



Silvia D'Elia

✉ Indirizzo e-mail: silvia.delia@uniroma1.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Responsabile statistico

ITCO [2022 – Attuale]

Responsabile statistico nel Comitato scientifico dell'Osservatorio Italiano Tumore alla Tiroide (ITCO).

Assegnista di ricerca

Sapienza Università di Roma [03/2022 – 11/2022]

Ricercatrice presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione della Sapienza.

Produzione e gestione di file multimediali

Fondazione Pietro Nenni [2019 – 2022]

Assistente per la produzione e preparazione di file multimediali e segretaria presso la Fondazione Pietro Nenni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottoranda XXXVIII Ciclo

Sapienza Università di Roma [11/2022 – Attuale]

Dottorato di ricerca in collaborazione con INAIL per lo sviluppo di metodi statistico epidemiologici per l'analisi delle malattie di origine ambientale e occupazionale.

Laurea magistrale in Scienze statistiche demografiche ed economiche

Sapienza Università di Roma [2017 – 2021]

Voto finale: 110 e lode

Tesi: Modelli di regressione per dati ordinali: valutazione della risposta al trattamento a 36 mesi in pazienti con diagnosi di DTC.

Corsi:

- Analisi dei dati longitudinali e di sopravvivenza
- Inferenza statistica multivariata
- Statistica sanitaria ed epidemiologia
- Produzione e conduzione di indagini
- Analisi dei dati di popolazione
- Demografia economica e ambientale
- Valutazione delle politiche pubbliche
- Indicatori statistici

Erasmus+ semestre di studio all'estero

Economics and Business University of Athens [2018 – 2019]

Corsi:

- Data Analysis

- Applied linear models
- Computational statistics
- Statistical quality control

Laurea triennale in Statistica economia e società ***Sapienza Università di Roma***

Corsi principali:

- Statistica di base
- Probabilità
- Inferenza
- Statistica multivariata
- Matematica
- Demografia
- Informatica

Diploma liceo scienze sociali ***Istituto magistrale Giordano Bruno***

Materie di indirizzo:

- Psicologia
- Sociologia
- Antropologia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Buona padronanza dei programmi di analisi ed elaborazione statistica (R, SAS, STATA, SPSS) / Buona padronanza del pacchetto Microsoft Office / Utente base del linguaggio di programmazione Java / Machine Learning and Data Mining con SAS Viya / Padronanza dei software per il text mining (Lexico, Iramuteq) / Padronanza dei software per la network analysis (Ucinet) / Padronanza della piattaforma per la creazione di questionari (Jotform)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

Certificazione SAS "Machine learning using Sas Viya", settembre 2019.

Seminari

Corso autunnale in Official statistics con Walter Radermacher.

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".