

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZAINA GILBERTO**
Indirizzo **VIA TRIESTE 9, 25040 MALONNO – BRESCIA – ITALIA**

Telefono 339 3078674 (cellulare)
Fax 0364 533637
E-mail gilbertozaina@geasncservizi.com;
PEC gilbertozaina@pec.epap.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 29/01/1968

**OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE**

Incarico professionale per IL SERVIZIO DI CONSULENZA GEOLOGICA

ISTRUZIONE E PROFESSIONE

LAUREA

Anno Accademico 1992/93
• Università degli Studi di Milano.
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Tesi "La componente geologica nella redazione del Piano Regolatore generale del Comune di Malonno. - (BS)"
Relatore Ch.mo Prof. Renato Pozzi
Votazione 97/110

ISCRIZIONE

Anno 1996
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA
Abilitazione all'esercizio della professione
n. 916

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- Date DAL 2020
Ordine dei Geologi della Lombardia
Via Pirelli, 26 Milano
 - Tipo di impiego Consigliere

 - Date DAL 2010
GEA snc
Via IV Novembre, 60 Malonno (Brescia)
 - Tipo di impiego Socio

 - Date DAL 1994
Geo.Te.C. – Geologia Tecnica Camuna
Via Albera 3, 25047 DARFO BOARIO TERME (BS)
 - Tipo di impiego Contitolare
-

CORSI DI FORMAZIONE

- Date Dicembre 2023
- Istituto di istruzione o formazione Ordine dei Geologi Trentino-Alto Adige
 - Oggetto Fondazione Museo Civico di Rovereto
 - XX WORKSHOP DI GEOFISICA/ Tra geologia e geofisica 2023
 - L'INCERTEZZA NELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI GEOLOGICI
- Date Dicembre 2023
- Istituto di istruzione o formazione Ordine dei Geologi della Lombardia
 - Oggetto STN – CAR Lombardia
 - AGGIORNAMENTI ED EVOLUZIONE DELLA PROTEZIONE CIVILE LOMBARDA
- Date Novembre 2023
- Istituto di istruzione o formazione Ordine dei Geologi della Lombardia
 - Oggetto CNR – IRPI
 - SCENARI DI RISCHIO INERENTI A GRANDI DIGHE
- Date Ottobre 2023
- Istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
 - Oggetto SEMINARIO
 - UNA METODOLOGIA PER VALUTAZIONI MULTI-HAZARD E MULTI-RISCHIO A SUPPORTO DELLA PIANIFICAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE: RISULTATI, NODI, PROSPETTIVE
- Date Settembre 2023
- Istituto di istruzione o formazione CNG
 - Oggetto Centro Studi CNG
 - Ordine dei Geologi del Veneto
 - Ordine dei Geologi del Friuli V.G.
 - VAJONT: 60 ANNI DOPO IL DISASTRO
 - Grandi Opere e sostenibilità tecnica, ambientale, economica e sociale – Le nostre esperienze, le novità normative
- Date Maggio 2023
- Istituto di istruzione o formazione Ordine dei Geologi della Lombardia
 - Oggetto Sistemi passivi e attivi di protezione dal rischio idrogeologico. Progettazione, durabilità e monitoraggio delle opere geotecniche realizzate con geosintetici, barriere paramassi, sistemi contro le colate detritiche e sistemi per il consolidamento dei versanti instabili. Casi di studio: dalla progettazione alla posa in opera
- Date Maggio 2022
- Istituto di istruzione o formazione Omnis s.r.l.
 - Oggetto Corso per lavori in ambiente confinati – 8 ore
- Date marzo 2022
- Istituto di istruzione o formazione MEGA ITALIAMEDIA
 - Oggetto CORSI:
 - Utilizzo DPI di III Categoria per lavori in quota
 - Formazione generale e specifica Basso rischio uffici
 - Formazione specifica dei lavoratori Rischio Alto
- Date 30 settembre-1 ottobre 2022
- Istituto di istruzione o Università degli Studi di Brescia – DICATAM

