



ISTITUTO COMPRENSIVO 'G. MARCONI'

Via Guglielmo Marconi, 1

41013 Castelfranco Emilia - Mo

Tel 059 926254 - fax 059 926148 email: MOIC825001@istruzione.it

<http://www.scuolemarconi.it/>



METODOLOGIE STEM



OBIETTIVO:

Formazione sulle metodologie STEAM, con analisi degli strumenti vinti con bando pon STEM

CONTENUTI:

Durante l'incontro analizzeremo con una carrellata le attrezzature vinte con il "bando STEM" dalla scuola e vedremo in che modo potrebbero essere utilizzate e come costruire dei progetti didattici attraverso le metodologie su base STEAM, acronimo che mette insieme trasversalmente le discipline (scienza, tecnologia, ingegneria, arte, matematica). Analizzeremo i kit ad uso di tutto l' I.C. valutando soluzioni dall'infanzia alla secondaria di 1^a. Approfondiremo in particolare la nuova stampante 3D con lasercut integrata e i kit: Arduino + sensori, LittleBits e Codey Rocky.

FORMATORE: Prof. Gianfranco Pulitano, Docente e formatore presso Servizio Marconi TSI.

DESTINATARI: Docenti delle primarie e secondarie

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

I docenti si iscrivono tramite Link su piattaforma Servizio Marconi TSI (necessario registrarsi)

<https://iscrizioni.istruzioneer.it/site/viewcorso?id=1997>

DATA : Lunedì 14 febbraio 2022 - dalle ore 16,30 alle ore 18,30

SEDE: Piazzale Gramsci, Scuola temporanea - massimo 20 iscritti