

<b>CIRCOLARE n.150</b>	<b>CREMA, 28.01.2022</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>Alle classi 4IB,4IC,4TA</b></li><li>- <b>Agli studenti in elenco</b></li><li>- <b>A tutti i docenti</b></li></ul>

**PLS STATISTICA UniMIB: laboratorio di DATA SCIENCE**

Il Piano Lauree Scientifiche di Statistica dell'Università Milano Bicocca propone il Laboratorio

**PRIMI PASSI DI DATA SCIENCE.  
UN HACKATHON PER PREVEDERE USANDO I DATI**

*Il laboratorio offre la possibilità di fare un'analisi dati completa che ha come finalità ultima quella di prevedere un fenomeno, per esempio economico, sociale, ambientale, con un approccio statistico. A questo scopo, si forniranno le nozioni teoriche alla base delle tecniche statistiche previsionali utilizzate. Verranno anche fornite le conoscenze di base per l'utilizzo di un software (R) che permetterà di acquisire i dati, analizzarli e produrre risultati.*

Classi partecipanti al progetto: **4IB, 4IC, 4TA.**

Altri Studenti che hanno aderito al progetto:

4LB	Balestriero Andrea	4LC	Tiraboschi Simone	4LD	Scarpelli Martina
4LC	Basso Ricci Mattia	4LC	Vailati Facchini Giovanni	4LD	Valerio Sara
4LC	Gaiotto Filippo	4LC	Vedovello Federico	4LD	Ingiardi Davide
4LC	Marchioni Lorenzo	4LD	Bussi Alessandro	4LD	Capbatut Simona
4LC	Tatangelo Stefano	4LD	Raimondi Laura	5LE	Pola Davide

Il primo incontro on-line è previsto:

**LUNEDÌ 7 FEBBRAIO 2022**

- *09:30-12.15: Introduzione al problema di previsione in statistica*
- *13.30-16.00: Introduzione all'uso del software R*

<u>Classe</u>	<u>Aula</u>	<u>Docente in assistenza-tutoraggio</u>
4IB + stud.4LB,4LC,4LD,5LE	AMM	prof. S.Milanesi
4IC	i10	prof.ssa S.Severgnini
4TA	iLEL	prof. G.Piloni

Il progetto proseguirà in data da stabilire (**marzo 2022**), con un incontro di tre ore in presenza con un tutor universitario per l'approfondimento degli argomenti trattati e lo sviluppo di un progetto di analisi su dati proposti o nuovi dati concordati con i docenti e produzione di un report dell'esperienza.

Il progetto si concluderà con la presentazione del report prodotto da parte delle classi partecipanti al progetto. Tutte le attività verranno certificate nell'ambito del progetto PCTO di classe.

Nei giorni del progetto gli studenti in presenza sono autorizzati ad uscire dall'Istituto per la pausa pranzo alle ore 12.15 e rientrare alle 13.30: per gli studenti minorenni è richiesta la presa visione della presente circolare da parte del genitore con firma sul libretto personale (area gialla).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Paola Orini