

CURRICULUM VITAE DOTT. GEOL. PAOLO VITTORIO GIUSEPPE GELCI

ANAGRAFICA

Paolo Vittorio Giuseppe Gelci

Nato a Cuornè (To) il 30/01/1970

Residenza e studio in Via della Basilica 2, 10122 Torino,

Telefono 3479808365 e tel/fax 0114600871

Mail: pgelci@libero.it

Pec: paolo.gelci@epap.sicurezzapostale.it

C.F. GLCPVT70A30D208U

P.iva 09185900017

TITOLI ACCADEMICI

Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 28 novembre 2000 con voto 90/110 presso l'Università degli Studi di Torino, con Tesi di Laurea dal titolo: *"Stratigrafia dei depositi terziari della bassa Valle Roja e Valle Nervia in provincia d'Imperia"* di indirizzo geologico-stratigrafico con annesso rilevamento geologico di un'area di 20 Km² circa.

ABILITAZIONE

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita con esame di stato sostenuto presso l'Università degli Studi di Torino nella seconda sessione relativa all'anno 2001.

ISCRIZIONE ORDINE DEI GEOLOGI

Iscrizione all'Ordine dei Geologi del Piemonte a decorrere dal 07/03/2005 con prog. n° 640

ISCRIZIONE CASSA DI PREVIDENZA

Iscrizione EPAP cassa di previdenza pluricategoriale con sede in via Vicenza 7 – 00185 Roma a decorrere dal 31/10/2005 con matricola 020791 W

AGGIORNAMENTO (Principali)

- 09/05/2003 - Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte inerente:
"Nuove tecniche di campionamento per indagini ambientale"
- Maggio 2005 - Corso di formazione e di aggiornamento professionale organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte e Unione Europea della durata di 50 ore con Docenti del Politecnico di Torino e dell'Università degli Studi di Torino e Milano: **"Tecniche di progettazione Geologica"**
- Giugno 2005 - Corso di formazione e di aggiornamento professionale organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte e Unione Europea della durata di 50 ore con Docenti del Politecnico di Torino e dell'Università degli Studi di Torino e Milano: **"Tecniche di caratterizzazione idrogeologica per la bonifica di siti inquinati"**
- 19/05/2009 - Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte e ARPA Piemonte inerente: **"Inventario delle frane in Piemonte: il progetto IFFI ed il SIFRAP"**

- 09/06/2009 – Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte e ARPA Piemonte inerente: **"Monitoraggio fenomeni franosi e fronti di cava tramite interferometria differenziale con sensori basati a terra"**
- 29/03/2010 – Seminario di aggiornamento professionale organizzato dalla SEA Consulting Srl inerente: **"Il geologo e i cambiamenti climatici"**
- 27/04/2010 – Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte inerente: **"Norme tecniche per le costruzioni (NTC 2008). Teoria e applicazione nella progettazione geologica e geotecnica"**.
- 28/09/2010 – Seminario organizzato da Gamut (Politecnico di Torino) inerente: **"Le tecniche per onde superficiali e applicazioni per le NTC08"**.
- 29/03/2010 – Seminario di aggiornamento professionale organizzato dalla SEA Consulting Srl inerente: **"Il geologo e i cambiamenti climatici"**
- 14/10/2011 – Convegno organizzato da Geam (Politecnico di Torino) inerente: **"Geotermia a bassa entalpia"**
- 18/10/2011 – Seminario tecnico organizzato da TeMa inerente: **"Progettare interventi di ingegneria geotecnica ambientale alla luce delle NTC"**
- 04/11/2011 – Corso di geotecnica ai sensi del D.M. 14/01/2008 inerente: **"Le verifiche geotecniche di fondazioni superficiali: due casi esemplificativi"**
- 16/11/2012 – Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte inerente: **"Concetti pratici di statistica applicata alla sismologia di interesse per il geologo professionista"**.
- 29/05/2013 – Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte inerente: **"Aggiornamento su Terre e Rocce da Scavo (D.M. 161/2012)"**.

