

# CURRICULUM PROFESSIONALE DOTT. GEOL. LUCA FILIERI

Studio Apogeo  
Via Padre Colombo 1 bis  
10024 Moncalieri (TO)  
Telefono: +39 011.6056000  
Mobile: +39 348.7792996  
Fax: +39 011.6056000  
Mail: [info@studioapogeo.it](mailto:info@studioapogeo.it)  
Web site: [www.studioapogeo.it](http://www.studioapogeo.it)  
P.IVA 09435930012  
C.F. FLRLCU75C23F335C

## Curriculum vitae e studiorum

Luca Filieri, nato a Moncalieri il 23 marzo del 1975, si è laureato in Scienze Geologiche con indirizzo geologico-applicativo il 29 marzo 2000 presso l'Università degli Studi di Torino con il punteggio di 108/110 sviluppando una tesi intitolata: *"Studio geologico stratigrafico del versante destro della bassa Val Cenischia, Valle di Susa, Alpi Occidentali"*, il cui relatore è stato il Prof. Marco Gattiglio.

Nel novembre 2002 ha superato l'Esame di Stato conseguendo l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo e, dal gennaio 2003, è iscritto all'Ordine dei Geologi del Piemonte al n. 566.

Dal gennaio 2003 ad oggi ha svolto attività di consulenza professionale, indagine e progettazione nei settori della geologia tecnica e applicata, dell'idrologia-idrogeologia, della pianificazione territoriale, del monitoraggio ambientale, della cartografia tematica e dei sistemi informativi geografici (GIS).

In particolare l'attività di consulenza ha riguardato:

- Relazioni geologico-tecniche ai sensi del D.M. LL. PP. 11/3/1988, N.T.C. 2008, N.T.C. 2018
- Direzione lavori nel corso di sondaggi meccanici
- Monitoraggi ambientali
- Studi geologici relativi a P.R.G.C. e ad altri strumenti di pianificazione territoriale
- Progetti di attività estrattive
- Direzione lavori per attività estrattive di minerali auriferi
- Studi per procedure di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.)
- Studi di fattibilità per grandi opere di ingegneria civile
- Indagini geognostiche (sondaggi, prove penetrometriche, logs sismici e geoelettrici, ecc.)
- Verifiche di stabilità di versanti, opere in terra e opere di messa in sicurezza di versanti
- Applicazione di geosintetici per opere in terra rinforzata
- Caratterizzazioni idrogeologiche e idrogeochimiche
- Attività di ricerca di acque sotterranee
- Studi finalizzati allo sfruttamento di acque minerali e termali
- Progetti di opere di captazione di sorgenti
- Progetti e collaudi di pozzi
- Prove di pompaggio e slug tests
- Definizione delle aree di salvaguardia di opere di captazione
- Videoispezioni di pozzi idrici e verifiche dello stato di consistenza di pozzi ad uso irriguo e idropotabile ai sensi della L.R. 22/96
- Modelli di simulazione numerica relativi alla dinamica delle acque sotterranee e degli inquinanti
- Progetti di campi pozzi per impianti geotermici a bassa entalpia e verifiche ambientali
- Caratterizzazione di terre e rocce da scavo ai sensi del D.G.R. 24-13302 – D.M. 161/2012
- Piani di caratterizzazione, analisi di rischio e progetti di bonifica di siti potenzialmente contaminati ai sensi del D.Lgs. 152/06

Nel corso degli anni sono stati attivati stage con studenti dell'Università degli Studi di Torino, Scienze MM.FF.NN., Facoltà di Geologia. Da luglio 2006 a luglio 2008 ha svolto attività scientifica presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie (DITAG) del Politecnico di Torino con un assegno di ricerca sul tema *"utilizzo dell'energia termica delle acque di falda per alimentare pompe di calore per il riscaldamento ed il condizionamento estivo degli edifici"* nell'ambito della convenzione tra la Regione Piemonte e il Politecnico di Torino - DITAG. L'attività di ricerca ha consentito di sviluppare conoscenze relative a modelli di simulazione numerica (software Feflow 5.3) per lo studio della propagazione del calore all'interno degli acquiferi e per la verifica della sostenibilità dell'emungimento di volumi d'acqua.

Dal 2012 è consulente tecnico per Normatempo Italia S.r.l., Organismo di Ispezione di "Tipo A" (UNI CEI EN ISO/IEC 17020) per la verifica dei progetti ai fini della validazione e il controllo tecnico delle costruzioni.

Luca Filieri per la sua attività professionale (Studio Apogeo) si avvale dei collaboratori Dott.ssa Geol. Giulia Bertolino, dal 2007, assunta a tempo indeterminato dal 2015 e Dott. Geol. Ezio Rizzo, dal 2012, assunto a tempo indeterminato dal 2016.

