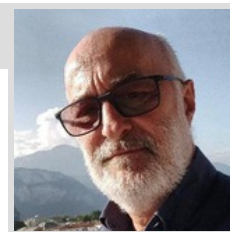


# CURRICULUM VITAE



Nome e Cognome	<b>Maurice Vuillermin</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Milano, 22 maggio 1955
Professione	Geologo
Anzianità	Iscrizione Ordine Geologi del 10/04/1984 con il n.66 (O.R.G. Trentino-Alto Adige)
Titolo di studio	Laurea in Scienze geologiche (Università degli Studi di Ferrara - 1981)
Indirizzo	Via Milano n.120, 38122 Trento - Italia
Telefono - Email - PEC	+39 3290574261 - mauricev55@gmail.com - maurice@pec.epap.it
Lingue	Italiano: madre lingua – inglese parlato e scritto: livello intermedio
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	
2024	Vicepresidente del Consiglio di Disciplina dell'Ordine dei Geologi del Trentino alto adige
2023-2024	Socio fondatore e consigliere dell'Associazione Geologi del Trentino Alto Adige Sudtirol AGATAS
2016-2020:	Componente del Gruppo di lavoro Ambiente dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige.
2006-2020:	Componente della Commissione Tecnica C.C.I.A.A. per la determinazione dei canoni cave.
1984-2020:	Project manager responsabile del settore Geologia Ambientale presso la Comitgeo snc.
2014-2018:	Componente del Comitato Tecnico Amministrativo della Provincia Autonoma di Trento.
2014-2016:	Membro del Gruppo di Lavoro del Consiglio Nazionale Geologi "Terre e rocce da scavo".
2014-2016:	Membro del gruppo interdisciplinare C.C.I.A.A. per l'aggiornamento del listino prezzi camerale.
2013-2016:	Vicepresidente dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige
2013-2016:	Componente del Comitato Interprofessionale Ordini e Collegi della Provincia di Trento.
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).
2007-2009:	Componente del Consiglio Scientifico O.R.G.-Università Ingegneria Trento per la Formazione Continua, CAPGAI (Centro di Apprendimento Permanente in Geologia Applicata all'Ingegneria).
2006-2008:	Vicepresidente Comitato Interprofessionale Ordini e Collegi della Provincia di Trento.
2005-2008:	Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Trentino Alto Adige
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 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 del 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>	
	Con la sua società COMITGEO, oltre ad avere lavorato in quasi tutte le regioni d'Italia per conto di Amministrazioni Regionali, Provinciali, Comprensori, Comunità Montane, Comuni ed enti quali AMEA, AMGA, ANAS, CNR, ENEA, ENEL, FF.SS. ed altri, nonché per società od engineering (quali BRED, ISMES, ITALECO, LOTTI, NUOVO CASTORO, PHILIPS, RODIO, SEPI, SIA, SIT, ecc.), ha fornito supporto e supervisione a numerose Consulting Engineering per progetti esteri finanziati da F.A.O., F.A.I., O.N.U., F.E.D., COOPERAZIONE ITALIANA, BANCA MONDIALE, BANCA D'ASIA, in paesi quali Algeria, Cameroun, Emirati Arabi Uniti, Filippine, Giordania, Yemen, Libia, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal, Siria, Somalia, Sudan, Tunisia, Zambia, operando nelle seguenti missioni:
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 Tahouâ-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 delle Filippine 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 della strada Transahariana, tratto Arak-Tamanrasset.

FORMAZIONE	
	<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 studi di impatto ambientale multidisciplinari, valutazioni di incidenza ambientale (VINCA), piani di gestione di materiali di scavo e rifiuti di cantiere, piani di caratterizzazione, bonifica e ripristino ambientale di siti contaminati, nonché analisi di rischio sito specifiche. Nel campo della geologia ambientale, dal 2008 al 2016 ha curato 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.</p> <p>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>
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE	
	<p>Ha partecipato a diversi convegni, workshop e corsi di aggiornamento professionale tra cui:</p> <p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingegneria Naturalistica: tecnologie e materiali per la difesa del suolo e il controllo dell'erosione (Rovereto - Eventbride - maggio 2018).</li> <li>- Rischio idrogeologico: Opere di protezione dal rischio idrogeologico e sistemi per il consolidamento di versanti instabili ( Trento - Ordine dei Geologi – marzo 2018).</li> </ul> <p>2017</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corso di aggiornamento sul nuovo regolamento urbanistico della Provincia di Trento (Comitato Interprofessionale Ordini e Collegi – Trento, ottobre 2017).</li> </ul> <p>2016</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- XIII Workshop in geofisica a tema “La geofisica applicata alla gestione del territorio” – Rovereto, Sala conferenze Fortunato Zeni (Fondazione Museo Civico Rovereto - 1 dicembre).</li> <li>- Conferenza/dibattito “Il dissesto idrogeologico - Gestire l'inevitabile, evitare l'ingestibile: dall'Italia al Trentino” (Trento - MUSE - Ordine Geologi - 24 novembre).</li> </ul> <p>2015</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminario sulle Carte della Pericolosità Idrogeologica della P.A.T. - Trento, Aula Magna Dipartimento della Conoscenza</li> </ul> <p>2014</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- Workshop “Geologi d'Europa nel 3° millennio” (C.N.Geologi – Palermo maggio 2014) – 8 ore.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- “La gestione delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti” (Provincia Autonoma di Trento - Agenzia Provinciale Protezione Ambiente).</li> <li>- “Bonifica dei siti contaminati: Analisi di rischio sanitario ambientale (corso agg. prof. - COD. APC= 017/ABR/13).</li> </ul> <p>2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore 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).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Docente al corso "Impatto ambientale e risparmio energetico" - Argomento: acque sotterranee, suolo e sottosuolo (Formazione e Sviluppo s.r.l.).</li> <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>- Organizzatore e relatore dei 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> <li>- Relatore 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> </ul>
1990-1994	<ul style="list-style-type: none"> <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>

#### PUBBLICAZIONI

	Ha partecipato anche ad alcune pubblicazioni tra cui:
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).
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).
1995	"Individuazione e protezione delle aree urbanizzate esposte a rischio di caduta massi: un esempio operativo" - (M. Vuillermin, P. Mazzalai - Geologia Tecnica & Ambientale n.3/1995).
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).

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 a 3 del presente curriculum corrisponde al vero.

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

