



Laura Testa

Nazionalità: Italiana Sesso: Femminile ✉ Indirizzo e-mail: laura.testa@uniroma1.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica

Università La Sapienza [11/2025 – Attuale]

Laurea magistrale in Scienze Statistiche

Università La Sapienza [09/2023 – 29/10/2025]

Città: Roma | Paese: Italia | Campi di studio: Curriculum Data Analytics | Voto finale: 110/110 con lode | Tesi: A Spatially-Variant Diffusion Model for MRI Denoising: from Gaussian to Rician Noise

Laurea triennale in Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni

Università La Sapienza [09/2020 – 07/2023]

Città: Roma | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 con lode | Tesi: La distribuzione "General half-normal": aspetti inferenziali e applicazioni

Diploma

Liceo Scientifico Augusto Righi [09/2015 – 06/2020]

Città: Roma | Paese: Italia | Voto finale: 100/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

📅 *Insegnamento di Statistica, Corso di laurea in Ingegneria Gestionale, Università La Sapienza* – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Tutor universitaria

[04/2024 – 01/2025]

- Assistenza nella correzione degli esami;
- Supporto agli studenti;
- Esercitazioni tenute in aula.

📅 *Insegnamento di Analisi I, Corso di Laurea SEFA, Università La Sapienza* – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Tutor universitaria

[09/2023 – 01/2024]

- Creazione di una banca dati di esercizi, con relative soluzioni, divisi per argomenti;
- Preparazione di fogli di esercizi settimanali relativi agli argomenti svolti in aula dal docente.

📅 *Insegnamento di Matematica Finanziaria, Corso di Laurea SEFA, Università La Sapienza* – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Tutor universitaria

[09/2022 – 01/2023]

- Creazione di una banca dati contenente soluzioni di prove di esame passate;
- Assistenza durante lo svolgimento degli esami.

COMPETENZE

R studio / Conoscenza software SAS per elaborazioni statistiche / SAS Viya / linguaggio MATLAB / Conoscenza avanzata di Python e delle principali librerie (NumPy, Pandas, scikit-learn, Matplotlib) / Apache Spark / Sistemi HPC - Supercalcolo / Conoscenza MPI per parallel computing / Realizzazione e utilizzo database con MySQL / Database non relazionali: MongoDB e Neo4j / Programmazione AMPL / Elaborazione testi: Microsoft Word, LaTeX

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

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

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

[07/2019]

Cambridge Advanced English (CAE), livello C1

CONFERENZE E SEMINARI

[23/04/2024] Università La Sapienza, Roma

Workshop su Supercalcolo - Dipartimento di Scienze Statistiche

[11/03/2025] Charlemagne Building, Brussels

NTTS Conference 2025, Eurostat

HOBBY E INTERESSI

Canto lirico [2019 - Attuale] Corso pre-accademico in canto lirico presso la Civica Scuola delle Arti, Accademia Internazionale di Musica in Roma.

Coro polifonico [2015 - Attuale]

Pianoforte [2015 - 2019] Corso pre-accademico in pianoforte presso la Civica Scuola delle Arti, Accademia Internazionale di Musica in Roma.