formazione	Università di Padova- DICEA
Oggetto	Ordine dei Geologi della Regione Lombardia Giornate di studio sulla verifica di sicurezza delle briglie rispetto agli impatti delle colate detritiche
• Date	09/2021
• Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano Bicocca
• Oggetto	SLOW2FAST. Meccanismi, attività e impatti di grandi frane lente in roccia: innovazione e applicazioni
• Date	06/2021
• Istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Geologi della Sardegna
Oggetto	I minerali industriali ed elementi strategici – Prospettive generali
• Date	09/2020
• Istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
Oggetto	Terzo Modulo Opere idrauliche e di difesa del suolo
• Date	11/2019
• Istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano
Oggetto	Aspetti geotecnici nella progettazione e manutenzione degli argini fluviali
• Date	02/2018
• Istituto di istruzione o formazione	CNR - IRPI
Oggetto	Eventi di piena e frana in Italia Settentrionale nel periodo 2005 – 2016.
• Date	04/2017
• Istituto di istruzione o formazione	Apave Itali/Cpm
Oggetto	Corso addetti al servizio antincendio
• Date	11/2017
• Istituto di istruzione o formazione	Consiglio Nazionale dei Geologi
Oggetto	L'analisi di Risposta Sismica Locale per la valutazione dell'azione sismica nella pianificazione urbanistica e nella progettazione edilizia: differenze ed analogie.
• Date	07/2017
• Istituto di istruzione o formazione	Regione Lombardia
Oggetto	Disposizioni regionali concernenti l'attuazione del Piano di Gestione del Rischio Alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione dell'emergenza
• Date	03/2017
• Istituto di istruzione o	GEOBRUGG

- formazione
Oggetto Workshop/DIMENSIONAMENTO CON IL SOFTWARE RUVOLUM
• Date 03/2017
• Istituto di istruzione o formazione SUPSI _Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Lugano (CH)
Oggetto Modellazione idrogeologica con FREEWAT
• Date 04/2016
• Istituto di istruzione o formazione Associazione nazionale ingegneri minerari
Oggetto Le attività estrattive nell'arco alpino
• Date 03/2016
• Istituto di istruzione o formazione A.N.I.M - Associazione nazionale ingegneri minerari
OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
Oggetto Valorizzazione del patrimonio minerario dismesso – Il ruolo del geologo nell'ambito dell'applicazione della L.R. n. 28 del 10 dicembre 2009 e criteri applicativi (RR17 n. 2 del marzo 2015)
• Date 03/2016
• Istituto di istruzione o formazione ARGE ALP – Comunità di Lavoro delle Regioni Alpine
Oggetto Dissesto idrogeologico nell'arco alpino e prealpino: previsione, prevenzione e gestione dell'emergenza
• Date 06/2015
• Istituto di istruzione o formazione Consiglio Nazionale dei Geologi/FONDAZIONE CENTRO STUDI
OGL – Ordine dei Geologi della Lombardia
Oggetto Microzonazione sismica e C.L.E.
• Date 11/2014
• Istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia
Oggetto Effetti sismici locali e modelli geotecnici
• Date 09/2014
• Istituto di istruzione o formazione Regione Lombardia
DG Territorio, Urbanistica e Difesa del Suolo – UO Difesa del Suolo
Oggetto Il territorio di Sondrio nella nuova cartografia geologica
• Date 03/2014
• Istituto di istruzione o formazione Comune di Gorno (BG)
Oggetto IL DISTRETTO MINERARIO RISO-PARINA. Studi, valorizzazione e sviluppo
• Date 03/2014
• Istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
Oggetto La mappatura della pericolosità idraulica, il monitoraggio dei dissesti e gli interventi necessari per la tutela del territorio. Interventi in difesa del suolo, le sistemazioni idrogeologiche e la bonifica dei dissesti

