



# Simone Montanari

Numero di telefono: (+39) 0 (Cellulare) | Indirizzo: Italia (Abitazione)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30/09/2023 - 20/03/2026

**LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO** Università degli Studi di Ferrara

**Campo di studio** Scienze della Terra | **Voto finale** 110 con lode |

**Tesi** Analisi dei fattori predisponenti al biofouling nell'acquifero confinato di Riva del Po (FE)

30/09/2020 - 15/12/2023

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE** Università degli Studi di Ferrara

**Campo di studio** Scienze della Terra | **Voto finale** 110 |

**Tesi** Caratterizzazione petrologica e mineralogica delle rocce skarn provenienti dalla Miniera del Ginevro (Monte Calamita; Isola d'Elba)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**TIROCINIO CURRICULARE - STUDIO GEOLOGICO VINCENZI VALENTINA** - 16/04/2025 - 24/07/2025 - FERRARA, ITALIA

### Obiettivo:

Sviluppare e consolidare competenze pratiche e tecnico-scientifiche nell'ambito dell'analisi dei dati idrochimici, del monitoraggio ambientale e della gestione delle attività di campo relative alle acque sotterranee.

### Attività svolte:

Elaborazione e interpretazione di dati idrochimici relativi a pozzi e piezometri, con supporto alle attività di monitoraggio ambientale in campo. Partecipazione a campagne di campionamento delle acque sotterranee, esecuzione di misure di soggiacenza e acquisizione di log di salinità. Attività di gestione, organizzazione e archiviazione dei dati ambientali raccolti, finalizzate al controllo e alla valutazione delle condizioni idrogeologiche del territorio.

**TIROCINIO CURRICULARE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA** - 10/03/2023 - 01/09/2023 - FERRARA

### Obiettivo:

Acquisire competenze pratiche nelle tecniche di preparazione e trattamento dei campioni per la caratterizzazione geochimica e per le successive analisi chimico-strumentali di laboratorio.

### Attività svolte:

Preparazione e trattamento di campioni destinati ad analisi geochimiche mediante diverse procedure di laboratorio. Le attività hanno incluso il taglio, la frantumazione e la polverizzazione dei campioni, oltre alla determinazione della Loss on Ignition (LOI). Preparazione di pastiglie pressate e perle per analisi tramite XRF e svolgimento di procedure di dissoluzione acida finalizzate ad analisi strumentali mediante ICP-MS.

## COMPETENZE

### Competenze professionali

Campionamento acque sotterranee, misure di soggiacenza e log di salinità | Analisi ed elaborazione di dataset idrogeologici | Padronanza software Aquachem | Utilizzo base di Surfer e QGIS per l'elaborazione e la gestione di dati geospaziali | Familiarità con i software ModelMuse e GMS per applicazioni di modellazione delle acque sotterranee | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Preparazione campioni per analisi XRD, XRF e ICP-MS su matrici ambientali

### Soft skills

Buona capacità di ascolto e comunicazione | Buona capacità organizzativa | Buona capacità a lavorare in gruppo | Rapida capacità di apprendimento di nuove competenze

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B1	B1	B1	B1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **CERTIFICAZIONI**

---

05/05/2023

**Attestato di idoneità per il corso di integrazione per la formazione specifica in area geologica. In conformità con quanto previsto dal D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e dagli Accordi Stato Regioni del 21/12/2011 e del 07/07/2016 in riferimento agli standard di formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.**

---

**Modalità di apprendimento:** In presenza

11/01/2021

**Attestato di idoneità per il corso di sicurezza sul lavoro "Formazione Generale" e "Formazione Specifica" ai sensi del D.LGS.81/2008 e S.M.I.**

---

**Modalità di apprendimento:** In presenza

---

*Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.*

Bologna , 12/05/2026