

# CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome	<b>Maurice Vuillermin</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Milano, 22.05.1955
Professione	Geologo
Anzianità	iscrizione Ordine Geologi del 10/04/1984 – n.66 Ordine Geologi del Trentino Alto Adige
Ragione sociale	Libero professionista
Titolo di studio	Laurea in Scienze geologiche (Università degli Studi di Ferrara - 1981)
Indirizzo	Via della Malpensada n.8, 38123 Trento - Italia
Telefono	+39 3290574261
E-mail / Pec	mauricev55@gmail.com - maurice@epap.sicurezza postale.it
Lingue	Italiano: madre lingua – inglese parlato e scritto: livello intermedio
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	
Dal 2016:	Componente del Gruppo di lavoro Ambiente–Rifiuti-Cave dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino Alto Adige.
2014-2018:	Componente del Comitato Tecnico Amministrativo della Provincia Autonoma di Trento.
2006-2018:	Componente della Commissione Tecnica C.C.I.A.A. per la determinazione dei canoni cave.
1984-2018:	Libero professionista, project manager responsabile del settore Geologia Ambientale presso la Comitgeo snc.
2014-2016:	Membro del Gruppo di Lavoro del Consiglio Nazionale Geologi “Terre e rocce da scavo”. Membro del gruppo interdisciplinare C.C.I.A.A. per l'aggiornamento del listino prezzi camerale.
2013-2016:	Vicepresidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino Alto Adige - Componente del Comitato Interprofessionale Ordini e Collegi della Provincia di Trento.
2007-2008:	Componente del Consiglio Scientifico O.R.G.-Università Ingegneria Trento per la Formazione Continua, CAPGAI (Centro di Apprendimento Permanente in Geologia Applicata all'Ingegneria).
2004-2009:	Consulente per gli aspetti geologici e geoambientali di Renzo Piano Building Workshop e di Iniziative Urbane S.p.A. nell'ambito del progetto di riqualificazione urbana di un'area di 10 ha in Trento (area ex Michelin).
2005-2008:	Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino Alto Adige - Vicepresidente Comitato Interprofessionale Ordini e Collegi della Provincia di Trento.
2002:	Docente esterno ad un master per la formazione di esperti in valutazione di politiche urbane, territoriali ed ambientali (IUAV, Università Cà Foscari - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio).
2001:	Correlatore, tra le altre, di una tesi di laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio a titolo: "Sistema informativo territoriale del bacino del torrente Cismon ai fini della Protezione Civile" (tesista G. Lorengo).
1996-1999:	Membro della Commissione Edilizia del Comune di Trento.
1993-1997:	Componente della Commissione dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino Alto Adige per la definizione degli standard di lavoro in campo idrogeologico
1992-1998:	Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino-Alto Adige.
1983:	Consulente Governativo per l'idrogeologia ed istruttore delle squadre geofisiche della Local Water Authority, in Filippine.
1974-82:	Operatore geofisico presso la Comitgeo s.a.s.
<b>MISSIONI INTERNAZIONALI</b>	
	Oltre ad avere eseguito e collaborato a studi a scala regionale, provinciale, comprensoriale, comunale, in quasi tutte le regioni di Italia, ha operato nei seguenti paesi:
1987	<b>Somalia</b> - Indagini idrogeologiche in 22 aree nell'ambito del progetto “Hydrolique villageoise”
1987	<b>Giordania</b> - Indagine idrogeologica e studio geominerario per il progetto di sviluppo del "white limestone" nella zona di Ma'an.
1986	<b>Niger</b> - Prospezione geofisica per il progetto di approvvigionamento idrico dei territori di Tahouà-Dogondoutchi-Keità-Loga-Filingue.
1985	<b>Niger</b> - Studio idrogeologico per il progetto di approvvigionamento idrico delle valli di Sokolè.
1984	<b>Sudan</b> - Campagna geofisica per ricerca e sfruttamento di infiltrazioni di acqua dal Nilo nella Northern Province - Wadi Halfa.
1983	<b>Filippine</b> - Consulente governativo per la Local Water Authority, nell'ambito del progetto di approvvigionamento idrico di 44 città
1981-1982	<b>Libia</b> - Studio idrogeologico mediante prospezione geofisica nell'ambito dei progetti di approvvigionamento idrico "Wadi Zaza" e "Susah - Al Hanyah Coastal Areas".
1974	<b>Algeria</b> – Operatore geofisico per il progetto di costruzione della strada Transahariana; tratto Arak-Tamanrasset.

