

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	WALTER TAVECCHIO
Indirizzo	<i>Omissis</i>
Telefono	<i>Omissis</i>
Fax	Ufficio : 348 8053396
E-mail	emme.vu.ci@gmail.com

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

Data di nascita	21/10/1953
-----------------	------------

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Tipo di impiego	Geologo professionista, Ex Imprenditore in società di perforazione, ex professore di Matematica e Scienze
-------------------	---

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Liceo Scientifico Paolo Giovio di Como e Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli studi di Pavia, indirizzo applicativo, anno 1976, voto 105/110.
• Qualifica conseguita	<p>Geologo applicato, iscritto dal 1980 al ONG (Ordine nazionale dei Geologi) e all'Ordine dei Geologi della Lombardia con il n° 339.</p> <p>Geologo di cantiere dal 1976 c/o ditta Carlo della Torre – trivellazioni, specializzazione in trivellazione di pozzi idrici ad uso industriale e idropotabile;</p> <p>specializzazioni in indagini geosismiche e geoelettriche, dal 1980 Geologo libero professionista con Studio Geologico Emme.Vu.Ci. di Tavecchio di Ponte Lambro,(Co)</p> <p>dal 1983, imprenditore in proprio in società GeoErbaservice, servizi applicati alla geologia, idrogeologia e Geotecnica.</p> <p>Titolo di Europeologo per il progetto Crowdthermal dal 2020</p> <p>Componente della Commissione paesaggio del Comune di COMO dal 2021</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	Ex Amministratore, direttore tecnico, responsabile e fondatore della ditta Erbafondazioni srl e della Wt pali srl di Erba (Co), esperto in indagini geofisiche, indagini geotecniche, indagini ambientali, bonifiche in situ e trivellazioni per micropali, tiranti, pozzi idrici, carotaggi e sondaggi geognostici
MADRELINGUA	italiano
ALTRE LINGUA	Inglese e francese
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	Ex Insegnante di Matematica e di Potenziamento di Scienze presso l'istituto superiore Bachelet di Oggiono(Lc), istituto comprensivo di primo grado a Bosisio Parini(Co) e c/o istituto comprensivo di CalolzioCorte(Lc); consulente tecnico di parte per perizie presso i tribunali di Como e di Lecco; consulente ambientale, Ex consigliere della Comunità Montana del Triangolo Lariano ; Esperto in progettazione, nel coordinamento e nella esecuzione di lavori dedicati al territorio(come la sistemazione di frane, i calcoli, esecuzione di opere di palificazione, calcolo ed esecuzione di Berlinesi tirantate multilivello, progettazione e trivellazione di pozzi Idrici, carotaggi, inclinometri, piezometri, prove SPT e SCPT...) e nella stesura di Perizie e di relazioni Geologiche e di Studi di Pianificazione Comunale, esperto in indagini Geologiche-Idrogeologiche e Sismiche. Esperto in trivellazione di sistemi Geotermici con Sonde a circuito chiuso e a circuito aperto.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Coordinatore del personale, responsabile della sicurezza e estensore di preventivi e di contratti. Buone capacità nell'utilizzo di programmi World, Exel e Autocad. Abilitato a condurre macchine operatrici dedicate alla trivellazione e camion con gru; esperto di trasporti e di logistica. Dotato di buone capacità organizzative e di conduzione di cantiere.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Ex conducente di camion con rimorchio e utilizzatore di gru oleodinamiche. Capace di eseguire e di interpretare in autonomia Linee Sismiche a rifrazione e sondaggi Elettrici verticali, prove penetrometriche dinamiche, carotaggi, prove S.P.T. prove di Permeabilità "K". Estensore di progetti e di piani pilota di Bonifica Ambientale in sito. Capace di utilizzare e interpretare prove di Laboratorio su campioni di terreno e sulle acque.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	Pittore olio e acrilico su tela dal 1970 Amante di tutta la buona musica e dell'arte in genere
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Esperto in sondaggi, carotaggi e indagine geotecniche in situ e in opere di difesa attiva e passiva di frane da crollo e scoscendimenti Progettazione e gestione degli impianti geotermici a bassa Entalpia
PATENTE O PATENTI	Patenti di guida A – B- - BE- e di Patente nautica da diporto a vela e a motore oltre le 12 miglia
ULTERIORI INFORMAZIONI	Buone capacità di inserimento nei lavori di gruppo Estensore di un recente Brevetto di Mitigazione degli effetti prodotti dai Sismi sugli edifici esistenti, abbinato al risparmio energetico.

