



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio IV - Ambito Territoriale di Brescia

Via S. Antonio, 14 - 25133 Brescia

Ai Dirigenti Scolastici
Ai Coordinatori Delle attività didattiche
Agli Animatori Digitali
Degli Istituti Statali e paritari di Primo
Grado
Brescia e Provincia
LORO SEDI
Al sito Web

Oggetto: Piano Nazionale Scuola Digitale – incontri di formazione sul coding

L'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia Ufficio IV – Ambito di Brescia di Brescia organizza un corso di formazione sul coding per Partendo dalla considerazione che il coding favorisce lo sviluppo del pensiero computazionale, cioè l'attitudine a risolvere problemi più o meno complessi e migliora le capacità di logica ed analisi, si propone un corso per tutti i docenti di ogni ordine e grado dall'Infanzia alla Secondaria di II° strutturato con materiali diversi.

Iniziando con attività di "unplugged" cioè "senza collegamento": senza computer, senza tablet..., per poi passare gradualmente all'uso di qualche strumento. Il percorso può continuare con la programmazione diretta dei piccoli robot "Blue Bot" "Cubetto" e introdurre l'uso di Scratch junior e Scratch, ambienti di programmazione a blocchi per il coding e la robotica educativa molto intuitivi, con i quali si creeranno animazioni, giochi, storytelling. Scratch come strumento didattico che va oltre la sola scrittura del codice, ma abitua gli studenti a ragionare sull'obiettivo da raggiungere, sul modo migliore di farlo, sui possibili ostacoli da superare.

Iscrizioni al seguente link <https://forms.gle/kYQ5EeYsRcKuzzFS7>

Le iscrizioni devono pervenire entro il 16 febbraio 2020

Si allega programma del Corso.

Vista la rilevanza dell'iniziativa si confida nella vostra presenza

Si coglie l'occasione per ringraziare della consueta collaborazione

il Dirigente
Giuseppe Bonelli

GB/ag

Referente prof.ssa Antonella Greco

Tel. :0302012242

eMail: antonellagreco.ustbs@gmail.com



Pec uspbs@postacert.istruzione.it – email usp.bs@istruzione.it

Tel. 03020121 – C.F.: 97254200153

Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: NJHY8U Codice Ipa: m_pi

Sito internet: <http://brescia.istruzione.lombardia.gov.it/>