<p style="text-align: center;"><b>FORMAZIONE</b></p>	<p>Sin dall'inizio della sua attività professionale si è occupato della <b>geologia applicata all'ingegneria civile</b> ed ha una ormai più che trentennale esperienza nell'elaborazione ed utilizzo delle diverse metodologie di <b>studi geomeccanici</b> degli ammassi rocciosi, nelle tecniche di protezione e sistemazione dei versanti e nella redazione di studi per progetti di viabilità, infrastrutturazione, lottizzazione, ecc. Ha collaborato a numerosi studi nel campo della <b>pianificazione e gestione territoriale</b>, comprendenti l'analisi dei fattori sismici, geomorfologici, idrogeologici, geolitologici, geopedologici, geomeccanici e geoambientali del territorio, nonché a studi del rischio idrogeologico a livello di bacino, avvalendosi di diversi software di modellazione dedicati (quali Grass, Jgrass, AdbTools, Hec-Ras, Trend2D, GlobalMapper, Osgeo, QuantumGis, Rockyfor3D, ecc., ). Da segnalare tra gli altri che, nel periodo 1999-2001, su incarico del Servizio Protezione Civile della P.A.T, ha partecipato al coordinamento ed esecuzione di uno studio pilota del bacino del Torrente Cismon (Primiero – Trentino Alto Adige) finalizzato alla definizione di uno standard di lavoro per la redazione dei <b>piani di bacino per la previsione e prevenzione del rischio idrogeologico</b>, con riferimento specifico alla <b>pianificazione territoriale finalizzata alla protezione civile</b>.</p> <p>Sempre nel campo dell'<b>idrogeologia</b>, ha anche messo a punto una metodologia di ricerca e valutazione delle risorse idriche che applica ed ottimizza i metodi I.P.S. (Integrated Prospecting System) e P.A.R. (Progressive Area Reduction), integrando la prospezione idrogeologica ed idrochimica con la prospezione geoelettrica. Particolarmente significativo per l'individuazione dei livelli acquiferi anche su pozzi tubati e/o per una definizione della successione stratigrafica in chiave idrogeologica ed ai fini degli studi nel campo della <b>geotermia</b>, è il log termo differenziale ideato e sviluppato da tempo assieme ad altri geologi della sua società Comitgeo s.n.c., con algoritmi e programmi di calcolo da loro predisposti e di utilizzo esclusivo (metodologia abbondantemente sperimentata e validata nel corso degli ultimi venti anni). Ha inoltre sviluppato esclusive configurazioni ed algoritmi di calcolo ed elaborazione delle misure di velocità e direzione di flusso della falda con il metodo "Stanudin", molto utile in particolare per l'analisi della diffusione di inquinanti e per la ricostruzione dei <b>modelli concettuali idrogeologici</b>.</p> <p>Da oltre venticinque anni, <b>si occupa in particolare di geologia ambientale</b> ed ha ormai consolidata esperienza nel coordinamento ed esecuzione di <b>studi di impatto ambientale</b> multidisciplinari (è tra i primi professionisti ad avere eseguito e coordinato tali studi nella Provincia Autonoma di Trento), <b>valutazioni di incidenza ambientale (VINCA)</b>, <b>piani di caratterizzazione e gestione dei materiali di scavo e rifiuti, piani di bonifica e ripristino ambientale</b>, nonché <b>analisi di rischio</b> su siti contaminati. In questo campo, dal 2008 cura anche l'organizzazione di diversi corsi di aggiornamento professionale in collaborazione con l'Agenzia Protezione Ambiente della Provincia di Trento e l'Ordine Geologi della regione Trentino Alto Adige. Attivo anche nel campo della <b>geoeconomia</b>, oltre ad eseguire ricerche minerarie, progetti e piani di coltivazione di cave, miniere e discariche, negli ultimi anni si interessa anche alla <b>geotermia a bassa entalpia</b> applicata all'edilizia civile.</p>
<p><b>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE</b></p>	<p>Ha partecipato a diversi convegni, workshop e corsi di aggiornamento professionale tra cui:</p> <p>2018 - Ingegneria Naturalistica: tecnologie e materiali per la difesa del suolo e il controllo dell'erosione (Rovereto - Eventbride - maggio 2018). - Rischio idrogeologico: Opere di protezione dal rischio idrogeologico e sistemi per il consolidamento di versanti instabili ( Trento - Ordine dei Geologi – marzo 2018).</p> <p>2017 - Corso di aggiornamento sul nuovo regolamento urbanistico della Provincia di Trento (Comitato Interprofessionale Ordini e Collegi – Trento, ottobre 2017).</p> <p>2015 - La nuova norma UNI 11531-1 (Ex UNI 10006) per la costruzione e manutenzione delle opere civili e delle infrastrutture (Trento - CET Servizi e Ordine Ingegneri- novembre 2015) - <b>Relatore</b> al corso a tema "Introduzione alle bonifiche ambientali" (Trento – Ordine dei Geologi e Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali - ottobre 2014) – 13 ore + esame finale.</p> <p>2014 - Aggregati naturali riciclati: la fruizione condivisa dei dati come potenziale di miglioramento nel settore (Rovereto – Agenzia Provinciale Protezione Ambiente – P.A.T., maggio 2014) – 4.5 ore. - Workshop "Geologi d'Europa nel 3° millennio" (C.N.Geologi – Palermo maggio 2014) – 8 ore. - Workshop: "Regolamento per l'utilizzo delle Terre e Rocce da Scavo D.M. 161/2012. Aspetti inerenti l'attuazione a livello nazionale e regionale" (PONGAS – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Roma, marzo 2014) – 8 ore.</p> <p>2013 - "La gestione delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti" (Provincia Autonoma di Trento - Agenzia Provinciale Protezione Ambiente). - "Bonifica dei siti contaminati: Analisi di rischio sanitario ambientale (corso agg. prof. - COD. APC= 017/ABR/13).</p> <p>2012 - <b>Relatore</b> al corso a tema "Terre e rocce da scavo: DM 161/2012 - Le nuove procedure per la gestione del materiale di scavo" (Trento – Ecoopera – Novembre 2012). - <b>Docente</b> al corso "Impatto ambientale e risparmio energetico" - Argomento: acque</p>

	<p>sotterranee, suolo e sottosuolo (Formazione e Sviluppo s.r.l.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Studiare i flussi di falda con Modflow" (corso agg. prof. - COD. APC= 022/EMR/12).</li> <li>- "Gli strumenti urbanistici di pianificazione del rischio idrogeologico nella Provincia Autonoma di Trento" (G.I.P.R.O.).</li> </ul>
