

Elia Stocco

Curriculum Vitae



6 Maggio 1997, Rho (MI)
Cerro Maggiore (MI), Via F.lli Cairoli, 12
+39 3458005375
eliastocco@gmail.com
<https://github.com/EliaStocco>
<https://www.linkedin.com/in/elia-stocco>

ISTRUZIONE

Gennaio 2020 (in corso)	Studente magistrale in Scienze Fisiche con specializzazione in <i>Fisica della Materia</i> presso l'Università degli Studi di Pavia
Dicembre 2019	Laurea triennale in Fisica presso l'Università degli Studi di Milano voto 107/110, tesi sperimentale dal titolo <i>Confronto tra dati satellitari di radiazione solare con dati rilevati con strumentazione al suolo: un caso di studio per la regione Piemonte</i>
Luglio 2016	Diploma di maturità scientifica con indirizzo "più scientifico", voto 95/100, presso liceo Galileo Galilei a Legnano

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano	Madrelingua
Inglese	B2 (attestato da esami universitari)

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi	Windows (Vista,7,10), Linux (Ubuntu,WSL)
Linguaggi	C, C++, R, Python, MATLAB
Software	Quantum Espresso, LabWindows/CVI, Qt, Visual Studio, Microsoft Office (certificato ECDL conseguito nel 2014), prodotti Google (Drive, Mail)
Tecniche	Dinamica Molecolare, tecniche Monte Carlo, Algoritmi Genetici, Finite/Boundary Elements Method, Isogeometric Analysis

ESPERIENZE LAVORATIVE

Luglio 2018 - Febbraio 2019	Contratto di apprendistato professionalizzante di 4° livello (metalmeccanico industria) part time orizzontale di 25 ore settimanali, addetto ai sistemi di misura e laboratorio presso Laboratorio Elettrofisico Engineering (https://www.laboratorio.elettrofisico.com/)
Gennaio 2018 - Giugno 2018	Tirocinio extracurriculare full time volto alla progettazione di software in ANSI C fornito dal LabWindows/CVI di National Instrument presso Laboratorio Elettrofisico Engineering
Luglio 2015	Stage part-time presso Impresa Donelli (https://www.donelli.it)

PUBBLICAZIONI

2020	Comparison of Surface Solar Irradiance from Ground Observations and Satellite Data (1990–2016) over a Complex Orography Region (Piedmont—Northwest Italy). Remote Sens. 2020, 12, 3882. https://doi.org/10.3390/rs12233882
------	---

ATTITUDINI PERSONALI

Carattere	Pacato e paziente, capace di soffermarsi e lavorare sui dettagli, curioso ed interessato agli studi intrapresi e ad argomenti annessi
Tempo libero	Chitarrista acustico, lettore eclettico (scienza, letteratura, filosofia, storia, teatro), faccio parte di una piccola compagnia teatrale attiva nella zona di Legnano, amante della montagna

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal DL 196/03