



Gianluca Cavallaro

Via Roma, 44, Figino Serenza (CO), Italia

Carate Brianza, 12 aprile 1998

Patente di guida: B, automunito

 (+39) 3493485055 |  gianlucav128@gmail.com



[GitHub](#)



[Linkedin](#)



[Portfolio](#)

Profilo professionale

Studente di Data Science presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca dove sto ricevendo una formazione che tocca tutti i principali campi della Data Science.

Possiedo una laurea triennale in Fisica, che mi ha permesso di sviluppare un forte pensiero analitico, oltre che importanti competenze matematiche, statistiche e di problem solving.

Sono una persona tranquilla e gentile, pragmatica e con una predisposizione all'ordine e al lavoro per obiettivi. Mi ritengo in grado di apprendere velocemente grazie a capacità di approfondimento e osservazione, con grande motivazione nel portare a termine i compiti assegnati secondo tempi e modalità fissate.

L'esperienza come allenatore di pallacanestro, ruolo che ricopro da 5 anni, mi ha permesso di sviluppare l'abitudine al lavoro di squadra e alla gestione di un gruppo.

Istruzione

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Milano, 2021 - Presente

Laurea Magistrale in Data Science

- Insegnamenti rilevanti: Data Mangement, Data Visualization, Machine Learning, Decision Models, Data Semantics, Digital Signal and Image Management, Statistical Modeling, Foundations of Probability and Statistics, Foundations of Computer Science
- Media ponderata attuale: 29.44/30

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Milano, sett 2017 - feb 2021

Laurea Triennale in Fisica

- Voto di laurea: 103/110

IIS Jean Monnet

Mariano Comense,
sett 2012 - lug 2017

Diploma Liceo Scientifico Opzione Science Applicate

- Voto: 90/100

Competenze

- **Linguaggi** Python (Pandas, NumPy, scikit-learn), R, SQL (MySQL), LaTeX
- **Data Visualization** Python (Matplotlib, Seaborn, Plotly), Tableau, R (ggplot2)
- **Tools** KNIME, Git, MongoDB, Neo4j, Microsoft Office Suite
- **Lingue** Italiano (madrelingua) - Inglese (livello C1)
- **Certificazioni** Bbtween Lingue - Inglese C1

Progetti universitari

Credit card fraud detection - [Repository Github](#) ↗

Machine Learning, KNIME, Modelli di classificazione

- Processamento di un dataset contenente informazioni su transazioni bancarie
- Identificazione del miglior modello, e dei migliori iperparametri, per la classificazione di transazioni bancarie fraudolente

Air Pollution in Milan - [Repository Github](#) ↗

Data Visualization, Python, Tableau

- Integrazione e processamento dei dati relativi alla qualità dell'aria nell'agglomerato di Milano da 1996 al 2021
- Realizzazione di una dashboard in Tableau per l'analisi della qualità dell'aria nell'agglomerato di Milano in relazione a fattori meteorologici e di inquinamento

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Figino Serenza (CO), 27/10/2022