2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Convegno 28.10.2011 "Gli aggregati riciclati nelle costruzioni" (Trento – PAT).</li> <li>- Workshop in Geofisica 02.12.2011 (Rovereto - Ordine geologi, Museo civico Rovereto).</li> <li>- Organizzatore corso di aggiornamento professionale 11.11.2011 e 01.12.2011, a tema Terre e rocce da scavo: "nuovi riferimenti normativi ed applicazioni pratiche" (Trento – Ordine Ingegneri, Agenzia Provinciale Protezione Ambiente).</li> </ul>
2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Workshop in Geofisica 25 giugno 2009 (Rovereto – Ordine geologi, Museo civico di Rovereto).</li> <li>- Organizzatore corso di aggiornamento professionale 16-17.07.2009 a tema: "Terre e rocce di scavo e macroaree" (Trento, - Comitato Interprofess. Ordini e Collegi Provincia di Trento).</li> </ul>
2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminario internazionale 3-4.07.2008 a tema: "Dall'emergenza delle bonifiche ad una gestione consapevole del territorio" (Trento - Progetto Speciale PAT).</li> <li>- Convegno 09.07.2008 a titolo: "Il manifesto della geotermia: la geotermia a bassa entalpia in Italia" ( Roma – Consiglio Nazionale Geologi, Pontificia Università Urbaniana).</li> <li>- <b>Relatore</b> ai corsi/seminari di aggiornamento professionale 23-24-25 giugno 2008 + 23-28-29 ottobre 2008 a tema: "Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce di scavo" (Trento Comitato Interprofessionale Ordini e Collegi Provincia di Trento, con la collaborazione dell'Agenzia Provinciale Protezione Ambiente).</li> </ul>
2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corso novembre-dicembre 2007 a numero chiuso a tema "Tecniche e procedure di valutazione di impatto ambientale (VIA)" (Trento – Cofinanz. CEE, FSE, PAT, Ministero Lavoro)</li> <li>- Convegno 10-12 maggio 2007 a tema: "Qualità professionali per la tutela e la gestione in sicurezza del territorio" (Matera, Consiglio Nazionale Geologi).</li> </ul>
2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corso a numero chiuso maggio, giugno, luglio, agosto 2006 a tema "Tecniche e procedure di bonifica del suolo" (Trento - Cofinanziamento CEE, FSE, PAT, Ministero Lavoro).</li> <li>- Giornata di studio aprile 2006 a tema "Geologia e geotecnica in prospettiva sismica alla luce del Testo Unico delle Norme Tecniche in Materia di Costruzioni" (Trento – Ordine Reg. Geol.).</li> </ul>
2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Convegno internazionale "Interpraevent" (Riva del Garda - 2004), dove è presente con una pubblicazione a titolo "Disasters risk reduction G.I.S. in a dolomite mountain watershed".</li> </ul>
2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Zonizzazione delle aree a rischio idrogeologico sui conoidi – giugno 2001 " (Bolzano – O.R.G.).</li> </ul>
1995 - 2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- "Dal programma di previsione e prevenzione della calamità e delle varie ipotesi di rischio, alla pianificazione, gestione e difesa territoriale" (2000, Varenna - Provincia di Lecco – Assessorato alla Protezione civile – Assessorato ai Lavori Pubblici).</li> <li>- "La gestione dell'erosione: scienza, tecnica e strumenti a confronto per il controllo dei fenomeni torrentizi" (1999 – P. A. Trento – P. A. Bolzano - I.R.S.T. Povo di Trento).</li> <li>- "Corso di aggiornamento per l'utilizzo del GIS Autocad map" (1998 - Trento, bisettimanale - Comitgeo – Informatica &amp; Servizi Trento).</li> </ul>
1990-1994	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Relatore</b> al corso a tema "L'uomo e l'Ambiente" (1996 - Centro Sociale Delfino – P.A.T.).</li> <li>- "Corso di aggiornamento in fotointerpretazione" (1995 Trento, bisettimanale - Comitgeo - Facoltà di Geologia dell'Università degli Studi di Ferrara).</li> <li>- "Il miglioramento e il rinforzo dei terreni e delle rocce" (settembre- Pavia – Ass. Geot. Italiana).</li> <li>- "Valutazione di impatto ambientale: secondo ciclo di lezioni trimestrali" (settembre, ottobre, novembre 1991 – Dipart. Territorio, Ambiente e Foreste della P.A.T. - Ufficio V.I.A.).</li> <li>- "Valutazione di impatto ambientale: primo ciclo di lezioni trimestrali" (settembre, ottobre, novembre 1990 – Dipart. Territorio, Ambiente e Foreste della P.A.T. - Ufficio V.I.A.).</li> </ul>
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<p>Ha partecipato anche ad alcune pubblicazioni tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2002 "Piano di Gestione del bacino del torrente Cismon, finalizzato alla Protezione Civile: un approccio multidisciplinare per la corretta previsione, prevenzione e gestione del rischio idrogeologico nei bacini montani" (M. Vuillermin, F. Garzon – 2002).</li> <li>1996 "Osservazioni in merito a diversi metodi di calcolo delle portate minime necessarie per la tutela della vita acquatica, con riferimento ai piccoli corsi d'acqua di area alpina" (M. Vuillermin – inedito Comitgeo snc – 1996).</li> <li>1995 "Individuazione e protezione delle aree urbanizzate esposte a rischio di caduta massi: un esempio operativo" - (M. Vuillermin, P. Mazzalai - Geologia Tecnica &amp; Ambientale n.3/1995).</li> <li>1991 "Possibilità e limitazioni della prospezione geoelettrica e sismica a rifrazione nella caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi" (M. Vuillermin, F. Vuillermin - Atti dell'Incontro di studio di Torino sulla meccanica delle rocce a piccola profondità – 1991).</li> </ul>

**ALCUNI LAVORI SVOLTI IN ITALIA DALL'ANNO 2000 al 2016 NEI DIVERSI CAMPI DI ATTIVITÀ**

GEOLOGIA AMBIENTALE		
Committente	anno	Oggetto delle indagini
Studio ing. Franco Garzon - P.A.T.	2016	Partecipazione allo Studio di Impatto Ambientale e Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo per il progetto definitivo del collegamento stradale Passo San Giovanni – Località Cretaccio UF2 – Unità Galleria
ALPIN s.r.l.	2015	Caratterizzazione ambientale del materiale di scavo e piano di gestione rifiuti per i lavori di realizzazione barriere anti rumore in A22 presso Bussolengo, tra km 218+639 e km 220+935
Chimico dott. Thomas Gerola	2014	Analisi di rischio per potenziale contaminazione da idrocarburi C>12 sulle p.ed. 999/1-999/2-999/3-999/4 e 249 in C.C. Rovereto.