CORSI ACCREDITATI SEGUITI:

- 22/02/2009 – Seminario “Utilizzo delle onde di superficie per la caratterizzazione di sito: tecniche sismiche attive e passive” – organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia
- 11/03/2009 – Corso di formazione “Terre e rocce da scavo” – organizzato dall’Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro
- 03/4/2009 – Corso “Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l’EC 7 e 8 e il D.M. 14 gennaio 2008 nuove norme tecniche per le costruzioni” – organizzato da Ordine dei Geologi dell’Emilia Romagna
- 22/4/2009 – Incontro “Efficienza energetica, risparmio economico e mitigazione ambientale con la tecnologia delle pompe di calore” – organizzato da Confindustria Bergamo – Arpa
- 16/6/2009 – Workshop “Quantificazione dell’affidabilità del modello geologico applicato alle grandi opere civili” – organizzato da Ordine dei Geologi della Lombardia
- 12/10/2009 – Convegno “Presentazione della carta geologica della Provincia di Lecco – gestione dei dati di pozzi e sondaggi geognostici secondo gli standard regionali”- organizzato dalla Provincia di Lecco
- 27/4/2010 – “La difesa del suolo in Lombardia” – organizzato dall’Associazione degli Ingegneri della Provincia di Varese
- 22/09/2011 – Convegno “Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia” organizzato da Regione Lombardia
- 23/03/2012- Convegno – presentazione del volume:“La Val Chiavenna: un bacino pilota per il controllo dell’ambiente alpino”
- 18/04/2012-Workshop – DMT – Dilatometro Marchetti
- 18/5/2012 – Seminario “Criticità idrogeologica – il ruolo di ARPA nel Sistema Regionale di Protezione Civile”organizzato da ARPA Sede Territoriale di Sondrio
- 24/5/2012 – Convegno “Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia” organizzato da Regione Lombardia Sede Territoriale di Como
- 28/5/2012 – Convegno studio “Lo stoccaggio di gas naturale nei giacimenti depletati della pianura Lombarda” organizzato del Comune di Bagnolo Mella
- 07/6/2012 – Workshop formativo “IL PORTALE DELL’EDILIZIA E DELLE ATTIVITA’ PRODUTTIVE” organizzato della Comunità Montana Valtellina di Sondrio e di Tirano
- 08/6/2012 – Seminario conclusivo “PROGETTO FLORA – I corsi d’acqua in Lombardia” organizzato della Regione Lombardia in collaborazione con ARPA della Lombardia
- 14/6/2012 – Convegno “LINEE DI INDIRIZZO PER LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DEL SUOLO IN REGIONE LOMBARDIA” –organizzato della Regione Lombardia
- 28/6/2012 – Seminario “SITI INQUINATI E GESTIONE DEI RIFIUTI: PROFILI LEGALI E TECNICI” – organizzato dell’Ordine dei Geologi della Lombardia
- 04/10/2012 – Convegno “MONITORAGGI E FRANE: IL PROGETTO MIARIA E L’ATLANTE REGIONALE DELLE FRANE” –organizzato della Regione
- 02/10/2013 – Evento tecnico-formativo “LE EMERGENZE DEL TERRITORIO EDIFICATO: RISCHIO SISMICO ED IDROGEOLOGICO” organizzato presso MADE expo
- 26/11/2013 – Corso “RIFIUTI E SOTTOPRODOTTI DI CANTIERE” organizzato dal Centro Studi – Ordine dei Geologi della Lombardia
- 06/3/2014 – Evento “DISSESTO ITALIA” organizzato dall’Ordine dei Geologi della Lombardia
- 13/3/2014 Forum “DALLE ESONDAZIONI ALLA SICUREZZA DEL TERRITORIO” – organizzato da Regione Lombardia
- 20/5/2014 – “STOCCAGGIO SOTTERRANEO DEL GAS NATURALE” – organizzato da Regione Lombardia
- 26/6/2014 – Seminario “Terre e Rocce da Scavo. Criteri gestionali e operativi” organizzato da AGROLAB Group – Milano
- 2016 – Corso on line Q Gis
- 2017 – Corso on line di Microzonazione Sismica , analisi sismica del primo livello
- 2017 – Corso on line sui Sistemi Geotermici a Bassa Entalpia
- 2018-2022 - Corsi multidisciplinari

IN POSSESSO DI CERTIFICAZIONE DI AVVENUTO ADEMPIMENTO DELLA FORMAZIONE PERMANENTE OBBLIGATORIA PER AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO RILASCIATO DALL’ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE LOMBARDIA.

