



Michele Ghiotti

ESPERIENZA LAVORATIVA

ACLAI Lab - Università degli Studi di Ferrara – Ferrara, Italia

Città: Ferrara | Paese: Italia

Sviluppatore di software

[09/2023 – Attuale]

Sviluppatore di sistemi IA e di elaborazione dei dati all'interno di ACLAI (Applied Computational Logic and Artificial Intelligence), laboratorio di ricerca dell'Università degli Studi di Ferrara.

Consorzio Futuro in Ricerca – Ferrara, Italia

Città: Ferrara | Paese: Italia

Sviluppatore web

[09/2023 – 03/2025]

Ho contribuito allo sviluppo di un applicativo web per la registrazione di materiale microbiologico. L'incarico ha comportato anche l'utilizzo di tecnologie per la creazione di PDF e l'approfondimento delle principali tecnologie di sviluppo web, come il framework Laravel e l'utilizzo di JavaScript, PHP e CSS.

Università degli Studi di Ferrara – Ferrara, Italia

Città: Ferrara | Paese: Italia

Tutor universitario

[03/2024 – 05/2025]

Svolte lezioni di tutorato per i corsi Basi di dati e Calcolo numerico del Corso di Studi di Informatica. Le lezioni sono state pensate per poter far acquisire agli studenti un'adeguata preparazione teorica e pratica per l'esame di fine corso.

Università degli Studi di Ferrara

Tirocinante

[01/03/2023 – 15/06/2023]

Tirocinio tenuto presso Dipartimento di Matematica e Informatica in Laboratorio ACLAI, dove ho svolto progetti riguardanti l'estrazione di liste decisionali da alberi e foreste come problema di ottimizzazione non lineare

Università degli Studi di Ferrara

Volontario

[2023 – Attuale]

Collaborazione all'orientamento in ingresso per il Dipartimento di Matematica e Informatica. Ho partecipato anche alle giornate di Porte Aperte, tenute presso il Polo Scientifico Tecnologico, dove ho tenuto insieme ai miei compagni lezioni su vari argomenti di Informatica come Algoritmi Genetici e l'Intelligenza Artificiale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale, Data Science e Big Data

Università degli Studi di Ferrara [2023 – Attuale]

Città: Ferrara | Paese: Italia | Sito web: <https://corsi.unife.it/lm-ia>

Laurea Triennale in Informatica

Università degli Studi di Informatica [2020 – 2023]

Sito web: <https://www.unife.it/it> | Voto finale: 110 e Lode | Tesi: Un pacchetto di analisi post-hoc di modelli di apprendimento modali simbolici

Corsi Rilevanti Sostenuti Durante il Percorso Universitario

- **Basi di Dati** con votazione 28
- **Tecnologie Web** con votazione 28
- **Calcolo Numerico** con votazione 28
- **Architettura di Reti** con votazione 30L
- **Linguaggi di Programmazione** con votazione 30L

Diploma di Maturità

Istituto Tecnico Economico Vittorio Bachelet [2015 – 2020]

Indirizzo: Via R. Bovelli 7/13, 44121 Ferrara (Italia) | Sito web: <https://www.itbacheletferrara.edu.it/> | Voto finale: 100 e Lode

Attestato di Partecipazione Cyberchalleng.IT 2022

Cybersecurity National Laboratory [03/2022 – 05/2022]

Città: Roma | Paese: Italia | Sito web: <https://cybersecnatlab.it/>

Grazie a questa esperienza ho approfondito concetti di cyber security e ho migliorato le mie capacità di team working

COMPETENZE INFORMATICHE

Linguaggi di Programmazione Conosciuti

PHP, MySQL, HTML, CSS, Javascript, Julia, LaTeX, C, Java, Python, MATLAB

RISULTATI DEL TEST DELLE COMPETENZE DIGITALI

	Alfabetizzazione informatica e digitale	AVANZATO Livello 6 / 6
	Comunicazione e collaborazione	AVANZATO Livello 6 / 6
	Creazione di contenuti digitali	AVANZATO Livello 6 / 6
	Sicurezza	AVANZATO Livello 5 / 6
	Risoluzione dei problemi	AVANZATO Livello 5 / 6

Resultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

G. Sciavicco, I.E. Stan, G. Pagliarini, F. Manzella e M. Ghiotti, "Evolutionary Explainable Rule Extraction from (Modal) Random Forests" (2023, '26th European Conference on Artificial Intelligence ECAI 2023')

"Neuro-simbolico: la spiegabilità nell'ibridità" in "La normatività dell'intelligenza artificiale. Un dialogo tra docente e studenti del corso Etica e diritto dell'intelligenza artificiale". Edito da: Enrico Maestri, Casa Editrice: Aracne (Genzano di Roma). Anno di pubblicazione: 2025.

Il/La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il/La sottoscritto/a acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

