

## CURRICULUM VITAE DI FLAVIA TAGLIAFIERRO

(aggiornato al 29 febbraio 2024)

### TITOLI DI STUDIO

1. Diploma di Maturità Scientifica presso Liceo scientifico "Isacco Newton" di Roma
2. **Diploma di Laurea in Scienze Statistiche e Economiche (vecchio ordinamento)** presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con tesi sulla qualità totale
3. **Master in Data Science** presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – BAICR con relazione finale sulla costruzione di indicatori della qualità della vita negli Istituti penitenziari

### STUDI POST UNIVERSITARI, CORSI DI FORMAZIONE E STAGE

- Scuola estiva di metodologia statistica presso Società italiana di statistica
- Stage sulla definizione di un sistema informativo dell'attività di diffusione presso Istat
- Corsi di introduzione all'analisi dei dati e analisi statistica con SPSS presso SPSS Italia
- Corsi di introduzione ai sistemi informativi, project management, analisi e progettazione di basi dati e object oriented presso Consiel
- Corso di DB2 SQL avanzato presso IBM Italia
- Corso di analisi dei dati orientata alle decisioni, datawarehousing, knowledge discovery e data mining presso Scuola Superiore Pubblica Amministrazione
- Corso di metodologie e tecniche per la definizione dei controlli di qualità delle indagini presso Istat
- Corso sulle statistiche ufficiali per la PA presso Scuola Nazionale Amministrazione
- Corso sull'analisi degli indicatori statistici, economici e sociali presso Scuola Nazionale Amministrazione
- Corso di Business Intelligence on Oracle Analytics Cloud
- Utilizzare e comunicare i dati in modo efficace presso Scuola Nazionale Amministrazione
- Diploma di esperto in Data science presso Scuola Nazionale Amministrazione
- CLADAG School on Statistical methods for unsupervised and supervised learning with dimensionality reduction

### ESPERIENZE LAVORATIVE

1. **Consulente** presso Commissione per la Garanzia dell'Informazione statistica (Presidenza del Consiglio dei Ministri)  
Mansioni svolte: attività di ricerca
2. **Collaboratore** presso Istituto per i sondaggi di opinione, ricerche sociologiche e di mercato Pragma  
Mansioni svolte: elaborazione ed analisi dei dati
3. Vincitrice concorso unico Presidenza del Consiglio dei Ministri per **Funzionario statistico**
4. **Responsabile** della Sezione Statistica presso Ufficio per lo Sviluppo e la Gestione del Sistema Informativo Automatizzato - Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria – Ministero della Giustizia  
Mansioni svolte: coordinamento e direzione dell'attività statistica
5. Attualmente in servizio presso la Sezione Statistica dell'Ufficio del Capo del Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria in qualità di Funzionario dell'organizzazione e delle relazioni

6. **Dottoranda** in Scuola di Scienze Statistiche (38° ciclo) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", curriculum Statistica Metodologica. Interessi di ricerca: modelli di Machine Learning per la classificazione supervisionata (Random Forest, Neural Networks)

#### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

- Linguaggi di programmazione: SQL
- Ambiente: DB2
- Programmi statistici: SPSS, R, Python
- Strumenti di produttività individuale: elaboratori di testo, fogli elettronici, gestione archivi
- Strumenti di Business Intelligence: QlikView
- Strumenti di data visualization: Tableau, Flourish