

William Colombini

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

20082 Noviglio (MI), Italia

+39 351 986 9993

✉ colombini.william01@gmail.com

in william-colombini

h4students98.github.io

Profilo

Laureato magistrale in Fisica della Materia con esperienza 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 – in corso **Insegnante di Matematica e Fisica**, Liceo Ginnasio Statale B. Cairoli, Vigevano (PV)
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

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).