



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA  
SICILIANA



REGIONE



LICEO CLASSICO LICEO  
SCIENTIFICO  
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N [ctis02600n@istruzione.it](mailto:ctis02600n@istruzione.it) [ctis02600n@pec.istruzione.it](mailto:ctis02600n@pec.istruzione.it)  
SITO ISTITUZIONALE: [www.ismarchesimascalucia.edu.it](http://www.ismarchesimascalucia.edu.it)

**Circolare n° 219**  
**Mascalucia, 18/02/2022**

Alle studentesse e agli studenti  
delle classi 5At e 5Bt  
Alle e ai Docenti  
Al sito web

**OGGETTO: PCTO- Principi di chimica industriale sostenibile**

Nell'ambito dei progetti formativi promossi dal Centro Orientamento Formazione & Placement dell'Università degli Studi di Catania e attivati dal nostro Istituto per l'anno scolastico 2021-2022 (e riconosciuti come PCTO), si comunica l'avvio del percorso in oggetto, che verrà svolto presso il Dipartimento di Scienze Chimiche.

L'attività avrà lo scopo di illustrare, attraverso semplici esperienze di laboratorio, come la chimica industriale odierna sia principalmente volta alla protezione dell'ambiente e alla produzione di energia. Gli studenti potranno preparare dei catalizzatori con materiali sostenibili, quali gli scarti delle lavorazioni agricole ed eseguire test di fotocatalisi per la purificazione delle acque e la produzione di idrogeno.

Le attività si svolgeranno secondo il seguente calendario:

- Martedì 22/02/2022, Aula, dalle 15 alle 17
- Venerdì 25/02/2022, Laboratorio, dalle 14.30 alle 18.30
- Martedì 1/03/2022, Aula, dalle 15 alle 17
- Mercoledì 2/03/2022, Laboratorio, dalle 14.30 alle 18.30

Gli studenti in elenco raggiungeranno autonomamente la sede del Dipartimento, al termine dell'attività scolastica antimeridiana. Si ricorda che tutti i presenti dovranno essere muniti di Super Green Pass.

Elenco Studentesse e Studenti partecipanti:

**CLASSE 5At:** D'Angelo Giulia, Finocchiaro Lorenzo e Mannino Saverio

**CLASSE 5Bt:** Condorelli Leonardo, Di Paola Salvatore e Zammataro Sofia

Il gruppo di lavoro AP07C

**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