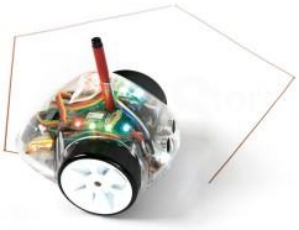
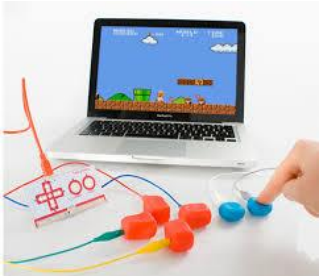
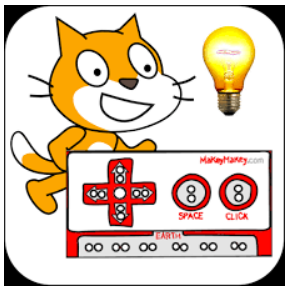
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"Guido Guinizelli"
Via Risorgimento, 58 - 41013 - CASTELFRANCO EMILIA – MODENA
tel. 059-926517 / 059-921576 - cod. mecc.: MOIC809003
sito internet: www.icsguinizelli-castelfrancoemilia.it
email:moic809003@istruzione.it PEC: moic809003@pec.istruzione.it

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



Makey Makey, Scratch, InOBot





OBIETTIVO
formazione sull'uso didattico dell'atelier creativo

CONTENUTI
Tinkering con Makey Makey (costruzione di semplici circuiti per animare oggetti, disegni o per far suonare uno strumento musicale di carta)
Programmiamo con Scratch (storytelling digitali ed animati creativi e multidisciplinari)
InO Bot (robot che programmato con scratch disegna ed esegue percorsi con sensori)

FORMATORE
ins. Dangelico Serafina

MATERIALE NECESSARIO
Device personale e software: Scratch 2.0 (scorrerre in basso, a destra si trova il file zip Scratch Launcher da scaricare per usare Ino-Bot) Ino-Bot Littlebits code kit
pongo, stagnola, batteria bottone da 3V, led, colori, colla, forbici

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- tramite la piattaforma SOFIA, per i docenti di ruolo, codice **15851**
- mail all'indirizzo moic809003@istruzione.it (oggetto: Iscrizione corso *Makey Makey, Scratch, InOBot*), per i docenti a tempo determinato

DATE
27 e 28 febbraio, 13, 16, 26, 27 marzo dalle ore 16,30 alle ore 19,00

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

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