

William Colombini

*Laureato Magistrale in Fisica della Materia –
Analisi dati e IA*

20082 Noviglio (MI), Italia
+39 351 986 9993
✉ colombini.william01@gmail.com
🌐 h4students98.github.io/
in william-colombini
🔗 h4students98

Profilo

Laureato magistrale in Fisica della Materia con laurea in analisi di immagini iperspettrali e sviluppo di algoritmi di machine learning per applicazioni in ambito agronomico. Appassionato di coding e divulgazione scientifica, con buone capacità comunicative, di problem solving e attitudine all'apprendimento continuo.

Formazione

- 2021 – 2024 **L.M. in Fisica della Materia**, *Università degli Studi di Milano-Bicocca*, Milano (MI)
Votazione: 110/110
Tesi: *"Analisi di immagini iperspettrali per identificare malattie nelle piante"*
Sviluppo software in MATLAB per analisi dati e training di modelli ML.
- 2017 – 2021 **L.T. in Fisica**, *Università degli Studi di Pavia*, Pavia (PV)
Votazione: 100/110
Tesi: *"Spettroscopia Raman applicata all'analisi degli inchiostri di Lucio Fontana"*

Esperienze Professionali

- Set 2024 – **Insegnante di Matematica e Fisica**, *Liceo Ginnasio Statale B. Cairoli*, Vigevano (PV)
Giu 2025 Sviluppo di percorsi didattici innovativi e piccoli progetti educativi in ambito STEM.
- Ott 2022 – **Insegnante di Matematica e Fisica**, *Istituto Mag. Statale "A. Cairoli"*, Pavia (PV)
Dic 2022 Potenziamento delle capacità comunicative e organizzative nella gestione della classe.
- Gen 2022 – **Insegnante di Matematica e Matematica Finanziaria**, *IIS "Italo Calvino"*, Opera (MI)
Lug 2022 Esperienza nella gestione di conflitti in ambienti educativi complessi e nella relazione con adolescenti.

Competenze Tecniche

- Linguaggi MATLAB, C++, Python, HTML/CSS, PHP/JavaScript, LaTeX
Applicazioni Analisi dati, Machine Learning, Sviluppo Web (base)

Competenze Trasversali

- Soft skills Problem solving, pensiero critico, leadership, comunicazione, flessibilità, gestione dello stress, curiosità, teamwork
- Lingue Italiano (madrelingua), Inglese (intermedio)

Obiettivi Professionali

- Settori EdTech, energia, gestione dati, finanza.
Preferiti
Mobilità Disponibilità a trasferte nazionali e internazionali

Consenso al Trattamento dei Dati

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti in questo CV ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).