Alcune referenze:

2005**COMUNE DI CARATE BRIANZA – P.zza Cesare Battisti n. 1 – 20048 CARATE BRIANZA (MI)
“Indagine geognostica in Via Fiume del comune di Carate Brianza –
**COMUNE DI CADORAGO – P.zza Luigi Clerici n. 1 – 22071 CADORAGO (CO) – “Progettazione preliminare - definitiva/esecutiva e D.L. delle opere di chiusura mineraria del pozzo di P.zza Libertà”
**COMUNE DI CASLINO D’ERBA – P.zza della Vittoria n. 1 – 22030 CASLINO D’ERBA (CO)
“Progettazione e consulenza geologica sui lavori di salvaguardia e messa in sicurezza delle abitazioni di Via Adamello e di Via Monte Nero in comune di Caslino d’Erba (CO)”
**COMUNITA’ MONTANA TRIANGOLO LARIANO – Via Vittorio Veneto n. 16 – 22035 CANZO (CO) “Predisposizione della carta isopiezometrica e direzioni di flusso relativa alla grande derivazione (n. 8 pozzi) del serbatoio freatico di Canzo (CO)”
**COMUNE DI NESSO – Via Pietro Binda n. 9 – 22020 NESSO (CO)
“Relazione geologica-idrogeologica per la sistemazione idraulica forestale della Valle del Nosè in comune di Nesso”
**COMUNE DI CANZO – Via Mazzini n. 28 – 22035 CANZO (CO)
“Riperimetrazione fasce di rispetto con criterio temporale pozzo Ca’ Nova e Ca’ Bianca”
2006**COMUNE DI CIVENNA – P.zza Milano n. 6 – 22030 CIVENNA (CO)
“Predisposizione di relazione geologica per il ripristino del dissesto idrogeologico in loc. Via Olivella Via Venezia del Comune di Civenna”
**COMUNE DI CANZO – Via Mazzini n. 28 – 22035 CANZO (CO)
“Relazione geologico-tecnica sul crollo avvenuto in data 28 marzo 2006 in loc. San Miro al Monte del comune di Canzo (CO)”
**COMUNE DI TORNO – Via Plinio n. 4 – 22020 TORNO (CO)
“Studio del reticolo minore di competenza comunale”
**COMUNE DI ERBA – P.zza Prepositura n. 1 – 22036 ERBA (CO)
“Aggiornamento del Piano Geologico comunale a seguito approvazione della delimitazione con criterio temporale aree di rispetto dei pozzi idropotabili – provvedimenti dirigenziali della Provincia di Como n. 40/C-41/C-42/C-43/C in data 21/06/2006 e adeguamento delle Studio a supporto del Piano di Governo del Territorio (PGT) di cui all’art. 57, comma 1 L.R. 11 marzo 2005 n. 12 (componente geologica idrogeologica sismica)”
2007**COMUNE DI CANZO – Via Mazzini n. 28 – 22035 CANZO (CO)
“Relazione sulla frana di crollo del 27 marzo 2007 in loc. Gajum – Torrente Ravella”
**COMUNE DI CANZO – Via Mazzini n. 28 – 22035 CANZO (CO)
“Messa in sicurezza della parete sovrastante il piazzale antistante la Chiesa di San Miro al Monte – Progettazione definitiva esecutiva e d.l.”
**COMUNE DI CANTU’ – Via Roma n. 8 – 22063 CANTU’ (CO)
“Indagine geognostica eseguita ai sensi del D.M. 11/3/88 e successiva C.M. 30483 del 24/9/88 presso Via Caduti di Nassiria per la realizzazione della sede per la costruzione dei carri allegorici e il centro di produzione e cottura pasti in comune di Cantù”
