



Esposito Giorgio Angelo

INFORMAZIONI PERSONALI

<i>Data di nascita</i>	17 Settembre 2000
<i>Indirizzo</i>	Via Nazionale 362, Mercogliano (Avellino)
<i>Telefono</i>	+39 3505107736
<i>E-Mail</i>	gigi.esposito24@gmail.com
<i>GitHub</i>	giorgio-angelo-esposito
<i>LinkedIn</i>	Giorgio Angelo Esposito

EDUCAZIONE

Laurea triennale in Informatica

2019-2022

Università degli Studi di Salerno

Titolo tesi: "ExoHunter: una rete neurale convoluzionale per la classificazione di curve di luce di esopianeti", relatore: prof. Palomba Fabio. Voto: 110 con lode

Diploma di maturità scientifica

2014-2019

Liceo statale "Paolo Emilio Imbriani", Avellino

Voto: 100/100

Corso intensivo di inglese

Giugno -
Luglio 2018

Kaplan International Collage, Covent Garden, Londra

Valutazione: Higher Intermediate

ESPERIENZE LAVORATIVE

Tirocinio presso Software Engineering (Sesa) Lab

Febbraio -
Luglio 2022

Università degli studi di Salerno

Lavoro di ricerca per progettazione e implementazione di un modulo di intelligenza artificiale capace di identificare esopianeti

ALTRE ESPERIENZE

Bracciante agricolo

Agosto 2018

Mansioni svolte: pulizia del terreno e raccolta del prodotto.

COMPETENZE PERSONALI

<i>Lingue</i>	Italiano (lingua madre)
	Inglese (Livello B2 - Cambridge, 2019)

Competenze relazionali

Ottime capacità di ascolto e comunicazione maturate nel contesto scolastico e universitario. Buone capacità di adattabilità all'ambiente lavorativo circostante.

Competenze organizzative

Buone capacità di lavoro autonomo e di gruppo acquisita durante gli anni universitari. Capacità di coordinamento nell'ambito di gestione di progetti informatici condotti contemporaneamente, alle scadenze previste.

Competenze tecniche

Conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione:

Python (Molto buono): conoscenze di base, operazioni su file, progettazioni di classi e ereditarietà, e conoscenza delle librerie **Numpy** (buono) per il calcolo scientifico, **Pandas** (Molto buono) per la gestione e trattamento di dati, **Matplotlib** (Molto buono) per la visualizzazione di grafici, **Keras/Tensorflow** (buono) per lo sviluppo di reti neurali, **scikit-learn** per l'utilizzo di algoritmi di Machine Learning, **Tkinter** (discreto) per la creazione di interfacce grafiche.

Java (discreto): conoscenze di base, scrittura su file, progettazioni di classi e ereditarietà, utilizzo della libreria per la grafica **Swing** (discreto).

C (discreto): conoscenze di base, aritmetica dei puntatori, operazioni su file.

Matlab (mediocre): operazioni con vettori e matrici.

LaTeX (buono)

Utilizzo dei seguenti software per lo sviluppo:

Notepad++ (buono), Jupyter (buono), Spyder (Buono), Eclipse, Google Colab (buono)

PROGETTI

Corso di Fondamenti di Intelligenza Artificiale: come progetto del corso si è sviluppato un modulo di Machine Learning capace di prevedere il vincitore di gare di Formula Uno, F1WP (Formula 1 Winner Prediction).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

MATLAB for AI at Università di Salerno, 19 Maggio 2022, Fisciano

Hobbies

Lettura di romanzi (classici, thriller, fantasy e fantascienza), saggi e fumetti, suonare la chitarra, giocare a scacchi, running.

Interessi

Cultura giapponese, astronomia

Associazioni

Volontario AVIS dal 2022

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Il sottoscritto Giorgio Angelo Esposito autorizza il trattamento dei suoi dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 Giugno 2003.

Mercogliano, 3 ottobre 2022