

Federica Cotugno

Laurea magistrale in ingegneria Gestionale 110 e lode

federica.cotugno@unina.it

Pec: Federica.cotugno@personalepec.unina.it

Esperienza lavorativa

Funzionario tecnico amministrativo

Università degli Studi di Napoli Federico II - Napoli, Campania

luglio 2021 a oggi

Correlatrice di tesi Universitarie in Ingegneria Gestionale

Università degli Studi di Napoli Federico II - Napoli, Campania

luglio 2019 a oggi

Assistenza nella stesura di numerose tesi magistrali relative a metodologie di Machine Learning applicate a vari ambiti.

Borsista di ricerca

Federico II - Napoli, Campania

luglio 2019 a luglio 2021

Vincitrice di n° 3 Borse di ricerca:

- "Metodologie di analisi statistica dei dati di misura per la caratterizzazione delle reti di telecomunicazioni".
- "Metodologie di analisi statistica dei dati di misura per la caratterizzazione delle reti di telecomunicazioni di rete 5G"

L'attività di ricerca ha come oggetto lo studio delle metodologie di Machine learning per l'analisi statistica dei dati di misura e la loro applicazione alle reti cellulari, con particolare enfasi alla valutazione delle prestazioni in differenti scenari operativi.

Stagista/Tirocinante

Accenture - Napoli, Campania

gennaio 2019 a aprile 2019

Istruzione e Formazione

Laurea magistrale (o specialistica) in Ingegneria Gestionale

Università degli Studi di Napoli Federico II - Napoli, Campania

settembre 2014 a marzo 2019

Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale della Logistica e Produzione

Università degli Studi di Napoli Federico II - Napoli, Campania

settembre 2008 a marzo 2014

Competenze

- MatLab (Meno di 1 anno)
- SAP (Meno di 1 anno)
- Software statistico R (2 anni)

Certificazioni e licenze

Corso di formazione per valutatori dei sistemi di gestione Qualità in base ai requisiti specificati dalla norma UNI EN ISO 19011:2018 e dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1:2015

oggi

Opere pubblicate

Pubblicazione Scientifica

maggio 2020

"A comparative approach of unsupervised machine learning techniques for LTE network parameter clustering "

Pubblicazione scientifica

luglio 2021

"A Comparative Approach of the Performance of Classification Models applied to the Prediction of 4G-LTE Network Transmission Quality"

Informazioni aggiuntive

APPARTENENTE A CATEGORIA PROTETTA CON ISCRIZIONE AL COLLOCAMENTO MIRATO

Competenze comunicative

-Ho buone capacità relazionali e comunicative e di adattamento verso l'esterno e all'interno del team di lavoro, acquisite tramite l'esperienza con progetti di gruppo universitari.

-Sono capace di ascoltare gli altri e se necessario motivarli.

- Ho buone capacità di osservazione, analisi del contesto e delle dinamiche relazionali.

Competenze organizzative e gestionali

-Sono dotata di forte senso di responsabilità, sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, individuando le priorità e assumendo le decisioni volte al raggiungimento degli obiettivi prefissati. Sono

analitica nel considerare, affrontare e risolvere un problema, ma flessibile ed aperta in particolar modo nelle dinamiche di team working.

-Ho buone capacità di concentrazione e riesco a lavorare anche in situazioni di stress.

-Sono predisposta alle relazioni interpersonali e al lavoro in team, in particolare ho abilità nel coordinamento dei team e nella gestione di eventuali conflitti.

Competenze digitali AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni Comunicazione Creazione di Contenuti Sicurezza Risoluzione di problemi

Utente autonomo Utente avanzato Utente autonomo Utente base Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

* buona padronanza del pacchetto Office (word, excel)

* conoscenza di software gestionali (SAP)

* Software di programmazione matematica (MatLab)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679.