

Curriculum Professionale

Nome e Cognome **Secondo Accotto**
Luogo e data di nascita **Montalto Dora 20.02.1962**
Residenza e domicilio fiscale **Montalto Dora, via Ivrea 20**
Studio professionale **Montalto Dora, via Ivrea 128**
Iscrizione Albo Professionale **n.268 Ordine dei Geologi del Piemonte dal 06/09/1993**

Titoli di studio

Diploma di Laurea in Scienze Geologiche conseguito nella sessione del 31/03/1992 all'Università di Torino con voto finale 106/110. Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nella prima sessione autunnale 1993.

Attività in campo professionale

Dal 1992 al 1997, ha svolto attività di geologo professionista presso lo Studio Geologico Renato Nervo, con sede in Torino, Via Pomba 9, come consulente esterno.

Dal 1997 al 2001, ha svolto attività di geologo libero professionista con lo Studio Geologico Associato Accotto-Nervo in Torino, Via Pomba 9.

Dal 2001, svolge attività di geologo libero professionista in forma singola con Studio in Montalto Dora (TO).

Nel corso di oltre 20 anni di attività professionale nel settore della geologia applicata, il dott. Accotto ha personalmente maturato particolare esperienza nei seguenti settori:

- Pianificazione territoriale: indagini geologiche di base, a supporto dei processi di formazione degli Strumenti Urbanistici, in particolare in aree a rischio per fenomeni di dinamica fluviale e di versante. Realizzazione di banche dati informatizzate per l'analisi e la gestione dei dati relativi a dissesti e alla captazione delle acque sotterranee.
- Stabilità dei versanti: individuazione e studio dei fenomeni franosi, progetti di monitoraggio e sistemazione.
- Acque sotterranee: ricerca, captazione e sfruttamento, pianificazione di bacino, tutela. Studi per il potenziamento delle opere di captazione, indagini sperimentali mediante prove di pompaggio, determinazione delle aree di rispetto dei pozzi.
- Geotecnica: indagini geologiche e geognostiche per la progettazione e/o il restauro di edifici civili e industriali sia pubblici che privati.

Il dott. Accotto è inoltre componente delle Commissioni Igienico Edilizie dei seguenti comuni: Montalto Dora, Nomaglio, Andrate, Burolo, Banchette, Pratiglione e nella Commissione Locale per il Paesaggio di Carema.

Pubblicazioni scientifiche

Novo M., Accotto S.A., Nervo R. e Pognante U. (1989) – Jadeite-bearing metatrandhjemites from the Mt. Nero ophiolitic eclogites, Champorcher valley (north-western Alps), *Ofioliti*, 14 (1/2) p.57-62

Accotto S.A., Nervo R., Novo M. e Paganelli F. (2001) – Carta geologica delle testate delle valli di Champorcher ed Urtier - Convegno Internazionale di Geologia Alpina in memoria di G. Elter - Cogne 21 giugno 2001

