

INFORMAZIONI PERSONALI **Ambra Catozzi**

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Feb 2021 – Mag 2021

Tirocinante

MEEO srl., Ferrara

Approfondimento dei metodi di machine learning creazione di database e implementazione di codici per la realizzazione di reti neurali artificiali.

Attività o settore qualità, sicurezza, ambiente, istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Lug 2020 – Ott 2020

Tutor universitaria

Università degli Studi di Ferrara

Servizio di helpdesk telefonico e di consulenza online dedicato principalmente ai futuri studenti dell'Università degli Studi di Ferrara. Attività svolta in team e in modalità smart working.

Attività o settore segreteria

Lug 2019 – Set 2019

Tutor universitaria

Università degli Studi di Ferrara

Servizio di helpdesk telefonico e ricevimento al pubblico presso l'ufficio di Orientamento, Welcome e Incoming dell'Università degli Studi di Ferrara.

Attività o settore segreteria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 – presente

Dottorato di ricerca in Matematica

Livello QEQ 8

Università degli Studi di Parma

2019 – 2021

Laurea magistrale in Matematica

Livello QEQ 7

Votazione: 110/110 con lode

Università degli Studi di Ferrara

2016 – 2019

Laurea triennale in Matematica

Livello QEQ 6

Votazione: 98/110

Università degli Studi di Ferrara

2020

Percorso Formativo FIT 24 CFU

2016

Diploma maturità scientifica opzione scienze applicate

Votazione 80/100

Liceo Scientifico Antonio Roiti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze informatiche

- ECDL
- Elaborazione testi: Altamente specializzato
- LaTeX: Intermedio
- Fogli elettronici: Avanzato
- Software di presentazione: Altamente specializzato
- Suite da ufficio: Altamente specializzato
- Web Browser: Altamente specializzato
- GeoGebra: Intermedio
- C: Intermedio
- MATLAB: Intermedio
- Python: Intermedio
- R: Intermedio
- Sistemi Operativi: Intermedio
- Sistemi di gestione di database (DBMS): Base

ATTIVITÀ DIDATTICA

Set 2022 – Ott 2022

Docente

Università degli Studi di Ferrara

Precorso di Matematica per i futuri studenti del corso di Laurea in Ingegneria.

Set 2022 – Ott 2022

Tutor universitaria

Università degli Studi di Ferrara

Precorso di Matematica per i futuri studenti del corso di Laurea in Matematica.

Mar 2021 – Giu 2021

Tutor universitaria

Università degli Studi di Ferrara

Tutorato di Programmazione rivolto agli studenti del primo anno del corso di Laurea in Matematica

Mag 2020 – Giu 2020

Tutor universitaria

Università degli Studi di Ferrara

Tutorato di Programmazione rivolto agli studenti del primo anno del corso di Laurea in Matematica

CONFERENZE E CONVEGNI

31 agosto 2022

Relatrice su invito

"Bacterial Colonies Segmentation via Variational Approaches", International Conference on Optimization and Decision Science, Università degli Studi di Firenze

MEMBERSHIP

2022

Adesioni a gruppi di ricerca

Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico (GNCS)

Optimization Algorithms and Software for Inverse Problems (OASIS)

ALTRO

Patente di guida B

- Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.