



ISTITUTO COMPRENSIVO
“Severino Fabriani”
SPILAMBERTO (MO)



Scuola dell'Infanzia “Don Bondi” Spilamberto - Scuola dell'Infanzia “G. Rodari” S.Vito
Scuola Primaria “G. Marconi” Spilamberto - Scuola Primaria “C. Trenti” S.Vito
Scuola Secondaria di 1° grado “S. Fabriani” Spilamberto
Viale Marconi, 6 – 41057 SPILAMBERTO (MODENA)

Tel. 059 - 784188 Fax 059-783463 - Codice Fiscale 80010130369

E-mail: moic81800t@istruzione.it PEC: moic81800t@pec.istruzione.it Sito web: www.icfabriani.edu.it

Comunicazione n. 436

Spilamberto, 06 maggio 2022

Ai docenti scuola Primaria
Plessi Marconi e Trenti

Oggetto: "Corso base sulle STEAM"

Il percorso di formazione in oggetto ha come obiettivo quello di fornire idee educative concrete, da portare immediatamente a scuola, per proporre agli studenti un nuovo approccio efficace e stimolante all'apprendimento e alla scoperta del mondo. Permetterà inoltre di apprendere concetti base di coding, pensiero computazionale e portare in aula attività che stimolino la comunicazione, la creatività e l'inventiva.

L'obiettivo finale è quello di incrementare il benessere degli alunni nell'ambiente classe (anche quando la presenza non è possibile) ed individuare strategie e strumenti per implementare le competenze digitali reali degli studenti, con particolare attenzione a information e media literacy, digital communication, creation e problem-solving.

Inizialmente si procederà con il fissare i concetti base fondamentali per comprendere l'approccio tipico delle discipline STEAM, facendo proprio l'orizzonte culturale di riferimento cui esse appartengono, con particolari approfondimenti dedicati a problem-solving e apprendimento attivo.

Successivamente, utilizzando come esempi di mediatori set specifici per le STEAM come: - Bubble Pro - mTiny, verranno proposte esperienze STEAM cross-disciplinari su argomenti attuali e significativi per gli studenti di oggi, come ad esempio la mobilità sostenibile.

Il corso base sulle STEAM è rivolto sia ai docenti che non abbiano mai utilizzato strumenti TIC-TAC e STEAM nella didattica sia a docenti più esperti che vogliano approfondire nuove idee di didattica innovativa.

La formazione, tenuta da esperti di CampuStore, **si svolgerà a giugno in modalità online.**

Avrà una durata complessiva pari a 15 ore di formazione certificata e si articola come segue:

- 8 ore di formazione sincrona "live" (4 incontri da 2 ore ognuno)
- 7 ore di formazione asincrona funzionali all'elaborazione di un project work finale che attesti le competenze effettivamente acquisite dai partecipanti.

I docenti interessati sono pregati di compilare il Modulo Google al seguente link,

<https://forms.gle/5KJzaprnoAyhsgQX6> **entro il 9 maggio 2022.**

Per eventuali chiarimenti rivolgersi alla referente Bernardoni Pamela.

Il Dirigente Scolastico
Silvia Rossi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del decreto legislativo 39/93