Chimico dott. Thomas Gerola	2014	Analisi di rischio sito specifica recettori acque superficiali e sotterranee per richiesta deroga limiti di ammissibilità rifiuti presso discarica per inerti "Ponte di Ronco" in C.C. Canal San Bovo (TN)
ALPIN s.r.l.	2014	Caratterizzazione ambientale del materiale di scavo e piano di gestione rifiuti per lavori di realizzazione piazzole autostradali tra Salorno e Bolzano Sud.
Nord Torf s.r.l.	2014	Predisposizione ed attuazione del piano di caratterizzazione ambientale e del piano di bonifica di terreni ed acque sull'area di coltivazione Torbiera di Salorno.
Consorzio bonifica e Sviluppo Trento nord s.c.a.r.l.	2014	Programmazione e supervisione sondaggi ambientali con sonde per campionamento soil-gas in area ex Sloi ed ex Carbochimica in Trento, ai fini dell'analisi di rischio per potenziale contaminazione da piombo tetraetile.
Ceramicadue s.r.l.	2013 2014	Piano di caratterizzazione, rimozione e recupero rifiuti sul compendio produttivo di località Ceramica in Comune di Ton.
Comune di Rovereto	2013	Piano di gestione delle terre e rocce da scavo e dei rifiuti di cantiere per il progetto di costruzione strada di loc. Baldresca in comune di Rovereto.
AIRES s.r.l.	2013	Attuazione Piano di Caratterizzazione ambientale Area ex Liquigas a Trento Nord con analisi di rischio.
SIRI s.r.l.	2013	Comunicazione potenziale contaminazione e analisi per riconoscimento fondo naturale loc. Cognola di Trento
ALPIN s.r.l.	2012	Caratterizzazione ambientale del materiale di scavo per lavori di sistemazione spartitraffico autostradale nel tratto Egna - Bolzano
Consorzio Costruttori Lavoranti Muratori	2012	Piano di gestione rifiuti di cantiere per lavori di sistemazione viadotto e svincolo autostradale Rovereto nord
Viscolor s.r.l.	2012	Piano di gestione rifiuti di cantiere per lavori di idrodemolizione cavalcavia ferroviario in comune di S. michele All'Adige, ponte sul rio Valle in comune di Taio e ponte sul torrente Rabbies in comune di Malè
Azienda Agricola Luca Zendri	2012	Richiesta regolarizzazione "R13" + richiesta autorizzazione ed attuazione operazioni R13+R5 (messa in riserva e cessazione qualifica di rifiuto) per recupero MPS terreno da scavo depositato su P.F. 53/1 in C.C. Manzano
Co.Ge.PI. s.r.l.	2012	Piano di gestione dei rifiuti di cantiere per lavori di idrodemolizione presso il cantiere viadotto Monteceneri Serra in Milano - 1°-2°-3°-4° fase di intervento
Superbeton s.r.l. Comune di Grigno	2012	Piano di gestione rifiuti cava "Masi Rovigo" in C.C. Grigno
Te.VIA. s.r.l.	2012	Piano di gestione dei rifiuti di cantiere per lavori di idrodemolizione cavalcavia Monteceneri Serra in Milano tra pila 36 e pila 52
Viscolor s.r.l.	2012	Piano di gestione dei materiali di risulta da idrodemolizione sul cantiere del viadotto "Rago" in autostrada A3, presso Morano Calabro
SATIVA s.r.l.	2012	Analisi degli indicatori del sistema fisico per lo Studio di Impatto Ambientale della variante al progetto di completamento della discarica per rifiuti inerti sita in località Sardinia
Studio ing. Augusto Sbetti	2012	Collaborazione al progetto di riqualificazione ambientale area Codoma presso Alberè di Tenna
Studio ing. Franco Garzon	2011 2012	Perizia geologica-idrogeologica con analisi indicatori del sistema fisico per lo Studio di Impatto Ambientale per un progetto di impianto idroelettrico sul torrente Pescara, in comune di Cagnò e Vervò (TN)
Cantina Mori Colli Zugna	2011	Caratterizzazione ambientale del terreno di sedime della P.Ed. 1130 in C.C. Mori, area Cantina Mori Colli Zugna
ALPIN s.r.l.	2011	Caratterizzazione ambientale del materiale di scavo tra le progressive di km 112 e 115 per lavori di sistemazione spartitraffico autostradale nel tratto Egna - S. Michele all'Adige
Gruppo Nord Petroli s.r.l.	2011	Caratterizzazione ambientale area distributore ESSO presso Cavaso del Tomba
Gruppo Nord Petroli s.r.l.	2010	Caratterizzazione ambientale area deposito carburanti Gruppo Nord Petroli presso loc. Olle in comune di Borgo Valsugana
Le Ghiaie s.r.l.	2010	Comunicazione di potenziale contaminazione della p.ed. 1475/1 in C.C. Trento, via Travai e richiesta di riconoscimento fondo naturale locale ai sensi del D. Lgs. 152/2006, artt. 240-242
Cristoforetti s.p.a.	2010	Predisposizione e attuazione del piano di caratterizzazione ambientale, messa in sicurezza e bonifica dell'area deposito carburanti in C.C. Zuclò, in contraddittorio con l'A.P.P.A.
