

## ***CURRICULUM VITAE***

### **DATI PERSONALI**

**Nome e cognome** ROBERTO GIOVANNI TORRI  
**Data e luogo di nascita** 03.07.1970 NOVARA  
**Residenza** V.LO TORINO, 5 -28066 GALLIATE (NO)  
**Stato civile** CELIBE  
**Cittadinanza** ITALIANA  
**Numeri di telefono** TEL/FAX 0321037180 – CELL. 3403358738  
**C.F.** TRRRRT70L03F952R  
**P. I.V.A.** 01856720030

### **CURRICULUM STUDI**

**1976 - 1981** Scuola Elementare Statale, Galliate (NO)  
**1981 – 1984** Scuola Media Inferiore Privata Istituto Salesiani, Novara  
**1984 – 1989** Liceo Scientifico Statale A. Antonelli, Novara - Diploma di Maturità  
Scientifica  
**1989 - 10.11.1995** Università degli studi di Milano Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e  
Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Laurea in Scienze Geologiche.  
*Tesi di Laurea: Geomorfologia e Geologia del Quaternario del Piano dei  
Cavalli (Sondrio)*  
**20 - 06 – 1996** **Esame di Stato:** abilitazione alla professione di geologo.  
**1996** **Iscrizione all'Albo Regionale dei Geologi del Piemonte: n° 390**

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**1996.1997** Rapporto di collaborazione con TELLUS S.r.l. (Novara), nei settori Cave, Discariche, Idrogeologia, Pianificazione Territoriale, Disinquinamenti, Geotecnica e Topografia.

CAVE: rilievi geologico-strutturali, rilievi geomorfologici, rilievi topografici sul terreno e redazione di carte tematiche di inquadramento e di dettaglio ai sensi della vigente normativa della Regione Piemonte (L.R. 69/78), redazione del piano di coltivazione e del progetto di ripristino ambientale.

*Principali lavori eseguiti: Cava di Gneiss di Passo Cugegno e di Rio Fiume (Premia-VB)- Cava di Gneiss di Rencio Molinetto (Crodo-VB)-Cava di Granito Rosa Grassi (Baveno-VB)- Cave di Basalto di Grabiscyze e Miloszew (Lesna-Polonia)- Cave di inerti Regina e Teodora (Trecate-NO)- Cave di inerti di Recetto con realizzazione di lago per sci nautico come ripristino (Recetto-NO)-Cava di misto naturale Borgo Ticino (NO)-Bonifiche agrarie Loc. Pagliate e Sozzago (NO).*

DISCARICHE: rilievi geologici ed idrogeologici, rilievi topografici e redazione di carte tematiche e di dettaglio per la realizzazione delle opere e del ripristino ambientale ai sensi delle normative vigenti.

*Principali lavori eseguiti:discariche di II Cat. Tipo a Loc. Beatrice e Meda (Borgomanero-NO)-discarica di II Cat. Tipo b (Cureggio-NO e Feriolo-VB)- progetto di riqualificazione ambientale del Rio Traversa mediante lo stoccaggio del materiale di marino del cunicolo esplorativo Castagnola e della galleria Flavia della linea Alta Velocità (SIS.T.AV.) Milano-Genova (Fraconalto – AL).*

IDROGEOLOGIA: rilievi geologici ed idrogeologici, calcoli idrogeologici per il dimensionamento di pozzi idrici, con elaborazione di carte tematiche ai sensi della vigente normativa della Regione Piemonte (L.R. 22/96).

*Principali lavori eseguiti: pozzi ad uso potabile e potabile-industriale (Oleggio e Recetto-NO).*

DISINQUINAMENTI: indagini in sito mediante strumentazione tipo *Geoprobe* e pozzetti esplorativi, individuazione degli inquinanti e della loro distribuzione, redazione di relazioni dello stato di fatto e progetto di disinquinamento e controlli in esecuzione.

*Principali lavori eseguiti: sversamento di idrocarburi (San Martino di Trecate-NO, Ossona e Bubbiano-MI)*

GEOTECNICA: esecuzione di prove penetrometriche dinamiche (PDL) e calcolo dei parametri geotecnica dei terreni di fondazione.

*Principali lavori eseguiti: Loc. Lumelloigno, Sologno, Bicocca fraz. Di Novara e Boca-NO.*

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE: esecuzione di rilievi geologici, geomorfologici e idrogeologici, per la realizzazione di carte tematiche generali e derivate (rischio e vulnerabilità) e realizzazione delle carte stesse.

