



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FILIPPO LAZZATI**
Indirizzo **VIA AGNESI, 11 – 21100 VARESE (VA), IT**
Telefono **+39-3423550037**
E-mail **filolazzati@libero.it**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **28.07.1971**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Da giugno 2010** Dalmine (BG) - Snam Rete Gas S.p.A. "**Progetto Nord Orientale Investimenti Nord Est**" in Lombardia. Coordinamento delle attività di ingegneria relative a metanodotti di medio-piccolo diametro (da 4" ai 22") ricadenti in Lombardia, Veneto e Friuli Venezia Giulia e alla risoluzione delle interferenze delle condotte Snam Rete Gas con i progetti Autostradali di Pedemontana Lombarda e Pedemontana Veneta.
- **Da febbraio a giugno 2010** San Donato Milanese (MI) - Snam Rete Gas S.p.A. Unità Progettazione Realizzazione Impianti; attività di aggiornamento **Specifiche e Documenti Contrattuali** (Progettazione, Direzione Lavori e Costruzione); coordinatore **Qualifiche Fornitori** per la costruzione di Metanodotti; referente tecnico Visite Tecniche cantieri in Italia e all'estero (Germania e Spagna) con il ruolo di valutatore degli aspetti tecnico/produttivi.
- **Da aprile 2006 a giugno 2010** Catania (CT) - Snam Rete Gas S.p.A. il "**Progetto Iniziativa Sicilia**" con l'incarico di Coordinatore delle attività di ingegneria relativamente ai seguenti progetti:
 - potenziamento del tratti a terra dei metanodotti DN 1200 (48") di importazione Nazionale dall'Algeria e dalla Libia;
 - collegamenti alla rete Nazionale metanodotti dei Terminali di Rigassificazione GNL di Melilli (SR) e di Porto Empedocle (AG).Nello stesso contesto lavorativo ho assistito ai cantieri di realizzazione dei metanodotti DN 1200 Mazara-Menfi, Bronte-Montalbano e Montalbano-Messina specializzandomi nell'avanzamento degli scavi tramite l'utilizzo di tecnologie trenchless. Rispetto agli anni precedenti, oltre a svolgere le attività di campo per ottimizzare al meglio le scelte progettuali ho avuto il compito di seguire anche l'avanzamento economico dei contratti di progettazione.
- **Da dicembre 2003 ad aprile 2006** San Donato Milanese (MI) - Snam Rete Gas S.p.A. (Unità **Progettazione Fattibilità Ambientale**) Direzione Costruzioni Progettazione Gasdotti, ho svolto le seguenti attività:
 - supervisione e scelta dei tracciati di Fattibilità per la realizzazione di metanodotti di importazione nazionale fino a DN 1400 (56") e metanodotti di allacciamento a livello regionale;
 - scelta delle opere di ripristino ambientale da adottare una volta finiti i lavori di costruzione di linea per la messa in sicurezza dell'opera e il ripristino delle morfologie preesistenti (Ingegneria Naturalistica);
 - elaborazione di Relazioni di Fattibilità e Relazioni Tecnico-Ambientali: descrizione dei tracciati in funzione delle aree e dei terreni attraversati soprattutto dal punto di vista geologico e geomorfologico;
 - analisi ed elaborazione di integrazioni relative agli Studi di Impatto Ambientale, relazioni Paesaggistiche (DLgs 42/2004) e Valutazioni di Incidenza.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **SNAM RETE GAS S.p.A. - Sede legale Piazza Santa Barbara, 7 – 202097 San Donato Milanese (MI), IT www.snamretegas.it**

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Dal 1996 a dicembre 2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Ottobre/novembre 2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Ottobre 2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Aprile 2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Dicembre 2002

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settore Energia – Realizzazione, gestione di trasporto e dispacciamento delle reti Nazionali e Regionali di gas metano, operante anche nelle attività di rigassificazione con GNL Italia S.p.A., di stoccaggio con Stogit S.p.A. e di distribuzione con Italgas S.p.A.

Dipendente impiegato a tempo indeterminato

COORDINATORE INGEGNERIA: relatore di Studi di Fattibilità e responsabile dell'avanzamento tecnico ed economico dei contratti di progettazione metanodotti.

Creazione e successiva realizzazione, gestione e applicazione di programmi di **Educazione Ambientale** per scuole elementari, medie e superiori, con corsi tenuti direttamente nelle scuole in collaborazione con il Provveditorato agli Studi e l'Amministrazione Provinciale di Varese e in gite organizzate nell'area Prealpina Varesina.

Creatore e gestore di corsi ed escursioni di educazione ambientale inerenti a geologia e geomorfologia in collaborazione con il Parco Regionale Campo dei Fiori di Varese.

L'ARCA COOP S.r.l. Sezione ESPLORANDANDO, via Piave, 2 – 21030 Brinzio Varese (VA) www.esplorando.it

Settore Educazione Ambientale

Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa

Coordinatore e relatore di Attività di Educazione Ambientale.

Prove geoelettriche. Collaudi sulla corretta messa in opera del fondo impermeabilizzante di discariche (Ravenna).

EEG Environmental Engineering Geophysics S.r.l. - (dott. Bruno Vassallo), via del Legorino, 30 - 21018 Sesto Calende (VA) www.retegeofisica.it

Settore Ambiente

Prestazione Occasionale

Tecnico per lo "stendimento" e l'elaborazione di prove geoelettriche

Microsondaggi (a percussione, Ø 45 mm fino a profondità massima di 5 m dal pc) presso Mazzucchelli 1849 S.p.A di Castiglione Olona (VA).; prove di pompaggio (a Q costante "a gradini" e "a lunga durata" piezometri di Ø 100 mm) presso stabilimento Whirlpool Europe S.r.l. di Biondronno (VA).

IDROGEA Servizi S.r.l. - (dott. Geol. A. Uggeri e dott. Geol. D. Fantoni) – via Lungolago di Calcinato, 88 – 21100 Varese (VA) www.idrogea.com

Settore Geologia Ambientale

Prestazione Occasionale

Assistente Tecnico realizzazione indagini geognostiche, prove di portata ed elaborazione dati

Indagini geognostiche campionamento e descrizione stratigrafica di terreni quaternari presso area Aviport, attuale "Cave Ticino" di Lonate Pozzolo (VA), campionamenti con terna escavatore e sonda *Geoprobe* (Aboneco s.r.l.). Posizionamento di piezometro da 3" con fondo-foro a 13 m (perforazione a distruzione a rotazione con aste elicoidali).

ISOIL WATER S.r.l. (dott. Geol. Alberto Venegoni) Via Pietro Micca, 11 – 20023 Cerro Maggiore (MI) www.soilwater.it

Settore Geologia Ambientale

Prestazione Occasionale

Assistente tecnico dell'esecuzione delle attività di campo – analisi sul contenuto di idrocarburi (sistema a "carboni attivi") , campionamento ed elaborazione stratigrafica dei terreni.

Indagini geognostiche campionamento e descrizione di terreni prelevati durante la realizzazione di tre piezometri presso il cantiere dell'area industriale "Fratelli Borletti" per la realizzazione del supermercato Esselunga di via Washington 53 (MI).

Caratteristiche: perforazione a carotaggio continuo fino a 10 m di profondità con descrizione stratigrafica del terreno campionato. Da 10 m fino a fondo-foro (25 m) carotaggio a distruzione in falda; posizionamento di piezometri in PVC con diametro da 3", ciechi per i primi 10 m dal p.c. e fessurati fino fondo-foro; misura della profondità della falda e campionamento delle acque.

ETRA s.r.l. via Como, 19 – 20037 Paderno Dugnano (MI)

www.etrasrl.it

Settore Geologia Ambientale

Prestazione Occasionale

Assistente tecnico dell'esecuzione delle attività di campo, campionamento acqua ed elaborazione stratigrafica dei terreni.

COLLABORAZIONI

• Marzo 2002

Nave oceanografica Urania (CNR) (Comandante Pro-tempore C.L.C. Vincenzo LUBRANO LAVADERA). Campagna di "Geologia marina" con esecuzione di indagini Side Scan Sonar e CIRP sonar; carotaggi a gravità e multicorer; campionamenti d'acqua. Scopo del progetto è stata la ricerca di marker morfologici e biologici per l'individuazione di possibili nuovi giacimenti di idrocarburi nel Mediterraneo Centrale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie (Prof. Cesare Corselli), piazza della Scienza, 4 – 20126 Milano (MI)

www.geo.unimib.it

• Tipo di azienda o settore

Geologia Marina

• Tipo di impiego

Studente

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi e monitoraggio dei segnali geofisici e supporto al campionamento.

• Gennaio/febbraio 2002

Analisi e stesura di *Stacking charts* di linee sismiche a Riflessione e Rifrazione effettuate negli anni '70 e '80 lungo il fronte appenninico padano;

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

S.I.A.G. S.r.l. – Società Italiana Applicazioni Geofisiche (Bollate – Milano, dott. S. Carbonara).

• Tipo di azienda o settore

Geofisica

• Tipo di impiego

Studente

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi ed elaborazione analitica dei segnali geofisici (sistema MATLAB).

• Novembre/dicembre 2001

Campagna di **indagini geofisiche** – Esecuzione ed successiva analisi sismica a Riflessione e Rifrazione in Val Seriana (Clusone e Rovetta -BG).

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA) del CNR Società Italiana Applicazioni Geofisiche (dott. R. de Franco), via Mario Bianco, 9 – 20131 Milano (MI)

www.idpia.cnr.it

• Tipo di azienda o settore

Geofisica

• Tipo di impiego

Studente

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi ed elaborazione analitica dei segnali geofisici (sistema MATLAB).

ATTIVITÀ DI STUDIO/RICERCA ALL'ESTERO

• Giugno/luglio 1998

Cipro Settentrionale (Turchia)

Campagna di rilevamento geologico lungo il Kyrenia Range, assistenza realizzazioni pozzi per acqua potabile e rilievi per la definizione delle caratteristiche idrogeologiche del sito. Attività condotte sotto la supervisione del prof. Eduardo Garzanti (Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie);

• Febbraio/marzo 2001

Pakistan

Campagna di campionamento di sabbie attuali lungo il bacino del Fiume Indo ed i suoi affluenti principali. Attività condotte su incarico del prof. Eduardo Garzanti (Sedimentologia);

• Febbraio 2003

India del Nord

Campagna di campionamento di sabbie attuali lungo il bacino del Fiume Gange ed i suoi affluenti principali. Attività condotte su incarico del prof. Eduardo Garzanti (Sedimentologia);

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre 2011
- Novembre 2009
- Novembre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione
 - Tesi di laurea

Iscrizione e frequenza a Master in **Fotovoltaico ed Energie Rinnovabili** (Università degli Studi eCampus on Line - Decreto MIUR 30-01-2006

Abilitazione all'esercizio della **Professione di Geologo** (voto 135/150)

Laurea in "Scienze geologiche e geotecnologie"

Università degli studi di Milano – Bicocca Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie, piazza della Scienza, 4 – 20126 Milano (MI)

Analisi matematiche, Fisica, Chimica, Geografia Fisica, Rilevamento geologico, Geologia, Paleontologia, Mineralogia, Geofisica

Dottore in **GEOLOGIA**

Voto 105/110

"Indagini geofisiche sul substrato mesozoico e sui depositi superficiali nel Bacino di Clusone", relatore Prof. Franco Forcella (UNIMIB); correlatori Roberto de Franco (IDPA-CNR) e Fabrizio Berra (Reg. Lombardia).

Tesi sperimentale eseguita mediante:

- attività di campo per la realizzazione delle indagini geofisiche a Riflessione e Rifrazione;
- ricerca cartografica e bibliografica presso gli uffici della Regione Lombardia;
- elaborazione dei dati presso gli uffici dell'istituto IDPA-CNR (Milano), mediante l'utilizzo di GIS ARCVIEW per la georeferenziazione dei dati e MATLAB per l'elaborazione analitica dei dati stessi.

La tesi condotta è rientrata nel progetto del CNR, finanziato dalla Regione Lombardia per la definizione dei depositi superficiali in un'ampia zona della Provincia di Bergamo (Val Seriana e Bacino di Clusone) e nel Progetto CARG per la realizzazione e/o il completamento della Cartografia Geologica (Foglio di Clusone, scala 1: 50.000).

