

Dott. Geologa Emanuela Miola

Via Palude, 3 - 21020 Ternate (Va)
Tel. 0332.964647 - Cell 335/83.36.706 - web: studiomiola.it
e-mail: emiola@libero.it - info@studiomiola.it - geol.emanuela.miola@epap.sicurezzapostale.it



Iscritta all'albo professionale dei Geologi della Lombardia dal 2000 numero di iscrizione 1137

Nata a Varese il 10/04/1969 - Codice Fiscale: MLIMNL69D50L682L - P.IVA 02528950120

Da 1996 svolgo l'attività di geologo, avendo maturato un'ampia esperienza in vari campi della geologia: in geofisica presso Società del settore, in geotecnica, idrogeologia e geologia ambientale sia in collaborazione con studi professionali della Provincia di Varese che per attività propria, eseguendo lavori in Italia e all'estero. Tra il 1998 e 1999 ho inoltre svolto attività di geologo con qualifica di Istruttore direttivo presso la Regione Lombardia – Servizio Tecnico Amministrativo Provinciale di Varese – ex Ufficio Genio Civile.

I campi della mia attività spaziano dalla geologia classica (rilievi geologici, geomorfologici, geomeccanici..), all'idrogeologia (sfruttamento di risorse idriche, smaltimento di acque, progettazione e D.L. di pozzi..), alla geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni interessati dagli appoggi fondazionali secondo la vigente normativa N.T.C.2008, come supervisore in campagne geotecniche in offshore per la realizzazione di nuove piattaforme petrolifere, alla direzione geologica in interventi di messa in sicurezza di versanti e nell'esecuzione di pali/micropali, alla caratterizzazione sismica dei terreni, alla pianificazione territoriale, alla geologia ambientale (piani di caratterizzazione ambientale, terre e rocce di scavo..) e alla geotermia (studi e pratiche amministrative per la realizzazione di sonde geotermiche).

Per svolgere il mio lavoro, negli anni ho costruito un rapporto di fiducia con diverse figure professionali, mi avvalgo della collaborazione di ditte specializzate nell'esecuzione di indagini, di società di geofisica, di laboratori geotecnici e di laboratori per le analisi ambientali, inoltre di professionisti specializzati in rilievi topografici e tecnici abilitati per le certificazioni, garantendo un servizio completo ed un'approccio multidisciplinare.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

**SOIL s.r.l. ,
MILANO**

19 Aprile-30 Giugno 2016

Project geotechnical survey Nenè e Loango – Pointe Noire - Congo
Supervisore nella campagna geotecnica in offshore nelle località Nenè e Loango – Pointe Noire - Congo. L'incarico è consistito nella supervisione delle indagini geotecniche offshore, in qualità di Rappresentante della Compagnia (Eni),.

**CATHIE ASSOCIATES SARL,
1 rue de Craiova, 92000 NANTERRE, France**

6-17 Luglio 2014

Progetto: GEO2 Cables routes geotechnical survey - Fécamp (Francia).
Supervisione nella campagna geotecnica in offshore nel Canale della Manica in area situata a 25km nord ovest di **Fécamp (Francia)**. L'incarico è consistito nella supervisione delle indagini geotecniche eseguite sul fondale marino.

**SOIL s.r.l.
MILANO**

Settembre-Ottobre 2013

OCPT Developmente Project – Ghana
Supervisore nella campagna geotecnica in offshore nella zona di Takoradi – **Ghana**. L'incarico è consistito nella supervisione delle indagini geotecniche offshore, in qualità di Rappresentante della Compagnia (Eni),.

**IL s.r.l.
ILANO**

Luglio 2010

Incarico di Piles Supervisor nell'esecuzione di pali di fondazione presso la stazione di compressorio di Portovaya nei pressi di Vyborg - **Russia**.
La Stazione di rilancio di Portovaya si inserisce nell'ambito del progetto Nord Stream ed immetterà il gas estratto dai giacimenti di Shtokman nel gasdotto sottomarino che collegherà la Russia alla Germania attraverso il Mar Baltico.



C_ L765 - - 1 - 2016-07-13 - 0010207

Prot. Generale n: 0010207 A

Data: 13/07/2016 Ora: 15.01

Classificazione: 6 - 3 - 0

COMUNE DI
VERGIATE

Studio Geotecnico Dr. Luciano Baratti

dal 1999 al 2010

VARESE

Indagini geognostico-geotecniche finalizzate alla caratterizzazione geotecnica e sismica dei terreni sia per fondazioni superficiali che profonde. Assistenza e D.L. per interventi di ripristino e salvaguardia di corsi d'acqua e per l'esecuzione di micropali.

Studi idrogeologici, ambientali e territoriali, studi di progettazione e pratiche per rilascio di autorizzazioni per pozzi e sonde geotermiche, studi relativi alla componente geologica, idrogeologica e sismica per P.G.T., predisposizione documentazioni/indagini ambientale per terre e rocce di scavo.

Studio Associato Congeo

dal Luglio 2002 a Gennaio 2004

VARESE

Collaborazione in indagini geognostiche, studi idrogeologici e territoriali di supporto ai P.R.G.

Commissione Cave Cementeria Merone di Ternate

da 2000 a 2004-da 2010 a 2014

TERNATE

Membro della Commissione Cave Cementeria Merone di Ternate su incarico del Comune

Regione Lombardia - Servizio Tecnico Amministrativo

Marzo 1998-Febbraio 1999

Provinciale di Varese - Ufficio Genio Civile

VARESE

Assunta con contratto a tempo determinato nella qualifica di Istruttore Direttivo, (ex figura professionale 7.04 - Area Tecnica), con mansioni di valutazione dei dissesti che interessano il territorio, in particolare nella progettazione di interventi di ripristino e salvaguardia di corsi d'acqua e messa in sicurezza di aree interessate da movimenti gravitativi.

CIS geofisica s.r.l.

da Novembre 1996 a Febbraio 1998

MILANO

Collaboratrice in indagini geofisiche. Acquisizione dei dati sul terreno ed interpretazione degli stessi, sia nella geofisica classica (elettrica e sismica) sia in indagini elettromagnetometriche, magnetometriche e radar.

ISTRUZIONE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Novembre 1999

ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

05 Luglio 1996

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE

Esami caratterizzanti: Geofisica Applicata, Esplorazione geologica del sottosuolo, Sedimentologia, Idrogeologia e Geografia fisica.

Titolo della Tesi: Studio geomorfico quantitativo del torrente Lemme e rilevamento dell'area ad ovest di Passo della Bocchetta (Liguria)- Relatori: Prof. Severino Belloni (Professore Ordinario del corso di Geografia Fisica) e Dr. Bruno Testa (CNR). Correlatore: Dr. Pietro Mario Rossi (CNR).

LICEO SCIENTIFICO STATALE

Luglio 1988

GALLARATE (VA)

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

ALTRI LAVORI SVOLTI

- COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)** 2016
Relazione geologica e tecnica per realizzazione di impianto di Fitodepurazione presso Area Dog's Ground di Somma Lombardo (VA) –DOG'S GROUND
- COMUNE DI DAVERIO (VA)** 2015
Incarico della P.A. per la redazione del Piano Regolatore Cimiteriale ai sensi del Regolamento Cimiteriale n.6 del 9 novembre 2004 e s.m. e i. Redazione della relazione geologica.
- COMUNE DI SOLBIATE ARNO (VA)** 2015
Relazione geologica e geotecnica per ristrutturazione di capannone in via Caronno Varesino di Solbiate Arno (VA) - PAPANI ACCIAI srl
- COMUNE DI SOLONGHELLO (AL)** 2014
Indagine geologica su area interessata da dissesto franoso in via Torchio – STR IMMOBILIARE
- COMUNTA' MONTANA DEL CERVINO (AO)** 2014
Lavori di collettamento dell'abitato di Pontey con il depuratore di Glereyaz in comune di Chatillon (AO)
- COMUNE DI BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)** 2013
Indagine geognostica per i lavori di cui alla " situazione di urgenza relativa alla fognatura" al fine di verificare la fattibilità dell'opera, in relazione alle caratteristiche geologiche, idrogeologiche, sismiche e geotecniche dei terreni.
- COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)** 2013
Intervento di riqualificazione paesaggistica, igienica ed ambientale in località Maddalena– Lago dei Gabbiani - FONDAZIONE GADDA IN MEMORIA DI SAPORITI PIERA E VACCHINI ISABELLA
- COMUNE DI ARMIO (VA)** 2013
Assistenza geologica durante l'esecuzione di micropali e tiranti per intervento di consolidamento di movimento franoso
- COMUNE DI MONTEGRINO (VA)** 2012
Assistenza geologica durante l'esecuzione di micropali e tiranti a sostegno di muri di contenimento della sede stradale – via per Fabiasco- interessata da movimento franoso
- COMUNE DI BUGUGGIATE (VA)** 2012
Indagine geognostica su area interessata da realizzazione edificio commerciale e residenziale – Piano Integrato di Intervento in via XXV Aprile n.97
- COMUNE DI BERTONICO (LO)** 2011
Indagine geognostica e ambientale per progetto definitivo dei lavori di costruzione della centrale dell'acquedotto
- COMUNE DI LONATE POZZOLO (VA)** 2011
Indagine geognostico-geotecnica e ambientale presso il depuratore di San Antonino Ticino, per gli interventi urgenti di potenziamento e adeguamento delle attuali linee di trattamento e del sistema di scarico al canale industriale
- COMUNE DI NOSATE (MI)** 2011
Indagine geognostico-geotecnica e ambientale per progetto di condotta di scarico per interventi urgenti di potenziamento e adeguamento delle attuali linee di trattamento e del sistema di scarico al canale industriale

