



Dott. Geol. Emanuela Miola

Iscritta all'albo professionale dei Geologi della Lombardia

Numero di iscrizione 1137

**STUDI-INDAGINI E CONSULENZE IN CAMPO
GEOLOGICO, GEOTECNICO ED AMBIENTALE**

21020 TERNATE (VA) – Via Palude n.3

Tel/Fax 0332.964667 Cell. 335.8336706

e-mail: emiola@libero.it

posta certificata: geol.emanuela.miola@epap.sicurezzapostale.it

www.studiomiola.it



Dott. Geol. Emanuela Miola

Libero professionista dal 2000

PRESENTAZIONE

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 – Ufficio Genio Civile.

I campi della mia attività sono vari, spaziano dalla geologia classica (rilievi geologici, geomorfologici, geomeccanici..), alla geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni interessati dagli appoggi fondazionali secondo la vigente normativa N.T.C.2008, alla D.L. geologica in corso di esecuzione delle fondazioni incluse quelle su pali, alla caratterizzazione sismica dei terreni, all'idrogeologia (sfruttamento di risorse idriche, smaltimento di acque, progettazione e D.L. di pozzi..), 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).

I miei clienti sono Enti pubblici, progettisti (architetti, ingegneri), studi di ingegneria, geometri, imprese edili, società immobiliari, ma anche privati.

Per svolgere il mio lavoro, negli anni ho costruito un rapporto di fiducia con diverse figure professionali, mi avvalgo infatti della collaborazione con ditte specializzate nell'esecuzione di indagini, con società di geofisica, con laboratori di terre/rocce e 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.

SETTORI DI ATTIVITÀ

Geotecnica

- Indagini e relazioni geotecniche sui terreni di fondazione
- Caratterizzazione sismica dei terreni di fondazione
- Analisi di stabilità dei pendii
- Ricerca delle cause di attivazione dei dissesti e studi di intervento delle opere rimediali



Caratterizzazione sismica- Lonate Pozzolo (VA)



D.L. geologica nell'esecuzione di pali - Vyborg - Russia



Intervento di ripristino alveo



Esecuzione prova penetrometrica - Nosate (MI)



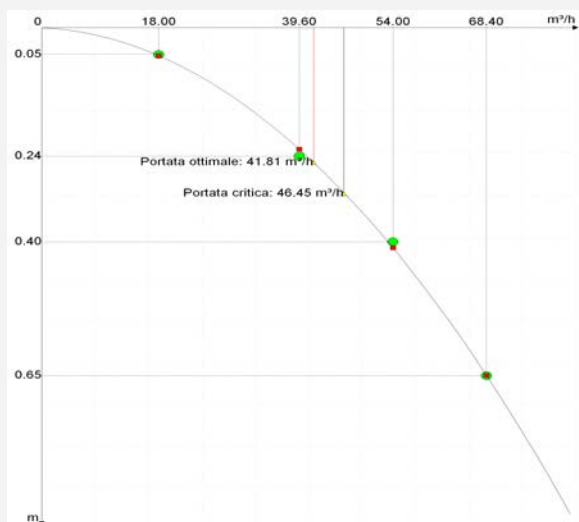
Esecuzione sondaggio geognostico – Merlino (LO)



Carotaggio – Merlino (LO)

Idrogeologia

- Studi per ricerca e sfruttamento di risorse idriche sotterranee e superficiali
- Studi per sistemi di smaltimento acque bianche e relative pratiche presso gli enti di competenza
- Studi di rischio inquinologico degli acquiferi
- Progettazione di pozzi e di captazioni idriche
- Pratiche di concessione di derivazione acque sotterranee/superficiali presso enti di competenza
- Delimitazioni fasce di tutela pozzi idrici ad uso idropotabile



Esecuzione prova di portata

Pianificazione territoriale

- Studi geologici ed idrogeologici di supporto del PGT
- Reticolo idrico minore
- Studi di fattibilità geologica (Piani di lottizzazione industriali/artigianali e residenziali, tracciati stradali, collettori fognari,...)



Caratterizzazione litologica con scavi esplorativi

Geologia ambientale

- Piani di caratterizzazione ambientale, individuazione e delimitazione di aree inquinate ed attività di campionamento
- Analisi per la caratterizzazione di terre e rocce di scavo, predisposizione documentazione necessaria



Prelievo campioni per analisi ambientali

Geotermia

- Studi e pratiche amministrative per sonde geotermiche

DATI ANAGRAFICI E FISCALI

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

ISTRUZIONE

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE

CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO IL 5 LUGLIO 1996

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).

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO

CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO NEL NOVEMBRE 1999

AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

CORSO gvSIG BASE: INTRODUZIONE AL GIS E APPRENDIMENTO SOFTWARE OPEN SOURCE gvSIG

GEOPROGETTI SRL

MILANO 18-20 APRILE 2012

ONE DAY COURSE ON ROCK ENGINEERING

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

MILANO - EUROPEAN ASSOCIATION OF GEOSCIENTISTS & ENGINEERS – NOVEMBRE 2011

SEMINARIO: APPROCCIO GEOLOGICO ALLA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA – MILANO – OTTOBRE 2009

CORSO BREVE IN GEOTECNICA SISMICA

CENTRO EUROPEO DI FORMAZIONE E RICERCA IN INGEGNERIA SISMICA – PAVIA – APRILE 2009

GEOTERMIA: PROGETTAZIONE E DISCIPLINA TECNICA

ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI IDROGEOLOGIA E POZZI ACQUA – PIACENZA – OTTOBRE 2008

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

ESI ITALIA SRL – MILANO – NOVEMBRE 2007

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

ESI ITALIA SRL – MILANO – NOVEMBRE 2007

SEMINARIO: VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGIA (VAS) – RIFERIMENTI TEORICO-METODOLOGICI

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA – MILANO- MAGGIO-GIUGNO 2007

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE “MICROZONAZIONE SISMICA”

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

MILANO – GIUGNO 2008

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

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

MILANO – NOVEMBRE 2005

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE “GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI”

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA

MILANO – GIUGNO 2004

**CONVEGNO “IL MONITORAGGIO E L’ASSETTO IDROGEOLOGICO STATO DELL’ARTE E
PROSPETTIVE PROFESSIONALI”**

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA – MILANO – OTTOBRE 2003

**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