

Riccardo Maria Ridolfi



© European Union, 1995-2021

Dottore in Geologia

Curriculum Vitae "ai fini della pubblicazione" in ottemperanza al d.lgs. n. 33/2013 e del d.lgs. n. 97/2016

INFORMAZIONI GENERALI

E-mail: riccardomaria.ridolfi@uniroma1.it

Data di nascita: 17-07-1993

Nazionalità: Italiana

PANORAMICA

Attraverso il mio percorso formativo e le mie esperienze lavorative ho affinato competenze linguistiche e gestionali, ottenendo una conoscenza approfondita delle scienze geologiche ed imparando a svolgere progetti individuali e di gruppo. Sono appassionato di attività outdoor.

PERCORSO FORMATIVO

Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'ingegneria, al territorio e ai rischi

Università di Roma "La Sapienza" [2017 – 2020]

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2020/30863/home>

- Voto finale: 110/110 e lode
- Materia tesi: Geologia Strutturale
- Progetto di tesi: Caratterizzazione geochimica del settore settentrionale della Piana di Sulmona e correlazione con l'assetto strutturale dell'area

Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Università di Roma "La Sapienza" [2012 – 2016]

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2020/30859/home>

- Voto finale: 105/110
- Materia tesi: Geologia Applicata
- Progetto di tesi: Caratterizzazione geologico-tecnica di un fronte di cava presso la Cava di Fioranello

Diploma di Liceo Scientifico Tradizionale

Liceo Scientifico Statale Louis Pasteur [2007 – 2012]

<https://www.liceopasteur.edu.it/>

- Voto finale: 94/100

CERTIFICATI E CORSI

Corso di Business English 2 (2018) - Ente Bilaterale del Turismo del Lazio (EBTL)

Corso di Formazione Tutor DSA (2013) - Ass.ne Nuovi Apprendimenti

FCE - First Certificate in English (2011) - University of Cambridge, ESOL Examination

- Qualifica conseguita: B2 Independent del Quadro Comune Europeo

PET - Preliminary English Test (2009) - University of Cambridge, ESOL Examination

- Qualifica conseguita: B1 Preliminary del Quadro Comune Europeo

Viaggi Studio - INPS (ex INPDAP)

- Letterkenny Institute of Technology (LYIT) di Letterkenny, Irlanda del Nord (2010)
- Stafford House di Dundee, Scozia (2008)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue: inglese (B2), spagnolo (scolastico)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Ricercatore con contratto di collaborazione esterna

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze della Terra [01/08/2021 – 01/10/2021]

Sulla scia del progetto di tesi magistrale, attraverso questa collaborazione con il Tectonic and Fluid Chemistry Lab del DST-Sapienza, ho consolidato le mie capacità nel campionamento e analisi geochimica, mediante l'utilizzo di strumentazioni tecniche di sito come il radonometro DurrIDGE Rad7, il rilevatore multigas Dräger X-am 7000 ed il flussimetro con camera di accumulo, nonché strumentazioni di laboratorio come lo spettrometro di massa Varian Helium Leak Detector 938-41 ed il gascromatografo Carlo Erba mod. GC8000 series. In collaborazione con il Dott. S.E. Beaubien, in questi mesi di lavoro ho partecipato attivamente a due campagne, in Basilicata e Abruzzo, per la ricerca di strutture profonde ed il monitoraggio ambientale rispettivamente.

Portiere notturno

Enerjem SRL - Hotel Scalinata di Spagna [23/01/2016 – 30/09/2020]

Durante questo periodo ho svolto mansioni di ricevimento e front desk, gestendo l'analisi e l'archiviazione dei dati reperiti dagli ospiti in lingua prevalentemente inglese, e programmando il lavoro dello staff attraverso gli strumenti del pacchetto Microsoft Office.

Scrutatore di seggio elettorale

Comune di Roma [2013]

PROGETTI

Caratterizzazione geochimica del settore settentrionale della Piana di Sulmona e correlazione con l'assetto strutturale dell'area.

Svolta nell'ambito del progetto di tesi magistrale, con la supervisione della Prof.ssa Sabina Bigi, del Dott. Livio Ruggiero e del Dott. S.E. Beaubien, questa attività mi ha permesso di apprendere ed applicare le procedure di campionamento e analisi dei gas del suolo secondo la metodologia di prospezione proposta dall'US Geological Survey del Colorado e sviluppata presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Roma "La Sapienza". In particolare, ho gestito la preparazione del materiale necessario alle misurazioni di campagna, consistente in un rilevatore multigas Dräger X-am 7000, un radonometro DurrIDGE Rad7 ed un flussimetro con camera di accumulo; e di quello per il campionamento dei soil gas ad una profondità di circa 70 cm dal piano campagna, effettuato mediante una sonda metallica ad infissione manuale e delle bombolette precedentemente poste sottovuoto. Ho quindi eseguito, in modo prevalentemente indipendente, una campagna di campionamento a scala regionale composta di 179 stazioni di campionamento e misurazione; successivamente, al Laboratorio di Tettonica e Chimica dei Fluidi del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Roma "La Sapienza", ho curato l'analisi dei gas campionati, attraverso l'uso di uno spettrometro di massa Varian Helium Leak Detector 938-41 per l'elio, e di un gascromatografo Carlo Erba mod. GC8000 series per i gas maggiori e gli idrocarburi leggeri. L'insieme dei dati ottenuti è poi stato elaborato su base statistica e geostatistica tramite software quali TIBCO Statistica e ArcGIS 10.5, al fine di ottenere una conoscenza più approfondita delle caratteristiche strutturali del bacino e di costituire una prima baseline geochimica per il settore settentrionale della Piana di Sulmona.

Caratterizzazione geologico-tecnica di un fronte di cava presso la Cava di Fioranello. Progetto di tesi triennale, per il quale ho analizzato una parete in basalto della Cava di Fioranello utilizzata da scalatori sportivi attraverso il metodo del "rock mass rating" proposto da Z. T. Bieniawski.

Progetto Bioform "Esercizi di genotipizzazione". Tenuto presso la Fondazione EBRI nel 2010, ho partecipato a questo progetto come attività extracurricolare durante gli studi liceali.

PATENTI

B con decorrenza dal 01/06/2012 al 17/07/2027

A2 con decorrenza dal 13/03/2017 al 17/07/2027

COMPETENZE

Pacchetto Microsoft Office

Accuratezza e attenzione ai dettagli

ArcGis e QGis

Lavoro sul campo

Gestione e organizzazione dei dati

Tecniche e strumenti di analisi dei gas del suolo

Ottimizzazione delle procedure

Problem solving

Capacità di lavoro individuale e di gruppo

Creatività e manualità

**AUTORIZZAZIONE
AL TRATTAMENTO
DEI DATI**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel presente curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 Codice in materia di protezione dei dati personali e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