CORSI DI AGGIORNAMENTO**HILLSLOPE HYDROLOGY AND STABILITY**

10-11-12 Marzo 2015

Prof. Ning Lu – Colorado School of Mines

Università degli Studi di Pavia

SAFETY QUALIFICATIONS/ TRAINING

11-12-13 Luglio 2013

Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training (BOSIET)

Conseguito presso il centro APT di Pavia

CORSO gvSIG BASE: INTRODUZIONE AL GIS E APPRENDIMENTO

18-20 Aprile 2012

SOFTWARE OPEN SOURCE gvSIG GEOPROGETTI SRL

MILANO

ONE DAY COURSE ON ROCK ENGINEERING

15 Novembre 2011

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

MILANO-EUROPEAN ASSOCIATION OF GEOSCIENTISTS&ENGINEERS

SEMINARIO: APPROCCIO GEOLOGICO ALLA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

29 Ottobre 2009

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

MILANO

CORSO BREVE IN GEOTECNICA SISMICA

17-18 Aprile 2009

CENTRO EUROPEO DI FORMAZIONE E RICERCA IN

INGEGNERIA - PAVIA

GEOTERMIA: PROGETTAZIONE E DISCIPLINA TECNICA SISMICA

3 Ottobre 2008

ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI IDROGEOLOGIA E POZZI ACQUA

PIACENZA

CORSO: SETTIMANA DI IDROGEOLOGIA APPLICATA – 3° CORSO BREVE DI TERMOGEOLOGIA

28 Novembre 2007

ESI ITALIA SRL – MILANO

SETTIMANA DI IDROGEOLOGIA APPLICATA – INTERPRETAZIONE PRATICA DI PROVE DI POMPAGGIO CON ACQUIFER

26-27 Novembre 2007

ESI ITALIA SRL – MILANO

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE “MICROZONAZIONE SISMICA”

Giugno 2006

(DURATA 48 ORE)

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA-MILANO

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE “GEOLOGIA E GEOTECNICA IN PROSPETTIVA SISMICA”

Novembre 2005

(DURATA 48 ORE)

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

MILANO

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
"GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI"**

(DURATA 48 ORE)

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

Giugno 2004

**CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA PER
COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE
DEI LAVORI**

(art. 10 del D.Lgs.494/96)

(DURATA 120 ORE)

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

MILANO

Maggio-Ottobre 2000

LINGUE STRANIERE

INGLESE, discreta conoscenza sia parlata che scritta.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei seguenti programmi:

Windows
AutoCAD
STR

Pacchetto Office
Surfer

Programmi specifici di geologia

Power-Point
Corel Draw

Corel Photo-Paint

INTERESSI

- Volontario e consigliere nel C.d.A. presso l'Associazione sportiva per disabili POLHA-VARESE
- Appassionata di trekking e consigliere nel Consiglio Direttivo della sottosezione CAI (Club Alpino Italiano) di Varano Borghi (VA)

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della L.675/96

