



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per lo Sviluppo Economico  
Struttura Generale per interventi di natura di sviluppo  
tecnologica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale



**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE  
“ GUGLIELMO MARCONI ”**

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

PEC [fotf03000d@pec.istruzione.it](mailto:fotf03000d@pec.istruzione.it) PEO [fotf03000d@istruzione.it](mailto:fotf03000d@istruzione.it) SITO WEB [www.ittmarconiforli.edu.it](http://www.ittmarconiforli.edu.it)

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

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

AMBITO TERRITORIALE EMR0000007

## COMUNICAZIONE N° 269

Forlì, 09/01/2023

Alle classi del triennio  
Ai Tutor PCTO

e p.c.

Alle famiglie  
Al personale ata  
Al sito

OGGETTO: Progetto “Gruppo Prototipi, FabLab e Makers, ITT Forlì

Il progetto Gruppo Prototipi FabLab e Makers dell'ITT Marconi di Forlì è uno spazio laboratoriale creativo dove gli studenti, in fascia pomeridiana, potranno mettersi alla prova nel realizzare progetti concreti di loro ideazione o proposti dai tutor. Si ricorda, a questo proposito, che ogni anno numerosi studenti del Gruppo Prototipi partecipano a fiere, eventi e gare (per es. 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 saranno pomeridiani, di norma il lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 13.30 alle ore 16.30, presso i laboratori della scuola (Meccanica, Elettronica, Meccatronica, Chimica), e saranno effettuati a rotazione dai docenti M. Bentivegni, F. Spadazzi, R., R. Riguzzi, E. Oliva, U. Pasqui, R. Pecchia ed altri a seconda delle necessità.

Il progetto potrà avvalersi anche della collaborazione esterna del prof. Carlo Rondoni, già docente dell'Istituto e storico promotore del FabLab Romagna.

### Date previste:

lun 23/01	merc 25/1	lun 30/1			
merc 01/02	lun 06/02	merc 08/02	lun 13/02	mec 15/02	lun 20/02
merc 22/02	lun 27/02				
merc 01/03	lun 06/03	merc 08/03	lun 13/03	merc 15/03	lun 20/03
merc 22/03	lun 27/03	merc 29/03			

lun 03/04      merc 12/04      lun 17/04      merc 26/04

merc 03/05      lun 8/05      merc 10/05      lun 15/05      merc 17/05      merc 24/05.

Un'iniziativa collaterale al progetto "Gruppo Prototipi, FabLab e Makers, ITT Forlì" prevederà l'attivazione del laboratorio "Mastro Birraio", uno spazio per studenti di classi IV e V, che verrà svolto presso il laboratorio di Chimica, attraverso il quale i partecipanti potranno sperimentare le varie fasi di produzione della birra, partendo dalla fermentazione attraverso i lieviti, sino alla fase ultima dell'imbottigliamento.

Il laboratorio sarà condotto dai Proff.ri Pasqui, Riguzzi, Oliva.

Date previste per progetto Mastro Birraio:

venerdì 20/01, 27/01, 03/02 e mercoledì 17/02.

Il calendario potrà subire variazioni in funzione degli impegni non programmabili dei docenti o per la scadenza dei progetti oppure a causa di un numero minore del previsto di studenti iscritti.

Sede di svolgimento delle attività: Laboratorio Territoriale, laboratorio 183 (per le lavorazioni laboratori di: macchine utensili, saldatura), laboratorio microbiologia, laboratorio di elettronica.

L'accesso agli altri laboratori dell'Istituto, con la loro strumentazione e materiale didattico, sarà consentito solo alla presenza di un docente di articolazione, il quale sarà responsabile delle modalità di uso e della restituzione del materiale stesso.

Il numero massimo di studenti partecipanti è fissato a 70. Saranno privilegiati coloro che hanno già partecipato negli anni scolastici precedenti. In caso di esubero di domande seguiranno istruzioni dettagliate per suddivisione in gruppi dell'attività.

Gli studenti interessati a partecipare dovranno inviare richiesta di iscrizione via mail istituzionale al docente di riferimento, proff.ri: Pecchia, Bentivegni o Riguzzi e al prof. Bentivegni entro le ore 10.00 del 16/01/2023.



Il dirigente scolastico  
prof. Marco Ruscelli

Responsabile del procedimento: D.S. Marco Ruscelli

Referente per l'istruttoria A.A. Roberto Malaspina