- Date 02/2014
 - Istituto di istruzione o formazione Regione Lombardia
 - Oggetto DG Territorio, Urbanistica e Difesa del Suolo – UO Difesa del Suolo
 - Oggetto Valutazione e gestione del rischio di alluvioni in Regione Lombardia

- Date 05/2013
 - Istituto di istruzione o formazione Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Sondrio
 - Oggetto Terre e Rocce da scavo: seminario di aggiornamento

- Date 12/2012
 - Istituto di istruzione o formazione ARPA Lombardia
 - Oggetto Gestione eventi di criticità idrogeologica: il ruolo di ARPA nel sistema Regionale di Protezione Civile

- Date 02/2012
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
 - Oggetto Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia

- Date 11/2011
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
 - Oggetto "One day Course on Rock Engineering" tenuto dal Prof. Nick Barton.

- Date 03/2011
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
 - Oggetto Valanghe: tipologia, dinamica, cartografia e sistemi di difesa (corso base)

- Date 06/2010
 - Istituto di istruzione o formazione Tele-Rilevamento Europa T.R.E. s.r.l.
 - Oggetto Monitorare il territorio con sistemi radar

- Date 05/2010
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
 - Oggetto Le risorse idriche nella Provincia di Bergamo

- Date 04/2010
 - Istituto di istruzione o formazione HAREC – Hydraulics Applied Research & Engineering Consulting srl
 - Oggetto RISCHIO IDROGEOLOGICO – Fenomeni di colata detritica
 - Date 11/2009

- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
Corso base: "Bonifica dei siti contaminati"
 - Date 09/07/2009
- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (NTC)
Teorie e applicazioni pratiche
 - Date 15/05/2009
- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
Difesa dei versanti e mitigazione del rischio idrogeologico in ambiente montano con tecniche a basso impatto ambientale
 - Date 02/2009
- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto Museo di Scienze Naturali di Brescia
OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
"Utilizzo delle onde di superficie per la caratterizzazione di sito: tecniche sismiche attive e passive"
 - Date 2008
 - Date 09/2008 - 10/2008
- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto Museo di Scienze Naturali di Brescia
OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
"Criteri e metodi per la progettazione, installazione, gestione di un sistema di monitoraggio di un dissesto finalizzato alla definizione del modello geologico"
 - Date 06/2008
- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto Museo di Scienze Naturali di Brescia
OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
"Il ruolo della sismica passiva nella pianificazione territoriale: applicazioni geofisiche e geotecniche"
 - Date 10/2006
- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Lugano (CH)
Corso di aggiornamento "Cedimenti: stima, monitoraggio, risanamento"
 - Date 10 - 11/2005
- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto Ordine dei Geologi della Regione Lombardia, presso l'Università degli Studi di Pavia ed Università di Brescia
GEOLOGIA GEOTECNICA IN PROSPETTIVA SISMICA
 - Date 03/2005
- Istituto di istruzione o formazione
Oggetto SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Lugano (CH)
OPERE DI SOSTEGNO PER SCAVI, Corso di perfezionamento.

- Date 06/2004
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine dei Geologi della Regione Lombardia, presso l'Università degli Studi di Pavia
 - Oggetto II° Modulo del corso di aggiornamento professionale GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI

- Date 06/2004
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine dei Geologi della Regione Lombardia, presso l'Università degli Studi di Pavia
 - Oggetto I° Modulo del corso di aggiornamento professionale GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI

- Date 05/2003
 - Istituto di istruzione o formazione SUPSI - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Lugano (CH)
 - Oggetto Corso di formazione professionale "COLATE DETRITICHE"

- Date 05 - 11/2000
 - Istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Formazione alla Prevenzione di Milano, promosso dall'Ordine dei Geologi della Lombardia.
 - Oggetto Corso di formazione (120 ore) per COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI (ex art. 10 del D. lgs. 494/96 e successive modifiche)

- Date 05/1998
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine Geologi della Lombardia, riconosciuto dalla Regione Lombardia presso la Sede della FAST.
 - Oggetto "CORSO DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE PER ESPERTI IN MATERIA AMBIENTALE"

- Date 03/1998
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine Geologi della Lombardia
 - Oggetto Centro Congressi della Provincia di Milano
 - Giornata di studio: "BONIFICA DI SITI CONTAMINATI: TEORIA E PRATICA DELL'ANALISI DI RISCHIO NEL CONTESTO ITALIANO"

- Date 11/1996
 - Istituto di istruzione o formazione OGL - Ordine Geologi della Lombardia
 - Oggetto Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze della Terra
 - convegno-seminario: "L'INGEGNERIA NATURALISTICA NELLA CONSERVAZIONE DEGLI EQUILIBRI NATURALI E AMBIENTALI"

ATTIVITA' DI RICERCA

Date DAL 1999
Collaborazione con CNR-IRPI TORINO nell'ambito di attività di ricerca e di sintesi scientifica (come da documento seguente)



Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISTITUTO DI RICERCA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA



Sede secondaria di Torino

DICHIARAZIONE

Con la presente, si dichiara che il dott. Geol. Gilberto Zaina ha collaborato nell'ambito di diverse attività di ricerca caodiuvando il personale di ricerca CNR IRPI, in particolare mediante:

- Messa a disposizione di materiale conoscitivo (dati, cartografie e immagini) in merito a processi di instabilità geo-idrologica storici e recenti occorsi in Valcamonica;
- Partecipazione a sopralluoghi post-evento, fornendo supporto tecnico e scientifico alle ricerche in corso da parte del Personale CNR IRPI (es. eventi 1999, 2006, 2012, 2020);
- Supporto tecnico e indicazione di elementi di riferimento per la redazione del "Parere tecnico scinetifico per uno studio geo-morfologico del bacino del T. Rabbia" per conto del Comune di Sonico (BS), attività affidata con Determinazione del Responsabile del Servizio tecnico-urbanistico del 14/09/2013; prot. IRPI n.179 del 23/01/2014;
- Supporto tecnico nel Progetto la Gestione dei Sedimenti Fluviali, nell'ambito di Accordo di collaborazione CNR IRPI e Regione Lombardia (Deliberazione Regione Lombardia n. X/2014), per la definizione del Programma di gestione dei sedimenti lungo il Mera, l'Adda e l'Oglio sopralacuale, al fine di definire un bilancio dei sedimenti fluviali attuali e fornire indicazioni operative per raggiungere uno stato di equilibrio (periodo 2014-2016);
- Prestazione di servizio inerente l'individuazione di tutte le criticità connesse al rischio geo-idrologico in ambiente torrentizio e fluviale, derivante da sopralluoghi sul campo, dati storici, rilievi ed elaborazioni tecniche in corsi d'acqua alpini. L'attività prevede la restituzione cartografica in ambiente GIS degli elementi geo-morfologici individuati, od ottenuti mediante conoscenze e/o ricerche integrative, e di schede di censimento e analisi degli elementi esposti, delle aree vulnerabili e delle strutture rilevanti potenzialmente interessate da processi geo-idrologici alla luce di scenari attesi di rischio idrologico e geo-idrologico nei settori montani, nei sottobacini tributari e lungo il fondovalle del F. Oglio sopralacuale. Attività onerosa in corso.

Il dott. Geol. Gilberto Zaina ha inoltre partecipato a diversi progetti di sintesi scientifica con la co-redazione di paper quali:

- ZAINA G, TROPEANO D, TURCONI L (2006). Colate detritiche del luglio 2006 in alta Val Camonica (BS). Rapporto preliminare. GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, vol. 118-43, p. 25-35, ISSN: 1121-9041
- LUINO, TURCONI con la collaborazione di AA.VV. (2017) Eventi di piena e frana in Italia settentrionale nel periodo 2005-2016, CNR IRPI, Ed. SMS.

Torino, 25 gennaio 2023

Dott. Geol. Laura Turconi
Co-responsabile Gruppo Geadat CNR IRPI



PUBBLICAZIONI

In O. FRANZONI, L'uomo e l'acqua, Breno (BS) 2001.
pag. 295 e ss - G. Zaina e F. Alberti, Sorgenti e laghi di Valle Camonica.

In O. FRANZONI, Civiltà d'acqua in Valle Camonica, Breno (BS) 2002.
pag. 113 e ss - G. Zaina e F. Alberti, Valle Camonica: il bene acqua.

In CAI - TAM Sezioni e Sottosezioni di Vallecamosca: MONTAGNA E DISSESTO IDROGEOLOGICO IN VALECAMONICA - Atti dei Convegni 2002, pp 4-9.
G. Zaina e F. Alberti, Dissesto idrogeologico nel quadro evolutivo del territorio di Montagna: aspetti idrologici della Vallecamosca.

In ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA: "Il monitoraggio e l'assesto idrogeologico: stato dell'arte e prospettive professionali" 9/10 ottobre 2003 Centro Congressi Fondazione Cariplo, pp.119-124.
G.Zaina e L. Albertelli, - Sistemi di monitoraggio e difesa del suolo: il caso della ferrovia Brescia-Iseo-Edolo

In GEAM N. 118, Anno XLIII, n. 3, settembre 2006, pp 25-35.
Zaina G., Tropeano D., Turconi L., - Colate detritiche del luglio 2006 in alta Val Camonica (BS). Rapporto preliminare.

In CNR/Irpi EVENTI DI PIENA E FRANA IN ITALIA SETTENTRIONALE NEL PERIODO 2005 - 2016 a cura di Fabio Luino e Laura Turconi (2017):
-contributo alle pag. 22 - 24 Zaina G., Tropeano D., Turconi L.: Un caso di studio: eventi occorsi nella seconda metà di luglio in Val Camonica
-contributo alle pag. 259 - 265 G. Zaina: La colata detritica del T. Rabbia del 27 luglio 2012

Contributi a pubblicazioni

Presentazione atti del Convegno "MALONNO - MINIERE: una realtà che emerge dal passato" in QUADERNO 0, Ad Metalla, Malonno, 2010
www.associazioneadmetalla.it/Associazione_AD_METALLA/Quaderni.html

Presentazione atti del Convegno "PASPARDO E IL SUO TERRITORIO: miniere, storia e architettura" in QUADERNO 1, Ad Metalla, Malonno, 2022

**PRESENTAZIONI A
CONVEGNI**

• Date	12/2023
Enti organizzatori	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA STN – C.A.R. LOMBARDIA
Evento	AGGIORNAMENTI ED EVOLUZIONE DELLA PROTEZIONE CIVILE LOMBARDA
Titolo	L' ATTIVITÀ DEL VOLONTARIO DI PC NELLE FASI DI PREALLERTA ED ALLERTA
• Date	11/2023
Enti organizzatori	ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA STN – C.A.R. LOMBARDIA
Evento	SCENARI DI RISCHI INERENTI A GRANDI DIGHE
Titolo	L'IMPORTANZA DELLA CONOSCENZA DEL TERRITORIO E DEGLI ASPETTI GEOLOGICI NELLA VALUTAZIONE DEGLI SCENARI DI RISCHIO
• Date	08/2022
Enti organizzatori	Università degli Studi di Brescia Università degli Studi di Padova OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia Ordine degli Ingegneri della Provincia Di Brescia
Evento	GIORNATE DI STUDIO SULLE VERIFICHE DI SICUREZZA DELLE BRIGLIE RISPETTO AGLI IMPATTI DELLE COLATE DETRITICHE – Pontedilegno (BS)
Titolo	Indagini geologiche per lo studio delle colate detritiche: il caso del Torrente Vallaro in Comune di Vione (BS)
• Date	03/2016
ENTI ORGANIZZATORI	A.N.I.M. - Associazione Nazionale Ingegneri Minerari OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
EVENTO	VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO MINERARIO DISMESSO – IL RUOLO DEL GEOLOGO NELL'AMBITO DELL'APPLICAZIONE DELLA L.R. N. 28 DEL 10 DICEMBRE 2009 E CRITERI APPLICATIVI (RR17 n. 2 del marzo 2015) - Bergamo
Titolo	Valutazione della stabilità globale e locale dei fronti relitti di scavo dei vuoti minerari e delle gallerie. L'applicazione delle disposizioni tecniche riportate nella d.g.r. 22 dicembre 2008 e proposte di uso delle classificazioni geomeccaniche
• Date	02/2015
ENTI ORGANIZZATORI	Regione Lombardia CNR – Irpi OGL - Ordine dei Geologi della Lombardia
EVENTO	EVENTI DI PIENA E FRANA IN ITALIA SETTENTRIONALE NEL PERIODO 2005 – 2016 - Milano
Titolo presentazione	Riattivazione della Frana di Pal e colate detritiche lungo la Val Rabbia in Comune di Sonico (BS)
• Date	02/2014
ENTI ORGANIZZATORI	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
EVENTO	CONVEGNO TECNICO/Pontedilegno
Titolo presentazione	Aspetti dinamici e morfologici del debris flow avvenuto il 27/07/2012 lungo la Val Rabbia in Comune di Sonico (BS)

• Date 11/2003
 ENTI ORGANIZZATORI OGL - Ordine dei Geologi della Regione Lombardia
 EVENTO IL MONITORAGGIO E L'ASSETTO IDROGEOLOGICO
 Titolo presentazione L'esperienza professionale della Linea Ferroviaria Brescia-Iseo-Edolo a seguito degli eventi alluvionali del mese di Novembre 2000

• Date 04/2002
 ENTI ORGANIZZATORI Facoltà di Agraria dell'Università di Milano (presso la sede distaccata di Edolo (BS))
 EVENTO MONTAGNA E DISSESTO IDROGEOLOGICO
 Titolo presentazione Dissesto idrogeologico nel quadro evolutivo del territorio di montagna.

CORRELATORE IN TESI DI LAUREA

Anno accademico 2022/2023
 UNIVERSITA' Degli Studi di Milano
 Dipartimento Facoltà di Scienze e Tecnologie
 Corso di laurea Corso di Laurea Magistrale in BioGeoscienze: Analisi degli Ecosistemi e Comunicazione delle Scienze (classe LM-60)
 Titolo CARATTERIZZAZIONE MINERALOGICA E PETROGRAFICA DEL SITO MINERARIO QUATTRO OSSI PRESSO IL COMUNE DI PISOGLNE(BS) IN OTTICA DI VALORIZZAZIONE GEOTURISTICA
 Studente Marconi Elisa
 Relatore Prof. Lotti Paolo

Anno accademico 2021/2022
 UNIVERSITA' degli Studi di Brescia
 Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
 Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
 Titolo La Frana di Pal nel Comune di Sonico: analisi del fenomeno e dei sistemi di monitoraggio installati
 Studente Chiara Marmaglio
 Relatore Chiar.ma Prof.ssa Lorella Montrasio

Anno accademico 2020/2021
 UNIVERSITA' degli Studi di Brescia
 Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
 Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
 Titolo Studio della colata detritica del 28/08/2020 e del collasso della briglia filtrante del Torrente Vallaro
 Studente Mirko Lo Priore
 Relatore Chiar.mo Prof. Alberto Clerici