2008**IMPRESA EDILE MONTORFANO RENATO & C. Sas – Via per Intimiano n. 28 – 22063 CANTU’ (CO)
“Indagine geognostica eseguita ai sensi del D.M. 11/3/88 e successiva C.M. 30483 del 24/9/88 per la realizzazione del complesso residenziale in comune di Lecco (LC) Via Lamarmora
2009**COMUNE DI CANZO – Via Mazzini n. 28 – 22035 CANZO (CO)
“Sistemazione tratto dell’alveo del Torrente Ravella Via Parini – intervento finalizzato alla riduzione del rischio geologico e idraulico – redazione progetto preliminare”
**COMUNE DI CASLINO D’ERBA – P.zza della Vittoria n. 1 – 22030 CASLINO D’ERBA (CO)
“Verifica geologica per la realizzazione di una barriera paramassi e messa in sicurezza per la salvaguardia di civili abitazioni in Via Salita Belvedere – Via Pasubio”
**PARCO REGIONALE VALLE LAMBRO – Via Vittorio Veneto n. 19 – 20050 TRIUGGIO (MI)
“Indagini geognostiche sull’area dell’Oasi di Baggero – comune di Merone –
**COMUNE DI CANZO – Via Mazzini n. 28 – 22035 CANZO (CO)
“Adeguamento dello Studio Geologico a supporto del Piano di Governo del Territorio (PGT) di cui all’art. 57, comma 1, L.R. 11 marzo 2005 n. 12 (componente geologica idrogeologica e sismica) e approfondimento della componente sismica al II° e III° livello”
2010**COMUNE DI CANZO – Via Mazzini n. 28 – 22035 CANZO (CO)
“Frana di crollo del 27 dicembre 2009 –
**COMUNE DI PUSIANO – P.zza Mazzini n. 39 – 22030 PUSIANO (CO)
“Aggiornamento dello Studio a supporto del PGT di cui all’art. 57, comma 1 L.R. 11 marzo 2005 n. 12 e approfondimento della componente sismica al II e III livello”
**CAIMI EXPORT Spa – Via Provinciale n. 31 – 22060 NOVEDRATE (CO)
“Indagine geotecnica e geoambientale –
**COMUNE DI GARZENO – P.zza Chiesa – 22010 GARZENO (CO)
“Progettazione preliminare e definitiva-esecutiva per la realizzazione di opere di consolidamento in Via Dongo n. 6 - Garzeno”
2011**COMUNE DI LIPOMO – Via Cantaluppi n. 294 – 22030 LIPOMO (CO)
“Indagine geognostica eseguita ai sensi del D.M. 11/03/88 e successiva C.M. 30483 del 24/9/88 per l’ampliamento della scuola dell’infanzia di Lipomo
**COMANA Srl – Viale Prealpi n. 12 – 22036 ERBA (CO)
“Indagine geotecnica per ampliamento Selene Srl in comune di Erba (CO)”
**PARROCCHIA SAN MAURIZIO – Via San Maurizio – 22036 ERBA (CO)
“Indagini geotecniche/idrauliche presso Oratorio San Maurizio di Erba (CO)”
**S.C. EVOLUTION Spa – Via La Rosa n. 354 – 23010 PIANTEDO (SO)
“Indagine geologica – idrogeologica e geotecnica – campagna di prove geologiche nel comune di Erba (CO)
**COMUNE DI ERBA(Co) – Aggiornamento dello studio geologico comunale
2012**CASTAGNA ANTONIO Srl – Via Basalone n. 11 – 23862 CIVATE (LC)

