

PAOLO CANAVESE

geologo

DATI PERSONALI

data di nascita: 29 marzo 1972
luogo di nascita: Moncalieri (TO)
residenza: via Alcide De Gasperi, 30 - 10026 - Santena (TO)
ufficio: via Nazionale 52/bis - 10020 - Cambiano (TO)
e-mail: paolo.canavese@studioenergeo.it
tel. +39.011.07.08.862 (uff.)
fax. +39.011.07.08.754 (uff.)
cell. +39.339.21.50.610 (uff.)

ESPERIENZE PROFESSIONALI DI MAGGIOR RILIEVO

2010 - attuale **Socio libero professionista geologo di Energeo Studio Associato** - via Nazionale, 52/bis - 10020 - Cambiano (TO).

Attività principali:

- predisposizione di: relazioni geologiche e geotecniche a supporto di interventi edificatori e di impianti mini-idroelettrici, studi idrogeologici a supporto dell'attività estrattiva mineraria, piani di gestione delle terre e rocce da scavo e di progetti di pozzi per acqua;
- coordinamento di attività di indagine geologica, geotecnica e idrogeologica;
- interpretazione di prove di pompaggio e slug-test per la determinazione dei parametri idraulici dell'acquifero;
- predisposizione di: piani di indagine ambientale, piani di caratterizzazione di siti contaminati, analisi del rischio sanitario e ambientale di siti contaminati, analisi statistica dei dati, progetti di bonifica di siti contaminati;
- coordinamento di attività di indagine geologica, geotecnica ed ambientale;
- monitoraggio di impianti di MISE e bonifica Pump & Treat e Dual Phase;
- partecipazione alla predisposizione di piani di smaltimento rifiuti e coordinamento delle attività stesse, compreso il supporto per la compilazione dei formulari e del registro di carico/scarico;
- coordinamento di attività di pronto intervento ambientale in aree di raffineria, in aree di punto vendita carburante, in aree marine costiere e in aree industriali;
- effettuazione e interpretazione di test di risposta termica su sonde geotermiche.

2002 - 2012 **Libero professionista geologo nello Studio di Geologia Paolo Canavese**

Attività principali:

- predisposizione di: relazioni geologiche e geotecniche a supporto di interventi edificatori e di progetti di pozzi per acqua;
- coordinamento di attività di indagine geologica, geotecnica e idrogeologica;
- interpretazione di prove di pompaggio e slug-test per la determinazione dei parametri idraulici dell'acquifero;
- predisposizione di: piani di indagine ambientale, piani di caratterizzazione di siti contaminati, analisi del rischio sanitario e ambientale di siti contaminati, progetti di bonifica di siti contaminati;
- coordinamento di attività di indagine geologica, geotecnica ed ambientale;
- monitoraggio di impianti di MISE e bonifica Pump & Treat e Dual Phase;
- coordinamento di attività di pronto intervento ambientale in aree di raffineria, punto vendita carburante, in aree marine costiere e industriali;
- attività di consulenza geologico-tecnica nell'ambito di vertenze legali.

1997 - 2002 Consulente libero professionista

Attività principali:

- consulenza presso lo Studio di Geologia De Luca di Torino nell'ambito di procedure di caratterizzazione e bonifica di siti contaminati e messa in sicurezza di discarica di rifiuti speciali pericolosi;
- consulenza presso l'Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Terra, nell'ambito del Progetto PRISMAS, relativo alla progettazione della rete di monitoraggio delle acque sotterranee della regione Piemonte;
- consulenza presso Arpa Piemonte: predisposizione di piani di caratterizzazione di siti contaminati e coordinamento delle attività di indagine;
- consulenza presso lo studio ECOGEO di Torino nell'ambito di procedure di caratterizzazione e bonifica di siti contaminati e delimitazione di fasce di rispetto di pozzi ad uso acquedottistico.

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- 2002 **Abilitazione alla professione del geologo** e iscrizione all'Ordine dei Geologi del Piemonte il 30/01/2002 con il n. 531.
- 1997 **Laurea in Scienze Geologiche** presso la Facoltà di Scienze M.F.N. di Torino, con il punteggio di 99/110, nell'indirizzo geologico-applicativo. Titolo della tesi di laurea: "Studio idrogeologico del settore centrale dell'Altopiano di Poirino".
- 1991 **Diploma di Maturità Scientifica** presso il liceo A. Monti di Chieri (TO).

