

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RAVASI Federica**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
PEC

Nazionalità Italiana
Data di nascita 17 APRILE 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2003 - 2007
- Tipo di impiego Collaborazione con studio di progettazione geologica in Milano
- Principali mansioni e responsabilità Redazione di relazioni geologiche e di caratterizzazione geotecnica e geomeccanica per la realizzazione di infrastrutture e grande viabilità; assistenza di cantiere; rilievi geomeccanici e loro elaborazione; stesura di carte tematiche; interpretazione di foto aeree e rilievi geologico-geomorfologici.
Verifiche di stabilità del versante; analisi di caduta massi e progettazione di interventi di sistemazione del versante; misure inclinometriche e loro elaborazione; relazioni a supporto dell'attività di coltivazione (stabilità dei fronti di scavo, calcolo volumi di materiale coltivabile, elaborazione dati sistema di monitoraggio)

- Date (da – a) marzo 2004-novembre 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Società- Cinisello B.mo MI
- Tipo di azienda o settore Laboratorio geotecnico e geomeccanico
- Tipo di impiego Dipendente con mansioni di sperimentatore di laboratorio terre e rocce
- Principali mansioni e responsabilità Contatto clienti, programmazione, realizzazione ed elaborazione prove di laboratorio.
Controlli di qualità per mantenimento concessione ministeriale.
Redazione di relazioni tecniche di interpretazione dei risultati; certificazione UNI EN; applicazione delle principali norme tecniche (ASTM, UNI, BS e ISRM); Prove in sito (carico su piastra, densità e permeabilità) realizzazione e interpretazione.

- Date (da – a) 2004 ad oggi
- Tipo di impiego Attività di libera professionista
- Principali mansioni e responsabilità Consulenze anche continuative a studi, imprese ed Enti pubblici
, nel campo della geologia, idrogeologia, geotecnica e ambiente.

CAMPI DI ESPERIENZA PROFESSIONALE

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Studio ambientali preliminare
Relazione tecnica di progetto

Presentazione domanda e rapporti con gli Enti nelle Conferenze dei servizi

AUTORIZZAZIONI UNICHE AMBIENTALI

Dimensionamento e studio dei sistemi di raccolta e smaltimento delle acque

Presentazione domanda comprensiva di tutti gli scarichi

Rapporti con gli Enti finali

BONIFICHE AMBIENTALI DI TERRENO E ACQUA

Redazione progetti e assistenza in campo alla loro esecuzione

Analisi di rischio sito specifica, rimozione serbatoi e gestione terre e rocce da scavo

Rapporto con gli enti preposti

Direzione lavori delle opere

POZZI E PIEZOMETRI

Ricostruzione piezometrica del sottosuolo

Utilizzo di modello numerici di calcolo

Dimensionamento e presentazione iter procedurale

Direzione lavori delle opere

VERIFICHE IDRAULICHE

Modellazione corso idrico

Utilizzo di apposito software

Dimensionamento aree allagabili e sistemi/ opere di difesa

Calcolo Dmv

INDAGINI GEOGNOSTICHE E SIMICHE

Programma delle indagini

Assistenza all'esecuzione

Interpretazione delle risultanze

- Date (da – a) aprile 2006-settembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Cornate d'Adda MI
- Tipo di impiego Commissione per il Paesaggio
- Principali mansioni e responsabilità Presidente, grazie all'esperienza maturata negli anni come geologo esperto in campo ambientale e protezione dell'ambiente

- Date (da – a) Luglio 2020-luglio 2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ordine dei Geologi della Lombardia
- Tipo di impiego Vicepresidente, coordinatrice commissioni Acque e geotermia, membro commissioni Pari opportunità, Formazione e Università
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date giugno 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma Scientifico presso Liceo Scientifico Banfi di Vimercate

- Date giugno 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi sulla Modellazione ad elementi distinti della frana di Val Pola
- Qualifica conseguita Geologia applicata, geotecnica, idrogeologia

- Date
- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Geologiche

- Date aprile 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione Ordine dei Geologi della Lombardia al numero 1336 – sez. A
- Qualifica conseguita Tesina sui rilievi geomeccanici al fronte di avanzamento e in galleria Geologo

- Date triennio 2008-2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date

Adempimento formazione obbligatoria per aggiornamento professionale continuo Geologi
 triennio 2011-2013
 Adempimento formazione obbligatoria per aggiornamento professionale continuo Geologi
 triennio 2014-2016
 Adempimento formazione obbligatoria per aggiornamento professionale continuo Geologi
 triennio 2017-2019
 Adempimento formazione obbligatoria per aggiornamento professionale continuo Geologi
 mediante partecipazione alle principali fiere e convegni di settore

**CAPACITÀ E COMPETENZE
 PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

Livello Buono
 Livello Buono
 Livello Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
 TECNICHE**

Conoscenza Ottima: pacchetto Office, AutoCad, internet e posta elettronica
 Conoscenza buona: QGis, Modflow, Surfer, Hec Ras.
 Conoscenza delle principali normative in materia ambientale e degli iter procedurali maturato grazie al frequente rapporto con gli Enti preposti nelle numerose commesse acquisite.
 Capacità di problem solving e adattamento alle situazioni di forte stress, capacità di lavorare in autonomia e in gruppo.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Dr.ssa Geol. Federica RAVASI



13/06/2022

Autocertificato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e successive modifiche e integrazioni; si allega copia della C.I.