



ISTITUTO COMPRENSIVO DI MALALBERGO E BARICELLA
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



Altedo, 19/05/2021

Ai docenti delle classi seconde

Scuola secondaria di primo grado di Altedo

e p.c. ai Collaboratori Scolastici

Alle docenti Tagliavini e Vescovi della classe

3ES dell'I.T.C.S. Rosa Luxemburg

Oggetto: Progetto "Curriculum della Cultura Tecnica"

Si comunica che, nell'ambito del Progetto "Curriculum della Cultura Tecnica", promosso e finanziato dalla Città metropolitana di Bologna, in accordo con l'Ufficio V di Bologna, con l'USR per l'Emilia Romagna e con la Camera di Commercio di Bologna, **le classi 2A, 2B e 2D della scuola secondaria di primo grado di Altedo** realizzeranno l'UDA **"Un labirinto in palestra"** con il coordinamento della prof.ssa Lucia Liuzzi.

Il quadro di riferimento per l'attività è il "Piano di intervento metropolitano 2019/2020 per il successo formativo e le competenze per la vita", che mira a contribuire allo sviluppo della cultura tecnica all'interno del curriculum della scuola secondaria di primo grado, nel quadro del sistema di azioni che il Piano strategico metropolitano realizza per sostenere la crescita economica, sociale e culturale della comunità metropolitana. In questo contesto si colloca il raccordo con gli Istituti scolastici di secondo grado del territorio, in un'ottica di continuità verticale e di orientamento permanente.

L'UDA "Un labirinto in palestra" si propone, nello specifico, di sviluppare nei ragazzi una maggiore consapevolezza sui possibili impieghi delle comuni applicazioni di instant messaging, di potenziare le capacità di ascolto, di comprensione, di orientamento spaziale e di favorire la collaborazione e le competenze relazionali.

L'UDA di realizzerà in tre momenti:

- **Attività pratica durante le ore curricolari di Scienze motorie nelle classi 2A, 2B e 2D:** sperimentazione pratica dell'attività, con utilizzo del Bot di CodyMaze per la decodifica dei QRCode collocati sul campo da basket esterno alla scuola, sotto forma di scacchiera;
- **lunedì 24 maggio 2021, ore 8.15-9.45:** collegamento delle classi 2A, 2B, 2D tramite piattaforma Google Meet <https://meet.google.com/dmx-kbdg-fhk> con gli studenti della **classe 3ES dell'Istituto Rosa Luxemburg di Bologna**, guidati dalle prof.sse Marzia Tagliavini e Paola Vescovi, che, tramite il metodo induttivo, partiranno dall'esperienza diretta degli alunni delle classi seconde per illustrare le basi teoriche elementari del linguaggio di programmazione, con particolare riferimento al Bot di CodyMaze;
- entro il termine dell'anno scolastico, in date e orari da definirsi: a cura delle prof.sse Liuzzi e Soverini, con il coinvolgimento di alcuni studenti delle classi seconde, raccolta e rielaborazione del materiale foto e video prodotto durante la realizzazione dell'UDA, quale documentazione di svolgimento della stessa.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Cristina Arci

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art.3 comma c.2 D.Lgs n.39/93*