PRINCIPALI PARTECIPAZIONI A CORSI DI FORMAZIONE E CONVEGNI

- 2006 Corso di Pronto Intervento Ambientale, presso Petroltecnica S.p.A.;
- 2007 Corso di Pronto Intervento Ambientale, presso Petroltecnica S.p.A..
- 2007 Partecipazione come speaker al convegno: "Bonifiche Ambientali – Sottosuolo e acque di falda" presso il Politecnico di Torino - sede di Alessandria.
- 2008 Corso: "Geotermia a bassa entalpia - Le pompe di calore geotermiche", presso EPC S.r.l. Grugliasco (TO).
- 2008 Corso di formazione sul sistema sicurezza LPS-Esso, presso Petroltecnica S.p.A.;
- 2008 Convegno sulla geotermia: "progettazione e disciplina tecnica", presso A.N.I.P.A..
- 2009 Corso di Pronto Intervento Ambientale, presso Petroltecnica S.p.A.
- 2009 Corso sulla sicurezza in cantiere (D.Lgs. 81/08 e sistema LPS-Esso), presso Petroltecnica S.p.A..
- 2010 Corso formazione sistema sicurezza LPS-Esso, presso ARCADIS SET S.r.l..
- 2010 Partecipazione come speaker al convegno di aggiornamento tecnico professionale: "ENERGIE RINNOVABILI: IL GEOTERMICO", presso la Provincia di Pesaro-Urbino.
- 2011 Corso Pronto Soccorso per Addetti al Pronto Soccorso Aziendale ai sensi del D.M. 15 luglio 2003 N. 388 il 7 e 10 gennaio 2011.
- 2011 Corso addetti Emergenza Incendi ed Evacuazione - Rischio Medio ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. E del D.M. 10/03/1998 il 15/03/2011.
- 2011 Corso Work-Permit, sistema sicurezza LPS-Esso, presso MWH S.p.A..
- 2012 Corso formazione sistema sicurezza LPS-Esso, presso Petroltecnica S.p.A..
- 2013 Corso semestrale di Ingegneria degli Acquiferi presso il Politecnico di Torino. Docenti: Prof. Antonio Di Molfetta e Prof. Rajandrea Sethi.
- 2013 Corso Work-Permit, sistema sicurezza LPS-Esso, presso MWH S.p.A..
- 2014 Seminario ORGP-ARPA Piemonte "Banche Dati Geologici e Geoportali".

ESPERIENZA INFORMATICA

- Microsoft Windows Conoscenza e utilizzo passato dei sistemi operativi Microsoft; utilizzo degli applicativi: Autocad, Progecad; Arcview; QGis; Surfer; TWODAN; GMS; RBCA Toolkit; RISK; WHPA; Microsoft Office.
- GNU-Linux Conoscenza e utilizzo attuale dei sistemi operativi GNU-Linux con particolare riferimento alle distribuzioni Ubuntu; utilizzo di applicativi: BricsCAD, QGis; Gimp; LibreOffice.

PUBBLICAZIONI

- Canavese P.A., Beretta G.P., De Luca D.A., Forno M.G., Masciocco L. (1999) - *Stratigrafia e distribuzione degli acquiferi nel sottosuolo del settore centrale dell'Altopiano di Poirino*. Il Quaternario It. Journ. of Quatern. Sc., **12**(2), 75-86.
- De Luca D.A., Canavese P.A. (1999) - *Valutazione di Rischio ed analisi degli interventi presso uno stabilimento industriale sito in Comune di Torino*. Atti del 3° Convegno Nazionale Sulla Protezione e gestione Delle Acque Sotterranee per il III Millennio – Sessione 2, Bonifica delle aree contaminate. Quaderni di Geologia Applicata, 1999, Pitagora Editrice Bologna.
- Beretta G.P., Canavese P.A., Chiono R., De Luca D.A. (1999) - *Interventi di bonifica in seguito all'incidente aereo Antonov 124 a S. Francesco al Campo (provincia di Torino)*. Atti del 3° Convegno Nazionale Sulla Protezione e gestione Delle Acque Sotterranee per il III Millennio – Sessione 2, Bonifica delle aree contaminate. Quaderni di Geologia Applicata, 1999, Pitagora Editrice Bologna.
- Canavese P.A., Beretta G.P., De Luca D.A., Forno M.G., Masciocco L. - *Importanza della ricostruzione dell'evoluzione Geologica di un settore di pianura per la valutazione dell'assetto idrogeologico: l'esempio dell'Altopiano di Poirino (Torino)*. Le Pianure – Atti del convegno – Ferrara 8-11 Novembre 1999, Regione Emilia Romagna.
- AA.VV - *Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte, 2002*. ARPA Piemonte
- Sesia E., Balsotti R., Canavese P. – *Una rete di monitoraggio delle acque sotterranee a scala comunale*. ARPA INFORMA, novembre-dicembre 2003. Bimestrale di informazione dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte.
- Canavese P.A., De Luca D.A., Filippini G., Governa M.E., Masciocco L., Negro G. – *Progettazione della Rete di Monitoraggio Delle Acque Sotterranee della Regione Piemonte: i Progetti PR.I.S.M.A.S, PR.I.S.M.A.S. II e VALLE TANARO*. REGIONE PIEMONTE Editore – Direzione Pianificazione Risorse Idriche, 2004.
- Canavese P.A., De Luca D.A., Masciocco L. - *La Rete di Monitoraggio delle Acque Sotterranee della Regione Piemonte: Quadro Idrogeologico* REGIONE PIEMONTE Editore – Direzione Pianificazione Risorse Idriche, 2004.
- Canavese P.A., De Luca D.A., Masciocco L. - *Idrochimica e Stato di Qualità delle Acque Sotterranee della Pianura Piemontese: Prime Indicazioni Derivanti Dalla Rete di Monitoraggio della Regione Piemonte (Biennio 1999-2000)*. REGIONE PIEMONTE Editore – Direzione Pianificazione Risorse Idriche, 2004.

LINGUE STRANIERE

Discreta conoscenza scritta e parlata della lingua Inglese; buona capacità di lettura di testi; buona capacità di comprensione del parlato.

ALTRE QUALIFICHE

Realizzazione di un software implementato su foglio di calcolo (Autorisk 2000) per l'analisi di rischio sulle aree da bonificare con il metodo U.S. EPA 1996.

Progettazione e sviluppo di una videocamera per videoispezione in pozzo.

Progettazione e sviluppo, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra

dell'Università degli Studi di Torino, di un apparato per effettuare Ground Response Test su sonde Geotermiche, denominato G.Re.T.A..

Il Sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali

Paolo Canavese

