



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
*Liceo Statale "Marie Curie"*  
*Scientifico - Classico - Linguistico*



Circolare n. 161 del 21 gennaio 2025

Ai Docenti  
Agli studenti  
delle classi 5ASA-5AS-5BS-5CS

**Oggetto:** Attività PLS di chimica, Università degli Studi di Milano-Bicocca

1

Il Piano Nazionale per le Lauree Scientifiche (PLS) ha l'obiettivo di diffondere l'interesse nelle materie scientifiche tra gli studenti delle Scuole secondarie di secondo grado e di rafforzare le azioni di raccordo tra Scuola e Università e tra Università e mondo del lavoro.

All'interno di queste attività, il dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca organizza le seguenti proposte laboratoriali di chimica "Riduzione della vanillina con  $\text{NaBH}_4$ " e "Sintesi dell'Indaco e colorazione di fibre", a cui hanno aderito le classi 5AS, 5BS, 5CS e 5ASA secondo il seguente calendario:

- **5 ASA** venerdì 14 febbraio dalle 9:30 alle 13:30, attività prevista "Riduzione della vanillina con  $\text{NaBH}_4$ " (Prof.ssa Di Blas)
- **5 AS e 5 BS** venerdì 14 febbraio dalle 9:00 alle 13:00, attività prevista "Sintesi dell'Indaco e colorazione di fibre" (Prof. Mariani, Prof. Locati)
- **5 CS** lunedì 24 febbraio dalle 9:00 alle 13:00, attività prevista "Sintesi dell'Indaco e colorazione di fibre" (Prof. Locati)

I docenti accompagnatori aspetteranno gli alunni per le 8.45 del giorno stabilito secondo il calendario (9.15 per la classe 5ASA) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca in Piazza della Scienza 2 (edificio U3) per l'attività di "Riduzione della vanillina con  $\text{NaBH}_4$ " e in via Roberto Cozzi 55 (edificio U5) per l'attività di "Sintesi dell'Indaco e colorazione di fibre".

I docenti accompagnatori seguiranno l'attività fino al termine dell'esperienza laboratoriale.

Ogni studente raggiungerà l'Università con mezzi propri e terminata l'attività rientrerà presso la propria abitazione in modo autonomo.

L'Università raccomanda l'utilizzo di camici da laboratorio (anche monouso).

Al fine di completare le pratiche necessarie per l'uso dei laboratori universitari, si allegano inoltre i documenti relativi alla sicurezza ("buone pratiche di laboratorio" e "procedure di emergenza") e il relativo modulo di presa visione. Tale modulo dovrà essere consegnato via mail, debitamente compilato e firmato, al docente di scienze della classe entro il 27 gennaio 2025.

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Wilma De Pieri

*Firma apposta, ai sensi dell'art. 3 comma 2 D. L.vo n. 39/93*

**Referente del procedimento:**

Assistente Amministrativo Antonella Seregni  
Ufficio didattica – [mbps20000g@istruzione.it](mailto:mbps20000g@istruzione.it)