

CIRCOLARE n. 50	Crema, 14.10.2025
<u>Modalità di pubblicazione:</u>	<u>Destinatari:</u>
<ul style="list-style-type: none">- Albo Comunicazioni del sito WEB- Albo cartaceo	<ul style="list-style-type: none">- A tutti gli studenti di 4[^] e 5[^]- A tutti i docenti

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE: proposta agli studenti e docenti

Il progetto **Piano Lauree Scientifiche** (PLS) ha come finalità l'orientamento degli studenti alle discipline scientifiche e la formazione degli insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado secondo quanto definito dalle Linee Guida del DM 976/2014. A tale scopo il PLS dell'Università degli Studi di Milano Bicocca proseguirà l'attività avviata negli anni passati per indirizzare gli studenti ad una scelta più ragionata e consapevole del Corso di Studi.

Anche quest'anno saranno organizzate nei pomeriggi del **24, 25 e 26 febbraio 2026** delle presentazioni di lezioni-tipo di corsi del primo anno di un Corso di Laurea in materie scientifiche, con lo scopo di far capire ai ragazzi il livello dei corsi universitari e di far conoscere loro la diversità delle proposte dei Corsi di Laurea, la cui partecipazione è **libera e individuale**.

Al termine di ogni lezione, gli studenti potranno valutare immediatamente la loro comprensione dei temi trattati, utilizzando diversi metodi di somministrazione di questionari online (ulteriori dettagli verranno diffusi agli studenti/professori interessati).

Rimangono un punto fisso dell'offerta formativa le attività organizzate dai PLS specifici delle diverse discipline, in particolare la realizzazione di laboratori PLS, partecipati dagli studenti e co-progettati e messi a punto con i loro insegnanti:

- PLS-**Biologia e Biotecnologie** (laboratori didattici in presenza 5h lab + 5h di lavoro autonomo)
- PLS-**Chimica** (3 esperienze di 4h e coprogettazione coi docenti a novembre in data da definire)
- PLS-**Fisica** (da concordare direttamente con i docenti di Fisica del nostro Istituto)
- PLS-**Geologia** (3 ore di attività interattive, in presenza)
- PLS-**Informatica** (coprogettati con i docenti e proposti nel catalogo Percorsi PNRR)
- PLS-**Matematica** (attività applicata a contesti reali, su poche classi, in presenza su tematiche inerenti il gioco d'azzardo e grafi, origami e matematica del web)
- PLS-**Scienza dei Materiali** (il tema trattato sarà "La scienza dei Materiali e le Nanotecnologie")
- PLS-**Scienze Naturali e Ambientali** (attività in presenza, sul tema "l'impronta dell'uomo sull'ambiente")
- PLS-**Statistica** (attività laboratoriale in presenza/online a maggio con discussione del lavoro svolto)

Ai coordinatori di **materia** e delle classi **quarte** e **quinte** è stato inviato per email il materiale di dettaglio delle iniziative per un approfondimento delle opportunità dell'iniziativa, ad opera dei referenti di PCTO delle classi interessate.

Le attività verranno certificate all'interno del progetto PCTO di classe.

Gli studenti interessati alla partecipazione, **a titolo individuale**, ad una o più proposte del progetto devono compilare con il proprio account istituzionale, il seguente modulo:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc_ICYgVdV14Q3_JXmw5ljA3sGiUGj7Rv8VW2tw8o1H8joZig/viewform?usp=header

entro il **27 ottobre 2025**. Per maggiori informazioni fare riferimento alla prof.ssa M.Fiorani, responsabile del progetto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini