



**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.ittmarconiforli.edu.it

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

CODICE UNIVOCO PER FATTURAZIONE ELETTRONICA PA : **UF3RZS**

COMUNICAZIONE 131

A tutte le classi del triennio
Ai referenti ASL dei CdC
Alle famiglie
Agli uffici
All'Albo del Sito WEB

OGGETTO: Progetto “Gruppo Prototipi, FabLab e Makers, ITIS Forlì”, presentazione del Progetto e inizio attività.

Il Progetto Gruppo Prototipi FabLab e Makers dell'ITT Marconi di Forlì è uno spazio laboratoriale creativo, dove gli studenti, il pomeriggio, possono mettersi alla prova nel realizzare progetti concreti di loro ideazione o proposti dai tutor. Ogni anno gli studenti del Gruppo Prototipi partecipano a Fiere, Eventi e Gare (Maker Fair di Bologna, Salone dell'orientamento alla Fiera dell'Elettronica di Forlì, Sognando Domani a Meldola, Web Marketing Festival a Rimini), dove mostrano i loro progetti e li spiegano al pubblico interessato. Gli incontri del Gruppo sono pomeridiani nelle seguenti date:

Calendario Gruppo Prototipi, Fablab e Makers:

Incontri pomeridiani on line (Meccanica, Elettronica, Meccatronica), effettuati dai docenti per l'ideazione e sviluppo dei progetti:

- **M. Bentivegni – Analisi Progetti Meccanici, Stampa 3D, Riduttore a ruote coniche, disegno CAD telaio auto storica;**
- **R. Versari - Introduzione alla programmazione di Sistemi Automatici.**

Date previste: Venerdì 4/12, venerdì 11/12, venerdì 18/12 dalle 13.30 alle 15.00.

Sarà premura dei docenti inviare tramite mail scuola, l'indirizzo Meet ai partecipanti Progetto Prototipi, (due Meet diversi, stesso orario). Seguirà comunicazione successiva con le date di gennaio e febbraio.

Quando diverrà possibile la presenza degli studenti, gli stessi saranno seguiti, a turno, dai docenti Carlo Rondoni, Roberto Versari, Marco Bentivegni, Marcello Donati e dall'assistente tecnico Marco Furgani.

Preso atto dell'emergenza COVID-19, considerato che le attività del “PROGETTO PROTOTIPI, FABLAB e MAKER”, possono comportare assembramenti assolutamente da evitare, sentiti anche i colleghi delle discipline Elettronica e Meccanica, si propone di:

- iscrivere **al massimo 20 studenti** privilegiando quelli già fidelizzati negli a.s. precedenti, già attivi su progetti sospesi causa Covid nel febbraio 2020;
- i partecipanti in presenza ad ogni incontro pomeridiano non potranno superare il numero di 6 unità per ciascuno dei due gruppi di lavoro: elettronica e meccanica. Poi a rotazione saranno gli studenti, con la supervisione dei docenti a stabilire i dodici partecipanti, nel caso in cui le richieste fossero superiori.

Gli studenti interessati a partecipare, in questa prima fase, entro dicembre 2020, dovranno inviare mail di conferma al prof. C. Rondoni, rond.carl@ittmarconiforli.edu.it entro giovedì 3 dicembre.

Forlì, 30/11/2020

Il Dirigente Scolastico
Iris Tognon