



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

I.C. CARDUCCI - V. DA FELTRE - RC
Prot. 0004045 del 29/04/2023
IV-5 (Uscita)

A tutto il personale docente
Al coll. del D.S., ins.te Libri Antonia
Ai responsabili dei plessi Carducci, Vittorino da Feltré
e Melissari
Alle funzioni strumentali
Ai coordinatori di classe
Alle figure di progetto proff. Vazzana, Votano,
Crucitti, Iannone
e, p.c., All'ass.te amm.vo Stefano Zirilli
Al C.S. Vazzana Vincenzo
sede

Oggetto: corso di addestramento all'uso delle attrezzature acquisite nell'ambito del Progetto per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD) azione #4 "Ambienti per la didattica digitale integrata" - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – Avviso pubblico n. 10812 del 13/05/2021 - codice CUP H39J21004900001. – **corso della durata di n. 3 ore.**

Si comunica questo Istituto ha organizzato, con la collaborazione della ditta fornitrice delle attrezzature, un breve corso di addestramento all'uso delle stesse, di seguito elencate:

KIT DI MATTONCINI PROGRAMMABILI PER IL CODING - CODECUBE
CodeCube - Kit Per per l'insegnamento dei principi base del Coding e delle STEM nelle scuole del primo ciclo d'istruzione.

KIT STEM ROBOTICA E CODING PER INFANZIA VEX GOTM
VEX GO è un sistema di costruzione STEM per studenti delle scuole primarie. I kit GO contengono tutte le parti, i motori e l'elettronica necessari per dare vita a STEM.

KIT STEM ROBOTICA E CODING VEX IQTM
Piattaforma per la Robotica educativa e il Coding
Il kit è composto da più di 800 pezzi con cui costruire qualsiasi tipo di robot autonomo o controllato.

KIT STEM ROBOTICA EDUCATIVA AVANZATA - VEX EXP EDUCATION KIT
Kit di assemblaggio e programmazione robotica composto da 1.090 pezzi in metallo (73 parti strutturali e 12 ruote, di cui 2 omnidirezionali) con cui costruire qualsiasi tipo di robot in grado di reagire in maniera autonoma (tramite sensori integrati) o controllabile con radiocomando wireless incluso.

KIT DIDATTICI PER LA PROGRAMMAZIONE - ARDUINO STARTER KIT
L'Arduino Starter Kit permette di iniziare rapidamente e facilmente con l'apprendimento dell'elettronica.

KIT DI ROBOTICA EDUCATIVA SCHEDE PROGRAMMABILI – VEX123 BUNDLE 12 STUDENTI - VEX 123 è un robot interattivo e programmabile per la didattica STEM, per gli studenti di scuola materna e elementare;

KIT DIDATTICO – VEX IQ BUNDLE CLASS PER 20 STUDENTI Il bundle è composto da 10 robot didattici VEX iQ - Piattaforma per la Robotica educativa e il Coding. Il kit è composto da più di 800 pezzi con cui costruire qualsiasi tipo di robot autonomo o controllato

KIT STEM ROBOTICA EDUCATIVA AVANZATA - VEX EXP EDUCATION KIT Kit di assemblaggio e programmazione robotica composto da 1.090 pezzi in metallo (73 parti strutturali e 12 ruote, di cui 2 omnidirezionali) con cui costruire qualsiasi tipo di robot in grado di reagire in maniera autonoma (tramite sensori integrati) o controllabile con radiocomando wireless incluso

FOTOCAMERA 360 RICOH THETA SC2
Crea contenuti a 360° per fruirli con il tuo visore di realtà virtuale. THETA SC2 consente di catturare l'intero ambiente in immagini e video sferici a 360°.

DRONE QUADRICOTTERO DJI TELLO
Il drone DJI Tello è il drone perfetto per l'uso didattico. È dotato di componenti DJI che garantiscono un volo stabile.

Il corso si terrà in modalità mista, in presenza presso l'aula magna dell'I.C. Carducci e in modalità fad, in data **04/05/2023 dalle ore 16:30 alle ore 19:30.**

Sarà garantita la presenza in sede dell'animatore digitale che collaborerà con il relatore collegato on line per l'addestramento pratico;

E' indispensabile la presenza in sede del Collaboratore del Dirigente scolastico, dei responsabili di plesso, delle funzioni strumentali, dei coordinatori di classe e delle figure di riferimento (tutor) incaricate per la realizzazione dei progetti STEM e coding in corso di svolgimento in programmazione entro la fine dell'a.s.

L'ass.te amm.vo, sig. Stefano Zirilli ed il Collaboratore scolastico sig. Vazzana Vincenzo presteranno servizio negli orari del corso, per la dovuta assistenza alle operazioni di addestramento, previo spostamento delle attrezzature in aula magna, che dovranno essere riposte nell'Ufficio del DSGA alla fine del corso e che sono affidate alla custodia temporanea dell'A.A.

Il restante personale che non sarà presente in sede potrà collegarsi attraverso il seguente link:

<https://meet.google.com/ee-eyne-nby>.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa *Sonia Barberi*