



**MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA**

**Istituto Comprensivo "Marco Polo"**

**Via Marchesini, 34 – 34073 Grado**

Tel. 0431898311 – fax 043185103 – C.F. 81003630316

e-mail : [goic80900l@istruzione.it](mailto:goic80900l@istruzione.it)



**DECRETO DI ISTITUZIONE  
CORSO DI FORMAZIONE  
CODING e ROBOTICA EDUCATIVA A.S. 2021/2022**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

VISTO il CCNL del 29/11/2007, Comparto Scuola;  
VISTO il CCNL "Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018;  
VISTO il D. Lgs. n° 81/2008;  
VISTO il PNSD;  
VISTO Il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, pubblicato in G.U. Serie Generale n. 267 del 16 novembre 2018, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;  
VISTO il Piano di Formazione, anno scolastico 2021/2022, approvato dal Collegio dei Docenti;  
VISTA la nota MIUR prot. 39406 del 21/12/2021 ad oggetto: Piano nazionale per la formazione dei docenti. Attività formative per l'a.s. 2021/2022. Assegnazione delle risorse finanziarie, progettazione delle iniziative formative e rendicontazione delle attività.  
VISTE le circolari interne numero 411,482 e 492 contenenti le informazioni per i docenti del corso di formazione;  
VISTA la circolare per la selezione di personale interno n° 411;  
VISTA la assenza di candidature;  
VISTO l'avviso di selezione prot. 4778 del 20/05/2022;  
CONSIDERATE le candidature pervenute entro il termine stabilito nell'avviso di selezione;  
VISTO l'attestato di valutazione da parte del Dirigente Scolastico delle candidature prot. 5133 dd 1 giugno 2022;  
VISTA l'autorizzazione allo svolgimento della collaborazione plurima da parte della scuola di titolarità del docente individuato;  
VISTO il Decreto proposta di aggiudicazione incarico formatore corso "Coding e Robotica a.s. 2021/2022" prot. 5600 del 14 giugno 2022

**DECRETA**

**Articolo 1** - E' istituito il Corso di formazione "Coding Robotica"

**Articolo 2** - Il Corso di Formazione sarà organizzato in forma laboratoriale ed è rivolto ai Docenti dell'Istituto Comprensivo "Marco Polo".

**Firmato digitalmente da ENRICO TOMBINI**

Il corso avrà la durata di 10 ore e sarà svolto, presso la Scuola Primaria “Dante Alighieri” di Grado, con il seguente calendario:

<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>	<b>ARGOMENTO</b>
venerdì 17 giugno	dalle 16:00 alla 18:00	presentazione di diverse proposte didattiche di CODING e ROBOTICA e riflessioni di natura didattica e pedagogica
venerdì 24 giugno	dalle 16:00 alle 19:00	laboratorio di utilizzo del robot LEGO SPIKE PRIME e applicazione SCRATCH al fine di elaborare una UNITA' DI APPRENDIMENTO INTRODUTTIVA (per le classi terze, quarte, quinte della scuola primaria e per le classi prime della scuola secondaria)
mercoledì 29 giugno	dalle 16:00 alle 19:00	laboratorio di utilizzo delle SCHEDE PROGRAMMABILI al fine di elaborare una UNITA' DI APPRENDIMENTO INTRODUTTIVA (per le classi terze, quarte, quinte della scuola primaria e per le classi prime della scuola secondaria)
giovedì 30 giugno	dalle 16:00 alle 18:00	la valutazione e la certificazione delle competenze delle attività di CODING, nell'ambito del curriculum STEA

**Articolo 3** - Obiettivo del Corso di Formazione sarà quello di fornire ai docenti le competenze e abilità didattiche di base per la realizzazione e conduzione di almeno una unità di apprendimento utilizzando gli strumenti tecnologici (robot spike prime) necessari e sufficienti per l'avvio del prossimo anno scolastico;

**Articolo 4** – Al docente Francesco Calderini, relatrice del Corso di formazione in qualità di docente di altra istituzione scolastica, sarà riconosciuto un importo orario, per le ore effettivamente svolte, come previsto dal CCNL.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Enrico TOMBINI