## PIERO FIACCAVENTO

## Curriculum Vitae

Nato a Brescia il 28 marzo 1947.

•	T.	NΤ	$\boldsymbol{\cap}$
4	1	N	
$\overline{}$			

1968	Diploma di geometra
1968	Attestato di speleologo

1970 Spec. Tiro mortai e sciatore alpino (Merano)
1973-1979 Presso la sede di progettazione (SPEA-IRI) (MI)
1981 Laurea in Scienze Geologiche (Università di Catania)
1981-2008 Socio (AIH) Associazione Internazionale di Idrogeologia

1982-2008 Socio Associazione Geotecnica Italiana 1984 Iscrizione Ordine Nazionale Geologi (RO)

1986-in corso Socio del gruppo di Protezione Civile a Salò "Gruppo Volontari del Garda"

1987 Partecipazione seminario "La Direttive C.F.F. 80/68Concernant la Protection des Eaux Souterraines Contre la Pollution causee par Certaines Surstances Dangereuses" Istituto Europeo delle Acque

1988 Ordine Nazionale Geologi Roma – corso di perfezionamento in elementi di Idraulica e Idrogeologia

1988 Ordine Nazionale Geologi Roma – corso di perfezionamento in Meccanica delle Rocce 1988 Ordine Nazionale Geologi Roma – corso di perfezionamento in zonazione geologico. Tecnica in prospettiva sismica

1988 Ordine Nazionale Geologi Roma – corso di perfezionamento in inquinamento delle acque sotterranee

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento di Protezione Civile – Diploma di Benemerenza per l'opera di soccorso svolta con tempestività e professionalità sul territorio del Comune di Val Topina (PG)

1990 Ordine Nazionale Geologi Roma – corso di perfezionamento in stabilità dei versanti 1990 Politecnico di Milano – corso di aggiornamento in urbanistica tecnica *post lauream* 1990 Associazione comuni per servizio di Zona "bassa Bresciano Centrale" U.S.S.L n.43 convegno "Utilizzo agronomico dei liquami" nuovi equilibri in agricoltura e ambiente

1991 Ordine Nazionale Geologi Roma – corso di perfezionamento in stabilità dei pendii; 1991 Ordine Nazionale Geologi Roma – corso di perfezionamento in Geostatica C.N.R. Milano e Università Mineraria Ostrava (Cecoslovacchia) con esame: votazione 97/100

1991 — Associazione Mineraria Subalpina (Politecnico di Torino) — incontro studio la meccanica delle rocce a piccola profondità

1993 Associazione interregionale neve e valanghe corso con esame per operatore del distacco artificiale di valanghe

1994 Provincia di Venezia attestato rilasciato dal dirigente geol. Andrea Vitturi – convegno nazionale "Lo studio geoambientale e geopedologico del territorio provinciale di Venezia" tenuto presso l'Università degli Studi di Venezia

1994 Intervento Alluvioni Piemonte

1995 Cittadinanza onoraria del Comune di Piovera (Alessandria durante l'emergenza Alluvione del Piemonte) per attività geologiche

1995-2008 Socio Dell'Associazione Georisorse Politecnico di Torino

1996 Corso base per interventi antincendio presso L'Unione Provinciale dei Vigili del Fuoco Volontari Alto Adige

1997 Attestato di merito per il contributo dato al Corso di Formazione e informazione per il Volontariato della C.R.I. di Alessandria

1998 Partecipazioni alle operazioni di soccorso in occasione dell'emergenza terremoto dell'Aquila

1999 Regione Lombardia e CNR corso "Valutazione e mitigazione del rischio sismico a fini urbanistici"

1999 Relatore al meeting "Ricerche scientifiche effettuate sul lago di Garda"

2000 Studi di ricerca vulcanologica e geologico scientifica sulla sponda nord del lago Balaton e studi sismici a Tiany

2000 Ordine Dei Geologi della Lombardia (corso di 120 ore) per coordinatori in materia di sicurezza e salute in fase di progettazione ed esecuzione lavori (ex art. 10 del D. Leg. 494/96 e successive modifiche)

2003 Regione Lombardia – Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano – giornata formativa riguardante la didattica negli orti botanici

2003-2005 Direttore della stazione sismica Pio Bettoni

2005 Ha partecipato con i responsabili e i tecnici INGV alla costruzione bella nuova stazione sismometrica e accellerometrica della rete nazionale (INGV) di San Bartolomeo in territorio di Salò 2006-in corso Socio dell'Ateneo di Salò

2006-2007 Università degli Studi di Brescia Facoltà d'Ingegneria corso di laurea in Ingegneria Civile – correlatore di tesi "Analisi Sismica dell'Area Benacense"

2007-in corso Collaboratore volontario con INGV relativo alla stazione sismometrica e accellerometrica di San Bartolomeo in territorio di Salò

2008 Università di Roma "La Sapienza" – nell'ambito dell'alta scuola per le applicazioni della geologia promossa dal Consiglio Nazionale dei Geologi ha frequentato il corso: Risposta sismica locale secondo la nuova normativa

2008 Per l'Ateneo di Salò ha partecipato al Convegno Tethys to Mediterranean a journey of geological discovery Meeting in memoria di Angelo Grande e Mario Grasso

2009 Scuola Edile di Brescia, Inail, Provincia di Brescia Università degli studi di Brescia - Facoltà d'Ingegneria"

2009 Ordine dei Geologi della Lombardia – seminario: Utilizzo delle onde sismiche di superficie per la caratterizzazione di sito: tecniche sismiche attive e passive

