

ARCANGELO D'AVINO

30/06/1994 | Somma Vesuviana (NA) | 3208355436 | arcangelo.davino@hotmail.it

www.linkedin.com/in/arcangelo-davino

Mathematical-Optimization Research Engineer Jr. presso l'azienda aHead Research ETS. Ho conseguito la laurea specialistica in Matematica con voto 108/110 all'Università degli Studi di Salerno, possiedo esperienza lavorativa sia in ambito scolastico, come assistente didattico al Liceo Scientifico Classico "E. Torricelli" e insegnante privato di Matematica per studenti universitari, sia in abito aziendale, come ricercatore presso Utensili Services Srl e ACT Operations Research IT. Ho acquisito i 24 crediti formativi universitari per l'abilitazione all'insegnamento e completato con successo corsi di formazione Matlab. In aggiunta, ho buone conoscenze dei linguaggi di programmazione JAVA, PYTHON, C, R, HTML.

- Matematica
- Matlab
- Java
- Python
- Analisi Dati
- Problem Solving
- Project Management
- Didattica
- Machine Learning
- Scheduling
- Team working
- Decision making

ESPERIENZE LAVORATIVE

Giu. 2021 – alla data attuale	Mathematical-Optimization Research Engineer Jr. <i>aHead Research ETS,</i> Corso Svizzera 185, 10149, Torino
Set. 2020 – Feb. 2021	Tirocinante <i>ACT Operations Reserach - Analytics & Control Technology</i> Via Salaria km 29,300, Strada della Neve, Pianabella di Montelibretti, Roma
Set. 2018 – Mag. 2021	Insegnante privato di Matematica Somma Vesuviana, Napoli Insegnamento matematica a studenti liceali e universitari
Mar. 2018 – Ago. 2018	Ricercatore aziendale <i>Utensili Services Srl</i> Via Guglielmo Marconi, 80030 San Vitaliano, Napoli Analisi del sistema operativo per l'ottimizzazione della produzione
Set. 2017 – Apr. 2018	Assistente didattico <i>Liceo Scientifico Classico "E. Torricelli"</i> Via Santa Aloia, 82, 80049 Somma Vesuviana, Napoli Assistenza all'insegnante nella conduzione delle lezioni, monitoraggio e rafforzamento della preparazione degli studenti

ISTRUZIONE

Ott. 2018 – Feb. 2021	Laurea Magistrale in Matematica LM-40 Università degli Studi di Salerno Titolo tesi: "Veicoli a guida autonoma: pianificazione instradamento" Relatore: <i>Professore Raffaele Cerulli</i>
Ott. 2014 – Sett. 2018	Laurea Triennale in Matematica L-35 Università degli Studi di Salerno Titolo tesi: "Lo scheduling della produzione industriale"

Relatore: *Professore Raffaele Cerulli*

Set. 2013 – Giu. 2014

Perito Informatico

Istituto professionale politecnico “E. Montale”
Somma Vesuviana, Napoli

Set. 2008 – Giu. 2013

Diploma scientifico

Liceo Scientifico Classico “E. Torricelli”
Somma Vesuviana, Napoli

CORSI DI FORMAZIONE

Gen. 2020

Samsung Innovation Camp

Samsung e Randstad

Feb. 2020

Matlab Fundamentals

MathWorks, Training Services

Mar. 2020

Deep Learning with Matlab

MathWorks, Training Services

Mar. 2020

Machine Learning with Matlab

MathWorks, Training Services

Lug. 2020

Acquisizione dei 24 CFU

Università degli Studi di Salerno

Sett. 2020

Simulink Onramp

MathWorks, Training Services

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Linguaggio di programmazione **JAVA**

Linguaggio di programmazione **HTML**

Linguaggio di programmazione **PYTHON**

Matlab

Linguaggio di programmazione **C**

Simulink

Linguaggio di programmazione **R**

Microsoft Office

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese

Buon livello di comprensione, scrittura, lettura e produzione orale

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Giu. 2019 – Gen. 2020

Cameriere

Pizza Doc, Via Luigi Esposito, 33, 80048 Sant'Anastasia, Napoli

Lug. 2019

Fondatore della squadra “Olympia Basket Somma Vesuviana”, Napoli

Mar. 2016

Licenza di Porto d'Armi per uso sportivo

Commissariato di San Giuseppe Vesuviano, Napoli

Mag. 2018

Licenza di Porto d'Armi per uso venatorio

Commissariato di San Giuseppe Vesuviano, Napoli

Sett. 2012

Patente di guida B