



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento del Terzo Settore
Iniziativa 1000 per la crescita del sistema
scuola, per la qualità dei processi di
ricerca e per l'innovazione digitale
MUR



**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 N. 74

Agli studenti delle classi
seconde, terze e quarte, alle
famiglie e ai docenti

AI DSGA

Al personale ATA

Al sito

OGGETTO: Laboratorio: “MASTERCHEM, a tavola con coSCIENZA”

16 ore – dal 23 ottobre al 29 gennaio

Scadenza iscrizioni: 18 ottobre – minimo 15 partecipanti

Referente: Prof.ssa Liverani

Il progetto ha la finalità di avvicinare gli studenti alle STEM attraverso un approccio scientifico ad alcune preparazioni alimentari (panificazione, produzioni latte-casearie etc..). Si propone inoltre di svolgere anche funzione orientativa nell'aiutare gli studenti ad individuare possibili campi di interesse.

Il progetto prevede:

- visite/presentazioni di aziende di trasformazioni alimentari: panifici, caseifici etc;
- studio teorico e pratico dei procedimenti di trasformazione con realizzazione degli stessi in laboratorio;
- osservazione ed analisi dei risultati;
- predisposizione di report sulle attività svolte;
- presentazione del report nelle giornate degli open day del prossimo a.s. con le immagini riprese dagli allievi durante le uscite e le attività di laboratorio.

Il corso si attiverà con almeno n. 15 studenti frequentanti le classi del nostro istituto.

Partecipazione: possono partecipare gli studenti delle classi seconde, terze e quarte che sono interessati a tali tipi di attività.

Il calendario degli incontri è il seguente:

- mercoledì 23 ottobre 2024 dalle 14 alle 16 presso il laboratorio di Biologia n.99: studio e osservazione al microscopio delle materie prime per il pane;
- mercoledì 6 novembre 2024 dalle 14 alle 17 presso il laboratorio di Biologia n.99: preparazione dell'impasto variando i gradienti e condizioni operative;
- mercoledì 20 novembre 2024 dalle 14 alle 17: incontro con un panificatore (ancora da definire);
- venerdì 6 dicembre 2024 dalle 14 alle 17 presso il laboratorio di Biologia n.99: studio e preparazione di yogurt e ricotta;
- mercoledì 8 gennaio 2025 dalle 14 alle 17: visita/presentazione di un caseificio (ancora da definire);
- mercoledì 29 gennaio 2025 dalle 14 alle 16: conclusioni e predisposizione del report finale.

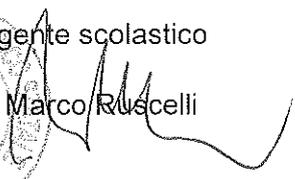
Agli incontri saranno presenti i proff: Liverani Alessandra (esperto interno), Cicala Manuela (tutor), Iavarone Elisabetta e Leone Francesco.

Modalità d'iscrizione: per iscriversi gli studenti dovranno inviare entro venerdì 18 ottobre 2024 il proprio nome, cognome e classe di appartenenza a.s. 2024/25 alla prof.ssa Liverani Alessandra live.ales@ittmarconiforli.edu.it.

Consegna tagliandini: oltre alla mail, per formalizzare l'iscrizione sarà necessario consegnare entro il 18 ottobre, anche per via telematica, alla prof.ssa Liverani il tagliandino allegato alla presente circolare. Per ulteriori informazioni gli interessati potranno scrivere al docente responsabile del progetto utilizzando la mail istituzionale: prof.ssa Liverani Alessandra live.ale@ittmarconiforli.edu.it.

Forlì, 02/10/2024

Il dirigente scolastico
Prof. Marco Ruscelli



Tagliando d' iscrizione al Progetto "MASTERCHEM" – Comunicazione74

Io sottoscritto....., genitore di
della classe autorizzo mio figlio/a a partecipare laboratorio e alle uscite previste.

Forlì,..... Firma.....