2010-2011 Università degli Studi dell'Insubria – Facoltà di scienze. matematiche, fisiche e naturalistiche di Como –laurea specialistica in scienze ambientali. Correlatore di tesi "Studio geomorfologico e geologico dell'area occidentale e orientale del Lago di Garda"

2011 Lezione specialistica sul tema: "Geologia e ambiente del bacino benacense bacino del Garda" nell'ambito dell'insegnamento del corso di "Laboratorio di Geologia" tenuto dal Prof, Alessandro Maria Michetti

2011 Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della protezione Civile – il Capo del Dipartimento Della Protezione Civile ha rilasciato, ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, a Piero Fiaccavento l'attestato di Pubblica Benemerenza a testimonianza dell'opera ed impegno prestati nello svolgimento di attività connessa ad eventi della Protezione civile

2012 Università degli Studi dell'Insubria Dipartimento di Scienze e Alta Tecnologia (Como) – giornata di studio riguardante il terremoto dell'Emilia

2012 Ordine Geologi Lombardia – partecipazione corso "La micro zonazione sismica in Lombardia"

2012 Università degli Studi di Brescia – Facoltà d'Ingegneria – corso di laurea specialistica in Ingegneria Civile – correlatore di tesi "Sismicità e reti sismiche della Provincia di Brescia

2012- in corso Collegio dei Geometri – Geometri Laureati di Brescia: "Membro redazione rivista "Geometra Bresciano"

2013 Politecnico di Milano (Polo territoriale di Mantova) – Università degli Studi di Brescia (CeSiA), Centro di Studio e Ricerca per la conservazione ed il recupero dei Beni Archeologici e Ambientali – giornata di studio "Tra prevenzione e cura: La protezione del patrimonio edilizio dal rischio sismico"

2013 Consiglio Nazionale dei Geologi – partecipazione alla discussione e analisi a 50 anni dalla grande frana del Vajon

2014 CNR Istituto di Geoscienze e Georisorse – Pisa (Area della Ricerca CNR di Pisa)

partecipazione la XIII corso di idrogeologia isotopica "Applicazioni di tecniche isotopiche al studio, valutazione e protezione delle risorse idriche"

2014 Università degli Studi di Brescia – Facoltà d'Ingegneria (CeSiA) – attestato di partecipazione alla giornata di studio "Ricerca di idrocarburi e gestione del gas metano in Pianura Padana": aspetti di rischio sismico e criticità energetiche amministrative"

2014 Università degli Studi di Brescia – Facoltà d'Ingegneria (CeSiA) – attestato di partecipazione alla giornata di studio "Effetti sismici locali e modelli geotecnici

2014 Centro Studi Ordine dei Geologi della Lombardia – attestato di partecipazione al corso "Rilievo geomeccanico con tecniche di non contatto (lidar fotogrammetria);

2014 Consiglio Nazionale dei Geologi – attestato di partecipazione al Convegno "Eurogeologico e valutazione della pietre naturali – nuove opportunità di lavoro"

2014 Università degli Studi di Brescia – Facoltà d'Ingegneria (CeSiA) – attestato di partecipazione alla giornata di studio "Rischi Sismico e Vulnerabilità Urbana"

2014 Fondazione del "Centro Culturale di Sismica e Geologia Strutturale Benacense" (Senza scopo di Lucro) e presidente dello stesso Centro

2014 Sistema Regionale Lombardo di Protezione Civile Provinciale "Attestato di partecipazione alle attività di Protezione Civile connesse con l'evento sismico nel Bresciano"

2015 Centro Studi Ordine dei Geologi della Lombardia – città di Luino – attestato di partecipazione al corso "La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.T. Comunali"

2015 Centro Studi Ordine dei Geologi della Lombardia – attestato di partecipazione al corso "La prova con il dilatometro piatto (DMT) e il dilatometro sismico (SDMT)nelle indagini sui terreni" 2015 "Copernico" attestato al Seminario "Realizzazione e ristrutturazione energetica e strutturale dei tetti un legno – copertura in tegole e coppi ed impianto fotovoltaico integrato – soluzioni antisismiche nelle costruzioni in legno e miste"

2015 Centro Studi Ordine dei Geologi della Lombardia – attestato di partecipazione al corso "Microzonazione sismica e C.L.E. Condizioni limite per l'emergenza"

2015 Centro Studi Ordine dei Geologi della Lombardia – attestato di partecipazione al corso "Psicologia nell'emergenza di Protezione Civile e D.P.I. per il geologo"

2015-2016 Centro Culturale di Ricerca Sismica e Centro Culturale di ricerca Sismica e Geologica Strutturale Benacense

2015-2016 Centro Culturale di Ricerca Sismica e Centro Culturale di ricerca Sismica e Geologica Strutturale Benacense Corso didattico Istituto Tecnico Cesare Battisti – modelli geologici Lago di Garda e Idrogeologici

2016 Centro Studi Ordine dei Geologi della Lombardia – attestato di partecipazione al corso "Procedure operative per la valutazione del potenziale di liquefazione delle sabbie nell'ambito della micro zonazione sismica in aree di Pianura"

2016 Università degli Studi dell'Insubria Dipartimento di Scienze e Alta Tecnologia (Como) – attestato di partecipazione all'incontro pubblico su "Geologia e il rischio sismico dei terremoti dell'Italia e Ecuador"

2016 Centro Culturale di Ricerca Sismica e Centro Culturale di ricerca Sismica e Geologica Strutturale Benacense Corso didattico al Liceo E. Fermi per le classi 4E, 4 classico, 4M, 5G del Liceo "Progetto del Territorio Gardesana Occidentale".