



Istituto Comprensivo di Castellucchio (MN)

www.iccastellucchio.edu.it

Via Roma 3/a - 46014 Castellucchio (Mantova) Italia - tel. +39 0376 437 003

mnic82700x@istruzione.it (PEO) mnic82700x@pec.istruzione.it (PEC)

CM mnic82700x - CF 93034860200



Progetto ?Girls Code it Better?

Il progetto è guidato dalla seguente equipe: Coach Docente: Francesca Ferretti; Coach Maker: Pier Calderan; Tutor: Maria Lucia Manzi; Altro Coach Docente : Cozzani Donata.

Gli obiettivi generali previsti sono: Introdurre percorsi formativi in STEM; Valorizzare competenze trasversali a tutti gli ambiti educativi; Educare alla conoscenza dei principali strumenti digitali; Dare consapevolezza delle proprie attitudini in funzione dell'orientamento

Gli obiettivi didattici specifici sono: Conoscenza delle 4 aree strumentali informatiche proposte: Arduino e automazione, Progettazione, modellazione e stampa 3d, Web design e web development, programmazione app e gaming; Rendere autonome le alunne in ambienti STEM; Essere capaci di dare vita ad un progetto di fattibilità e portarlo a termine; Realizzare un prodotto per intero, avendolo ideato, studiato la progettazione e la fase di produzione; Gestire un lavoro di gruppo e di equipe; Lavorare in piattaforma Suite for Edu di Google; Utilizzare una casella email; Utilizzare Google Drive come piattaforma.

Metodologie Utilizzate

Metodo Lepida Scuola del Prof.r Enzo Zecchi (www.lepidascuola.org/chi-siamo/)

Produzione

Le alunne realizzeranno un sito web dedicato alla tematica ?**CONOSCENZA, TUTELA E PROMOZIONE DEL PATRIMONIO STORICO-ARTISTICO-AMBIENTALE DEL COMUNE DI RODIGO?**, ancora in fase di progettazione.

Inviato da mario.varini il Sab, 09/09/2017 - 18:22

Istituto Comprensivo di Castellucchio
via Roma 3/a 46014 Castellucchio (MN) Italy CF 93034860200 CM MNIC82700X tel. +39 0376 437 003

URL: https://www.iccastellucchio.edu.it/girls_code_it_better