



La sottoscritta Barbara Forte, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Barbara Forte

Residenza: via Guglielmo Oberdan, 27 Catania (CT)

Telefono: 347- 9650510

E-mail: geologa.forte@gmail.com

PEC: barbaraforte@pec.it

Cittadinanza: italiana

Data di nascita: 23/11/1981

Luogo di nascita: Milano (MI)

Sesso: femminile

Settore professionale

Geologia applicata all'ingegneria

Occupazione

Geologia applicata all'ingegneria

Esperienza professionale

Date

Da Aprile 2019 → oggi

Posizione ricoperta

Consigliere dell'Ordine dei Geologi di Sicilia

Principali attività e responsabilità

Attività ordinistica

Esperienza professionale

Date

Da Marzo 2011 → oggi

Posizione ricoperta

Geologo libero professionista

Principali attività e responsabilità

Studi geologici, geomorfologici e geotecnici a supporto di ingegneria civile privata e pubblica, studi di invarianza idraulica ed idrologica. Studi idrogeologici per concessione e derivazione delle acque sotterranee per uso irriguo, domestico e potabile. Esecuzione di indagini geofisiche (MASW-HVSR).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dott.ssa Barbara Forte – via delle rose, 3 Paternò (CT) - Italy

Esperienza professionale

Date

Da Aprile 2011 → oggi

Posizione ricoperta

Collaboratore geologo presso Studio Geol. O. Caruso

Principali attività e responsabilità

Collaboratore come geologa di campo, stesura di relazioni tecniche e realizzazione di elaborati

| | |
|---|---|
| | <p>cartografici (tavole geologiche-idrogeologiche e profili geologico-geotecnici) relativi a progetti di ingegneria civile e studi idrogeologici.</p> <p>Assistenza di cantiere, stesura di dati stratigrafici risultati dai sondaggi geognostici, prove SPT, prove di carico su piastra e indagini di sismica attiva (MASW) e passiva (HVSR), durante l'esecuzione di indagini geotecniche e ambientali (SPT, sondaggi geognostici per scopi geotecnici e ambientali, prelievo di campioni rimaneggiati e indisturbati, redazione di stratigrafie, pocket penetrometer sulle carote estratte, misurazioni piezometriche e prove di permeabilità Le Franc e Lugeon.)</p> <p>Redazione di studi idrogeologici ai fini di concessioni preferenziali di utilizzo acque pubbliche per irrigazione e/o uso domestico, nonché concessioni di acque destinate al consumo umano.</p> |
| Nome e indirizzo dello studio di collaborazione | Studio di geologia - Dott. Geol. Orazio Caruso – via Colombo, 40 Paternò (CT)- Italy |
| Esperienza professionale | |
| Date | Da Gennaio 2017 → Luglio 2018 |
| Posizione ricoperta | Tecnico campionatore ambientale (collaboratrice) |
| Principali attività e responsabilità | Campionamento di matrici ambientali: acque superficiali e profonde (falda), acque reflue, top soil, terreni e soil gas, rifiuti; supervisione di installazione piezometri in foro. |
| Nome e indirizzo del datore di Lavoro | <i>Per conto di liberi professionisti</i> |
| Esperienza professionale | |
| Date | Dal 12 Settembre 2016 → 05 Dicembre 2016 |
| Posizione ricoperta | Tirocinante (tirocinio formativo post-Master II Livello) |
| Principali attività e responsabilità | Definizione di modelli concettuali di sistemi idrogeologici, approcci con il software Ground Water Vistas (interfaccia di MODFLOW) per la realizzazione di modelli numerici di flusso e modelli di trasporto di contaminante in falda, a supporto della PhD dott.ssa Lotti Francesca |
| Nome e indirizzo del datore di Lavoro | <i>Kataclima s.r.l. – Amministratore Fabio Romani - Strada Statale Cassia, 92, 01019 Vetralla (VT)</i> |
| Istruzione e Formazione | Da Gennaio 2016 → Dicembre 2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di Master Universitario di Secondo Livello in Geotecnologie Ambientali |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Siena, Centro di Geotecnologie (San Giovanni Valdarno - AR) |
| Principali materie / Competenze professionali | - Bonifica dei siti contaminati ed Analisi di rischio |