Lavisana s.r.l.	2010	Predisposizione piano di caratterizzazione e bonifica e direzione lavori di messa in sicurezza e ripristino ambientale al km 23+900 della S.S.43 presso loc. Rocchetta, C.C. Mezzolombardo, a seguito di incidente stradale con sversamento accidentale grave di carburanti e rifiuti sul suolo ed in alveo del torrente Noce
Crispi s.c.a.r.l	2009 2010	Caratterizzazione geologica-geoambientale per i lavori di restauro ed ampliamento comparto scolastico "Francesco Crispi" in Trento
Alpin s.r.l. A22 del Brennero	2009 2010	Caratterizzazione ambientale e piano di gestione materiale di scavo, nell'ambito dei lavori di sistemazione spartitraffico autostradale nel tratto Egna-S. Michele tra le prog. di km100+400 e km 119+100

Comune di Tenna	2009 2010	Collaborazione allo studio dei fondi naturali sul territorio del Comune di Tenna
Castello S.G.R. - Fondo Clesio	2009 2010	Analisi del rischio da tricloroetilene presente nelle acque di prima falda, ai fini del progetto di riqualificazione urbana dell'area ex Michelin in Trento
Università degli Studi TN	2009	Caratterizzazione Ambientale per la domanda di riconoscimento del fondo naturale sul sito di realizzazione della nuova sede della facoltà di Lettere sulla p.ed. 1161 in C.C. Trento, via T. Gar.
Castello S.G.R. - Fondo Clesio	2009	Progetto di riqualificazione urbana area ex Michelin in Trento -Predisposizione e attuazione del Piano di Caratterizzazione delle acque di falda
Arcidiocesi di Trento	2008	Caratterizzazione Ambientale e Piano di Gestione, per la domanda di riconoscimento del fondo naturale sul sito di realizzazione del nuovo Polo Culturale Diocesano di via Endrici, in Trento
Enervals s.r.l.	2008	Perizia geologica e assistenza alla D.L. per il progetto di realizzazione di 12 sonde geotermiche ad 80-120 m di profondità nei comuni di Levico Terme, Borgo Valsugana e Strigno
Cantina Mori Colli Zugna sca	2008	Caratterizzazione Ambientale e Piano di Gestione delle terre e rocce di scavo derivanti dai lavori di costruzione di una cantina di vinificazione interrata presso Mori, località "Formigher"
Bianchi s.r.l.	2008	Valutazione tecnica della significatività ambientale (screening) per il progetto di riorganizzazione del centro recupero inerti Bianchi s.r.l. presso Isera (TN)
SWS Engineering Services s.r.l.	2008	Collaborazione allo Studio di Impatto Ambientale per il progetto di coltivazione della "cava bivio Lillà" presso Cadine
Comune di Trento	2007	Piano di Caratterizzazione e Sondaggi Ambientali sui terreni di scavo di due sottopassi ferroviari di collegamento dell'area ex Michelin con via Perini e via Taramelli, in Trento
Studio Format ing. Magnani	2007	Perizia geologica e collaborazione alla Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto di realizzazione di un impianto idroelettrico sul torrente Meledrio
Studio Ing. Augusto Sbeti	2007	Valutazione Ambientale Strategica per l'istanza di localizzazione nel Piano Provinciale di Smaltimento Rifiuti di un'area sita in loc. "Cadino"
Comune di Grigno	2007	Screening per il progetto di ampliamento della cava per inerti "Masi Rovigo", in C.C. Grigno
Studio Ing. Augusto Sbeti	2007	Relazione ambientale (VAS) per l'istanza di localizzazione nel Piano Provinciale di Smaltimento Rifiuti dell'area "Valt di Montagnaga" in comune di Baselga di Pinè (TN)
Ferretti s.p.a.	2006 2007	VAS, Progetto di variante e Piano di Adeguamento (gestione, ripristino ambientale, sorveglianza e controllo) della discarica per inerti di loc. "Pradanella" in comune di Ospedaletto
Ferretti s.p.a.	2006 2007	Studio di Impatto Ambientale per la domanda di proroga e il progetto di variante della discarica per inerti "Pradanella" in comune di Ospedaletto.
Studio Ing. Augusto Sbeti	2006	Collaborazione al progetto di sistemazione e riadeguamento di un'area di discarica e di recupero di rifiuti inerti sita in località "Le Zete" del comune di Pejo
Europrogetti s.n.c.	2006	Screening e Studio di impatto Ambientale per il progetto di valorizzazione turistica ed ambientale "Lagorai" (Conca Tesina)
Studio Ing. Augusto Sbeti	2006	Collaborazione allo Studio di Incidenza Ambientale per un progetto di variante della discarica per inerti di Terlago
Studio Ing. Augusto Sbeti	2005	Studio di Impatto Ambientale per il progetto di coltivazione di una cava per inerti in località "Quaere" di Levico
Iniziative Urbane S.p.A.	2005	Analisi del rischio da tetracloroetilene presente nelle acque di prima falda, ai fini del progetto di riqualificazione urbana dell'area ex Michelin in Trento
SEPI s.p.a.	2004	Analisi degli indicatori geologici ed idrogeologici per il SIA di alcune ipotesi di variante al progetto di realizzazione della bretella stradale di Castelnuovo.