Anno accademico 2019/2020
 UNIVERSITA' degli Studi di Brescia
 Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
 Corso di laurea In Ingegneria Civile
 Titolo Modifiche del territorio indotte da eventi naturali: il caso Val Rabbia nel

Studente	Comune di Sonico (BS)
Relatore	Federico Spiranti Chiar.mo Prof. Alberto Clerici
Anno accademico	2013/2014
UNIVERSITA'	degli Studi di Brescia
Dipartimento	di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Corso di laurea	In Ingegneria Civile
Titolo	Analisi della dinamica morfologica del territorio soggetto a colate detritiche con l'ausilio di cartografie, immagini aerofotogrammetriche e voli lidar: il caso della Val Rabbia
Studente	Monica Chiudinelli
Relatore	Chiar.mo Prof. Alberto Clerici
Anno accademico	2012/2013
UNIVERSITA'	degli Studi di Pavia
Dipartimento	di Scienze della Terra e dell'Ambiente
Corso di laurea	Scienze Geologiche
Titolo	La colata detritica di Novembre 2012 in loc. Zumella di Paspardo
Studente	Gabriele Panteghini
Relatore	Chiar.ma Prof.ssa Claudia Meisina
Anno accademico	2011/2012
UNIVERSITA'	degli Studi di Brescia
Dipartimento	di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Corso di laurea	In Ingegneria Civile
Titolo	Indagini geognostiche in sito. Prove penetrometriche dinamiche: generalità ed applicazioni
Studente	Serena Riva
Relatore	Chiar.mo Prof. Alberto Clerici
Anno accademico	2007/2008
UNIVERSITA'	degli Studi di Pavia
Dipartimento	di Scienze della Terra e dell'Ambiente
Corso di laurea	Scienze Geologiche
Titolo	Studio di un debris flow sul Torrente Vallaro (Valle Camonica)
Studente	Matteo Zenoni
Relatore	Chiar.mo Prof. Cesare Perotti
Anno accademico	2007/2008
UNIVERSITA'	degli Studi Milano - Bicocca
Facoltà	di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Corso di laurea	In Scienze e Tecnologie Geologiche
Titolo	Studio del debris flow avvenuto il 31 luglio 2006 lungo la Val Rabbia nel Comune di Sonico
Studente	Giovanni Ghirardi
Relatore	Chiar.mo Prof. Giovanni Crosta
Anno accademico	2007/2008

UNIVERSITA'	degli Studi di Brescia
Facoltà	di Ingegneria
Dipartimento	Di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente
Titolo	Indagini geomeccaniche in galleria mineraria in disuso "Petassa - Costa" - Malonno (BS)
Studente	Alberto Cerri
Relatore	Chiar.mo Prof. Alberto Clerici

APPARTENENZA A GRUPPI-ASSOCIAZIONI

Dal 2020
 Coordinatore del Gruppo di Geologi Volontari dell'Ordine dei Geologi della Lombardia

DAL 2012
 Socio Rotary Club 2050° LOVERE-ISEO-BRENO

DAL 2007
 Fondatore e presidente dell'Associazione AD METALLA, con sede in Via Volpera, 10 Malonno (BS)

DAL 2015
 membro del COMITATO DI COORDINAMENTO DELLA RETE NAZIONALE DEI PARCHI E MUSEI Taliani - ISPRA/Disposizione Direttoriale n. 1000/DG ISPRA del 04/11/2014.
www.isprambiente.gov.it/files/progetti/remi/Protocollo_rete_mineraria.pdf

DAL 2011
 membro del COMITATO CONSULTIVO PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO MINERARIO DISMESSO. Regione Lombardia (Decreto n. 9934 del 27/10/2011 - DG Ambiente, Energia e Reti; Decreto n. 11332 del 03/12/2013)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione e delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
AVANZATO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida

Patente di guida B
 Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Malonno (BS), 06/08/2024



Gilberto Zaina