

Mazzoni Tiziana

Geologo

KEY QUALIFICATIONS

Geologo, con 4 anni di esperienza in geologia applicata, idrogeologia applicata, geochimica delle acque e geotermia.

La sua tesi di idrogeologia dal Titolo "Indagini idrogeologiche e idrogeochimiche per la modellizzazione del sistema acquifero dell'Isola di Pianosa" è stata premiata come migliore Tesi di Laurea in ambito idrogeologico (ex equo); premio di laurea Michele Zalaffi 2017, istituito dall'Ordine dei Geologi del Lazio, in collaborazione con LETE S.p.A, per onorare la memoria del Prof. Marcello Zalaffi.

Dal 2009 al 2010 ha partecipato al progetto Extreme Energy Event attività di ricerca del Centro Fermi, in collaborazione con il CERN, l'INFN e il MIUR, sull'origine dei raggi cosmici, effettuando anche attività di laboratorio presso il CERN di Ginevra.

Da Aprile 2017 è entrata a far parte del team di lavoro di STEAM, per la quale segue i progetti geotermici della società, occupandosi principalmente del permitting ambientale.

Da Giugno 2020 è la responsabile scientifica del Progetto GEDI (Geothermal Exploration Drone Investigation).

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TIZIANA MAZZONI
E-mail	tiziana.mazzoni@hotmail.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15/05/1991

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 03/04/2017 - In Corso |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Steam Srl - Pisa |
| • Tipo di azienda o settore | Sistemi Territoriali Ambientali - Geotermia |
| • Tipo di impiego | Impiegato Tecnico in qualità di Geologo |
| • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">• Redazione di Studi di Impatto Ambientale, concentrandosi soprattutto sull'analisi dei piani e dei programmi vigenti sul territorio con l'obiettivo di analizzare il grado di coerenza delle opere con le disposizioni e le linee strategiche degli strumenti considerati e sugli impatti delle opere sulle componenti acqua, suolo e sottosuolo;• Redazione di cartografia con l'utilizzo dei software GIS (Arcgis e QGIS);• Gestione dell'iter autorizzativo di alcuni progetti della società. |
| • Date (da – a) | Giugno 2015 – Dicembre 2015 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Studio di Geologia Dott. Marco Santarelli, Pietrasanta |

- Tipo di azienda o settore Geologia Applicata
 - Tipo di impiego Tirocinante
 - Principali mansioni e responsabilità Tirocinio in ambito geologico applicativo mirato alla ricostruzione del modello geologico - tecnico e sismico di sottosuolo. Esecuzione di indagini di campagna e successiva elaborazione dei dati

- Date (da – a) Marzo 2015 – Giugno 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse di Pisa
- Tipo di azienda o settore Ente Nazionale
 - Tipo di impiego Tirocinante
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi chimica delle acque (cationi e anioni principali) e caratterizzazione idrogeochimica. Esecuzione delle analisi e elaborazione dei dati ottenuti per la caratterizzazione chimico fisica delle acque sotterranee.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geologia Applicata per l'esercizio della professione
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione da geologo

- Data 22/04/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Pisa
 - Titolo Tesi Indagini idrogeologiche e idrogeochimiche per la modellizzazione del sistema acquifero dell'Isola di Pianosa"
 - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, votazione 110/100 e Lode
 - Note Tesi di laurea vincitrice (ex equo) del premio di laurea Marcello Zalaffi, bandito dalla Regione Lazio, per la miglior Tesi in Ambito Idrogeologico

- Date 6/12/2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Pisa
 - Titolo Tesi Rilevamento geologico dell'area compresa tra Passo del Bocco e Bargone (Appennino Ligure): analisi della sequenza ofiolitica
 - Qualifica conseguita Laurea Triennale in Scienze Geologiche, votazione 110/110
 - Note Realizzazione di una carta geologica in scala 1:5.000

- Date 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Barsanti e Matteucci
 - Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica

- Note

Durante la sua carriera scolastica ha partecipato attivamente al progetto Extreme Energy Events della durata di 2 anni, durante i quali ha effettuato anche uno stage al Ginevra all'interno dei Laboratori del CERN

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE (CERTIFICAZIONE DI LINGUA CONSEGUITA PRESSO IL CENTRO LINGUISTICO (CLI) DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

B2 (QUADRO COMUNE EUROPEO DI RIFERIMENTO)

B2 (QUADRO COMUNE EUROPEO DI RIFERIMENTO)

B2 (QUADRO COMUNE EUROPEO DI RIFERIMENTO).]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

BUONA

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

·OTTIMA PADRONANZA DEI SOFTWARE GIS (ARCGIS E QGIS)

·OTTIMA PADRONANZA DEL PACCHETTO OFFICE

·OTTIMA PADRONANZA DEI SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT E MACINTOSH

PATENTE O PATENTI

B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

CERTIFICATO DI LAUREA CON ESAMI E VOTAZIONI OTTENUTE;

CERTIFICATO DI ABILITAZIONE

CERTIFICAZIONE DI LINGUA INGLESE

CERTIFICATI PREMIO DI LAUREA

ATTESTATI PARTECIPAZIONE PROGETTO EEE

DATA
10/07/2020