



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE “ GUGLIELMO MARCONI ”

VIALE DELLA LIBERTÀ, 14 – 47122 FORLÌ tel. 0543/28620

PEC fotf03000d@pec.istruzione.it PEO fotf03000d@istruzione.it SITO WEB www.itmarconiforli.edu.it

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

COMUNICAZIONE N. 319

Alle classi 3ACH e 3AEN
Ai referenti PCTO dei CdC
Alle famiglie
Agli uffici
All'Albo del Sito WEB

OGGETTO: 3ACH e 3AEN PCTO: laboratorio “Metti in circolo il cambiamento” con WeMake Milano.

Il gruppo Prototipi Fablab del nostro Istituto è stato scelto dal Fablab WeMake di Milano (<https://wemake.cc/>) per ospitare uno degli eventi di formazione relativi alla difesa dell'ambiente nell'ambito del progetto “Metti in circolo il cambiamento” (<https://lvia.it/portfolio-articoli/metti-in-circolo-il-cambiamento/>).

In particolare, l'obiettivo dell'incontro è formare alcuni docenti e alcuni studenti dell'Istituto su alcune applicazioni di Arduino e della tecnologia LORA per la difesa dell'ambiente, con particolare riferimento al monitoraggio delle acque.

Il progettista Paolo Bonelli di WeMake, esperto che ha progettato i sistemi da realizzare, effettuerà l'incontro di formazione in presenza il giorno venerdì 7 maggio dalle 13.30 alle 17.30 presso il nostro laboratorio territoriale (lab. 183), e, in ottemperanza alle normative COVID, si prevede un massimo numero di partecipanti pari a 20, così suddivisi:

- Paolo Bonelli di WeMake, Proff. Carlo Rondoni, Roberto Riguzzi, Roberto Versari, Eugenio Oliva;
- Studenti classe 3ACH: Armuzzi Alessandro, Camporesi Luca, Babbi Vanessa, Lombini Giulia, Lorenzi Chiara, Matteucci Matilde, Teodorani Giada.
- Studenti classe 3AEN: Alessandro Lazzari, Lucas Prati, Samuele D'Ambrosio, Michele Fronzoni, Martina Andreola, Alice Milandri, Erik Kumrija, Edoardo Sasso.

Tutti osserveranno le norme di contrasto alla diffusione del Covid-19.

Nell'incontro saranno realizzati passo passo 3 kit per il monitoraggio delle acque, che rimarranno in dotazione alla scuola per future applicazioni. L'obiettivo dell'incontro è far acquisire al gruppo prototipi Fablab e, più in generale, al nostro Istituto, le competenze necessarie per il monitoraggio ambientale utilizzando le tecnologie Arduino e LORA, in modo che possa poi coinvolgere in seguito altri attori del territorio, in ottemperanza a quelli che sono gli obiettivi del progetto “Metti in circolo il cambiamento” (<https://lvia.it/portfolio-articoli/metti-in-circolo-il-cambiamento/>).

Forlì, 06.05.2021

Il Dirigente Scolastico
Iris Tognon