



**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 CODICE UNIVOCO PER
FATTURAZIONE ELETTRONICA PA : **UF3RZS** AMBITO TERRITORIALE EMR000007

COMUNICAZIONE N. 199

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

OGGETTO: Progetto “Gruppo Prototipi, FabLab e Makers, ITIS Forlì”, ripresa attività in presenza.

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

- **M. Bentivegni – Analisi Progetti Meccanici, Stampa 3D, disegno CAD telaio auto storica;**
- **F. Spadazzi – Riduttore a ruote coniche progettando con Solidworks e Fusion 360;**
- **R. Versari - Introduzione alla programmazione di Sistemi Automatici.**

Date previste:

- **Febbraio 2021: Lunedì 08, Lunedì 15, Lunedì 22, dalle 13.30 alle 15,30;**
- **Marzo 2021: Lunedì 01, Lunedì 08, Lunedì 15, Lunedì 22, Lunedì 29, dalle 13.30 alle 15,30;**

Gli studenti saranno seguiti, dai docenti Carlo Rondoni, Roberto Versari, Marco Bentivegni, Federica Spadazzi, 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 30 studenti privilegiando quelli già fidelizzati negli a.s. precedenti, già attivi su progetti sospesi causa Covid nel febbraio 2020, e gli studenti delle 5^oA e 5[^]C meccanica impegnati su progetti Europei.**

I partecipanti in presenza ad ogni incontro pomeridiano non potranno superare il numero di 6 unità per ciascun docente presente.

Forlì, 05/02/2021

Il Dirigente Scolastico
Iris Tognon