



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

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

Vignola, vedi segnatatura allegata

- Ai docenti iscritti al corso  
"CODING nella scuola secondaria di I grado"  
degli istituti  
**SMS Muratori Vignola**  
**IC Savignano**  
**IC Spilamberto**  
**IC Castelvetro**  
**IC Guiglia**

## CORSO DI FORMAZIONE

### TITOLO

Il Coding nella Scuola Secondaria di I Grado

### DESTINATARI DEL CORSO

Docenti scuola 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

### FORMATORE

**Angelasofia Lombardo**

Ha esperienza di formatrice in collaborazione con Officine Golinelli Bologna e Make in Bo FabLab Bologna. Ha tenuto corsi sulla didattica col coding in varie scuole della provincia 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 Creativo.

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

## **PROGRAMMA**

### **Plenaria: 1 incontro (2 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 curricolari.

### **Percorso formativo: 5 incontri (15 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.

## **ATTESTAZIONI**

Il corso prevede complessivamente 17 ore di formazione in presenza e 4 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 13 ore in presenza + 4 di credito formativo).

Si allega elenco docenti per 2 gruppi di lavoro e calendario delle attività.

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)

## CORSO CODING

### GRUPPO 1 – Scuola secondaria di I grado

#### SCUOLE

- IC Spilamberto
- IC Castelvetro
- IC Savignano

#### ELENCO PARTECIPANTI

	DOCENTE	ISTITUTO
1	Argentieri Anna Maria	IC Spilamberto
2	Bisi Mauro	IC Spilamberto
3	Mariotti Stefania	IC Spilamberto
4	Palugan Anna	IC Spilamberto
5	Cristoni Federica	IC Castelvetro
6	Donnini Federica	IC Castelvetro
7	Parisi Angela	IC Castelvetro
8	Spiezia Lucia	IC Castelvetro
9	Tarabusi Rita	IC Castelvetro
10	RebuttiniLisetta	IC Castelvetro
11	Cavazzoni Marika	IC Savignano
12	Mongelli Marco	IC Savignano
13	Zamboni Nadia	IC Savignano
14	Iori Elena	IC Savignano
15	Grazia Lorenzo	IC Savignano
16	Baroni Margherita	IC Savignano

#### CALENDARIO E SEDI DEI CORSI

DATA	ORA	SEDE
11 gennaio 2017	14.30-16.30	Scuola Muratori - Vignola
18 gennaio 2017	14.30-17.30	Spilamberto
17 febbraio 2017	14.30-17.30	Savignano
3 marzo 2017	14.30-17.30	Spilamberto
17 marzo 2017	14.30-17.30	Savignano
21 aprile 2017	14.30-17.30	Savignano

#### INDIRIZZI delle sedi dei corsi

VIGNOLA - Scuola secondaria di I grado "L.A. Muratori" entrata via Di Vittorio,

SAVIGNANO - Scuola secondaria di I grado "Graziosi" via Emilia Romagna, 290

SPILAMBERTO - Scuola secondaria di I grado "Fabriani" viale Marconi, 4

## CORSO CODING

### GRUPPO 2 – Scuola secondaria di I grado

#### SCUOLE

- SMS Muratori Vignola
- IC Guiglia

#### ELENCO PARTECIPANTI

	DOCENTE	ISTITUTO
1	Frontini Ivonne	SMS Muratori Vignola
2	D'Ambrosio Fausta Liboria	SMS Muratori Vignola
3	Boemio Mario	SMS Muratori Vignola
4	Caputo Maria Angela	SMS Muratori Vignola
5	Panini Daniela	SMS Muratori Vignola
6	Marcacci Alice	SMS Muratori Vignola
7	Gori Mirella	SMS Muratori Vignola
8	Prata Angela	SMS Muratori Vignola
9	Barbi Cristiana	SMS Muratori Vignola
10	Cilia Giuseppe	SMS Muratori Vignola
11	Roli Cinzia	IC Guiglia
12	Guerresi Marta Francesca	IC Guiglia
13	Zanni Michela	IC Guiglia
14	Silingardi Elena	IC Guiglia
15	Muraca Ilaria	IC Guiglia

#### CALENDARIO E SEDI DEI CORSI

DATA	ORA	SEDE
11 gennaio 2017	14.30-16.30	Scuola Muratori - Vignola
25 gennaio 2017	14.30-17.30	Scuola Muratori - Vignola
24 febbraio 2017	14.30-17.30	Scuola Muratori - Vignola
10 marzo 2017	14.30-17.30	Scuola Muratori - Vignola
24 marzo 2017	14.30-17.30	Scuola Muratori - Vignola
28 aprile 2017	14.30-17.30	Scuola Muratori - Vignola

#### INDIRIZZI della sede del corso

VIGNOLA - Scuola secondaria di I grado "L.A. Muratori" entrata via Di Vittorio