

**FORMAT  
EUROPEO PER  
IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

**MICHELA DI LULLO**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2017 – Ora
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Crisma Srl
- Tipo di impiego **Senior Data Scientist**
  - Creazione, addestramento, validazione e distribuzione di modelli di machine learning;
  - Sviluppo di algoritmi basati su metodi statistici in grado di supportare le aziende nella gestione delle relazioni con i clienti tramite pratiche di CRM;
  - Monitoraggio delle performance dei modelli predittivi messi in produzione;
  - Formazione in affiancamento (on-the-job training) presso i clienti;
  - Supporto alle attività di prevendita di servizi consulenziali finalizzati ad aiutare le aziende a sfruttare i propri dati in maniera concreta ed efficace senza incidere sui costi;
  - Erogazione di corsi di formazione sull'utilizzo di software statistici (SPSS Modeler, SPSS Statistics, R, Python).
  
- Date (da – a) Febbraio 2021 – Ora
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – Facoltà di **Farmacia e Medicina**
- Tipo di impiego **Collaboratore del Comitato di Monitoraggio di Facoltà**
  - Estrazione ed analisi dei dati presenti sul cruscotto Sapienza al fine di calcolare gli indicatori utili per il monitoraggio;
  - Sviluppo di analisi statistiche su: abbandoni e lauree, fluidità dei percorsi formativi dei corsi di studio, punti di forza e debolezza dei corsi di studio, carriere studenti (studi di coorte), provenienza matricole ecc.
  - Svolgimento di attività di supporto ai Presidenti dei CdS nella redazione delle schede di monitoraggio (SMA);
  - Analisi dei Corsi critici secondo gli indicatori ANVUR e altri;
  - Svolgimento di attività di supporto alla Commissione Paritetica Studenti - Docenti;
  - Svolgimento di attività di supporto al Team Qualità per tutte le attività di Assicurazione della Qualità;
  - Predisposizione di rapporti periodici di valutazione da trasmettere al NVA;
  - Svolgimento di attività di supporto alla Presidenza nella redazione della Relazione Annuale delle Facoltà relativa all'attuazione delle Disposizioni dello Statuto;
  
- Date (da – a) Novembre 2023 – Ora
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – Facoltà di **Ingegneria Civile e Industriale**
- Tipo di impiego **Collaboratore del Comitato di Monitoraggio di Facoltà**
  
- Date (da – a) Gennaio 2023 – Ora
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – Facoltà di **Lettere e Filosofia**

• Tipo di impiego **Collaboratore del Comitato di Monitoraggio di Facoltà**

• Date (da – a) Gennaio 2023 – Dicembre 2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma – Facoltà di **Architettura**

• Tipo di impiego **Collaboratore del Comitato di Monitoraggio di Facoltà**

• Date (da – a) 2016 – 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro IWS Consulting SRL

• Tipo di impiego **Junior Data Scientist**

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 2013 - 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie dell'Informazione  
Università di Roma "La Sapienza"
  - Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Statistica e Ricerca Operativa**
  
- Date (da – a) 2011 - 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica  
Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Roma "La Sapienza"
  - Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Decisionali**  
**Voto: 110/110 e lode**
  
- Date (da – a) 2008 - 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica  
Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Roma "La Sapienza"
  - Qualifica conseguita **Laurea Triennale in Scienze Statistiche e Decisionali**  
**Voto: 107/110**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA Italiana

LINGUE CONOSCIUTE Inglese livello B2

PUBBLICAZIONI ***“Tight Unit Commitment models with Optimal Transmission Switching: Connecting the dots with perturbed objective function”***

Publicato in: 2014 Complexity in Engineering (COMPENG)

***“A Unified view on tight formulations for the Unit Commitment Problem with Optimal Transmission Switching”***

Publicato in: 2014 Gaspard Monge Program for Optimization - Optimization & Practices in Industry

## CAPACITÀ E COMPETENZE (TECNICHE)

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

### **Linguaggi di programmazione**

R, AMPL, Julia, Matlab, SQL, Python.

### **Software statistici e di analisi dei dati**

SPSS Modeler, SPSS Statistics, KNIME.

### **Strumenti per database**

SQL Server Management Studio, MySQL Workbench, Oracle SQL Developer.

### **Altro**

ottima conoscenza pacchetto operativo Microsoft Office;  
ottime conoscenze dei manifesti degli studi e della programmazione didattica;  
ottime conoscenze del sistema AVA (Autovalutazione, Valutazione periodica, Accredimento)

