

CIRCOLARE n.116	CREMA, 17.02.2021
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - Agli studenti in elenco - A tutti i docenti

PLS - STATISTICA: 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 PADRONEGGIARE LE BASI DELLA STATISTICA

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 previsive 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.

Studenti partecipanti al progetto:

4LA Agosti Marco	4LA Spinelli Emma	5IB Alchieri Alessio
4LA Biffi Francesca	4LA Stephan Joseph	5IB Altamura Simone
4LA Borra Davide	4LA Turcu Giulia	5IB Bellani Martina Rosa
4LA Bressanelli Cristian	4LD Carrera Alessandro	5IB Caviglia Joseph
4LA Carelli Emanuele	4LD Ragnoli Giovanni	5IB Coti Zelati Kevin
4LA Elhadad Ibrahim	5LA Davide Bombelli	5IB Denti Luca
4LA Gasparini Alessandro	5LA Luca Zambello	5IB Enciu Vlad Eduard
4LA Grimaldelli Giulia	5LA Nada Faharat	5IB Marzagalli Corrado
4LA Leccardi Jacopo	5CA Sechi Chiara	5IB Meleqi Megi
4LA Leva Nicolò	5IB Abdylaj Ruxhino	5IB Motti Filippo
4LA Oggionni Alessandro	5IB Acquati Carlo	5IB Muti Riccardo
4LA Priori Ester		5IB Poli Matteo
4LA Scalera Giada		5IB Rustioni Matteo
4LA Severgnini Alessia		5IB Sartori Marco

• 19 febbraio 2021

- 09:30-12.15: *Introduzione al problema di previsione in statistica (Prof. Nicola Lunardon)*
- 13.30-16.00: *Introduzione all'uso del software R (Dott.ssa Anna Giabelli)*

Studenti di 4LA, 4LD, 5LA in DAD – 5CA (1 stud.) e 5IB (16 stud.) in aula 24
docente in assistenza : prof.S.Milanesi

• 8 marzo 2021

- 09:30-12.15: *Regressione Lineare Semplice, metodo dei minimi quadrati, stima del modello con R (Dott.ssa Anna Giabelli)*
- 13.30-16.00: *Alberi Decisionali e Alberi di Classificazione (Dott.ssa Anna Giabelli)*

5CA (1 stud.) in DAD - Studenti 4LA, 4LD, 5LA in aula 25 – 5IB (16 stud.) in aula 24
*docenti in assistenza: 09.30-12.15 prof.S.Milanesi (i24); prof.ssa D.Ogliari (i25)
13.30-16.00 prof.S.Milanesi (iAMM);*

Il progetto si concluderà con la fase di follow-up in data da stabilire. 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.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Grazia Crispatico