



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA
SICILIANA



REGIONE



LICEO CLASSICO LICEO
SCIENTIFICO
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 – Cod. Mecc. CTIS02600N otis02600n@istruzione.it otis02600n@pec.istruzione.it
SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.edu.it

Circolare n° 164
Mascalucia, 26/04/2021

Ai CdC delle classi IVAt, IVBt e VAt
P.C. Alle studentesse e agli studenti
Al sito web

Oggetto: Ap 07 C PCTO - Avvio percorso PCTO 'Plastica Alfa'

Nell'ambito del Piano dell'offerta formativa relativa ai Percorsi sulle Competenze Trasversali e Orientamento del nostro Istituto, si rende noto l'avvio del percorso 'Plastica Alfa', progettato in sede di Consiglio di Classe, allo scopo di integrare quanto già sviluppato attraverso le progettazioni disciplinari, in relazione alle tematiche dell'Economia Circolare.

Il progetto mira ad una formazione più professionalizzante nell'ambito della chimica, allo scopo di stimolare l'interesse verso la disciplina e favorire la consapevolezza delle potenzialità da essa offerte, anche presso realtà del nostro territorio.

Il percorso è suddiviso in 2 moduli, ciascuno di 4 ore, che si terranno in modalità online, secondo il seguente calendario:

1. Modulo 1 – Progetto BIO4BIO: Valorizzazione energetica e biomolecolare di biomasse di scarto del settore agroindustriale.

Destinato alla classe VAt: Giovedì 29.04.21 e Giovedì 06.05.21 dalle h 15.30 alle h 17.30

2. Modulo 2 – Progetto C³ : Carbon Capture & Conversion. Processi di conversione biochimica di CO₂ in microalghe per il settore nutraceutico, farmaceutico, food, feed e per la produzione di biostimolanti per l'agricoltura.

Destinato alle classi IVAt e IVBt: Lunedì 03.05.21 e Lunedì 10.05.21 dalle h 15.30 alle h 17.30

Gli incontri saranno tenuti dal Dott. Luciano Falqui, R&D Project Manager, presso l'azienda Plastica Alfa S.p.A. Il tutor individuato per il progetto, Prof.ssa Elisa Longo, invierà agli studenti delle classi il link per l'accesso alla piattaforma. La partecipazione è prevista per tutti gli studenti delle classi indicate.

Il gruppo di lavoro Area 5
(orientamento in uscita)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Lucia Maria Sciuto Firma
autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D. L. 39/93