



Sara Curti

PRESENTAZIONE

Laureata in Statistica Gestionale presso l'Università La Sapienza con votazione 110/110L. Mi contraddistinguo per il mio costante impegno accademico che mi ha permesso di far parte del Percorso d'Eccellenza e di ricoprire da due anni il ruolo di Tutor del corso di Probabilità, guidando e supportando altri studenti nel loro apprendimento. Sono una persona solare, convinta che un approccio positivo sia essenziale per affrontare sfide e costruire relazioni efficaci. Determinata e curiosa, apprendo rapidamente e mi adatto con facilità a nuovi contesti, con l'obiettivo di trasformare ogni esperienza in un'opportunità di crescita. Credo profondamente nel lavoro di squadra e sono convinta che impegno e rispetto reciproco siano il punto di partenza per raggiungere gli obiettivi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscrizione al corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche - Data Analytics

Università di Roma La Sapienza [09/2024 – Attuale]

- Gestione ed elaborazione di **Big Data**
- Teoria delle Decisioni Statistiche
- Disegno ed analisi delle prove cliniche
- **Data Mining e Machine Learning**
- **Processi stocastici**
- Metodi matematici per l'ottimizzazione
- Teoria dei campioni
- **Inferenza Causale**
- **Metodi di Previsione**

Laurea triennale in Statistica Gestionale con Percorso d'Eccellenza

Università di Roma La Sapienza [09/2021 – 07/2024]

Voto finale: Con lode | Tesi: Processi di Lévy: aspetti teorici generali e approfondimento sul moto Browniano e sui processi stabili

- **Probabilità ed Inferenza statistica**
- Statistica aziendale e **modelli econometrici**
- Base di Dati
- **Serie Storiche e Previsioni statistiche**
- Statistica Multivariata
- Ricerca Operativa
- Metodi statistici per le analisi di mercato e di opinione
- Statistica Economica
- Informatica
- Matematica Finanziaria

Diploma

Liceo Scientifico Paolo Ruffini [2021]

Città: Viterbo | Paese: Italia | Voto finale: 100

ESPERIENZA LAVORATIVA

 *Prof. Costantino Ricciuti - CdL in Statistica Gestionale e Statistica Economia e Società*

Tutor universitaria del corso di Probabilità - Università di Roma La Sapienza

[2022 – Attuale]

- Organizzazione e conduzione di esercitazioni pratiche, revisione dei concetti teorici e assistenza nella preparazione agli esami.
- Affiancamento del docente nella gestione del corso e nel monitoraggio dell'apprendimento degli studenti.
- Sviluppo di capacità comunicative e relazionali

 **Lega del Filo d'Oro** – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Tirocinante in Analisi Statistica e Meta-Analisi di studi clinici

[09/2025 – Attuale]

- Analisi di studi sperimentali *Single-Case Designs* (AB, ABAB, multiple baseline, trattamenti alternati);
- Sviluppo di procedure di meta-analisi frequentista e bayesiana;
- Implementazione di modelli multilivello a effetti misti per la stima dell'efficacia degli interventi;
- Calcolo di indici di effetto (Tau-U, NAP, PND) e delle relative varianze;
- Utilizzo di software statistici R e Python per l'elaborazione e l'automatizzazione delle analisi;
- Gestione e pulizia di dataset provenienti da studi clinici e sperimentali;
- Produzione di report statistici e visualizzazioni grafiche dei risultati;
- Supporto alla ricerca scientifica per la valutazione di tecnologie assistive rivolte a persone con disabilità visiva e intellettiva.

COMPETENZE

Competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / R - livello ottimo / SAS / MySQL, DBMS / Apache Spark (PySpark, Spark SQL, MLlib) / Linguaggio MATLAB / Python - livello ottimo / Linguaggio LaTeX / Sas vya

PROGETTI

[10/2024 – 11/2024]

"AI-Driven Urban Synergy". B-Future Challenge - collaborazione con NTT DATA Sviluppo di un progetto integrato per l'ottimizzazione dell'illuminazione urbana e del flusso del traffico mediantel'intelligenza artificiale. Collaborazione con un team multidisciplinare per affrontare sfide tecnologiche e ambientali.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue: inglese

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".