- Biorisanamento di siti ed ecosistemi contaminati
- Mineralogia e geochimica ambientale
- Disegno Autocad (CAD 2D)
- Cartografia tematica (ArcGis 10.6)
- Progettazione e gestione di discariche controllate
- Valutazione di impatto ambientale ed impatto vibrazionale
- Geostatistica ambientale (Isatis, R Studio)
- Legislazione ambientale
- Campionamento delle matrici ambientali
- Modellazione idrogeologica (Freewat- MODFLOW- MT3D)

Istruzione e Formazione

Dal 2000 al 2009

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in scienze geologiche (vecchio ordinamento 5 anni). Indirizzo geologico-tecnico, geofisico
 Titolo tesi sperimentale "Rilevamento geologico dell'area compresa tra Centuripe ed Adrano (CT)–
 Nuove tecnologie per il mapping, presentazione 3D e diffusione" Relatore: prof. Carmelo Monaco

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Catania, Facoltà di Scienze MM FF NN

Principali materie / Competenze professionali acquisite

- Geologia applicata
- Geotecnica
- Idrogeologia
- Geofisica
- Geologia Ambientale

Dal 1995 al 2000

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma tecnico di geometra dal 1995 al 1999
 Frequentato dal 1995 al 1999 Istituto Tecnico "M. Baratta" di Voghera (PV) - dal 1999 -2000 Istituto tecnico per geometri "P. Branchina" di Adrano (CT).

Competenze personali

Lingua madre

Italiano

**Altre lingue
 Autovalutazione (*)
 Livello europeo
 Francese**

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

**Altre lingue
 Inglese**

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| A1 | A | A1 | A1 | A1 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di Libero professionista, a contatto con Enti pubblici e privati.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Capacità e competenze tecniche | Buone capacità e competenze scientifiche - tecniche nel settore geologico e geomeccanico, capacità acquisite e perfezionate nel percorso universitario e nell'ambito dell'attività lavorativa. |
| Competenze informatiche | <p>Sistema operativo: Windows</p> <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programmi del pacchetto Microsoft Office (Excel, Word, Power Point): buona conoscenza - Programmi del pacchetto Microsoft Office (Access): conoscenza di base - Programmi di elaborazione grafica (Acrobat, Corel Draw): Buona conoscenza - Programmi CAD (Autocad): Conoscenza base (disegno 2D) - Programmi per l'allestimento e la gestione di Sistemi Informativi Territoriali (GIS): Conoscenza base di QGis. - Programma applicativo per la modellazione idrogeologica: Modflow –MT3D (interfaccia GroundWaterVistas6 - Freewat): conoscenza base - Easy MASW ed EASY HVSR per l'interpretazione di indagini di sismica attiva e passiva |
| ULTERIORI INFORMAZIONI | <p>Corsi certificati</p> <p>Corso di geotermia a bassa entalpia del 10/02/2012 patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia, organizzato Società "Energreenpower"</p> <p>Convegno "Opportunità di sviluppo della geotermia di bassa entalpia nell'attuale quadro di riferimento nazionale" patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia, in data 04/10/2012.</p> <p>Corso: "Generazione di mappe geologiche con gvSIG – Il GIS opensource", in data 04/10/2012</p> <p>Corso QGIS pratico e sistemi informativi territoriali open source per geologi: Gennaio – Marzo 2014</p> <p>Corso di geotermia a bassa entalpia del 22/02/2019 patrocinato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (organizzato Società "Energreenpower – S.G.M. srl - G.S.I.)</p> <p>ISCRITTA ALL'ALBO UNICO DELLA REGIONE SICILIA</p> <p>ISCRITTA al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA),</p> <p>ISCRITTA al Portale del Dipartimento della Funzione Pubblica (InPA)</p> <p>Patente di guida Patente B (automunita)</p> |

Dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", modificato dal D.Lgs n.101/2018).

Giugno 2024

Firma
Dott.ssa geol. Barbara Forte

