

INFORMAZIONI PERSONALI

Domenico Cutrupi

 (+39) 3465138162

 cutrupidomenico@pec.it

Sesso Maschile | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

07/2020 – 10/2020

Collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ISS)

La collaborazione è avvenuta con il gruppo di ricerca della Dott.ssa Maria Luisa Scattoni, al fine di realizzare una "Convolution Neural Network" (tipologia di rete neurale per la classificazione di immagini) in grado di riconoscere i pianti di bambini affetti da disturbi del neurosviluppo tramite l'analisi di immagini rappresentanti il loro spettrogramma.

06/04/2020 – 26/06/2020

Tirocinio formativo

Dipartimento di Ingegneria Università degli studi di Messina, ME
Studio di uno strumento di simulazione per il Cloud/Edge computing, apprendendo la metodologia alla base degli studi simulativi, ed imparando ad utilizzare tale strumento su un caso d'uso esemplificativo.

Simulatore: RECAP Simulator, European Union's Horizon 2020

01/01/2010 – 31/12/2010

Praticantato come addetto alla logistica

Centro Inox di De Domenico Fabiana, Reggio Calabria, RC, Italia

Attività svolte:

- Logistica di magazzino
- Fatturazione e contabilità

Settore: distribuzione di elettrodomestici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/10/2020 – data attuale

Laurea Magistrale LM-32 Computer Engineering

Livello QEQ:7

Università degli Studi di Messina

30/11/2017 – 16/10/2020

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche LM-31

Livello QEQ:6

Università degli Studi di Messina, conseguito con votazione: 110/110 con lode

Titolo della tesi:

"Tecniche di machine learning applicate al pianto di bambini affetti da disturbi del neurosviluppo."

Descrizione:

Utilizzo di reti neurali artificiali, di tipo "convolutional neural network", per la classificazione degli spettrogrammi dei pianti di bambini di età compresa tra le sei e le ventiquattro settimane.

26/09/2019 – 14/02/2020

Esperienza di scambio culturale Erasmus+

Università ricevente: University of Primorska, Koper, SI

Facoltà: UP, Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies

Campo di studio: 0613 – Software and applications development and analysis

Materie sostenute:

- Introduction to Machine Learning
- Concurrent Programming
- Multimedia Design
- Software Engineering

12/09/2010 – 08/07/2015

Diploma di liceo scientifico ad indirizzo tradizionale

Livello QEQ:4

Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci", Reggio Calabria, Italia

Conseguito con votazione: 87/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competenze comunicative

Riesco ad ascoltare con attenzione, in modo da capire e rispondere con pertinenza. Comunico in modo chiaro, coinvolgente ed educato, grazie alla mia esperienza maturata durante gli anni di studio universitario e scolastico ma anche in contesto lavorativo.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza di:

- Componente del servizio d'ordine di istituto presso il Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci di Reggio Calabria nell'anno 2014.
- Praticantato, come membro del team addetto alla logistica, presso l'azienda "Centro Inox Calabria", specializzata nella distribuzione di Elettrodomestici e Arredamenti in Calabria.
- Studente universitario.

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

- Certificato Deep Learning A-Z Hands on artificial neural networks (Udemy)
- Certificato TensorFlow 2 and Keras Deep Learning (Udemy)
- Certificato MongoDB M001 proof of completion (MongoDB University)
- Certificato JavaScript Basics (Udemy)
- Certificato Docker per principianti (Udemy)
- Certificato corso per sviluppatori web 2.0 (Udemy)

Partecipazioni

- GDG Nebrodi Attestato partecipazione International Women Day (GDG Nebrodi)

ALLEGATI

- Scheda di valutazione finale tirocinio su simulatore Edge/Cloud
- Attestato addetto alla logistica Centrolnox
- Certificato Deep Learning A-Z Hands on artificial neural networks
- Certificato TensorFlow 2 and Keras Deep Learning
- Certificato MongoDB M001 proof of completion
- Certificato JavaScript Basics

- Certificato Docker per principianti
- GDG Nebrodi Attestato partecipazione International Women Day
- Certificato corso per sviluppatori web 2.0

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".