

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2017 – Ora
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Crisma Srl
 - Tipo di impiego **Senior 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) 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**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Estrazione ed analisi 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);
 - 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;
 - **Supporto all'attuazione del Piano di Ateneo per l'Orientamento e il Tutorato in collaborazione con i Manager Didattici di Facoltà con particolare riferimento a:**
 - **Supporto all'organizzazione di eventi di orientamento;**
 - **Supporto all'organizzazione di Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento;**
 - **Supporto all'organizzazione delle prove di verifica e delle prove di superamento degli OFA;**
 - **Supporto all'organizzazione di attività di tutorato in uscita;**
 - **Predisposizione di report sullo stato di attuazione del Piano di Ateneo per l'Orientamento e il Tutorato;**
 - **Monitoraggio statistico con periodicità indicata dal Delegato dei dati sulle carriere degli studenti (analisi sulla fluidità dei CdS, analisi dei tassi di prosecuzione/abbandono, analisi delle chiusure di carriera, analisi dei punti di forza e debolezza dei CdS, Sentiment Analysis delle risposte descritte ai questionari OPIS ecc.) e degli indicatori e di efficacia delle azioni di orientamento e tutorato.**

- 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 – Ora
 - 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)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

f.to Michela Di Lullo