Suini del Trentino s.r.l.	2004	Analisi degli indicatori geologici ed idrogeologici e coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale per il progetto di realizzazione di un complesso per allevamento suini in comune di Castelnuovo (TN)
Comune di Trento – SWS s.r.l.	2003 2004	Analisi degli indicatori geologici ed idrogeologici per lo Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di sistemazione urbana della zona compresa tra via Verdi e via Ghiaie in Trento
Ferretti s.p.a.	2003	Piano di Adeguamento (gestione, ripristino ambientale, sorveglianza e controllo) della discarica per inerti di loc. "Pradanella" in comune di Ospedaletto, ai sensi dell'art.17 del D. L. 13.01.2003
Super Beton s.p.a	2003	Piano di Adeguamento (gestione, ripristino ambientale, sorveglianza e controllo) della discarica per inerti di località "Masi Rovigo" in comune di Grigno, ai sensi dell'art.17 del D. L. 13.01.2003
SEPI s.p.a.	2002	Analisi degli indicatori geologici ed idrogeologici per il SIA del progetto della bretella di Castelnuovo, con realizzazione di un ponte di attraversamento sul Brenta
MIRABEL S.R.L.	2000	Studio di Impatto Ambientale per il progetto di recupero ambientale dell'area ex cava Italcementi di Piedicastello (TN)
Comune di Grigno	2000	Studio di Impatto Ambientale per il progetto di coltivazione e ripristino ambientale della cava "Rovigo", nel territorio del comune di Grigno
Sativa s.r.l.	2000	Studio di Impatto Ambientale per il progetto di costruzione di un impianto di riciclaggio di rifiuti di seconda categoria "A" presso Piedicastello di Trento

## GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA

Committente	anno	Oggetto delle indagini
Comune di Tione	2015	Relazione geologica con modellazione simica, relazione geotecnica sulle indagini e relazione geoambientale per il progetto definitivo di potenziamento e riqualificazione acquedotto di Tione nel tratto Scraniga-Pendoline-Molinei.
Studio Artecno	2014	Collaborazione al progetto di realizzazione del lago per la pesca sportiva "Fode del Leno" in comune di Rovereto
Comune di Rovereto	2013	Relazione geologica-geotecnica, idrogeologica e geoambientale con relazione geotecnica sulle indagini e definizione azione sismica per il progetto di costruzione strada di loc. Baldresca in comune di Rovereto.
Provincia Autonoma di Trento	2012	Perizia geologia-idrogeologica e geoambientale con relazione geotecnica sulle indagini e definizione azione sismica per il progetto di realizzazione opere di accessibilità e sbarramento di Palazzo delle Albere in Trento
Sativa s.r.l.	2011 2012	Perizia geologica-idrogeologica e geotecnica con redazione progetto di completamento della discarica per rifiuti inerti sita in località Sardagna (TN).
Ing. Franco Garzon	2011 2012	Perizia geologica-geoambientale per il progetto e SIA di un impianto idroelettrico sul torrente Pescara nei comuni di Cagnò e Vervò (TN)
Castello S.G.R. - Fondo Clesio	2011	Perizia geologica e geoambientale con relazione geotecnica sulle indagini e definizione dell'azione simica per la 3° variante al progetto di riqualificazione urbana dell'area ex Michelin in Trento, Lotto L.
Studio Ing. Augusto Sbeti	2011	Perizia geologica ed idrogeologica con relazione con relazione geotecnica sulle indagini e definizione dell'azione simica per il progetto di riqualificazione ambientale area "Codoma" in loc. Alberè di Tenna
Europrogetti s.n.c.	2011	Perizia geologica e geoambientale con relazione geotecnica sulle indagini e definizione dell'azione simica per il piano di lottizzazione comparto produttivo area Ex Valverde in C.C. Castelnuovo (TN)
PAT – Prog. Speciale Grandi Opere Civili	2011	Perizia geologica per progetto di variante di una colonia estiva della PAT in Cesenatico (Ra), in adeguamento struttura alle Norme Tecniche per le costruzioni D.M. 14 gennaio 2008 ed altre migliorie del comfort abitativo.
Comune di Rovereto	2011	Perizia geologica e geoambientale con relazione geotecnica sulle indagini e definizione dell'azione simica per il progetto di costruzione strada di loc. Baldresca in comune di Rovereto
Comune di Tione	2010	Perizia geologica e geoambientale con relazione geotecnica sulle indagini e definizione dell'azione simica
Comune di Mori	2010	Perizia geologica e geoambientale con relazione geotecnica sulle indagini e definizione dell'azione simica per il progetto di ampliamento scuola di Mori
Comune di Trento	2010	Perizia geologica e geomeccanica di somma urgenza per la definizione degli interventi di difesa dal rischio di crolli rocciosi a Melta di Gardolo (TN), via Don milani.
Provincia Autonoma Trento	2009 2010	Perizia geologica e geoambientale per il progetto di realizzazione di una Rotatoria presso il CRM di Molina di Fiemme.
Comune di Spera	2009	Perizia geologica per la definizione degli interventi di consolidamento del muro di sostegno della strada di accesso al cimitero di Spera.
Comune di Torcegno	2009	Perizia geologia e geoambientale + piano di gestione terre per il progetto di costruzione della nuova caserma VVFF sulle p.ed. 500 e p.f. 1517/1 in C.C. Torcegno.
Comune di Pieve Tesino	2009	Perizia geologica e geoambientale per il progetto di manutenzione straordinaria strada comunale Val Malene, Driosolana, Rive e manutenzione straordinaria zone varie nell'abitato di Pieve Tesino
Comune di Tione	2008	Perizia geologica-geotecnica e geoambientale per il progetto di allargamento strada comunale loc. "Ronchi" e progetto di sistemazione e ripristino strada loc. "Cantes", presso Tione.
