

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CATERINA MELANDRI
Indirizzo CLUSONE 24023 – VIA PAVIA 12
Telefono cell: 3478140287
E-mail catemela66@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data e luogo di nascita 11/12/1966 a Bagnacavallo (RA)
Codice fiscale MLN CRN 66T51A547Q

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Luglio 1986**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale E. Amaldi di Alzano Lombardo (BG)
- Qualifica conseguita Voto di diploma: 50/60
Diploma di maturità scientifica
- Date (da – a) Ottobre 1986 – Marzo 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Qualifica conseguita Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Dottore in Geologia
Voto di laurea: 105/110.
- Elaborato Finale Tesi di laurea: Tesi ad indirizzo geofisico dal titolo "Rilievi geoelettrici sulle Prealpi bergamasche – alta Val Seriana".
Relatore Prof. L.Alfano.
- Pubblicazioni Sottotesi: "Rilevamento geovulcanologico delle isole di Ventotene e S.Stefano".
Relatore Dott. S.Chiesa.
- Alfano L., Melandri C., Mocchi M., Soffientini M.E., 1994 " A deep geoelectrical survey in the Southern Central Alps" pubblicato su: Annali di Geofisica, vol XXXVII suppl. n.5, 1994 (edito dall'Istituto Nazionale di Geofisica).

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1992**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Kartograph (Roma)
- Tipo di azienda o settore -
- Tipo di impiego Collaborazione temporanea per assistenza in cantiere
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza, in qualità di geologo di cantiere, alla realizzazione della campagna di sondaggi esplorativi e indagini geotecniche relativi al progetto Treno ad Alta Velocità (tratto MI-GE).
- Date (da – a) 1993-1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico "Nicolò Rezzara" a Clusone (BG)

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Scuola superiore Insegnante Insegnante di scienze della terra</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1994-1995 Georobica s.r.l. di Ardesio (BG)</p> <p>Studio di geologia Impiegata a tempo determinato Esecuzione di: - rilievi geologici e redazione di carte geologiche; - progetto di coltivazione della cava di Bueggio-Vilminore (BG); - studio geologico ed idrogeologico dell'area interessata dalla discarica di inerti "Bergamelli" di Nembro (BG).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1995-1996 S.G.A. (Società di Geologia Applicata) di Milano</p> <p>Studio di geologia e geofisica Impiegata a tempo determinato Esecuzione di: - studio geologico di supporto al P.R.G.; - collaborazione per la redazione di SIA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1997-1998 Studio geotecnico Ingeo di Bergamo</p> <p>Studio di geologia e geotecnica Impiegata a tempo determinato Assistenza, in qualità di geologo di cantiere, alla realizzazione di sondaggi esplorativi e indagini geotecniche per edilizia civile e industriale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1998-2000 Canavesi s.r.l. di Bergamo</p> <p>Studio di Topografia e Cartografia Impiegata a tempo determinato Collaborazione a: - realizzazione del sistema informativo territoriale (SIT) delle Amministrazioni comunali; - informatizzazione del Catasto di Bergamo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2000-2001 Sergio Chiesa S.p.A. di Bergamo</p> <p>Commercio elettrodomestici Impiegata a tempo indeterminato Addetta alle vendite esterne di elettrodomestici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2002- Luglio 2020 Arethusa S.r.l. - Curno (BG)</p> <p>Geologia, Ambiente, Territorio e Sicurezza Impiegata a tempo indeterminato - progettazione ambiti estrattivi (piani di coltivazione e recuperi ambientali) e gestione dell'avanzamento operativo dell'attività estrattiva; - progettazione di discariche di rifiuti inerti, modalità di gestione e di recupero ambientale;</p>

- autorizzazioni paesaggistiche;
- verifiche di assoggettabilità alla V.I.A.;
- elaborazione di studi di impatto ambientale (S.I.A.);
- verifiche di stabilità dei versanti in terre ed in roccia;
- definizione delle aree di esondazione, zonizzazione del rischio idraulico e verifiche di compatibilità idraulica;
- studi geologici idrogeologici e sismici di supporto agli strumenti di pianificazione urbanistica (PGT comunali);
- definizione del reticolo idrico minore e delle norme di polizia idraulica a complemento degli strumenti di pianificazione urbanistica (PGT comunali);
- gestione autonoma degli iter autorizzativi e dei rapporti con le amministrazioni competenti.

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Date (da – a) | 1991
Tirocinio di laurea svolto presso i laboratori di petrografia e sedimentologia dell'AGIP-PETR di S.Donato Milanese (MI) finalizzato all'apprendimento delle metodologie di lavoro utilizzate.
- Date (da – a) | 2004
Seminario sul reticolo idrico minore (Dgr n.7/7868 e Dgr 13950/03) "Indicazioni operative per l'individuazione e gli interventi conseguenti" - 2004;
- Date (da – a) | 2006
Corso formativo sugli strumenti di pianificazione urbanistica "Contenuti e procedure di attuazione della L.R.12/2005";
- Date (da – a) | 2006
Corso di aggiornamento sulle "Nuove norme della regione Lombardia in materia di microzonazione sismica";
- Date (da – a) | 2010
Giornata di studio su "Le nuove procedure per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- | | |
|---------------------------------|--|
| MADRELINGUA | Italiano |
| ALTRE LINGUE | Inglese
conoscenza acquisita durante un soggiorno di sei mesi a Londra nell'anno 1992 |
| • Capacità di lettura | Buono |
| • Capacità di scrittura | Discreto |
| • Capacità di espressione orale | Buono |

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Windows, pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint e Outlook);
- progettazione CAD in 2D e 3D: Microstation SE (Bentley) V8 e Power Draft, Geopak site (Bentley);
- gestione dati geografici e territoriali GIS : Arc Map 10 (Esri);
- modellazione idraulica fluviale: Hec Ras 3.1.3;
- calcolo della stabilità dei versanti: Soils-Win, B-Rock, Clustar.

PATENTE O PATENTI | Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Clusone, 14/07/2020

Caterina Melandri