Diploma di **Maturità Scientifica**

- Scuola superiore

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

eccellente
eccellente
eccellente

TEDESCO

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

elementare
elementare
elementare

FRANCESE

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

elementare
elementare
elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

RITENGO DI ESSERE UNA PERSONA CON UN FORTE SENSO RELAZIONALE E ORGANIZZATIVO SIA IN AMBITO LAVORATIVO DI COLLABORAZIONE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI SIA IN CAMPO PERSONALE DOVE, I RAPPORTI DI AMICIZIA E IL SENSO DI FAMIGLIA SONO IMPORTANTI PER SUPERARE GLI OSTACOLI E PER CONDIVIDERE I BEI MOMENTI DELLA VITA.

MI PIACE VIAGGIARE SIA PER LAVORO SIA PER DILETTO, POTER CONDIVIDERE I MIEI PRINCIPI E ALLO STESSO TEMPO APPRENDERE NUOVE CULTURE E NUOVI PENSIERI. APPARTENGO AD UNA SOCIETÀ SPORTIVA DILETTANTISTICA E PRATICO SPORT DI GRUPPO COME TRAVERSATE DEI LAGHI A NUOTO, BASKET, SCI, CICLISMO E CORSA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

NEL MIO ATTUALE AMBIENTE DI LAVORO HO COMPRESO CHE LA COLLABORAZIONE CON I COLLEGHI E IL RAPPORTO APERTO CON I RESPONSABILI FAVORISCE IL BUON RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI EVITANDO DI INCAPPARE IN ERRORI CHE POSSONO DERIVARE DALLA TROPPIA SICUREZZA DI SE O DAL TROPPO INDIVIDUALISMO.

QUESTI VALORI MI PERMETTONO DI EFFETTUARE AL MEGLIO IL MIO RUOLO DI COORDINATORE IN QUANTO HO LA NECESSITÀ DI INTERFACCIARMI CONTINUAMENTE CON STUDI E PERSONE ANCHE ESTERNE ALLA MIA SOCIETÀ.

PIÙ CHE A SCUOLA HO IMPARATO A CONFRONTARMI CON IL PROSSIMO QUANTO FACEVO L'EDUCATORE AMBIENTALE NELLE SCUOLE, IN CUI, OLTRE AD INTERAGIRE IN EMPATIA CON STUDENTI DI DIVERSA ETÀ E PREPARAZIONE SOCIO CULTURALE, HO DOVUTO FARLO CON MAESTRI E PROFESSORI.

DA PIÙ DI 15 ANNI FACCIO UN SERVIZIO DI VOLONTARIATO IN PISCINA (ASSOCIAZIONE ACQUAMONDO PRESSO PISCINA ROBUR ET FIDES DI VARESE) IN CUI ASSISTO NEL NUOTO PERSONE DIVERSAMENTE ABILI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS XP.

PROGRAMMI: MATLAB, GIS ARCVIEW, SAP. BUONA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE (WORD, POWERPOINT, EXCEL), OUTLOOK, LOTUS NETES, INTERNET (EXPLORER E NETSCAPE) PHOTO-PAINT, CORELDRAW7, MICROSTATION V8 E SAP.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

ASCOLTO MUSICA ROCK (QUALCHE VOLTA ANCHE LA CLASSICA) ASSISTO SPESSO A CONCERTI, SCRIVO E DISEGNO SPESSO SU DIARI DI VIAGGIO; HO INIZIATO A SCRIVERE UN LIBRO RIGUARDANTE UN VIAGGIO DI DUE MESI CHE HO FATTO PASSANDO DA INDIA AGLI STATI UNITI

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE

RITENGO DI AVERE UN BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E LOGISTICA SIA IN AMBITO LAVORATIVO CHE PRIVATO (ORGANIZZARE VIAGGI, ESCURSIONI E FESTE)

CATEGORIA A E B

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA DI ESSERE A CONOSCENZA DEI DIRITTI DI CUI ALL'ARTICOLO 13 DELLA D. LGS. 196/2003 E AUTORIZZA IL TRATTAMENTO E L'UTILIZZO DEI PROPRI DATI PERSONALI

