

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca D'Alessandro

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Assegno di ricerca

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale LM8

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15/05/2024 – 15/10/2024

Coolaboratore di ricerca (Co.Co.Co.)

D-tails s.r.l. (in collaborazione con IIT)

- Analisi dati
 - Supporto tecnico in laboratorio
- Attività o settore** Strumenti per la diagnostica medica

12/04/2023 – 16/04/2024

Data scientist

React Consulting s.r.l.

- Analisi dati e sviluppo algoritmi di intelligenza artificiale

Attività o settore Tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni

20/01/2021 – 28/05/2021

Assegno di ricerca

Laboratorio di Oncologia Computazionale, Università di Trento

- Analisi computazionali di genomi e trascrittomi umani

Attività o settore Ricerca biomedica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2021 – 31/03/2023

Laurea magistrale LM6 (Biologia e Tecnologie Cellulari)

Università di Roma "La Sapienza"

- Biologia molecolare

01/10/2018 – 31/07/2020

Laurea Magistrale LM8 (Biologia Quantitativa e Computazionale)

Università di Trento

- Biostatistica, intelligenza artificiale e data science applicate a dati biologi

01/10/2015 – 31/07/2018

Laurea L13 (Scienze Biologiche)

Università di Roma "La Sapienza"

- Conoscenze fondamentali delle scienze biologiche

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative**
 - possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze accademiche nelle quali mi sono cimentato nella presentazione di progetti scientifici
- Competenze organizzative e gestionali**
 - possiedo buone capacità di lavoro di squadra, potenziate durante le mie esperienze lavorative nelle quali ho sempre svolto attività in gruppi eterogenei
- Competenze professionali**
 - ottima conoscenza di algoritmi di intelligenza artificiale e analisi dati
 - ottima conoscenza dei principali linguaggi per la data science (Python, R)
- Competenze digitali**
 - Buona padronanza del pacchetto Office, in particolare Word e Power Point

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
 - Gadaleta D, **d'Alessandro L**, Marzo M, Benfenati E, Roncaglioni A. Quantitative Structure-Activity Relationship Modeling of the Amplex Ultrared Assay to Predict Thyroperoxidase Inhibitory Activity. *Front Pharmacol.* 2021 Aug 12;12:713037. doi: 10.3389/fphar.2021.713037. PMID: 34456728; PMCID: PMC8387701.
- Certificazioni**
 - Microsoft Learn AI Skills Challenge
- Dati personali**
 - Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

22/10/2024

f.to

Luca D'Alessandro