- 2e3/12/2013 – Corso d'aggiornamento organizzato dalla GEAM inerente: **"Opere di protezione contro la caduta massi e i debris flow. Aspetti progettuali"**.
- 29 e 30/05/2014 – Corso organizzato dall'Ordine dei Geologi della Lombardia e sezione italiana della IAH inerente: **"Idrogeologia per la captazione delle acque sotterranee: studio idrogeologico, indagini di caratterizzazione e misure di salvaguardia"**.
- 14/05/2014 – Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte inerente: **"Sistemi geotecnici avanzati applicati alle opere per la difesa del suolo e alla infrastrutture"**.
- 04/07/2014 – Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte inerente: **"Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici"**.
- 22/10/2014 – Seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi del Piemonte inerente: **"Slope Stability Analysis Program con software freeware SSAP 2010 (versione 4.5.0)"**.
- 13/02/2015 – Workshop organizzato dal CNR e Regione Lombardia inerente: **"Valutazione del danno alluvionale: metodologie, strategie, soluzioni"**

INCARICHI DI CONSULENZA

- **ARPA Piemonte** – Piano di Caratterizzazione di Siti Minerari Dismessi – Accordo di programma per la bonifica e recupero ambientale delle aree ex estrattive minerarie di cui alla legge 23 dicembre 2000, n.388. Aree minerarie della Valle Anzasca e Valle Strona.
Collaborazione continuativa dal 04/10/2006 al 04/04/2007

- **ARPA Piemonte** – Piano di Caratterizzazione di Siti Minerari Dismessi – Accordo di programma per la bonifica e recupero ambientale delle aree ex estrattive minerarie di cui alla legge 23 dicembre 2000, n.388. Aree minerarie della Valle di Lanzo.

Collaborazione continuativa dal 01/10/2007 al 31/06/2008

CAMPIONAMENTO

- Campagna di campionamento ambientale di terreno superficiale e da sondaggi dal 04/10/2006 al 20/12/2006 per A.R.P.A. Piemonte
- Collaborazione con Golder Associates Torino per campionamenti di acque, terreno superficiale e da sondaggi geognostici (2011 e 2012).

COMMISSIONE IGIENICO EDILIZIA

- Membro della Commissione Igienico Edilizia del Comune di Noasca (TO)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Esperienza lavorativa presso laboratorio di analisi su rocce e terreni (prevalentemente analisi granulometriche, analisi di densità e determinazione dei limiti plastici e liquidi).

Collaborazione, da giugno 2001 a dicembre 2001 e nuovamente da agosto 2002 a luglio 2003, presso lo Studio SiO2 del Dott. Geol. Davide Bolognini di Pont Saint-Martin (AO) con particolare riferimento a:

- Inventario dei fenomeni franosi (IFFI) nel comprensorio della VII Comunità Montana "Monte Rosa"
- Verifica di stabilità di versanti in roccia o in materiale sciolto.
- Studi di pianificazione territoriale con particolare attenzione nella stesura del P.R.G.C. di Gaby (AO)
- Studi di geologia e geotecnica applicata alla realizzazione di infrastrutture per l'edilizia residenziale e produttiva.
- Impianti autonomi di depurazione acque reflue.

Collaborazione continuativa, da gennaio 2002 ad agosto 2002, presso la Promogeo s.r.l., società di programmazione e monitoraggio geotecnico con mansioni relative a:

- Responsabile di cantiere (tra cui cantiere del Terzo Valico del TAV presso Serravalle Scrivia)
- Studio stratigrafico del terreno e stratigrafico-strutturale della roccia.
- Pianificazione ed esecuzione di prove in situ: prove penetrometriche dinamiche (S.P.T.), prove di permeabilità (prova Lefranc e prova Lugeon), prova scissometrica.
- Pianificazione per il prelievo di campioni rimaneggiati ed indisturbati.
- Posa di piezometri ed inclinometri e loro relative letture.
- Sondaggi ambientali mirati allo studio di determinati orizzonti del sottosuolo.
- Sondaggi del fondale marino da pontoni trasportabili ed ancorabili (rifacimento del porto turistico di Genova Sestri)

- Elaborazione grafica di tutti i dati di terreno su p.c. e relativa relazione.

