



# Maria Elena Di Renzo

✉ E-mail: [mariaelena.direnzo@uniroma1.it](mailto:mariaelena.direnzo@uniroma1.it)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

[ 03/2022 – 09/2022 ]

### Tecnico GIS

#### *Acea Infrastructure*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

Digitalizzazione della rete elettrica del comune di Roma nei sistemi GIS aziendali.

[ 04/2021 – 04/2021 ]

### Tirocinante geologa applicata

#### *Acea Infrastructure*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

- Elaborazione di dati geognostici, geotecnici e geofisici per la definizione di modelli geologico-tecnici di riferimento per la progettazione strutturale e geotecnica.
- Redazione di cartografie tematiche in ambiente GIS.
- Sviluppo di capacità di lavoro in team interdisciplinari.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

[ 01/11/2022 – Attuale ]

### Dottorato di Ricerca in Scienze Della Terra

#### *Sapienza Università di Roma*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 09/2016 – 10/2019 ]

### Laurea in Scienze Geologiche

#### *Sapienza Università di Roma*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Scienze della Terra | **Voto finale:** 108  
| **Livello EQF:** Livello 6 EQF

- Principi di geografia fisica e applicazioni cartografiche
- Geologia sedimentaria, petrografia, mineralogia
- Basi di geologia applicata, geomorfologia e idrogeologia

### Laurea magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi

[ 09/2019 – 12/2021 ]

#### *Sapienza Università di Roma*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Scienze della Terra | **Voto finale:** 110  
con Lode | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Tesi:** Analisi di scenario di sismoinduzione per il bacino del Lago di Campotosto

- Utilizzo di software GIS (QGIS, ArcGIS);
- Basi di statistica in R;
- Competenze basilari di linguaggio MATLAB

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

### **Le mie competenze digitali**

Ottima conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali ed applicazioni GIS territoriali |  
Gestione autonoma della posta e-mail | Windows | Conoscenze di base software Matlab  
(programmazione e IA) | Software Rstudio per l'analisi statistica

---

*Curriculum destinato alla pubblicazione*

03/09/2024