

CIRCOLARE n.52	CREMA, 20.10.2022
Modalità di Pubblicazione: <ul style="list-style-type: none">- Albo elettronico- Albo cartaceo	Destinatari: <ul style="list-style-type: none">- Agli studenti delle classi 4^e e 5^e- Ai coordinatori delle classi 4^e e 5^e

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, con l'importante novità di alcune azioni intraprese in collaborazione con il CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso) per l'attuazione dei Piani per l'Orientamento e il Tutorato (POT).

Anche quest'anno sarà organizzata nei pomeriggi del **14, 15 e 16 febbraio 2023** una presentazione 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, come Kahoot o simili (ulteriori dettagli verranno diffusi agli studenti/professori interessati). Inoltre, grazie alla collaborazione con il CISIA, gli studenti interessati potranno trovare sul portale le Prove di Posizionamento e Simulazione, prove simili, per struttura e difficoltà, ai cosiddetti TOLC (Test Online CISIA), utilizzati per l'accesso a numerosi corsi universitari.

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** (la cui presentazione avverrà, previa iscrizione da parte dei docenti interessati, il 25 ottobre) (<https://www.btbs.unimib.it/it/offerta-formativa/piano-lauree-scientifiche-pls>)

PLS-**Chimica** (coprogettazione a novembre in data da definire)

PLS-**Fisica** (da prenotare sul sito labexbicocca.it)

PLS-**Geologia** (una nuova versione prevede quest'anno anche attività interattive in presenza)

PLS-**Informatica** (coprogettazione a dicembre in data da definire)

PLS-**Matematica** (una nuova attività, su poche classi, in presenza)

PLS-**Scienza dei Materiali** (il tema trattato sarà "Light Induced Materials Science")

PLS-**Scienze Naturali e Ambientali** (attività miste, da remoto e sul campo o laboratorio a seconda del tema scelto)

PLS-**Statistica** (attività mista, in presenza e online)

Ai coordinatori di materia viene inviato per mail il materiale di dettaglio delle iniziative per un approfondimento con i colleghi di materia e con gli studenti delle opportunità dell'iniziativa. Le attività verranno certificate all'interno del progetto PTCO 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/1FAIpQLSdrGIog2UpHSFRU7NuhQqFb04SOsvf9j8rA60KxogKdYkN3cA/viewform?usp=sf_link

entro il **24 ottobre 2022**

Per maggiori informazioni fare riferimento alla prof.ssa L.Gizzi, responsabile del progetto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini