



FRANCA BAZZANELLA

CURRICULUM

Studi

- 1979 Diploma di Liceo Scientifico G. Galilei di Trento
- 1985 Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Ferrara, con votazione finale 110/110.
- 1984-2024 Partecipazione a oltre 30 tra convegni, conferenze, corsi su argomenti di geofisica, geologia applicata ed idrogeologia.

Affiliazioni

- 1988 iscritta all'Ordine Nazionale dei Geologi (n° 6686)
- 1993 iscritta all'Ordine dei Geologi della Regione Trentino Alto-Adige (n° 85)

Pubblicazioni

Bazzanella F., Fuganti A. (1989) - Determinazione delle terre rare mediante spettrometria al plasma. Atti del Convegno "Industrial minerals: Their use and technologies" - Quaderni di Castel Ivano, vol. 1, ottobre 1989.

Corsi post-lauream e partecipazione a convegni (dal 2006)

- 2006 Corso finanziato FSE "Tecniche e procedure di bonifica del suolo" (durata 72 ore).
- 2008 Incontri di aggiornamento professionale sul tema "Caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo" (durata 28 ore).
- 2009 corso di aggiornamento professionale "Sfruttamento della risorsa geotermica" (durata 16 ore) - (CAPGAI – Università degli Studi di Trento – CUDAM)
- 2009 Corso di aggiornamento professionale "Stabilizzazione dei versanti rocciosi" (durata 16 ore) - (CAPGAI – Università degli Studi di Trento – CUDAM)
- 2009 Corso di aggiornamento professionale "Rischio idrogeologico" (durata 16 ore) - (CAPGAI – Università degli Studi di Trento – CUDAM)
- 2010 Corso di aggiornamento professionale "Modellazione geologica di progetto ai sensi del nuovo testo unitario" (durata 16 ore) - (CAPGAI – Università degli Studi di Trento – CUDAM)
- 2012 Corso di aggiornamento professionale "Le relazioni specialistiche, geologica, geotecnica e sismica secondo le NTC 2008" (durata 16 ore) - (CAPGAI – Università degli Studi di Trento – CUDAM)
- 2013 Seminario tecnico "Innovazione tecnologica nell'ambito delle opere per la difesa del suolo e delle infrastrutture" – Rovereto Trento
- 2014 Seminario "Bacini d'acqua sotterranea per irrigazione e per neve artificiale. Normative, indagini, progettazione" (Università degli Studi di Trento – Ordine Geologi Trentino Alto Adige)
- 2014 Convegno "La ricarica delle falde in condizioni controllate: l'esperienza italiana nel contesto europeo" (Associazione Acque Sotterranee) - Piacenza
- 2014 Corso di aggiornamento professionale "Introduzione alle bonifiche ambientali" (durata 11 ore) - (Ordine Geologi Trentino Alto Adige)