Camera di Comm. Ind. e Artigianato	2008	Perizia geologica e geotecnica per il progetto di restauro di palazzo Roccabruna in Trento.
Arcidiocesi di Trento	2008	Perizia geologica-geotecnica e geoambientale per il progetto di realizzazione del nuovo Polo Culturale Diocesano" presso via Endrici in Trento.
Studio Ing. Augusto Sbeti	2007	Perizia geologica e collaborazione al progetto di lottizzazione su un'area in destra Avisio, nel territorio del comune di Lavis (TN).
Costruzioni Angelini s.r.l.	2007	Perizia geologica per un piano di lottizzazione in S. Michele All'Adige (TN).
Comune di Trento	2006 2007	Perizia geologica e geomeccanica di somma urgenza per la difesa dal rischio di caduta massi dell'area ex polveriera di località Vela.
Az. Forestale TN-Sopramonte	2007	Perizia geologica per il progetto di recupero pertinenze del Forte di Mattarello.
Comune di Trento	2007	Perizia geologica e geotecnica per il progetto di due sottopassi della linea ferroviaria Verona Brennero, all'altezza di via Perini e via Taramelli, in Trento.
Cantina Mori Colli Zugna sca	2007	Perizia geologica e geotecnica per il progetto di una cantina di vinificazione stoccaggio completamente interrata (12 metri) presso Mori, località "Formigher".
Comune di Trento	2007	Perizia geologica e geomeccanica di somma urgenza per la definizione degli interventi di difesa dell'area ex polveriera di loc. Vela (TN), soggetta a fenomeni di caduta massi.

Comune di Brentonico	2006 2007	Perizia geologica con microzonizzazione sismica per il progetto di rifacimento delle reti di distribuzione degli acquedotti comunali di Cornè, Prada, Saccone e Sorni.
Comune di Trento	2005 2006	Perizia geologica e geomeccanica di somma urgenza per la definizione degli interventi di sistemazione e difesa del fronte roccioso incombente sulla strada di accesso alla discarica Ischia Podetti di Trento, soggetto a fenomeni di caduta massi.
Disgaggi Brenta	2005	Definizione del programma degli interventi di difesa dell'edificato sito al piede del versante occidentale del rilievo di Villa Borghese in Roma, esposto a rischi di caduta sassi.
SWS engineering S.p.A.	2005	Inquadramento geologico preliminare per il progetto definitivo di un nuovo elettrodotto lungo un tracciato di 90 km nella Val D'Ossola.
Studio ing. Bombasaro	2005	Perizia geologica con microzonizzazione sismica per il progetto di ampliamento della colonia estiva della Provincia Autonoma di Trento presso Cesenatico (Ra).
Comune di Trento	2005	Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di interrimento di un tratto stradale di via Sanseverino in Trento e di copertura parziale del canale Adigetto.
Iniziative Urbane S.p.A.	2004 2006	Indagini geologiche, geotecniche e geofisiche per il progetto di riqualificazione urbana dell'area ex Michelin in Trento.
Comune di Coredo	2004	Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di una variante alla viabilità di attraversamento dell'abitato di Coredo (TN).
Azienda Forestale TN - Sopramonte	2004	Definizione e progetto degli interventi di difesa del sentiero di collegamento con il rifugio Calisio (versante sud) a quota 800-825 m s.l.m. circa dal rischio di caduta sassi.
Provincia di Trento Serv. Acque Pubb.	2004	Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di realizzazione di un muro arginale del canale Adigetto a difesa dal rischio di esondazione.
Comune di Trento	2003 2004	Indagine geologica e geomeccanica per il progetto degli interventi di difesa dal rischio di crolli rocciosi del nucleo abitato di loc. Boller, presso Martignano di Trento.
Comune di Trento	2003	Perizia di somma urgenza per il progetto di risanamento di alcune frane avvenute in località "Gardolo di Mezzo" (TN)
Comune di Trento	2003	Indagini geologiche e geotecniche e D.L. nell'ambito del progetto di sistemazione di un tratto stradale sito in località "Valcalda" (TN), mediante consolidamento del muro di monte e realizzazione di una terra armata
Comune di Coredo	2003	Indagini geologiche per il progetto di costruzione del nuovo polo scolastico di Coredo (TN).
Provincia Autonoma di Trento	2003	Indagini geologiche e geotecniche a supporto del progetto di risanamento del ponte di attraversamento del rio Stava denominato "De Pecio", lungo la S.P. n.215 di Pampeago
Codelfa s.p.a..	2003	Indagini geologiche per il progetto di realizzazione del ponte di attraversamento dell'Avisio e relativo collegamento viario Lavis-interporto di Trento, ai fini della gara di appalto.
Comune di Trento	2002 2003	Perizia geologica-geomeccanica e D.L. geologica per il progetto di risanamento del tratto stradale di collegamento tra loc. S. Martino (Gazzadina) e Vigo Meano, tra prog. 0.0 e 700.
Studio ing. Eugenio Palermo	2002	indagini geologiche per le verifiche statiche ed il progetto di risanamento del ponte "Filippin" presso Grigno e rilievo piano altimetrico con costruzione di modello tridimensionale.
Provincia Autonoma di Trento	2002	Consulenza geologica per il progetto di realizzazione del collegamento stradale Trento nord Rocchetta – tratto LaVIS Zambana vecchia, con realizzazione di un ponte sul fiume Adige.
