

CIRCOLARE n.39	CREMA, 11.10.2021
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - 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. La situazione COVID è migliorata rispetto allo scorso anno, ma non sarà possibile ancora riprendere a fare attività completamente in presenza, con i numeri pre-covid. Nonostante ciò la lista delle attività che vengono proposte è sempre piuttosto ampia.

In particolare, sarà organizzata nei pomeriggi del **22, 23 e 24 febbraio 2022** 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), i test d'ingresso utilizzati per l'accesso a numerosi corsi di studio universitari.

Rimangono un punto fisso dell'offerta formativa le attività organizzate dai PLS specifici delle diverse discipline, in particolare la realizzazione di laboratori PLS, co-progettati e messi a punto con gli insegnanti delle Scuole, a cui possono partecipare gli studenti e per alcune di queste attività, a richiesta, potrà esserci il riconoscimento come PCTO, una volta espletata la necessaria burocrazia:

- Laboratori di Biologia e Biotecnologia (**la cui presentazione avverrà, previa iscrizione da parte dei docenti interessati, il 5 novembre**)
- Laboratori di Chimica (coprogettazione a dicembre in data da definire)
- Laboratori di Fisica (da prenotare sul sito labexbicocca.it)
- Laboratori di Geologia (una nuova versione prevede quest'anno anche attività interattive online)
- Laboratori di Informatica (attività in videoconferenza e in presenza, iscrizioni entro il 22 ottobre)
- Laboratori di Matematica (progetto il gioco e il caso)
- Laboratori di Scienze dei materiali ("materiali e tecnologie per l'energia sostenibile", co-progettazione con i docenti a dicembre)
- Laboratori di Scienze Naturali e Ambientali
- Laboratori di Statistica

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, a titolo individuale, alla partecipazione ad una o più proposte del progetto devono segnalare il proprio nominativo al referente PCTO di classe o al coordinatore di classe entro il

LUNEDÌ 18 ottobre 2021.

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini