



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

ISTITUTO COMPrensIVO "G. MARCONI"

Via Guglielmo Marconi, 1 - 41013 Castelfranco Emilia - MO

Tel 059 926254 - fax 059 926148

e-mail: moic825001@istruzione.it – sito web: www.scuolemarconi.it

Com.n. 40

Castelfranco E., 3 ottobre 2017

**Ai Docenti Scuola Primaria e
Secondaria**

I.C. G.MARCONI

Castelfranco Emilia

oggetto: **settimana del coding**

Diffondo la comunicazione da parte dell'animatore digitale...

Nelle settimane dal **7-22 ottobre 2017 oppure 4-10 dicembre 2017** le classi delle scuole primarie, della secondaria sono invitate a sperimentare almeno 1 ora di **coding** per avvicinare gli studenti alla programmazione informatica, al pensiero computazionale con un approccio di problem solving.

Le attività potranno essere effettuate sia in modalità *unplugged* ovvero senza l'ausilio di dispositivi elettronici sia con risorse gratuite disponibili in rete, che attraverso la LIM e/o i computer e gli strumenti di robotica educativa disponibili a scuola.

Le attività saranno condotte dai docenti di classe durante il normale svolgimento delle lezioni.

Di seguito si riportano alcuni siti di riferimento per programmare le attività.

(I primi sono i più significativi e ricchi di proposte)

- CodeWeek.it il sito italiano di CodeWeek.EU:
- <http://codeweek.it/>
-
- Programma il Futuro – Code.org – CINI: <https://www.programmailfuturo.it/>
- Cody – Roby: <http://codeweek.it/cody-roby/kit-fai-da-te/>
- Scratch – Immagina, Programma, Condividi: <https://scratch.mit.edu/>
- Bee- Bot: <https://www.bee-bot.us/>
-

Il Dirigente Scolastico
Vilma Baraccani