Provincia Autonoma di Trento	2001 2002	Indagini geologiche e geomeccaniche per il progetto di messa in sicurezza S.P. 37 di Monte Tombio dal rischio di caduta massi con difese attive e galleria stradale, tratto Campi-Pranzo
Provincia Autonoma di Trento	2000	indagini geologiche e geotecniche per il progetto esecutivo di realizzazione della galleria paravalanghe "To Benae", sulla S.P. 215 di Pampeago
Comune di Trento	2000	Studio geologico, geotecnico e geomeccanico per il progetto di difesa della strada di accesso alla discarica comprensoriale Ischia Podetti in località Vela (TN).

<b>GEOECONOMIA - IDROGEOLOGIA</b>		
<b>Committente</b>	<b>Anno</b>	<b>Oggetto delle indagini</b>
Sativa s.r.l.	2015	Studio di compatibilità idrogeologica ex art.17 del PGUAP cantiere Piedicastello in Trento
IURE s.p.a. - ITAS	2014	Studio di compatibilità idrogeologica ex art.16 e 17 del PGUAP sull'area ex Michelin in Trento
Superbeton s.r.l. Comune di Grigno	2013	3° e 4° Variante al progetto di coltivazione della cava Masi Rovigo in Comune di Grigno (TN).
SWS Engineering Services	2013	Modello geologico, geomorfologico ed idrogeologico studio delle falde idriche propedeutico al progetto preliminare e studio di fatibilità ambientale di un impianto edroelettrico ad acqua fluente sul fiume Adige presso Pomarolo (TN).
Comune di Grigno	2012	Predisposizione domanda di proroga efficacia SIA cava "Masi Rovigo" in C.C. Grigno
Centa Costruzioni srl	2012	Studio idraulico ed idrologico del bacino del T. Centa per verifica di compatibilità idraulica e richiesta modifica carta di sintesi geologica del PUP sull'area del piano di lottizzazione sito in loc. Paluatti di Levico Terme
Comune di Grigno	2011 2012	Predisposizione e attuazione permesso di ricerca "Rive Alte" in comune di Grigno
Comune di Grigno	2010	2° Variante al progetto di coltivazione della cava Masi Rovigo in Comune di Grigno (TN).
Comunità Regole, Spinale e Manez	2009	Indagine idrogeologica con metodi geofisici, per il progetto di sistemazione e potenziamento della rete acquedottistica idropotabile della zona Grostè-Spinale.
Comitgeo s.n.c.	2009	Predisposizione permesso di ricerca mineraria "Monte Agaro" in comune di Castello Tesino (TN).
Studio Ing. Augusto Sbetti	2008	Progetto di coltivazione della cava di inerti sita in loc. "Quaere", in comune di Levico Terme (TN).



Comune di Grigno	2007	Progetto di ampliamento della cava per inerti "Masi Rovigo", in Comune di Grigno (TN) e di messa in sicurezza del versante ad ovest dell'area estrattiva, esposto a rischio di caduta massi.
Iniziative Urbane S.p.A.	2007	Programmazione e realizzazione di un campo pozzi finalizzato alla calibratura e definizione dello schema di pompaggio per la depressione della falda a fini edilizi su una superficie di 10 ettari in area ex Michelin (TN).
Studio Ing. Augusto Sbeti	2006	Collaborazione al progetto di variante della discarica per inerti di Terlago (TN).
Comune di Villa Rendena	2006	Indagine idrogeologica mediante prospezione geofisica presso la sorgente di località "Dera" in comune di Villa Rendena
Comune di Trento	2005	Ricostruzione del modello concettuale idrogeologico e modellazione numerica per il progetto di realizzazione dell'interramento stradale di un tratto di via Sanseverino in Trento.
Iniziative Urbane S.p.A.	2004 2005	Ricostruzione del modello concettuale e modellazione numerica per la quantificazione dell'effetto diga derivante dalla realizzazione degli interrati previsti dal piano di lottizzazione in area ex Michelin in Trento.
Comune di Coredò	2003 2004	Studio idrogeologico sul bacino del rio Verdes, in comune di Coredò.
P.A.T. - SWS Engineering Services	2001	Modello geologico, geomorfologico ed idrogeologico del bacino del torrente Cismon nel Primiero (TN), per il Piano Pilota di Gestione Idrogeologica e di Previsione e Prevenzione a fini di Protezione Civile
Comune di Bresimo	2000 2001	Indagine idrogeologica di dettaglio sul territorio del comune di Bresimo (TN) per il progetto di sfruttamento delle risorse idriche in acque oligominerali a servire il nuovo stabilimento termale.
Comune di Grigno	2000	Studio geoeconomico con cubaggio del giacimento e piano di coltivazione della cava per inerti "Masi Rovigo", sita nel territorio del comune di Grigno (TN).
Consorzio Miglior. Fond. Masi di Vigo	2000	Indagine idrogeologica e geotecnica per la variante al progetto di sfruttamento idroelettrico del torrente Lovernatico presso Sporminore (TN).
Consorzio interc. Telve, ecc.	2000	Indagine idrogeologica sul bacino del torrente di val Cavè, per il progetto di sistemazione e potenziamento delle attuali captazioni idropotabili.
Azienda Servizi Municipalizzati Rovereto	2000	Ricostruzione del modello concettuale idrogeologico della valle dell'Adige tra Trento e Rovereto con definizione delle interazioni fiume-falda, per il progetto di realizzazione di due sbarramenti ad uso idroelettrico sul fiume Adige.

*Il sottoscritto Maurice Vuillermin, secondo le modalità di cui all'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000, **DICHIARA** che quanto scritto nelle pagine da 1 ad 8 del presente curriculum corrisponde al vero.*

*Si autorizza il ricevente di questo curriculum al trattamento dei dati in esso contenuti ai sensi D.lgs 196/2003 e s.m.i.*

  
geol. Maurice Vuillermin