ELENCO DEI PRINCIPALI INCARICHI ESPLETATI NEGLI ULTIMI 5 ANNI

- Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino: Relazione geologico-tecnica a supporto del Progetto di rifunzionalizzazione, restauro, ampliamento e messa in sicurezza del Museo delle Antichità Egizie di Torino. (2008)
- Comune di Trino: Variante di revisione al P.R.G.C. vigente - Relazione geologico-tecnica a supporto della verifica di compatibilità idraulica ed idrogeologica (ai sensi della C.P.G.R. 8/5/96 n. 7/LAP). (2008)
- Regione Piemonte- Direzione Risorse Umane e territorio: Riqualficazione ed adeguamento alle norme di sicurezza dell'edificio denominato "Palazzo Callori" in Vignale Monferrato.(2008)
- Comune di Montalto Dora: Variante al Piano Regolatore Generale Comunale - Elaborati geologici (ai sensi della C.P.G.R. 8/5/96 n. 7/LAP). (2008)
- Fondazione Museo Egizio di Torino - Realizzazione di n.3 pozzi a servizio dell'impianto di climatizzazione del Museo Egizio di Torino. Domanda di autorizzazione e Relazione Finale (2009)
- Poste Italiane - Autorizzazione alla ricerca d'acqua per otto pozzi ad uso civile per il funzionamento dell'impianto tecnologico a servizio della sede delle Poste Italiane in C.so Tazzoli nel comune di Torino. (2009)
- RAI - Radio Televisione Italiana - Nuovo fabbricato uffici ed autorimesse in Via Giambone nel Comune di Torino. Relazione geologica (2009)
- Camera di commercio: Autorizzazione alla ricerca d'acqua per un pozzo ad uso civile per il funzionamento dell'impianto tecnologico dell'edificio ex Borsa valori (2009)
- Comune di Reano: Nuovo Piano Regolatore Comunale - Relazione geologico-tecnica a supporto della verifica di compatibilità idraulica idrogeologica e sismica (ai sensi della C.P.G.R. 8/5/96 n. 7/LAP) (comune in zona 3). (2009)
- Eaton Automotive s.r.l.: Consulenza tecnica nell'ambito del procedimento ai sensi dell'art. 245 del Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006 riguardante lo stabilimento ubicato a Rivarolo Canavese in via Bicocca 28. (2009)
- Comune di Villar Focchiardo: Studi di approfondimento sulle condizioni di rischio per l'area 3B2 n.8 - Relazione geologico-tecnica. (2009)
- Comune di Burolo: Lavori di sistemazione della frana in località Butia. Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo e Direzione Lavori (2009)
- Regione Piemonte - Direzione risorse umane e territorio: Intervento di riqualficazione dei giardini del Complesso "Villa San Remigio" - Verbania (2009)
- Comune di La Loggia: Revisione del P.R.G.C. - Elaborati geologici (ai sensi della C.P.G.R. 8/5/96 n. 7/LAP). (2010)
- S.M.A.T. S.p.A.: Realizzazione rete fognaria e impianto di depurazione a servizio della frazione Montagne Seu nel Comune di Salbertrand - Relazione geologica (2011)
- Drink International s.r.l.: Gestione terre da scavo nell'ambito del progetto di realizzazione di un nuovo insediamento industriale nell'area P.I.S.- Progetto di utilizzo (2011)
- Comune di Sant'Ambrogio di Torino: Impianto Fotovoltaico connesso con la rete elettrica - Relazione Geologica (2011)
- RAI - Radio Televisione Italiana: Intervento di manutenzione straordinaria su fabbricato esistente e di ampliamento di completamento (sopraelevazione e nuova edificazione con parcheggi interrati) in corso Giambone 68 - Torino - Gestione terre e rocce da scavo (2011)
- Comune di Albiano d'Ivrea: Progetto per la realizzazione di nuovo tratto di marciapiede lungo via Azeglio - Relazione geologica (2012)
- Comune di Caprie: Piano Regolatore Generale Comunale. Variante n°2 ai sensi dell'art. 17 - 7° comma della l.r. 56/77 e s.m.i. - Progetto preliminare - Allegati geologici e MOPS (comune in zona 3) (2012)
- Comune di Crissolo: Piano Regolatore Generale. Variante Generale - Progetto Definitivo - Allegati Geologici e MOPS (comune in zona 3) (2012)

- Società Flecchia S.r.l.: Permesso di costruire per la realizzazione di un nuovo esercizio di commercio al dettaglio in media struttura e un impianto di distribuzione carburante ad uso pubblico nel Comune di Ivrea (2012)
- Comune di Sant'Ambrogio di Torino: Realizzazione di una struttura polivalente in Piazza della Repubblica. Progetto Definitivo - Relazione Geologica e Geotecnica (2012)
- S.A.T. s.r.l.: Corona Verde 2 Ambito Nord - Sub Ambito - Settimo.07 Parco Cascina Bordina in Settimo T.Se. Costruzione di ponte ciclopedonale - Relazione Geologica e Relazione Geotecnica (2012)
- CNH Italia S.p.A.: Progetto di realizzazione di una nuova cella climatica presso lo stabilimento C.N.H. nel comune di Modena - Relazione geologico-tecnica (2012)
- Immobiliare Santanel & C. s.a.s.: Progetto di pista agro-silvo-pastorale nel Comune di Valprato Soana - Relazione geologica. (2012)
- S.A.T. s.r.l.: Corona Verde 2 Ambito Nord - Recinzione lungo il canale Cimena nel Comune di San Mauro - Relazione geologico-tecnica (2012)
- Comune di Sant'Ambrogio di Torino: Revisione del P.R.G.I. - Elaborati geologici (ai sensi della C.P.G.R. 8/5/96 n. 7/LAP) e MOPS (comune in zona 3) (2013)
- I.C.I.S. s.r.l.: Opere di difesa del muro controterra in vicolo Millio nel Comune di Rivalta - Relazione geologico-tecnica (2013)
- Comune di Burolo: Progetto per l'apertura di una pista agro-silvo-pastorale in localita' Balma (2013)
- Comune di Castiglione Torinese: Corona verde 2, ambito nord, sub ambito - settimo.01 Greenway Po della collina - Relazione di caratterizzazione dei materiali di scavo (2013)
- Comune di Carema: Realizzazione area parcheggio annessa alla ricezione turistica nel centro storico - Relazione geologica (2013)
- Comune di Banchette: Variante Parziale n.7 al P.R.G.C. - Relazione geologico-tecnica (2013)
- Comune di Volpiano: Variante Parziale n.19 al P.R.G.C. - Relazione geologico-tecnica (2013)
- Comune di Novalesa: Revisione del P.R.G.I. - Elaborati geologici (ai sensi della C.P.G.R. 8/5/96 n. 7/LAP) e MOPS (comune in zona 3) (In fase di realizzazione)
- Comune di Pratiglione: Relazione geologico-tecnica a supporto della verifica di compatibilità idraulica ed idrogeologica (ai sensi della C.P.G.R. 8/5/96 n. 7/LAP). (In fase di realizzazione)
- Comune di Burolo: Nuovo Piano Regolatore Generale Comunale (In fase di realizzazione)

