

<b>CIRCOLARE n.48</b>	<b>CREMA, 11.10.2018</b>
<b>Modalità di Pubblicazione:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Albo elettronico</li><li>- Albo cartaceo</li></ul>	<b>Destinatari:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Agli studenti delle classi 4<sup>e</sup> e 5<sup>e</sup></b></li><li>- <b>Ai coordinatori delle classi 4<sup>e</sup> e 5<sup>e</sup></b></li></ul>

## **PIANO LAUREE SCIENTIFICHE: proposta agli studenti**

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 gli scorsi anni per indirizzare gli studenti ad una scelta più ragionata e consapevole del Corso di Studi.

L'attività legata a Scienze dei Materiali ha già completato la fase di iscrizione, come precedentemente e direttamente comunicato alle classi.

Il progetto prevede inoltre:

- la partecipazione ad attività di **laboratorio** presso l'Università Bicocca : Fisica, Chimica (area biologica ed area ambientale), Scienze dei materiali (febbraio 2019), Biologia (febbraio e giugno 2019), Informatica, Scienze e Tecnologie Ambientali;
- la partecipazione a **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:
  - 19 febbraio 2019 , ore 14.30-17.30 : matematica, scienze e tecn.ambientali, biologia;
  - 20 febbraio 2019 , ore 14.30-17.30 : fisica, chimica, geologia;
  - 21 febbraio 2019 , ore 14.30-17.30 : statistica, informatica, scienze materiali.

Al termine di ogni lezione, gli studenti potranno valutare immediatamente la loro comprensione dei temi trattati utilizzando un sistema innovativo basato su un questionario somministrato attraverso una app per smartphone. Inoltre, agli studenti partecipanti sarà dato accesso alla possibilità di effettuare test di autovalutazione online, direttamente da casa, per valutare la loro preparazione in ottica test VPI;

- un **workshop** su strategie per un'economia sostenibile;
- **seminari** di formazione per insegnanti (fine marzo).

Ai coordinatori di classe viene inviato per mail il materiale di dettaglio delle iniziative per un approfondimento con gli studenti delle opportunità dell'iniziativa.

Le attività verranno certificate come Alternanza Scuola Lavoro.

Il progetto, considerato una proposta significativa, prevede per gli studenti partecipanti un contributo a parziale copertura delle spese di trasporto, integrato da risorse proprie dell'Istituto.

Gli studenti interessati, **a titolo individuale**, alla partecipazione ad una o più proposte del progetto devono segnalare il proprio nominativo presso l'URP entro il **20 ottobre 2018**.

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maria Grazia Crispatico