“Indagine geognostica eseguita presso stabilimento di Civate (LC)”

**LIQUIGAS Spa – Via Tucidide n. 56 – 20134 MILANO

“Predisposizione pratica per variante alla concessione alla derivazione di acqua da un pozzo in territorio del comune di Casnate con Bernate (CO) Via Platone n. 24 per uso industriale-antincendio igienico e potabile”

**COLLINI Srl – Via Basellone n. 1 – 23862 CIVATE (LC)

“Predisposizione pratica per domanda di escavazione e concessione alla derivazione di acqua da pozzo per uso industriale”

2013**DEVELOP IMPORT-EXPORT Sarl – Secteur 30, La Zad OUAGADOUGOU – BURKINA FASO “Consulenza tecnica presso società Develop Import-Export – divisione pozzi – in BURKINA FASO per perforazioni di pozzi idrici.

**PREVIERO N. Srl – Via per Cavolto n. 17 – ANZANO DEL PARCO

“Indagine ambientale e predisposizione di piano scavi per ampliamento impianto produttivo”

**ALTURA 90 Srl – Via E. Fermi n. 93 - ORSENIGO

“Relazione di compatibilità geologica relativa al piano attuativo n. 2 per la realizzazione di nuovi edifici residenziali in comune di Alzate Brianza (CO) Via IV Novembre angolo Via Cavour”

**COMUNE DI CASLINO D’ERBA – P.zza della Vittoria n. 1 – 22030 CASLINO D’ERBA (CO)

“Revisione della relazione geologica-geomorfologica-idrogeologica e relativi allegati per PGT”

2014**CONSONNISTRADÉ 2001 Srl – Via Valsorda n. 1 – INVERIGO

“Indagine ambientale e predisposizione piano scavi per ampliamento del parcheggio interrato sottostante il parco della Villa Franceschini in comune di Brunate”

**S.C. EVOLUTION Spa – Via La Rosa n. 354 – PIANTEDO (SO)

“Controlli sulla misura del livello idrico presso cantiere di ERBA”

**COMANA Srl – Viale Prealpi n. 12 – ERBA

“Verifiche idrauliche della soggiacenza della falda e di dispersione del pozzo perdente richieste dalla Provincia di Como”

2015 CONSULENTE TECNICO D’UFFICIO AFFIANCATO,
NOMINATO DAL TRIBUNALE DI LECCO

Insegnante di Matematica Geometria e Scienze presso:

ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. DI BARZANO’ - LCIC80800X

SCUOLA DI PRIMO GRADO CPIA LECCO – LCMM03900L

SCUOLA MEDIA STATALE DI BOSISIO PARINI-LC

Consulente ambientale per Ente Parco Nord di Mi

Consulente ambientale per ditta Adelchi Ferrari spa di Verderio Inferiore.

2016 Insegnante di Potenziamento di Scienze presso l’Istituto superiore Bachelet di Oggiono (Lc)

Consulente tecnico di parte CC.TT. davanti ai tribunali di Como e di Lecco

2017

- Consulente tecnico per conto della Impresa Edile Montorfano di Cantu’
- Consulente della ditta Zaffanella srl per la realizzazione di trincee drenanti
- Incaricato dal Comune di Pusiano per il controllo del Piano Geologico della Variante al PGT
- Consulente tecnico di trivellazione della Ditta Consolida srl di Varese
- Insegnante di Matematica e Scienze c/o Istituti Comprensivi di Bosisio e di Torre dei Busi (Lc)
- Progettista del Brevetto SOS TERREMOTI
- Consulente ambientale per conto dello studio Arkitect di Erba(Co)
- Relatore di aggiornamenti di relazioni Geosismiche in adeguamento alle nuove leggi.

2018-2019

Docente di Matematica e Scienze presso T.D. (12 h) presso l’Istituto della Nostra Famiglia di Bosisio Parini (Co)

Professionista, consulente Geologo con partita IVA con proprio studio in Ponte Lambro (Co), via G.Parini, 4

2020

CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI EURO GEOLOGO PER IL PROGETTO HORIZON 2020 - CROWDGEOTHERMAL

2021

Incarichi professionali:

-studio e progetto per il consolidamento di una frana a Venegono Inferiore

-Indagine geoambientale in Ex area Gaium-Bognanco a Canzo (Co)

-Indagine geoambientale in Ex area Zendar a Cremeno (Lc)

-Indagini Geologiche/Geotecniche e sismiche a Milano, Monza, Montevicchia, Legnano, Colico, Como (Molo di S. Agostino)

-Progettazione e D.L. dei lavori di consolidamento dei terreni con iniezioni cementizie armate in Via Caianello a Milano

-Estensore di Pratiche di derivazione idrica da Sorgenti e da Pozzi a Como e ad Asso.

Ex Componente della Commissione paesaggio del Comune di CAGNO

Componente della Commissione paesaggio del Comune di COMO dal 2021

Aurore di un nuovo progetto per l’attenuazione delle onde sismiche e la produzione di energia verde:” Protect and Heat” presentato recentemente a EGU22@copernicus.org di Vienna e a GRC Geothermal Rising Conference di Reno-Nevada.