



SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "L. A. MURATORI"

Via Resistenza, 462 - C.A.P. 41058 VIGNOLA (MO) - Tel. 059765663 059771161 Fax 059771151

Comunicazione n. 107

Vignola, 28 novembre 2017

- Ai docenti degli Istituti dell'Unione Terre di Castelli

CORSO DI FORMAZIONE

TITOLO

Il Coding nella Scuola Primaria e Secondaria di I Grado

DESTINATARI DEL CORSO

Docenti scuola primaria e secondaria di I grado delle scuole dell'Unione Terre di Castelli

COPERTURA FINANZIARIA

Il progetto è finanziato dalla FONDAZIONE DI VIGNOLA

DIRETTORE DEL CORSO

Il Dirigente Scolastico Dott.ssa Tiziana Tiengo

SEDE DEL CORSO

Scuola secondaria di I grado "L.A. Muratori"

Via Resistenza, 462 – Vignola

L'entrata per il pubblico si trova in via Di Vittorio.

MODALITA' DI ISCRIZIONE AL CORSO

Accedere al seguente link per la compilazione del modulo di iscrizione.

<https://goo.gl/forms/XXPgLmhB4WY7Toyz2>

Termine delle iscrizioni 15 dicembre 2017

FORMATORE

Angelasofia Lombardo

FabLearn Fellow 2016 per l'Università di Stanford, California.

Formatrice nell'ambito della didattica del coding e della robotica per enti pubblici e privati come Fondazione Golinelli e Università di Bologna.

Maker-educator presso Malpighi LaB e mentor del CoderDojo di Bologna.

PRESENTAZIONE

Il percorso si pone l'obiettivo di trasmettere ai docenti partecipanti le nozioni principali riguardo alle tematiche del Coding, del Pensiero Computazionale e del modello dell'Apprendimento cooperativo.

I partecipanti verranno inoltre guidati e supportati nell'ideazione di attività didattiche da sperimentare in classe con i propri alunni.

PROGRAMMA

Plenaria: I incontro (3 ore) rivolto a tutti i docenti dei due gruppi di lavoro

Verranno definiti gli obiettivi del corso ed introdotte le tematiche principali. Sarà presentato il linguaggio di programmazione Scratch e si discuterà insieme i motivi principali per cui introdurre la programmazione nel piano didattico. Inoltre verranno proposte varie possibilità di integrazione con le materie curriculari.

Percorso formativo: 4 incontri (12 ore) di tipo laboratoriale per gruppi di max 15/16 partecipanti

I partecipanti verranno accompagnati nell'esplorazione e nella sperimentazione del linguaggio di programmazione Scratch. Saranno successivamente invitati a progettare un'attività da proporre alle proprie classi. Il formatore si occuperà di co-progettare le varie attività e fungere da supervisore, nel corso degli incontri successivi, al fine di accompagnare i docenti lungo tutte le fasi della didattica del coding in classe.

CALENDARIO		
CODING secondaria I grado	CODING primaria	
9 gennaio 2018 - Plenaria		dalle 14.30 alle 17.30
23 gennaio 2018		
	30 gennaio 2018	
20 febbraio 2018		
	6 marzo 2018	
13 marzo 2018		
	20 marzo 2018	
10 aprile 2018		
	24 aprile 2018	

ATTESTAZIONI

Il corso prevede complessivamente 15 ore di formazione in presenza e 10 ore di credito formativo per le attività svolte dal docente per la predisposizione dei materiali e l'approfondimento delle tematiche affrontate, per le quali verrà prodotta autocertificazione.

Verrà rilasciata attestazione a fronte di una frequenza delle ore in presenza di almeno il 80% del monte ore previsto dal calendario (pari a 12 ore in presenza + 8 di credito formativo).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Tiziana Tiengo

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. 39/1993)