



Istituto Comprensivo "G. CARDUCCI" DALMINE
Viale Betelli, 17 - 24044 Dalmine (BG)

Tel. 035/ 56 21 93 - Fax 035/ 56 32 41

Codice Fiscale: 95 20 668 01 67

Sito Internet: <http://www.iccarducci.edu.it>

E-mail - Segreteria: bgic8ac00v@istruzione.it - -PEC: bgic8ac00v@pec.istruzione.it

CIRCOLARE N.84

Dalmine, 22 dicembre 2020

Ai docenti I.C. Carducci

OGGETTO: Corso di aggiornamento su base volontaria: ROBOTICA EDUCATIVA

In base a quanto stabilito nel Collegio docenti del 15 dicembre, l'Istituto organizza il corso di formazione in oggetto.

Il corso di robotica da remoto prevede l'insegnamento della piattaforma ideata dal **Fraunhofer Institut**, basata su un linguaggio grafico con cui si possono programmare i robot Lego Mindstorms ma anche Arduino, Microbit, ecc. accedendo da qualsiasi browser. Verrà insegnata la potenzialità di un programma **opensource** (gratuito) utile ai fine del coding e della programmazione robotica, con la finalità di un insegnamento interdisciplinare (tecnologia, informatica, matematica, geometria, scienze) calato nell'esperienza della scuola primaria e secondaria.

Il corso sarà gestito dal prof. Andreoli e si terrà in modalità meet al giovedì dalle ore 16,30 alle ore 17,30.

Date degli incontri: giovedì 14 gennaio, giovedì 21 gennaio, giovedì 28 gennaio, giovedì 11 febbraio 2021.

I responsabili di plesso sono pregati di comunicare a Ilaria Zanini, entro martedì 12 gennaio, i nominativi dei docenti che parteciperanno al corso.

Cordiali saluti.



La Dirigente scolastica
prof.ssa Marilena Gritti*

(*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.