



Istituto Comprensivo Statale
IC di Via Palmieri
Milano

21 Maggio 2024

Circolare numero 82

corso di coding per la scuola primaria – classi 3e e 4e

Gentili genitori,

L'Istituto Comprensivo di Via Palmieri, in un'ottica di potenziamento delle discipline STEM (Science Technology Engineering and Mathematics) propone **un corso di coding per gli alunni delle terze e delle quarte**.

Il corso è completamente gratuito; si svolgerà nel mese di giugno a scuola, dopo la fine dell'anno scolastico e sarà tenuto da insegnanti della scuola.

I genitori interessati potranno iscrivere i propri figli compilando il modulo allegato; il modulo potrà essere consegnato ai docenti di classe oppure inviato via mail alla segreteria didattica (didattica@icviapalmieri.edu.it) **entro lunedì 3 giugno p.v.**

Di seguito la presentazione del corso

Corso di Coding – Scuola Primaria

Abbiamo pensato di potenziare il pensiero logico dei bambini attraverso l'approccio al mondo del digitale, utilizzando il linguaggio informatico del Coding progettato in chiave ludica. Utilizzando la piattaforma “**Programma il Futuro**”, verranno effettuate lezioni di programmazione basate sullo svolgimento di esercizi interattivi, il cui obiettivo è quello di fare una prima conoscenza con alcuni concetti che sono alla base del linguaggio di programmazione digitale. L'utilizzo del pensiero computazionale, tramite attività laboratoriali e cooperative, tende a favorire l'inclusività di coloro che hanno difficoltà ad attuare procedure per raggiungere uno scopo. Focalizzando maggiormente l'attenzione sulla matematica, il riconoscimento di lettere e sull'orientamento spaziale, utilizzeremo i “**BlueBot**” come mediatore per sostenere processi educativi inclusivi, sperimentando l'uso attivo dei robot attraverso un insegnamento-apprendimento reciproco per la costruzione del sapere attivo.

Le classi cui è rivolto il corso sono le **terze e quarte**; l'iscrizione è libera, fino al raggiungimento dei posti disponibili (15 alunni).

Le lezioni si svolgeranno presso il **Laboratorio di Informatica** del Plesso di **Via Palmieri**, secondo il calendario sotto elencato:

Giorni Ore Sede lunedì 17/06/2024 10.00 – 12.00 “C. Battisti” Via Palmieri, 24 martedì 18/06/2024 10.00 – 12.00 “C. Battisti” Via Palmieri, 24 mercoledì 19/06/2024 10.00 – 12.00 “C. Battisti” Via Palmieri, 24 giovedì 20/06/2024 10.00 – 12.00 “C. Battisti” Via Palmieri, 24 venerdì 21/06/2024 10.00 – 12.00 “C. Battisti” Via Palmieri, 24