Collaborazione continuativa, da agosto 2003 ad ottobre 2004, presso la Sondeco s.r.l., società di programmazione e monitoraggio geotecnico dove, oltre a ricoprire parte delle mansioni del precedente impiego, ho potuto maturare esperienza riguardo:

- Sondaggi a carotaggio continuo e a distruzione di nucleo eseguiti in avanzamento al fronte di gallerie (in particolare la "Descenderie de Modane")
- Esecuzione di prove penetrometriche statiche e dinamiche con penetrometro pesante Pagani tipo TG 73/100
- Elaborazione grafica di tutti i dati di terreno su p.c. e relativa relazione

Da Marzo 2005 esercizio della libera professione con principali incarichi di progettazione nei seguenti settori:

- geologia e geotecnica applicate alla realizzazione di infrastrutture per l'edilizia residenziale, produttiva e stradale, pubblica e privata;
- studi idrogeologici finalizzati all'utilizzo ed alla tutela delle risorse idriche e per il dimensionamento di impianti autonomi di depurazione acque reflue
- studi di pianificazione territoriale;
- tutela, riassetto, uso e difesa del suolo;
- indagini e prospezioni geotecniche

INCARICHI DI PROGETTAZIONE

Di seguito vengono presentati i principali incarichi di progettazione redatta in conformità con le normative comunitarie, statali e regionali suddivisi per:

committente (pubblico o privato), argomento e ubicazione dell'intervento.

PER CONTO DI ENTI PUBBLICI E CONSORZI

Idrogeologia

- **Comune di Rivara (TO)**

"Progetto di chiusura e sigillatura del pozzo Rossetti" nel Comune di Rivara (TO). Luglio 2008

- **A.S.A. Azienda Servizi Ambiente Castellamonte (TO)**

"Inquadramento idrogeologico in previsione del progetto per la realizzazione di un impianto di cogenerazione alimentato da fonti rinnovabili" nel Comune di Torre C.se (TO). Ottobre 2008

- **A.S.A. Azienda Servizi Ambiente Castellamonte (TO)**

"Inquadramento idrogeologico in previsione del progetto per la realizzazione di un impianto di cogenerazione alimentato da fonti rinnovabili" nel Comune di Cuornè (TO). Ottobre 2008

- **Comune di Varisella (TO)** "Progetto di proposta di definizione delle aree di salvaguardia di sei sorgenti nel Comune di Varisella (TO) ". Luglio 2013

- **Comune di Gressoney Saint-Jean (AO)** "Progetto di definizione della vulnerabilità della falda del pozzo "Dresal" per futura delimitazione delle aree di salvaguardia". Gennaio 2015

- **Unité des Communes Valdotaines Mont-Rose di Pont Saint Martin (AO)** "Studio idrogeologico preliminare d'inquadramento a supporto del progetto di definizione delle aree di salvaguardia della sorgente "Grande Vera" sita nel Comune di Lillianes (AO). Ottobre 2015

Bonifiche

- **Comune di Grugliasco e Società "Le Serre" s.r.l.u. Grugliasco (TO)**
"Progetto di ripristino ambientale e idraulico di ex-discarica d'inerti" nel Comune di Grugliasco (TO). Luglio 2011

Nuove costruzioni e ristrutturazioni

- **Comune di Busano (TO)**
"Progetto di riqualificazione dell'ambito urbano della via Libania e ampliamento della Piazza San Tommaso" nel Comune di Busano (TO). Aprile 2010
- **Comune di Vauda C.se (TO)**
"Progetto di ampliamento della Scuola Materna" nel Comune di Vauda C.se (TO). Febbraio 2009
- **Comune di Vauda C.se (TO)**
"Progetto di costruzione di struttura polifunzionale presso parco giochi di Palazzo Grosso" nel Comune di Vauda C.se (TO). Marzo 2012
- **Comune di Moncalieri (TO)**

"Progetto di ristrutturazione ed adeguamento normativo del Teatro Matteotti" nel Comune di Moncalieri (TO). Dicembre 2008

- **Comune di Traves (TO)**

"Realizzazione copertura pista di pattinaggio" nel Comune di Traves Maggio 2011

- **Comune di Torino**

"Progetto la Panoramica dei Colli. Coni visuali e sentieristica collinare" nel Comune di Torino, Pino T.se e Baldissero T.se. Gennaio 2012

- **Comune di Ceresole Reale (TO)**

"Ripristino difese spondali su torrente Orco in Loc. Fonti Naturali" nel Comune di Ceresole Reale (TO). Dicembre 2011

- **Comune di Noasca (TO)**

"Progetto di sistemazione e rifacimento di alcuni tratti della Strada Reale del Gran Piano" nel Comune di Noasca (TO). Dicembre 2011

- **Comune di Noasca (TO)**

"Progetto di realizzazione di area attrezzata" nel Comune di Noasca (TO). Dicembre 2006

