, Scratch, Makey Makey, Lego WeDo 1.0, introduzione del coding nella didattica.

Il corso si svolgerà con metodologia laboratoriale in modo cooperativo. Ogni modulo avrà inizio con la presentazione di una risorsa o una problematica, seguirà una simulazione in aula.

Verranno illustrati gli aspetti teorici con il supporto di articoli di approfondimento e verrà posto l'accento su come il programmare sviluppi competenze logiche e aumenti la capacità di risolvere problemi in modo creativo. Breve introduzione al coding e analisi dei suoi contesti di applicazione.

Attività "unplugged" sulle basi del coding con Bee-Bot, Probot, Cody Wey, Programmamj. Attività "plugged" con Scratch e Lego WeDo 1.0 e Lego WeDo 2.0

Euro 80,00



codingkids
secondo comprensivo montessori-bilotta



Corso di Formazione Coding e Robotica Educativa Scuola dell'infanzia e Primaria

Per l'iscrizione al corso puoi utilizzare la tua Carta del Docente. Segui le istruzioni del video collegato al QR code per sapere come utilizzare la tua Carta del Docente e creare un buono da 80 Euro. Per informazioni invia in formato pdf presso la nostra segreteria : secondocomprensivo@gmail.com



**Secondo Istituto Comprensivo
Montessori Bilotta -Francavilla F.na (Br)**

secondocomprensivo@gmail.com
(+39) 0831 841958