

CIRCOLARE n.43	Crema, 12.10.2026
Modalità di pubblicazione: • Albo Comunicazioni del sito WEB • Albo cartaceo	Destinatari: • A tutti gli studenti di 4^a e 5^a • 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 **16, 17 e 18 febbraio 2027** 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. 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, 10 h tot in due mattine, 9,00-14,00 basate su un incontro introduttivo +attività di lab)
- **PLS-Chimica** (3 esperienze laboratoriali di 4h)
- **PLS-Fisica** International Cosmic Day, evento di Novembre 2026
- **PLS-Geologia** (3 ore di attività interattive, in presenza)
- **PLS-Informatica** (gennaio -giugno, lab di 16 ore, varie tematiche in UNIMIB)
- **PLS-Matematica** (attività applicata a contesti reali, per poche classi, in presenza su tematiche inerenti le "Successioni per ricorrenza e modelli di crescita" (14 h) e "Il gioco e il caso" (22 ore)
- **PLS-Scienza dei Materiali** (il tema trattato sarà "Materiali.4: come la scienza dei Materiali e l'IA possono salvare il pianeta". Open lab a febbraio 2027)
- **PLS-Scienze Naturali e Ambientali** (attività in presenza, sul tema "l'impronta dell'uomo sull'ambiente")
- **PLS-Statistica** (attività laboratoriale in presenza sui "Primi passi di Data Science" (per intere classi di Informatica) e "Sperimentare con la statistica")

Ai coordinatori di materia e delle classi quarte e quinte è stato inviato con opportuno anticipo, via email, il materiale dettagliato delle iniziative, da condividere con i **referenti di FSL** delle classi coordinate e con gli alunni, per facilitare una scelta consapevole per la loro iscrizione alle diverse attività.

Le attività verranno certificate all'interno del progetto FSL 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 modulo di iscrizione al seguente link **entro il 22 ottobre 2026**:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe0FABJdIEt3E_ak9KlyDw8CwVxGQgIS0m5szB6m0wzEtnObQ/viewform

Per maggiori informazioni fare riferimento alla prof.ssa M.Elena Fiorani, responsabile del progetto (elena.fiorani@galileo.galileicrema.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Paola Orini