

<b>CIRCOLARE n.194</b>	<b>Crema, 21.01.2026</b>
<b>Modalità di pubblicazione:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Albo Comunicazioni del sito WEB</li> <li>• Albo cartaceo</li> </ul>	<b>Destinatari:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle classi 5CA, 5CB, 5BA-SB, 5SA, 5IA, 5IB, 5IC, 5MA</li> <li>• Agli studenti in elenco</li> <li>• A tutti i docenti</li> </ul>

## **Sperimentare con la statistica : PLS STATISTICA UNIMIB**

Nell'ambito del progetto PLS 2025-2026, come approvato dai rispettivi consigli di classe, le classi **5CA, 5CB, 5BA-SB, 5SA, 5IA, 5IB, 5IC, 5MA** ed alcuni studenti delle altre classi **4^ Liceo S.A.**, hanno aderito alla proposta di attività laboratoriali di STATISTICA presso l'Università Milano Bicocca:

### **Sperimentare con la statistica**

#### **Laboratori per capire dove e come la statistica si applica nella realtà**

c/o Edificio U9 - Università degli Studi Milano - Bicocca

I moduli proposti, della durata di 2 ore, vengono svolti per sottogruppi alle 09.30, 11.30, 13.30 :

#### **Biostatistica (A) - Docenti: Alina Tratsevich, Riccardo Boracchini, Viviana Amati**

Gli studenti vivranno in prima persona un trial clinico simulato per valutare l'efficacia di un nuovo farmaco, trattamento o vaccino. Il processo di raccolta e analisi dei dati li guiderà alla scoperta di come gli strumenti statistici abbiano un ruolo fondamentale nel campo medico e della ricerca.

#### **Machine learning (B) - Docenti: Federico Pavesi, Valentina Zangirolami, Viviana Amati**

Gli studenti scopriranno i concetti di base dei modelli di machine learning utilizzati in ambito di intelligenza artificiale. Esploreranno poi strumenti pratici per l'utilizzo di tali modelli in diversi ambiti.

#### **Dati e percezioni a confronto (C) - Docenti: Alice Giampino, Federica La Rocca, Viviana Amati**

Gli studenti scopriranno come le nostre percezioni possano ingannarci e come solo l'analisi rigorosa dei dati possa rivelare la verità nascosta dietro i fenomeni sociali ed economici.

#### **Programma:**

Classe/i	Data	Moduli	Partenza	Rientro	Docenti Acc.
5MA	Mar. 27.01.2026	B+C	07.20	15.28	Schienna L.
5CA, 5SA	Mar. 27.01.2026	A+C	07.20	16.28	Polimeni V., Toscano L., Perrone A., Gulino V.
5CB, 5BA-SB, 5IB	Mar. 27.01.2026	A+B+C	07.20	17.41	Moruzzi V., Chieffi M., Bocchi C., Milanesi S., Mancossi N.
5IA, 5IC	Mar. 03.02.2026	B+C	07.20	15.28	Ogliari D., Tacca D., Severgnini S., Maggi I.

Studenti partecipanti a titolo individuale:



**4LB** Gandelli D. (con 5MA)

**4LD** Barbiroli M., Tacchi G., Toninelli T. (con 5CB)

Il viaggio verrà effettuato in treno con il ritrovo direttamente alla stazione ferroviaria di Crema alle ore **07.10.**

L'attività è riconosciuta all'interno del progetto orientamento e FSL di classe.

Gli studenti minorenni dovranno compilare e far firmare dal genitore l'autorizzazione sul libretto scolastico personale (parte grigia).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Paola Orini