

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### PhD in Statistica Metodologica

Sapienza Università di Roma | nov 2023 - oggi

### MSc in Statistical Methods and Applications - curriculum Data Analyst

Sapienza Università di Roma | sett 2020 - ott 2022

- **Tesi:** "Functional Analysis of the Relation between Temperature and the Estimated 2020-2021 Excess Mortality".

### Laurea Triennale in Scienze Statistiche - Statistica Gestionale

Sapienza Università di Roma | sett 2017 - dic 2020

- **Tesi:** "Efficacia del Vaccino Antinfluenzale nella Stagione 2019-2020".

### Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico Anco Marzio | sett 2012 - lug 2017

---

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### Data Scientist

Skienda S.r.l | nov 2022 - nov 2023

- Elaborazione dei risultati delle analisi e redazione di rapporti dettagliati al fine di fornire raccomandazioni attuabili per gli stakeholder.
- Presentazione dei dati in modo chiaro e strutturato fornendo supporto tecnologico all'analisi delle informazioni, alla validazione e interpretazione dei dati.
- Svolgimento di analisi complesse sui dati documentandone i risultati e la metodologia adottata.
- Estrazione di dati in base alla pertinenza alle aree interessate utilizzando strumenti di analisi.
- Introduzione di strategie di apprendimento per modelli e algoritmi di Machine Learning finalizzati all'ottimizzazione.
- Realizzazione di modelli di correlazione ed elaborazione della causalità per lo sviluppo di scenari e modelli predittivi.

### Stagista Data Analyst

Clariter S.r.l | mar 2022 - apr 2022

- Analisi dei dati presenti e redazione di relazioni ad hoc per la definizione di azioni migliorative.

### Intervistatrice per Ricerche di Mercato

Made in Italy S.r.l | giu 2016 - dic 2021

- Raccolta di informazioni sul campione di popolazione prescelto in merito a percezioni, opinioni e preferenze su prodotti e/o servizi commerciali nel pieno rispetto della normativa sulla privacy.
- Utilizzo di tecniche di intervista per ottenere informazioni contattando le persone tramite telefono, mezzi di comunicazione virtuali oppure incontrandole direttamente.

- Studio della manualistica di progetto, dei materiali da presentare all'intervistato, della struttura dell'intervista e delle sue modalità prima di procedere alla somministrazione delle interviste.
- Comunicazione all'intervistato dei tempi previsti e dei compiti richiesti e distribuzione di materiale informativo sull'oggetto della ricerca.
- Interazione sensibile, efficiente e professionale con utenti di diversi contesti e orientamenti culturali, socioeconomici, educativi, sessuali, religiosi e di genere.
- Utilizzo di copioni per sondaggi telefonici su commissione.
- Elaborazione di domande significative e coerenti allo scopo di favorire la comunicazione con il soggetto intervistato.
- Gestione dei processi di reclutamento e screening dei potenziali partecipanti.

## Trascrittrice

Made in Italy S.r.l | giu 2016 - dic 2021

- Interpretazione, anche in lingua inglese, delle informazioni di focus group per ricerche di mercato quantitative e motivazionali, convertendole in documenti.
- Ricerca di informazioni mancanti da integrare a documenti incompleti.
- Accurata revisione dei dati e correzione di eventuali errori o incongruenze.
- Sbobinamento di registrazioni audio e video provenienti da supporti digitali.

---

## COMPETENZE LINGUISTICHE



Italiano: madrelingua



Inglese: C1



Spagnolo: A2

---

## COMPETENZE INFORMATICHE

- Microsoft Office
- RStudio
- Python [NumPy, Pandas, SciPy, PyTorch, XGBoost, Scikit-Learn, Keras, Tensorflow, StatsModels, Plotly, OpenCV, Pillow, BeautifulSoup]
- SQL
- Apache Spark
- Java
- MySQL
- HTML
- Gretl
- MATLAB
- Latex
- Visual Studio Code
- PyCharm
- Oracle VM VirtualBox
- Anaconda Navigator
- Jupyter Lab