

# **Esposito Giorgio Angelo**

## INFORMAZIONI PERSONALI

17 Settembre 2000 Data di nascita

Via Nazionale 362, Mercogliano (Avellino) Indirizzo

 $+39\ 3505107736$ Telefono

gigi.esposito24@gmail.com E-Mail giorgio-angelo-esposito GitHubGiorgio Angelo Esposito LinkedIn

## **EDUCAZIONE**

Laurea Magistrale in Informatica, corso Intelligenza Artificiale 2022-in corso

Università di Pisa

#### 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

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

## COMPETENZE PERSONALI

LinqueItaliano (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, 12 ottobre 2022

Giorgio Anglo Esposito