*Principali lavori eseguiti: P.R.G.C. di Borgomanero (NO)*

TOPOGRAFIA: realizzazione di rilievi planoaltimetrici mediante l'utilizzo di Total Station tipo SOKKIA SET II C con registrazione automatica dei dati ed elaborazione degli stessi con programma specifico e redazione di planimetria quotata in formato Autocad; realizzazione di rilievi topografici per riconfinamenti e frazionamenti.

*Principali lavori eseguiti: cave di Passo Cugegno-Rio Fiume-Rencio Molinetto-Grabiscyze-Miloszow-Teodora-Pagliate-Sozzago e Borgo Ticino; aree da disinquinare di San Martino di Trecate, Ossona e Bubbiano; discariche di loc. Beatrice e Meda.*

**1998.1999** Rapporto di collaborazione coordinata continuativa con GEOTECNO S.r.l. (Acqui Terme e Torino), ditta di indagini geognostiche-consolidamenti e opere speciali a norma ISO 9002, in qualità di responsabile di cantiere.

INDAGINI GEOGNOSTICHE: responsabile di commessa per l'esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo e a distruzione di nucleo con registrazione dei parametri di perforazione (APAGEO EXPLOFOR), assistenza all'esecuzione e realizzazione di prove in foro (prove di permeabilità tipo Lefranc e Lugeon, S.P.T., pressiometriche e dilatometriche), assistenza al prelievo di campioni indisturbati con campionatori tipo Shelby, Osterberg e Denison-Mazier, assistenza all'installazione di strumentazione in foro (piezometri a tubo aperto e tipo Casagrande, inclinometri e increx), assistenza ed esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, redazione di stratigrafie rapporto finale relazione geologico geotecnica e di contabilità finale.

*Principali lavori eseguiti: sondaggi fino alla profondità massima di 120 m, località Serre la Voute, Oulx, Sestriere, Salbertrand, Tunnel autostradale del Frejus, Piossasco, Sant'Antonino di Susa, Cesana, Romano Canadese, Chianocco, Chialamberto, Borgofranco d'Ivrea, Cavagnolo, Borgaro, Torino-Ceres, Leinì, Settimo Torinese, Pavarolo, Grugliasco, Torino (in varie località tra cui il tracciato della Linea 1 della Metropolitana), Pianezza, Collegno (TO) – Cuneo, Bagnasco, Nucetto, Pianfei (CN) – Tracciato Autostrada Asti-Cuneo – Loazzolo (AT) – Prasco, Strevi, Acqui Terme, C.na Aulara, Ponte della Cittadella (AL) - Crescentino, Civiasco, Ghislarengo (VC) – Pra Triverò, Vigliano Biellese, Cossato, Brusnengo Cavaglia (BI) – Galliate, Novara (NO), Sasso Marconi, Badia al Pino (AI MI-NA Cunicoli variante di valico) (BO), Poggiolino (AI MI-NA Cunicoli variante di valico) (FI) – Courmayeur, Pres Saint Didier, Aosta, Val di Reims (AO) – Tavernola, Solto Collina (BG) – Grosseto (GR).*

CONSOLIDAMENTI: assistenza ed organizzazione di cantieri per l'esecuzione di micropali (di fondazione e di contenimento quali Berlinesi), tiranti e chiodature.

*Principali lavori eseguiti: Serre la Voute, Borgaro, Cuornè, Settimo Torinese, Chialamberto, Environment Park-Torino, Druento (TO) – Champoluc (AO) – Serralunga di Crea (AL) – Vigliano Biellese (BI).*

**1999.2000** Rapporto di dipendenza a tempo indeterminato con GEOTECNO S.r.l. in qualità di responsabile di cantiere e del Sistema Qualità, e responsabile dell'Ufficio Tecnico di Torino.

