

INFORMAZIONI PERSONALI Michela Di Lullo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2025 – in corso

Data Scientist — Nephele Srl

- Analisi e reporting di indicatori di performance su dataset complessi per progetti di ricerca e sviluppo.
- Data cleaning, integrazione e strutturazione di dati da fonti eterogenee.
- Sviluppo di modelli predittivi per la valutazione di trend e prestazioni operative.
- Progettazione di dashboard interattive per il monitoraggio di KPI e supporto decisionale basato su dati.
- Analisi temporale e costruzione di modelli previsionali per l'identificazione di strategie correttive.

Ottobre 2017 – Novembre 2025

Data Scientist — Crisma Srl

- Raccolta, validazione e sistematizzazione di dati per l'elaborazione di report analitici e previsionali.
- Analisi statistica di sistemi dinamici e simulazione di scenari decisionali.
- Sviluppo di strumenti automatizzati per la gestione, il reporting e la visualizzazione dei dati.

Ottobre 2016 – Ottobre 2017

Data Scientist — IWS Consulting Srl

- Progettazione di pipeline per il data cleaning e la normalizzazione dei dataset.
- Analisi esplorativa e costruzione di modelli di previsione a supporto di processi decisionali.
- Attività di reporting automatizzato e presentazione di risultati a stakeholder, anche non tecnici.

2013 – in corso

Collaboratore Statistico di CdS / Comitato di Monitoraggio — Sapienza Università di Roma

- Supporto alla raccolta, strutturazione e analisi di indicatori di performance dei corsi di studio.
- Analisi temporale e modellazione predittiva per l'individuazione di trend e azioni correttive.
- Attività di reporting e visualizzazione dei dati per il miglioramento continuo dei corsi di laurea.
- Contributo alla valutazione e internazionalizzazione del Corso di Laurea Magistrale in Control Engineering.
- Applicazione di metodologie di data-driven decision making e supporto statistico ai Comitati di monitoraggio.
- Partecipazione a progetti di internazionalizzazione e innovazione in ambito accademico e industriale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013 – 2016	Dottorato di Ricerca in Statistica e Ricerca Operativa
2011 – 2013	Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Decisionali — 110/110 e lode
2008 – 2011	Laurea Triennale in Scienze Statistiche e Decisionali — 107/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ottime capacità di comunicazione scritta e orale, sviluppate attraverso attività di collaborazione universitaria e presentazione di risultati complessi a interlocutori non tecnici. Abitudine al lavoro in team

multidisciplinari e alla condivisione chiara e sintetica di analisi e insight.

Competenze organizzative e gestionali

Esperienza nella pianificazione e gestione di progetti di analisi dati, dal disegno metodologico alla realizzazione operativa. Capacità di coordinare attività e tempi di lavoro, garantendo qualità e rispetto delle scadenze. Autonomia decisionale e attitudine al problem solving.

Competenze professionali

Solida esperienza in analisi statistica, modellazione predittiva e machine learning. Padronanza di linguaggi e strumenti per l'analisi dei dati (Python, R, SPSS Modeler) e la gestione di dataset complessi. Esperienza nella raccolta, pulizia e sistematizzazione dei dati, nel reporting automatizzato e nell'analisi di indicatori di performance.

Approfondita conoscenza di tecniche di analisi temporale, previsione di trend e costruzione di modelli previsionali. Competenza nell'applicazione di metodologie di supporto decisionale basato su dati e monitoraggio della qualità dei corsi di studio in ottica di internazionalizzazione accademica.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Base	Utente Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Linguaggi di programmazione: R · AMPL · Julia · Matlab · SQL · Python

Software statistici / analisi dati: SPSS Modeler · SPSS Statistics · KNIME

Altro: Microsoft Office (google moduli), strumenti di data visualization e reporting interattivo (Power BI, Tableau)

Altre competenze

-

Patente di guida

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- 2014 "Tight Unit Commitment models with Optimal Transmission Switching: Connecting the dots with perturbed objective function", Complexity in Engineering (COMPENG)
- 2014 "A Unified view on tight formulations for the Unit Commitment Problem with Optimal Transmission Switching", Gaspard Monge Program for Optimization – Optimization & Practices in Industry

ALLEGATI

-