ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"Guido Guinizelli"
Via Risorgimento, 58 - 41013 - CASTELFRANCO EMILIA – MODENA
tel. 059-926517 / 059-921576 - cod. mecc.: MOIC809003
sito internet: www.icsguinizelli-castelfrancoemilia.it
email:moic809003@istruzione.it PEC: moic809003@pec.istruzione.it

TinkerBot *atelier creativo per le competenze chiave del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)*

OBIETTIVO
Formazione sull' uso didattico della Robotica con Arduino e con Lego Mindstorm

CONTENUTI
Il modulo va a tracciare un percorso che mette a confronto diversi sistemi per fare Robotica educativa all'interno degli Atelier Creativi. Durante il corso, infatti, si confronteranno la piattaforma open source Arduino e la piattaforma Lego Mindstorm per la realizzazione di artefatti cognitivi per la didattica.

FORMATORE
Prof. Gianfranco Pulitano *Maker, Designer e New Media Artist,* fondatore del *FabLab Messina* e maker presso *Maker Modena FabLab* e *Make-it Modena*.

MATERIALE NECESSARIO
Device personale.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- tramite la piattaforma **SOFIA**, per i docenti di ruolo, codice 16878
- inviando una mail all'indirizzo moic809003@istruzione.it (oggetto: *Iscrizione corso EduBot – creare artefatti cognitivi*), per i docenti a tempo determinato.

DATE : Venerdì 13, Mercoledì 18, Giovedì 19 aprile, giovedì 3, martedì 8 maggio dalle ore 16,30 alle ore 18,30

SEDE: I.C. Guinizelli, via Risorgimento 58, Castelfranco Emilia

Modalità laboratoriale con gruppi di max 20-25 partecipanti. Se necessario verrà replicato.