- **Ente di Gestione delle Aree Protette della Collina Torinese**

"Progetto di sistemazione dell' area attrezzata "Casa cantoniera" nel Comune di Pino T.se". Febbraio 2011

- **Ente di Gestione delle Aree Protette della Collina Torinese**

"Progetto Pa.Co.Tre. Panoramica Communication Trench" nel Comune di Pino T.se e Baldissero T.se. Novembre 2011

- **Comunità Montana Valle Stura**

"Opere di urbanizzazione primaria e qualificazione degli spazi aperti ad uso pubblico con pavimentazione di Via Bacias"" nel Comune di Pietraporzio (CN). Novembre 2011

- **Comune di Nole**

"Progettazione di impianto fotovoltaico di 1 MegaWatt su ex discarica di RSU" nel Comune di Nole (TO). Marzo 2011

- **Comune di Pont Canavese**

"Progettazione di realizzazione di nuovo marciapiede a lato della Strada Provinciale 46" nel Comune di Pont Canavese (TO). Luglio 2013

- **Comune di Varisella**

"Progetto di riqualificazione di spazio pubblico da destinare ad area mercatale" nel Comune di Varisella (TO). Ottobre 2014

Strumenti urbanistici

- **Comune di Canischio (TO)**

"Variante parziale al P.R.G.C. n° 3 del Comune di Canischio (TO)". Settembre 2008

- **Comune di Canischio (TO)**

"Variante parziale al P.R.G.C. n° 4 del Comune di Canischio (TO)". Settembre 2011

- **Comune di Noasca (TO)**

"Variante n. 6 al P.R.G.C. del Comune di Noasca (TO)". Novembre 2007

Reti fognarie

- **Comune di Traves (TO)**

"Completamento della rete fognaria comunale in frazione Lusiana" nel Comune di Traves.

Settembre 2010

- **A.S.A. Azienda Servizi Ambiente Castellamonte (TO)**

"Progetto di realizzazione di un'opera fognaria di allacciamento con la rete di Castelnuovo Nigra" nel Comune di Cintano (TO). Novembre 2007

- **A.S.A. Azienda Servizi Ambiente Castellamonte (TO)**

"Progetto di realizzazione di un collegamento fognario Borgiallo/Consorzio Cuornè-Valperga".

Febbraio 2008

- **A.S.A. Azienda Servizi Ambiente Castellamonte (TO)**

"Progetto di realizzazione di una rete fognaria, nel Comune di Rivarolo Canavese (TO), in via Favria e in Fraz. Obiano". Dicembre 2006

PER CONTO DI PRIVATI

Idrogeologia e idrologia

- **Roda Forge S.p.a. nel Comune di Front (TO)**

"Determinazione dello stato di consistenza e progetto di ricondizionamento di un pozzo ad uso industriale" nel Comune di Front (TO).

- **Realizzazione di pozzi per la captazione di acque dalla falda freatica superficiale per uso domestico** nei Comuni di San Colombano Belmonte, Prascorsano, Favria, Cuorgnè, Bosconero, Ciriè e Cumiana tutti in provincia di Torino
- **Realizzazione di progetti per il dimensionamento di opere per la dispersione di acque reflue provenienti da impianti di depurazione** nei Comuni di Rivara, Chiaverano, Villarfocchiardo, Bosconero e San Carlo C.se tutti in provincia di Torino
- **Altea Energia s.r.l.**
 "Derivazione d'acqua ad uso idroelettrico dal rio Ordagna impianto denominato "Traves"" nel Comune di Traves (TO).
- **Associazione sportiva dilettantistica Cross Vische**
 "Sanatoria per opere eseguite senza autorizzazione su terreno demaniale in fascia fluviale A" nel Comune di Vische (TO).

Nuove costruzioni e ristrutturazioni (principali)

- **Andolfi Edoardo S.n.c.**
 "Progetto di nuovo edificio ad uso residenziale da realizzarsi in via Arnaldo da Brescia 75" nel Comune di Torino.
- **Soc. Carso 19 s.r.l.**
 "Progetto di costruzione di edificio ad uso residenziale in via Carso 19" nel Comune di Torino.
- **EDAM s.r.l.**
 "Progetto di ristrutturazione edilizia e di demolizione con ricostruzione connesso a due fabbricati esistenti in via Mentana e via Pastrengo" nel Comune di Moncalieri (TO).