Struttura operativa

La struttura dello Studio si basa sull'attività a tempo pieno del geologo titolare.

L'attrezzatura hardware dello studio comprende n. 3 postazioni di lavoro su PC, connesse in rete locale (LAN)

Per lo svolgimento delle attività lo studio possiede inoltre:

- n. 1 Plotter HP Designjet 500 A0+
- n. 1 Stampante a getto d'inchiostro EPSON STYLUS PHOTO 1290 formato A3
- n. 1 Stampante Laser a colori Hp Color Laser Jet 3600 formato A4
- n 1 multifunzione b/n Infotec IS 2320
- n 1 scanner piano a colori EPSON Perfection 2400 Photo
- n 1 freatimetro
- n 1 automezzo
- n 1 fotocamera reflex Nikon AF 405
- n 1 fotocamera digitale Nikon Coolpix 4300
- n 1 fotocamera digitale Olympus SZ 10 14 Megapixel
- n 1 G.P.S. Garmin

- Cartografie geologiche e tematiche

Software:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP Professional
- Office XP Professional
- Word per Windows 6.0 (elaborazione testi);
- I.L.A. della Geo&Soft (verifica di stabilità in terreni sciolti, calcolo in condizioni normali e sismiche. analisi di superfici di scivolamento, trattamento in presenza di falda, verifica della interazione tra pendio ed opera di sostegno e suo dimensionamento);
- INQUIMAP della Geo&Soft (modelli di acquiferi con differenze finite e sovrapposizione degli effetti, ricostruzione falda indisturbata, analisi di interventi quali pozzi, bacini, barriere, determinazione delle isocrone, concentrazioni di inquinanti con metodi numerico-analitici in regime stazionario o transitorio);
- ISOMAP della Geo&Soft (Generatore di superfici. curve di livello, proiezione prospettica, vettori e linee di flusso);
- ROTOMAP della Geo&Soft (analisi statistica tridimensionale dell'instabilità con rotolamento nei pendii in roccia, determinazione dei percorsi più probabili dei massi, curve di isofrequenza dei punti d'arrivo, curve isoenergetiche relative ai livelli di energia cinetica media e massima, restituzioni grafiche planimetriche ed in sezione, ottimizzazione del progetto delle opere di protezione);
- EVA della Geo&Soft (calcolo di sezioni idrauliche di qualunque forma e caratteristiche geometriche ed idrauliche. Elaborazione altezza lama d'acqua e rappresentazione del diagramma di deflusso);
- CE.CA.P. della Geo&Soft (analisi delle fondazioni; capacità portante di fondazioni superficiali di varie geometrie; confronto tra i principali metodi di calcolo; terreni omogenei o stratificati; capacità portante di fondazioni profonde: micropali, pali, pozzi; cedimenti immediati ed a lungo termine in terreni omogenei o stratificati; verifica anche in condizioni sismiche ed in presenza di falda);
- WELL della Geo&Soft (analisi ed interpretazione dei test di emungimento; calcolo dei principali parametri idrogeologici; falde libere, confinate e semiconfinate; prove a portata costante, variabile, a gradini, ad abbassamento costante; regime stazionario o transitorio; pozzo singolo o con uno o più piezometri di controllo; metodi di calcolo analitici o con interpretazione automatica di abachi);
- FONDIR della GeoSoft (calcolo della capacità portante e dei cedimenti per fondazioni superficiali).
- VISUAL MODFLOW + SEAWAT della Schlumberger Water Service (modellizzazione flusso idrico sotterraneo e propagazione inquinanti con metodo differenze finite)

Della Geostru Software:

- LOADCAP(calcolo capacità portante per fondazioni superficiali)
- SLOPE(verifica di stabilità dei pendii)
- GEOROCK3D (analisi spaziale caduta massi)
- ROCKMECHANICS (elaborazione rilievo geostrutturale e classificazione geomeccanica ammassi rocciosi)
- ROCKPLANE (analisi di instabilità locale di elementi in roccia)
- TRISPACE (realizzazione di piani quotati e piani a curve di livello)

Montalto Dora, 20 Gennaio 2014

Secondo Antonio Accotto