## Elenco dei principali incarichi svolti

| COMMITTENTE                                 | OGGETTO INCARICO   | TIPOLOGIA INCARICO E RUOLO SVOLTO          |
|---|--|--|
| FABRICA IMMOBILIARE S.G.R. S.P.A.           | <i>Piano di caratterizzazione, analisi di rischio, progetto operativo di bonifica, ai sensi del D.Lgs. 152/06 nell'ambito della caratterizzazione di un sito contaminato destinato ad ospitare una residenza universitaria in comune di Torino.</i>                          | progetto definitivo                        |
|   |  | progettazione e direzione lavori           |
| PONTEVECCHIO S.R.L.                         | <i>Istanze di permessi di ricerca per acque minerali e realizzazione di elaborati geologici ed idrogeologici finalizzati all'ottenimento di concessioni per acque minerali. Studi geologici inerenti l'interferenza tra attività estrattive di cava e sorgenti minerali.</i> | studio di fattibilità e progetto esecutivo |
|   |  | progettazione                              |
| RISORSE IDRICHE S.P.A.                      | <i>Indagini geognostiche per studio di fattibilità di posa tubazioni in vari comuni della provincia di Torino.</i>   | studio di fattibilità                      |
|   |  | progettazione e direzione lavori           |
| SMAT S.P.A.                                 | <i>Indagini ambientali e caratterizzazione di terre e rocce da scavo ai sensi del D.G.R. 24-13302 in vari comuni della provincia di Torino (Rosta, Condove, Bussoleno, Trofarello, Nichelino, Vinovo, Balangero, Torino, Rivoli, Ciriè, Ivrea).</i>                          | consulenza ambientale                      |
|   |  | progettazione e direzione lavori           |
| PRIVATI                                     | <i>Verifica di stato di consistenza di pozzi ad uso irriguo ai sensi della L.R. n. 22/96.</i>  | consulenza tecnica                         |
|   |  | monitoraggio                               |
| MANUTENCOOP PRIVATE SECTOR SOLUTIONS S.P.A. | <i>Monitoraggio in sito di fibre asbestiformi aerodisperse con tecnica MOCF ai sensi del D.M. 06/09/1994 presso circa 300 stabili tra Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta.</i>   | consulenza tecnica                         |
|   |  | monitoraggio                               |
| MANITALIDEA S.P.A.                          | <i>Monitoraggio in sito di fibre asbestiformi aerodisperse con tecnica MOCF ai sensi del D.M. 06/09/1994 presso stabili in Piemonte e Valle d'Aosta.</i>   | consulenza tecnica                         |
|   |  | monitoraggio                               |
| MC PETROLI S.R.L.                           | <i>Indagini ambientali per dismissione serbatoi in comune di Moncalieri.</i>   | progetto esecutivo                         |
|   |  | progettazione                              |
| CARRERA S.R.L.                              | <i>Progetto di realizzazione di un nuovo edificio commerciale in corso Vercelli in comune di Torino.</i>   | progetto definitivo                        |
|   |  | progettazione e direzione lavori           |
| SIDIN IMMOBILI S.R.L. - L'ALLENZA S.R.L.    | <i>Indagini geologiche e idrogeologiche in un'area ospitante manufatti in Via Carlo Alberto in comune di Torino.</i>   | progetto preliminare                       |
|   |  | progettazione                              |
| SMAT S.P.A.                                 | <i>Relazione geologica, geotecnica e sismica per progetto impianto di potabilizzazione in comune di Chieri.</i>  | progetto definitivo                        |
|   |  | progettazione e direzione lavori           |

|                                   |  |                                   |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| M.G. IMMOBILIARE S.R.L.           | Progetto di realizzazione di un nuovo edificio commerciale in via Pacini/via Bologna in comune di Torino.                    | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| PIXEL S.R.L.                      | Relazione geologica per progetto impianto idroelettrico in comune di Torre Pellice.  | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| SMAT S.P.A.                       | Indagini geologiche e ambientali per progetto di realizzazione acquedotto idropotabile e industriale della Valle Orco.       | progetto esecutivo                |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| SMAT S.P.A.                       | Indagini geologiche, geofisiche e ambientali per progetto di potenziamento dell'impianto di depurazione in comune di Cavour. | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| SMAT S.P.A.                       | Relazione geologica e geotecnica per progetto di rinnovo rete idrica in comune di Pinerolo.                                  | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| SALC S.P.A.                       | Indagini presso centrale nucleare di Caorso.   | studio di fattibilità             |
|                                   |  | progettazione                     |
| COMUNE DI GIAVENO                 | Progetto di ripristino versante in frana in Regione Forcheria.   | progetto preliminare ed esecutivo |
|                                   |  | progettazione                     |
| SMAT S.P.A.                       | Relazione geologica e geotecnica per progetto rete fognaria e acquedotto in comune di Germagnano.                            | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| SMAT S.P.A.                       | Relazione geologica e sismica per progetto di realizzazione collettore fognatura nera in comune di Carmagnola.               | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| STUDIO BOSSOLONO S.R.L.           | Indagini geologiche per ristrutturazione caserma De Sonnaz in comune di Torino.  | studio di fattibilità             |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| FABRICA IMMOBILIARE S.G.R. S.P.A. | Indagini idrogeologiche impianto geotermico in via Caraglio in comune di Torino.   | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| DIMAR S.P.A.                      | Indagini geologiche e ambientali per realizzazione centro commerciale in Via Filadelfia in comune di Torino.                 | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione e direzione lavori  |
| BALTIMORA S.R.L.                  | Realizzazione di una media struttura di vendita sita in via Filadelfia/via Baltimora in comune di Torino.                    | progetto definitivo               |
|                                   |  | progettazione                     |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2013, n 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art.13 del GDPR (Regolamento UE 2016/678)

Moncalieri (TO), 23/01/2023

In fede, Luca FILIERI