- 2015 Convegno "Etica e responsabilità professionale" (Centro Studi – Consiglio Naz. Geologi)
- 2017 Corso di aggiornamento professionale "Sismica passiva a stazione singola" (durata 8 ore) - (MoHo s.r.l. – Ve)
- 2018 Corsi di aggiornamento professionale "Sismica passiva a stazione singola" e "Tecniche sismiche multicanale ad onde di superficie" (durata 8 ore) - (MoHo s.r.l. – Ve)
- 2018 Corso di aggiornamento professionale "La risposta sismica locale in contesti geologici complessi (RSL-2D) a supporto della progettazione strutturale e della pianificazione territoriale per la riduzione del rischio sismico" (durata 8 ore) - (Fondazione Centro Studi del Consiglio nazionale dei Geologi)
- 2018 Seminario "Rischio idrogeologico: approfondimento su opere di protezione e sistemi di consolidamento di versanti instabili" (durata 3 ore) - (Ordine Geologi Trentino Alto Adige)
- 2019 Seminario "Geotermia a bassa entalpia per il riscaldamento e il raffrescamento" (durata 3 ore) - (Ordine Geologi Trentino Alto Adige - CNG)
- 2019 Convegno "Limiti e incertezze nella valutazione del rischio connesso ai fenomeni franosi, torrentizi e valanghivi" (durata 8 ore) - (Ordine Geologi Trentino Alto Adige - CNG)
- 2020 Corso di aggiornamento professionale "Introduzione allo studio delle valanghe" (durata 3 ore) - (Ordine Geologi Trentino Alto Adige)
- 2020 Corso di aggiornamento professionale "Vibrazioni: danno e disturbo" (durata 8 ore) - (MoHo s.r.l. – Ve)
- 2021 Corso di aggiornamento professionale "Captazione mediante pozzi per acqua: progettazione, realizzazione, collaudo" (durata 3 ore) - (Ordine Geologi Trentino Alto Adige)
- 2022 Corso teorico-pratico "Neve e valanghe" (10 crediti) - (Ordine Geologi Trentino Alto Adige)
- 2022 Webinar "Cartografia geologica e geomorfologica" - (CNG)
- 2023 Webinar "Geologia e paesaggio" (durata 4 ore) - (ISPRA e CNG)
- 2023 Corso di aggiornamento professionale/webinar "Sismologia per l'ingegneria" (durata 4 ore) - (MoHo s.r.l. – Ve)
- 2023 Webinar "Norme UNI nella professione" - (CNG)
- 2023 Corso di aggiornamento professionale/webinar "Interpretazione congiunta di H/V, curve di dispersione e altri dati" (durata 3.5 ore) - (MoHo s.r.l. – Ve)
- 2023 Corso di aggiornamento professionale/webinar "Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi" (durata 3 ore) - (Flaccovio Editore)
- 2023 Corso di aggiornamento professionale "QGIS ver. 3.28" (durata 9 ore) - (AGATAS - Ordine Geologi Trentino A/A)
- 2024 Convegno "La gestione del rischio caduta massi" (durata 8 ore) - (AGATAS - Ordine Geologi Trentino A/A)
- 2024 Corso di aggiornamento professionale "I depositi quaternari: riconoscimento dei principali tipi di depositi presenti nella regione Trentino Alto Adige" (2 giornate) - (AGATAS - Ordine Geologi Trentino A/A)
- 2024 Corso di aggiornamento professionale "Prove di laboratorio geotecnico" (2 giornate) - (AGATAS - Ordine Geologi Trentino A/A)
- 2024 Workshop di Geofisica - "Open-Geo: il software libero per la geofisica e la geologia" (1 giornata) - (Fondazione Museo Civico di Rovereto - TN)

Esperienza professionale

Dal 1985 al 1988 ha svolto Attività di consulenza, in qualità di libero professionista, per la società Geoexpert International s.r.l. di Trento (Prof. A. Fuganti).

Nel 1985 ha partecipato ad una campagna di rilevamento geologico in Sudan nell'ambito del progetto "Hydrogeological Studies and Investigation in Northern Sudan" (Geoexpert International s.r.l.). Interpretazione in Italia di dati geologici ed idrogeologici.

Nel 1988 ha partecipato ad una campagna di campionamento nell'ambito di una ricerca mineraria in Calabria (Aspromonte): esecuzione di campionamenti geochimici (Geoexpert International s.r.l. - RIMIN).

Dal 1989 al 1993 è stata contrattista presso il Laboratorio Materie Prime e Metallurgia del Dipartimento di Ingegneria dei Materiali dell'Università di Trento. Studio petrografico, geochimico (spettrometria in emissione - DCP) ed idrometallurgico nell'ambito di progetti riguardanti la produzione di metalli preziosi mediante processi idrometallurgici in impianti pilota semi-industriali.



Dal 1990 al 1991 ha svolto indagini geochimiche in Turchia, nell'ambito del progetto "Precious metal project in Turkey" (SNIA-Geoexpert International s.r.l.).

Dal 1991 è socio fondatore dello Studio Geologico Associato GeoAlp (TN), per le cui attività riserva il proprio impegno, occupandosi di geologia applicata, indagini di sismica passiva, geologia per la pianificazione del territorio.

Dal 2002 al 2007 ha collaborato con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento in qualità di docente a contratto di Esercitazioni di Geologia per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio.

Dal 2000 al 2010 Membro Commissione Edilizia Comunale – Comune di Bedollo (TN).

Dal 2011 al 2015 Membro Commissione Edilizia Comunale – Comune di Centa San Nicolò (TN).

Dal 2016 al maggio 2020 Membro della Commissione Edilizia Comunale – Comune di Altopiano della Vigolana (TN).

Geologa con maturata esperienza nella geologia applicata per l'edilizia e con specifiche competenze nella esecuzione ed interpretazione di indagini a sismica passiva

Nel corso dell'attività professionale ha effettuato:

- studi geologici ed idrogeologici per progetti infrastrutturali e di edilizia pubblica e privata;
- studi e rilievi di campagna per la realizzazione di cartografie tematiche (idrogeologia, geotermia, pianificazione urbanistica) anche a scala regionale;
- monitoraggio di risorse idriche;
- indagini geofisiche a sismica passiva e per monitoraggio delle vibrazioni;
- studi geologici ed idrogeologici per caratterizzazione ambientale e per valutazione di impatto ambientale.