

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Michela Di Lullo

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2017 – Ora
Crisma Srl

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).

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Febbraio 2021 – Ora
Sapienza Università di Roma – Facoltà di Farmacia e Medicina

Collaboratore del Comitato di Monitoraggio di Facoltà

- **Principali mansioni e responsabilità**
 - Estrazione ed elaborazione dei dati presenti sul cruscotto Sapienza al fine di calcolare gli indicatori utili per il monitoraggio;
 - Svolgimento di attività di supporto ai Presidenti dei CdS nella redazione delle schede di monitoraggio (SMA);
 - Valutazione periodica dello stato delle azioni correttive e verifica della coerenza delle stesse;
 - 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 alla Commissione per la stesura della relazione annuale e verifica della stessa;
 - 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)**

Ottobre 2016 – Settembre 2017
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**

IWS Consulting
- **Tipo di impiego**

Junior Data Scientist
- **Principali mansioni e responsabilità**
 - 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)**

Ottobre 2019 – Settembre 2020
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**

Sapienza Università di Roma
Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale
- **Tipo di impiego**

Collaboratore del Comitato di Monitoraggio di Facoltà

• **Principali mansioni e responsabilità**

- Estrazione ed elaborazione dei dati presenti sul cruscotto Sapienza al fine di calcolare gli indicatori utili per il monitoraggio;
- Svolgimento di attività di supporto ai Presidenti dei CdS nella redazione delle schede di monitoraggio (SMA);
- Valutazione periodica dello stato delle azioni correttive e verifica della coerenza delle stesse;
- 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 alla Commissione per la stesura della relazione annuale e verifica della stessa;
- 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;

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 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

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.