- **J.C.S. Costruzioni**

"Progetto di costruzione di un complesso residenziale composto da cinque fabbricati residenziali a due piani fuori terra in Via delle scuole" nel Comune di Rivarolo C.se. (TO)

- **J.C.S. Costruzioni**

"Progetto di costruzione di un complesso residenziale composto da due fabbricati residenziali a due piani fuori terra in Via Don Michele Cavaletto" nel Comune di Rivarolo C.se. (TO)

- **Cooperativa Eurocase s.r.l.**

"Progetto di costruzione di un complesso residenziale composto da quindici fabbricati residenziali a due piani fuori terra in Via G. Ferraris" nel Comune di Rivarolo C.se. (TO)

- **J.C.S. Costruzioni**

"Progetto di costruzione di un complesso residenziale composto da quattro fabbricati residenziali a due piani fuori terra in Via Canonico Bertetti" nel Comune di Torre C.se (TO)

- **J.C.S. Costruzioni**

"Progetto di costruzione di un complesso residenziale composto da tre fabbricati residenziali a due piani fuori terra in Via Canonico Bertetti" nel Comune di Torre C.se (TO)

- **Tielle Impianti s.r.l.**

"Progetto di ampliamento Casa di Riposo "Il Glicine"" nel Comune di Piossasco (TO)

- **Azienda Vinicola Cieck**

"Progetto di costruzione edificio ad uso cantina vinicola" nel Comune di San Giorgio C.se

- **Assemblee di Dio in Italia**

"Progetto per la realizzazione di locale uso culto con annessi locali uso ufficio, pastorali e servizi" nel Comune di Venaria Reale (TO)

- **Associazione Religiosa Chiesa Cristiana Evangelica "ISSACAR"** "Progetto per la realizzazione di nuovo centro comunitario della Chiesa cristiana evangelica "ISSACAR" di Rivolo" nel Comune di Rivoli (TO)
- **Molino Peila**
"Progetto di riattivazione e potenziamento impianto idroelettrico "Molino Peila"" nel Comune di Valperga (TO)
- **Parrocchia Santa Maria della Stella**
"Progetto di nuovo fabbricato da adibirsi a oratorio e sistemazione area esterna all'interno dell'area cortilizia della Parrocchia Santa Maria della Stella" nel Comune di Rivoli (TO)
- **Società Villa Serena s.p.a.**
"Progetto di ristrutturazione ed ampliamento ex asilo "Pro pueritia"" nel Comune di Piossasco (TO)
- **WOOD Energy s.r.l.**
"Progetto di realizzazione di impianto di cogenerazione alimentato da fonti rinnovabili" nel Comune di Biella (BI).
- **WOOD Energy s.r.l.**
"Progetto di realizzazione di impianto di cogenerazione alimentato da fonti rinnovabili" nel Comune di Saluzzo (CN).
- **WOOD Energy s.r.l.**
"Progetto di realizzazione di impianto di trattamento biomasse legnose" nel Comune di Carmagnola (TO).

- **Azienda Agricola Agrifoglio**

"Progetto per la realizzazione di un impianto di produzione e valorizzazione di biogas da biomasse vegetali ed animali da 100 kWe" nel Comune di Scalenghe (TO).

- **Soc. Micropower**

"Progetto per la realizzazione di un impianto di produzione e valorizzazione di biogas da biomasse vegetali ed animali da 100 kWe" nel Comune di Reggio Emilia (RE).

- **Azienda Agraria La Fontana**

"Progetto per la realizzazione di un impianto di produzione e valorizzazione di biogas da biomasse vegetali ed animali da 100 kWe" nel Comune di Cremona (CR).

Sistemazione di versanti in frana

- **Sig. David Adriano**

"Progetto di messa in sicurezza e stabilizzazione di versante a seguito di un movimento franoso in Strada del Cartman 68" nel Comune di Torino"

Progetto di strade

- **Sig.ra Musella Chiara**

"Progetto di realizzazione di nuova pista d'accesso a fabbricato di civile abitazione in Loc. Leyleva" nel Comune di Andrate (TO).

- **Sig. Prin Abeil Mario Agostino**

"Progetto di ampliamento di mulattiera esistente per la realizzazione di pista sterrata ad uso agro pastorale" nel Comune di Sauze di Cesana (TO).

Dott. Geol. Paolo Vittorio Gelci



Torino, Luglio 2016