**1998.2000** ESPERIENZE PROFESSIONALI INDIPENDENTI nei settori geotecnico e

idrogeologico

*Principali lavori eseguiti:*

<b>COMUNE DI ACQUI TERME</b>	Ampliamento di edificio ad uso civile abitazione (Acqui Terme – AL): Relazione Geologico-Tecnica.
<b>COMUNE DI ACQUI TERME</b>	Ampliamento di edificio ad uso civile abitazione (Acqui Terme – AL): Relazione Geologico-Tecnica.
<b>AZIENDA AGRICOLA FLORALPE</b>	Serre per floricoltura (Cassano Valcuvia – VA): prove penetrometriche dinamiche (PDL), relazione geologica e geotecnica.
<b>CAMUZZI GAZOMETRI S.p.A.</b>	Indagini geognostiche e relazione geologico tecnica per impianto distribuzione gas (Vespolate – NO)
<b>COMUNITA' SHALOM SARAI BACHISIO</b>	Ristrutturazione e parziale ricostruzione di edifici ad uso civile abitazione: indagini geognostiche e relazione geologico geotecnica (Palazzolo sull'Oglio - BS) Perizia idrogeologica per causa giudiziaria per pozzo ad uso idropotabile (Oleggio – NO)
<b>VEGETAL PROGRESS S.r.l.</b>	Pozzo ad uso potabile – industriale (Ciriè – TO): indagine idrogeologica, relazione tecnica e direzione lavori.
<b>GARAGE 61 S.r.l.</b>	Pozzo ad uso industriale (Acqui Terme – AL): indagine idrologico-idrogeologica (studio di bacino), relazione tecnica
<b>RISERIA DI VESPOLATE S.p.A.</b>	Prova di pompaggio in pozzo ed elaborazione dati (Stabil. di Via Gattico 3 – Novara)
<b>AZIENDA AGRICOLA DELLEANI</b>	Pozzo ad uso agricolo, indagine idrogeologica, relazione tecnica e direzione lavori (Castelletto Stura – CN).
<b>GAUDINO ROSA</b>	Costruzione di recinzione e formazione di accesso carraio, relazione geotecnica (Valle San Nicolao-BI)
<b>NERINO</b>	Realizzazione di deposito attrezzature, relazione geotecnica (Valle San Nicolao-BI)
<b>AZIENDA AGRICOLA DELLEANI</b>	Pozzo ad uso agricolo (Castelletto Stura – CN): Relazione idrogeologica, relazione tecnica e direzione lavori

**2000** Iscrizione Albo C.T.U. del TRIBUNALE DI NOVARA, nei settori geologico ambientale, idrogeologico e geologico tecnico.

**2000-2005** Membro Commissione Edilizia del Comune di Trecate (NO) come esperto di tematiche geologico-ambientali.

**2000-2001** Attività professionale e di consulenza presso Tellus S.r.l. e Tiemme Ambiente S.r.l. per l'esecuzione di indagini geologiche e tecniche (Tellus) e ambientali (Tiemme Ambiente S.r.l.).

**TELLUS S.R.L.**

Indagini geologiche per n° 69 varianti al PRGC del comune di Borgomanero (NO)

Relazione di compatibilità per intervento di ampliamento capannone in Fascia fluviale B (P.A.I.) – Cameri (NO)

V.I.A. per discarica di inerti – (NO)

Indagini geognostiche con Prove Penetrometriche Leggere (Varie località)

Rilievi topografici plano-altimetrici di dettaglio (Varie località)

Discarica II Cat. Tipo A (Villadossola – VB): verifica dello stato di fatto e dell'eventuale inquinamento ai sensi del D.M. 471/99

Indagini geologiche e di verifica idraulica per il P.R.G.C. 2001 del Comune di Borgomanero (NO)

Prove di collaudo per discarica R.S.U. – Casalpusterlengo (LO) – *in corso*

Indagini per stato di inquinamento aree varie e piano della caratterizzazione, Pombia (NO) – ex. D.M. 471/99

Prove con traccianti su discarica RSU di Casalpusterlengo (LO)

**TIEMME AMBIENTE S.R.L.**

Indagini ambientali con esecuzione di sondaggi, pozzetti, trincee, prelievi di campioni di terreno, acqua e gas interstiziali, relazione finale e progetto di intervento su siti AGIP dismessi (CONTRATTO APERTO) e Foster Wheeler.

**TINI COSTRUZIONI S.R.L.**

Complesso Residenziale Belvedere (Masserano-BI): Relazione geotecnica

**Ottobre 2001** Contratto di collaborazione coordinata continuativa con TIEMME AMBIENTE S.r.l. per la caratterizzazione di siti industriali dismessi (D.M. 471/99).

