

INFORMAZIONI PERSONALI

Mariagrazia Cairo

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Tutor d'aula del Master in Data Intelligence e Strategie decisionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2023 – in corso

**Dottoranda della scuola di dottorato in scienze statistiche curriculum
statistica metodologica**

Università la Sapienza di Roma, piazzale Aldo Moro 5, Roma 00185

Ottobre 2020 – Gennaio 2023

Laurea magistrale in scienze statistiche curriculum Data Analyst

Università la Sapienza di Roma, piazzale Aldo Moro 5, Roma 00185

Votazione: 110/110 e lode

- Conseguitamento della specializzazione accademica SAS di livello 1 in Advanced Analytics.
- Partecipazione al laboratorio di data driven decision making in cui è stato introdotto il programma di ottimizzazione IBM ILOG CPLEX Optimization Studio.
- Partecipazione come team leader e raggiungimento del terzo posto nell'Hackathon organizzato dal Prof. Pierpaolo Brutti: una competizione a squadre tenutasi da remoto a causa dell'emergenza Covid nell'ambito dei problemi di predizione e della loro interpretabilità tra studenti di scienze statistiche e data science.
- Partecipazione al laboratorio di metodi matematici di ottimizzazione in cui è stato introdotto il linguaggio AMPL per la formulazione di modelli di ottimizzazione.
- Partecipazione al laboratorio di decisioni statistiche in cui è stato introdotto l'ambiente software R.
- Partecipazione al laboratorio di epidemiologia sociale in cui è stato introdotto Excel per il calcolo di alcune statistiche.
- Partecipazione al seminario "Fare ricerca in epidemiologia operando da dentro un'epidemia: l'esperienza di SG-19" tenuto dal Prof. Fabio Divino.
- Vincitrice del concorso "Wanted the best": borsa di studio per laureati meritevoli provenienti da atenei diversi da Sapienza.

Settembre 2017 – Luglio 2020

Laurea triennale in matematica

Università del Salento, Via Per Arnesano, Lecce 73100

Votazione: 110/110 e lode

- Frequenza di un corso introduttivo all'uso di Wolfram Mathematica.
- Frequenza di un corso introduttivo all'uso di Latex.

Settembre 2012 – Giugno 2017

Maturità scientifica

Liceo scientifico Cosimo De Giorgi, Viale Michele de Pietro, 14 Lecce 73100

Votazione: 100/100 e lode

- Partecipazione alla fase regionale delle olimpiadi di Chimica previo superamento della fase di selezione di istituto presso il Liceo Scientifico C. De Giorgi (LE).
- Partecipazione alla fase provinciale dei giochi matematici previo superamento della fase di selezione di istituto presso il Liceo Scientifico C. De Giorgi (LE).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
B2 First					

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

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza come membro del consiglio parrocchiale e durante gli anni della mia partecipazione al progetto FAI (Fondo Ambiente Italiano)
- possiedo buone capacità di ascolto e attenzione maturate dalla mia esperienza di catechista

Competenze organizzative e gestionali

- capacità di lavorare in gruppo e relazionarsi con i colleghi anche in qualità di leader maturata durante le diverse esperienze di lavori di gruppo in ambito accademico
- capacità di organizzare il lavoro in maniera sistematica nel rispetto delle scadenze maturata durante gli anni di studio e di dottorato.
- capacità di problem solving, flessibilità e spirito di adattamento maturati nei diversi progetti in ambito accademico

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](#)

- conoscenza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) acquisita in ambito accademico
- conoscenza del linguaggio di programmazione C acquisita in ambito accademico
- conoscenza del linguaggio di programmazione Java acquisita in ambito accademico
- conoscenza di SAS (<https://www.credly.com/badges/a9128423-631f-4afa-8f31-bb528d4b13c9>) acquisita in ambito accademico
- conoscenza di R acquisita in ambito accademico
- conoscenza di IBM ILOG CPLEX Optimization Studio acquisita in ambito accademico
- conoscenza del linguaggio AMPL acquisita in ambito accademico
- conoscenza dell'ambiente di calcolo Wolfram Mathematica acquisita in ambito accademico
- conoscenza di Matlab acquisita in ambito accademico
- conoscenza di SQL acquisita in ambito accademico
- conoscenza di Apache Spark acquisita in ambito accademico
- conoscenza di Latex acquisita in ambito accademico
- conoscenza di .Net e C# acquisita durante la frequenza di un corso di introduzione a .NET e C# della durata di 240 ore strutturato in quattro moduli riguardanti: Microsoft .NET, fondamentali di programmazione in C#, Microsoft ASP.NET MVC, introduzione ai database relazionali

Altre competenze

- Ho praticato taekwondo conseguendo la cintura rossa

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI



- Riconoscimenti e premi**
- Vincitrice del concorso "Wanted the best": borsa di studio per laureati meritevoli provenienti da atenei diversi da Sapienza (5 novembre 2020).
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Faccio parte del gruppo catechisti nella mia parrocchia.
- Certificazioni**
- Conseguimento della specializzazione accademica SAS di livello 1 in Advanced Analytics (6 gennaio 2022).
 - FIRST B2.
- ALLEGATI**
- copia del codice fiscale e del documento di riconoscimento
 - Codice IBAN personale
- 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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 22/02/2024