



Andrea Cannone

Nazionalità: Italiana Data di nascita: Sesso: Maschile

Numero di telefono: Indirizzo e-mail:

Whatsapp Messenger:

LinkedIn:

Abitazione:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Scienze Statistiche - LM-82

Sapienza Università di Roma [15/09/2019 – 24/10/2022]

Indirizzo: 00185 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: *Statistica*

Voto finale: 110/110 con lode – Livello EQF: Livello 7 EQF

Classificazione nazionale: Laurea Magistrale Numero di crediti: 120

Tesi: Metodi bayesiani per la scelta della numerosità campionaria in presenza di conflitto di informazioni iniziali

Competenze avanzate in ambito statistico: Bayesian modelling, Statistical Learning, Teoria statistica delle decisioni, Stochastic processes, Modelli statistici avanzati, Teoria dei campioni, Data driven decision making, Data mining e classificazione, Econometria; utilizzo avanzato di R, Rmarkdown, Latex. Competenze in ambito informatico: Statistica applicata, Gestione ed elaborazione di big data, Big data analytics; programmazione in Java, Python, SQL, Visual Basic, C#; utilizzo di software come Eclipse, Neo4j, Cplex, Cassandra, Anacoda, SAS, Visual Studio, Google Colab.

Mobilità Erasmus+

Universidad Carlos III de Madrid [30/08/2018 – 10/01/2019]

Indirizzo: 28903 Getafe (Spagna)

Sito web: <https://www.uc3m.es/Home>

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: *Statistica*

Livello EQF: Livello 6 EQF

Competenze in ambito statistico, socio-economico e marketing.

Laurea triennale in Statistica Gestionale - L-41

Sapienza Università di Roma [15/09/2016 – 19/12/2019]

Indirizzo: 00185 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: *Statistica*

Voto finale: 108/110 – Livello EQF: Livello 6 EQF

Classificazione nazionale: Laurea triennale Numero di crediti: 180

Tesi: Illustrazione di un approccio inferenziale basato sulla funzione p-value

Competenze in ambito algebrico e matematico in generale: analisi 1, analisi 2, algebra lineare. Competenze in ambito informatico: programmazione con Java, SQL; creazione e gestione di database. Competenze avanzate in ambito statistico/probabilistico: teoria della probabilità, statistica descrittiva, statistica multivariata, inferenza statistica, serie storiche e previsioni statistiche, tecniche di campionamento; utilizzo avanzato di R, Rmarkdown. Competenze in ambito socio/economico: economia politica, statistica economica, statistica economica avanzata. Competenze nell'ambito della ricerca operativa: ottimizzazione.

Diploma di Liceo Scientifico

IIS Paolo Borsellino e Giovanni Falcone [15/09/2015 – 30/06/2016]

Indirizzo: 00039 Zagarolo (Italia)

Sito web: <https://www.scuolesuperioridizagarolo.edu.it/>

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche

Voto finale: 92/100 – Livello EQF: Livello 4 EQF

Classificazione nazionale: Diploma di maturità

ESPERIENZE

Ospitalità presso Istituto Superiore di Sanità (Roma)

[16/11/2022 – Attuale]

Partecipazione al Corso di sorveglianza basata su eventi per la formazione di analisti del Network Italiano di Epidemic Intelligence

Partecipazione alle attività di monitoraggio epidemiologico (SARS-CoV-2)

Svolte, in qualità di ospite, attività di Data Analysis

PUBBLICAZIONI

SORVEGLIANZA COVID-19: REPORT ESTESO ISS

[2022]

Report settimanale riguardo l'andamento dell'epidemia di COVID-19 in Italia

CERTIFICAZIONI

Corso di sorveglianza basata su eventi per la formazione di analisti del Network Italiano di Epidemic Intelligence

[16/11/2022 – 20/12/2022]

Certificazione di superamento del Corso di sorveglianza basata su eventi per la formazione di analisti del Network Italiano di Epidemic Intelligence

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

spagnolo

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Ottima conoscenza di R, Rstudio, Rcommander / RMarkdown (avanzato) / News Desk / Google Alert / Ottima padronanza del programma RStudio per data analysis / Buona conoscenza del Software Office / Coding JavaScript / Coding Python / Coding C## / SQL / LaTeX (avanzato) / Visual Studio / Posta elettronica / Utilizzo piattaforme cloud (Google Drive, OneDrive) / Conoscenza software per videochiamate (Teams, Meet, Zoom, Skype) / Google Colab / SAS / Cplex / MongoDB / Neo4j

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".



Andrea Cannone