Utilizzo attrezzatura GEOPROBE per campionamento terreni, acqua e gas interstiziali. Utilizzo attrezzatura BAILER per campionamento acque di falda.

**Da Febbraio 2002** Attività professionale:

<b>VARIE SOCIETÀ' IMMOBILIARI COMUNE DI VALSTRONA COMUNE DI GALLIATE COMUNE DI CERANO COMUNE DI TRECTE COMMITTENTI VARI</b>	Valutazioni di impatto ambientale per Piani Esecutivi Edilizi presso il Comune di Trecate
	Relazione geotecnica per ampliamento museo naturalistico presso Loc. Sambughetto (VB)
	Relazione geologico-tecnica per Piano Regolatore Cimiteriale
	Relazione geotecnica e idrogeologica per ampliamento edificio residenziale
	Relazioni geotecniche per nuove edificazioni ai sensi del D.M. 11/03/88 E D.M. 14/01/2008
	Relazioni geoidrologiche per autorizzazione alla perforazione e sfruttamento di acque sotterranee da pozzo per usi vari (domestico, irriguo, industriale e geotermico)
<b>COMMITTENTI VARI</b>	Relazioni geoidrologiche per autorizzazione alla perforazione ed installazione di sonde geotermiche verticali.
<b>CLIENTI VARI</b>	Pozzi per acqua ad uso irriguo e <b>geotermico</b> (richiesta di autorizzazione, direzione lavori e realizzazione delle opere ed installazione del sistema di emungimento).

**2002- 2005** Contratto di assunzione a tempo indeterminato presso EDAM SOLUZIONI AMBIENTALI SRL, in qualità di responsabile della *Divisione Geologia, Indagini e Bonifiche di siti contaminati*.

**Da Gennaio 2004 ad Ottobre 2005** Socio di SGA – Studio Geologia e Ambiente

**Da Gennaio 2005 Luglio 2009** Amministratore GeoLogic S.r.l. - Indagini geognostiche, consolidamenti, **Geotermia** e pozzi per acqua (responsabile commesse e gestione cantieri)

**Dal 2000 al 2009** membro commissioni edilizie di Trecate (NO) e Ghemme (NO)

**Da Luglio 2009 a Maggio 2010** *Technical and sale manager* per lo sviluppo di impianti geotermici, fotovoltaici ed energie rinnovabili in genere (sviluppo minieolico) presso GE S.r.l.

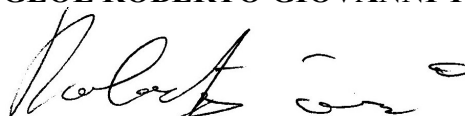
**Dal 2010** *Docente presso Centro Studi Galileo*

**Da Giugno 2010** Attività professionale nei campi ambientale e geotecnico, assistenze cantieri, attività tecnico commerciale nei campi **geotermia** e fotovoltaico (ed altre forme di energie rinnovabili), idrogeologia.

**CONVEGNI E SEMINARI**

- 16.06.1995** Convegno: Le tecniche di rinaturazione e ingegneria naturalistica nelle sistemazioni spondali (Chieri - TO)
- 1996** Socio AIPIN (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica)
- 14.06.1996** Convegno: L'ingegneria naturalistica nella tutela del paesaggio, dei corsi d'acqua e delle cave (Bognanco VB)
- 07.03.1997** Seminario di ingegneria naturalistica: Tecniche ed esempi pratici di ingegneria naturalistica (Avigliana - TO)
- 15.11.2002** Bonifica di siti contaminati (Provincia di Milano) - Milano
- 09.06.2007** Tecnologie Rinnovabili per il Riscaldamento e il Raffrescamento - Rigenergia 2007 (Aosta)
- 08.10.2009** Uniamo le Energie – Torino
- 05-12.11.2009** Corso di formazione teorico-pratico per addetti e preposti con funzione di sorveglianza ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi – Aosta
- 19.03.2010** Corso di geotermia e Test di Resa Geotermica – Trontano (VB)
- 26-27.03.2010** Docente al Corso di Pompe di Calore e Geotermia – Centro Studi Galileo (Milano)
- 06.10.2010** Convegno geotermia e pompe di calore (I&C ed RCT srl) - co-relatore

**DOTT. GEOL ROBERTO GIOVANNI TORRI**



Si autorizza il trattamento dei dati personali e professionali per esigenze di selezione e comunicazione ai sensi del D. Lgs. 196/04

