



**Teresa Marzia Lisanti**

**Abitazione:** [REDACTED]

**Cellulare:** [REDACTED]

**E-mail:** [REDACTED]

**Sesso:** femminile | **Data di nascita:** 07/03/1993 | **Cittadinanza:** ITALIA

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

Data Scientist

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

[ 03/2022 - alla data attuale ]

### Data Scientist

*Sogei* - ROMA (RM) ITALIA

**Area aziendale:** R&D e brevetti

**Attività o settore:** pubbliche amministrazioni (enti locali, forze armate,...)

**Principali attività e responsabilità:** Intelligenza Artificiale

[ 07/2020 - 02/2022 ]

### Analista Programmatore

*Almawave* - ROMA (RM) ITALIA

**Area aziendale:** engineering e progettazione

**Attività o settore:** informatica/elettronica

**Principali attività e responsabilità:** Programmazione Python, Data Engineering, Analisi dati

[ 03/2019 - 06/2019 ]

### Tirocinante

*ISTAT Istituto Nazionale di Statistica* - ROMA (RM) ITALIA

**Principali attività e responsabilità:** Estrazione di indicatori statistici da mappe satellitari con l'utilizzo di modelli di deep learning

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 2023 - 2026 ]

### Dottorato in Scuola di Scienze Statistiche

*Sapienza Università di Roma*

**Sede:** ROMA

**Livello QEQ:** 8

**Livello NQF:** Dottorato di ricerca

[ 2017 - 2020 ]

### SCIENZE STATISTICHE E DECISIONALI

*Sapienza Università di Roma*

**Sede:** ROMA

Laurea Magistrale in Scienze statistiche

**Votazione finale:** 110/110 con lode

**Livello QEQ:** 7

**Livello NQF:** Laurea magistrale (2 anni)

**Titolo della tesi:** Approccio Deep Learning per la classificazione della copertura del suolo e rilevamento di cambiamenti territoriali da immagini satellitari

[ 2012 - 2017 ]

### STATISTICA, ECONOMIA, FINANZA E ASSICURAZIONI

*Sapienza Università di Roma*

**Sede:** ROMA

Laurea in Statistica

**Votazione finale:** 98/110

**Livello QEQ:** 6

**Livello NQF:** Laurea di primo livello (3 anni)

**Titolo della tesi:** Il metodo di Monte Carlo per la verifica di proprietà inferenziali

## STUDI PRE-UNIVERSITARI

[ 2012 ] **Diploma secondario:** Liceo Scientifico

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** Italiano

**Altra(e) lingua(e)**

### Francese

**ASCOLTO:** A2 **LETTURA:** B1 **SCRITTO:** A2  
**INTERAZIONE ORALE:** A1 **PRODUZIONE ORALE:** A1

### Inglese

**ASCOLTO:** A2 **LETTURA:** B1 **SCRITTO:** B1  
**INTERAZIONE ORALE:** A2 **PRODUZIONE ORALE:** A2

*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

## ALTRE COMPETENZE

### Competenze comunicative

Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie alla mia esperienza lavorativa

### Competenze organizzative e gestionali

Maturata esperienza nella gestione in team di progetti complessi

Senso dell'organizzazione delle attività

### Competenze professionali

Padronanza delle tecnologie più all'avanguardia in ambito AI

## COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

### SAS Certified Specialist Machine Learning Using SAS Viya 3.4:

SAS, 2019-10-08

### Competenze informatiche di base:

#### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

#### SOFTWARE APPLICATIVI

**Analisi Statistica:** JMP , R , SAS | **Data Visualization:** Kibana (Avanzato)

#### PROGRAMMAZIONE

**Linguaggi di markup:** LaTeX (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** Python (Avanzato) , R (Avanzato) , SAS (Intermedio)

#### GESTIONE SISTEMI E RETI

**Sistemi Operativi:** (Intermedio)

#### GESTIONE DATI

**Big Data:** Apache Spark | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Intermedio) , Elasticsearch (Avanzato) , MySQL , Neo4j | **Strumenti ETL:** Pentaho Data Integration - PDI (Intermedio)

## PATENTE DI GUIDA

Patente B