



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome	<b>Fenaroli Fabio</b>
Residenza	Via Giuseppe Palini, 5 – 25055 – Pisogne (BS)
Telefono	328/0590024
E-mail	<a href="mailto:geologo.fenaroli@gmail.com">geologo.fenaroli@gmail.com</a>
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	09/10/1969
Sesso	M
Abilitazioni professionali	Iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Lombardia dal Febbraio 2002. Attualmente iscritto al n. 1605AP – sezione A.

### Attività professionale

Attualmente svolgo l'attività di Geologo libero professionista. I campi principali di competenza sono attinenti alle problematiche inerenti il rischio idrogeologico ed il rischio sismico. In entrambe i casi si collabora alla realizzazione di studi e progetti finalizzati alle prevenzione, alla mitigazione ed alla gestione del rischio stesso. Nello specifico del rischio sismico si realizzano Studi di Microzonazione Sismica e di Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) entrambi passaggi necessari ai fini di una corretta valutazione degli scenari di rischio sismico presenti nel Piano di Emergenza Comunale e da recepire nella pianificazione territoriale.

Si fornisce supporto ad altre figure professionali, operatori privati ed Enti pubblici nell'ambito degli studi propedeutici alla progettazione di interventi di edilizia privata o di opere pubbliche, nella realizzazione e gestione di reti di monitoraggio, nonché nell'ambito della progettazione e realizzazione di interventi e opere a carattere industriale. Lo studio ha in dotazione la strumentazione per effettuare indagini geofisiche quali tomografia sismica, MASW, ReMi, ecc. Nel recente passato ho partecipato alla realizzazione e stesura di studi finalizzati alla valorizzazione ed alla fruizione delle peculiarità geologiche e geomorfologiche (geositi) presenti in contesti territoriali di area vasta (area vasta di Val Grigna e PLIS Valtenesi).

Da diversi anni collaboro con il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia realizzando seminari tecnici inerenti il ruolo del Geologo nell'ambito della pianificazione territoriale e di emergenza ed inerenti i vari aspetti della normativa geologica/ambientale nell'ambito dello svolgimento della libera professione; inoltre ho espletato il ruolo di correlatore nell'ambito di tesi di laurea sia della laurea triennale che della laurea specialistica.

Ricordo che per lo svolgimento delle attività precedentemente elencate si è rivelata di fondamentale importanza l'esperienza professionale maturata negli anni scorsi in qualità di funzionario Geologo del Settore Assetto Territoriale Parchi e VIA (2005 - 2009) e Settore Protezione Civile (2009 - 2013) della Provincia di Brescia.

Infine segnalo che dall'ottobre 2014 sono membro del pool di geologi dell'Ordine Geologi della Lombardia a disposizione del Dipartimento della Protezione Civile nazionale e della Regione Lombardia e attivabili in caso di calamità naturale mentre dal giugno 2015 sono membro della Commissione del Paesaggio del Comune di Bedizzole (BS), dal giugno 2016 sono stato nominato esperto geologo del "Comitato Tecnico Scientifico della Riserva Naturale della Rocca di Manerba del Garda" e dal luglio 2016 sono membro geologo della "Commissione Sismica" dei Comuni di Padenghe sul Garda (BS) e Bedizzole (BS).

## Esperienze lavorative

- Date **Dal Novembre 2016**  
Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista  
Incarico svolto "Studio di Microzonazione sismica di livello 1 e 2 e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE)" del Comune di Flero (BS).  
Nome e indirizzo del committente Amministrazione Comunale di Flero - Piazza IV Novembre, 4 - Flero (BS)
- Date **Dal Novembre 2016**  
Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista  
Incarico svolto Aggiornamento "Piano di Emergenza Comunale (PEC) del Comune di Polpenazze del Garda (BS)".  
Nome e indirizzo del committente Amministrazione Comunale di Polpenazze del Garda - Piazza Biolchi, 1 - Polpenazze del Garda (BS)
- Date **Maggio 2016 - Settembre 2016**  
Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista  
Incarico svolto Aggiornamento "Piano di Emergenza Comunale (PEC) del Comune di San Felice del Benaco (BS)".  
Nome e indirizzo del committente Amministrazione Comunale di San Felice del Benaco - Via XX Settembre, 11 - San Felice del Benaco (BS)
- Date **Aprile 2016 - Novembre 2016**  
Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista  
Incarico svolto "Studio geologico - idrogeologico dei bacini idrografici Trobiolo - Tufere in attuazione dell'accordo di collaborazione approvato con D.G.R. X/4111 del 02/10/2015".  
Nome e indirizzo del committente Amministrazione Comunale di Pisogne - Via Vallecamonica, 2 - Pisogne (BS)
- Date **Gennaio 2016 - Luglio 2016**  
Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista  
Incarico svolto "Proposta di ripermetrazione e di riclassificazione della conoide del torrente Tufere di Govine (Pisogne, BS) ai sensi della D.G.R. IX/2616/11".  
Nome e indirizzo del committente Amministrazione Comunale di Pisogne - Via Vallecamonica, 2 - Pisogne (BS)
- Date **17 Dicembre 2015**  
Lavoro o posizione ricoperti Docente  
Incarico svolto Seminari didattici, per gli studenti del corso di Geologia Applicata alla Pianificazione Territoriale del corso di laurea in Scienze Geologiche Applicate, riguardanti:
  - "Il ruolo del geologo nella pianificazione territoriale: dalla scala sovraordinata (pianificazione di bacino) alla realtà comunale (Piani di Governo del Territorio)".
  - "La Microzonazione Sismica e l'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza: esempi applicativi nell'area gardesana".
  - "Il ruolo del geologo nella pianificazione di Emergenza ai fini di Protezione Civile".  
Nome e indirizzo del committente Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia – Via Ferrata 1 – Pavia
- Date **Dicembre 2015 - Luglio 2016**  
Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista

- Incarico svolto "Studio di Microzonazione sismica di livello 1 e 2 e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE)" del Comune di San Felice del Benaco.
- Nome e indirizzo del committente Amministrazione Comunale di San Felice del Benaco - Via XX Settembre, 11 - San Felice del Benaco (BS)
- Date **Dal Dicembre 2015**
- Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista
- Incarico svolto *"Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del PGT di Calvisano" ai sensi della DGR IX/2616/11, nell'ambito della 1° variante generale del PGT di Calvisano.*
- Nome e indirizzo del committente Amministrazione Comunale di Calvisano - Piazza dei Caduti, 4 - Calvisano (BS)
- Date **12 - 19 Febbraio 2015**
- Lavoro o posizione ricoperti Docente
- Incarico svolto Seminari didattici, per gli alunni delle classi III medie dell'Istituto Comprensivo "Valtenesi", riguardanti:
- *"La sismicità del lago di Garda: dalla conoscenza geologica del territorio alla prevenzione del rischio sismico".*
- Nome e indirizzo del committente Unione dei Comuni della Valtenesi – Via Gassman 25 – Manerba del Garda
- Date **15 Dicembre 2014**
- Lavoro o posizione ricoperti Docente
- Incarico svolto Seminari didattici, per gli studenti del corso di Geologia Applicata alla Pianificazione Territoriale del corso di laurea in Scienze Geologiche Applicate, riguardanti:
- *"Il ruolo del geologo nella pianificazione territoriale: dalla scala sovraordinata (pianificazione di bacino) alla realtà comunale (Piani di Governo del Territorio)".*
  - *"La Microzonazione Sismica e l'Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza: esempi applicativi nell'area gardesana".*
  - *"Il ruolo del geologo nella pianificazione di Emergenza ai fini di Protezione Civile".*
- Nome e indirizzo del committente Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia – Via Ferrata 1 – Pavia
- Date **Giugno 2014 - Maggio 2015**
- Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista
- Incarico svolto "Studio di Microzonazione sismica di livello 1 e 2 e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE)" del Comune di Bedizzole.
- Nome e indirizzo del committente Amministrazione Comunale di Bedizzole - P.zza Vittorio Emanuele II, 1 - Bedizzole (BS)
- Date **Settembre 2014 - Ottobre 2014 / Maggio 2015**
- Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista
- Incarico svolto *"Impianto idroelettrico Paraviso: Caratterizzazione ambientale dei sedimenti posti a monte dell'opera di presa di Esine (BS) e successiva stesura Piano di Utilizzo".*
- Nome e indirizzo del committente *"Idroelettrica Lombarda" srl - Via Fara 26 - Milano*
- Date **Maggio 2014 - Giugno 2014**
- Lavoro o posizione ricoperta Geologo libero professionista
- Incarico svolto *"Impianto idroelettrico di Govine - Riattivazione della derivazione del torrente Trobiolo: studio geologico finalizzato alla progettazione delle nuove opere di derivazione".*

Nome e indirizzo del committente	"Idroelettrica Lombarda" srl - Via Fara 26 - Milano
Date	<b>Gennaio 2014 - Marzo 2014</b>
Lavoro o posizione ricoperta	Geologo libero professionista
Incarico svolto	"Studio geologico relativo all'individuazione e alla valorizzazione delle peculiarità geologiche e geomorfologiche afferenti all'area del PLIS della Valtenesi".
Nome e indirizzo del committente	Unione dei Comuni della Valtenesi - Via Gassman, 25 - Manerba del Garda (BS)
Date	<b>14 Gennaio 2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Incarico svolto	Seminari didattici, per gli studenti del corso di Geologia Applicata alla Pianificazione Territoriale del corso di laurea in Scienze Geologiche Applicate, riguardanti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Il ruolo del geologo nella pianificazione territoriale: dalla scala sovraordinata (pianificazione di bacino) alla realtà comunale (Piani di Governo del Territorio e similari) con particolare attenzione alla realtà lombarda".</li> <li>• "Il ruolo del geologo nella pianificazione di Emergenza ai fini di Protezione Civile".</li> </ul>
Nome e indirizzo del committente	Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia – Via Ferrata 1 – Pavia
Date	<b>Dicembre 2013 - Maggio 2014</b>
Lavoro o posizione ricoperta	Geologo libero professionista
Incarico svolto	"Piano di Emergenza dell'Unione dei Comuni della Valtenesi e aggiornamento dei Piani di Emergenza Comunali" dei Comuni di Padenghe sul Garda, Moniga del Garda, Manerba del Garda, Polpenazze del Garda e Soiano del Lago.
Nome e indirizzo del committente	Unione dei Comuni della Valtenesi - Via Gassman, 25 - Manerba del Garda (BS)
Date	<b>Settembre 2013 - Maggio 2014</b>
Lavoro o posizione ricoperta	Geologo libero professionista
Incarico svolto	<u>"Studio di Microzonazione sismica di livello 1 e 2 e analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE)" dei Comuni di Padenghe sul Garda, Moniga del Garda, Manerba del Garda, Polpenazze del Garda e Soiano del Lago.</u>
Nome e indirizzo del committente	Unione dei Comuni della Valtenesi - Via Gassman, 25 - Manerba del Garda (BS)
Date	<b>Marzo 2013 - Maggio 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperta	Geologo libero professionista
Incarico svolto	"Piano di Emergenza Comunale" del Comune di Roncadelle (BS).
Nome e indirizzo del committente	Amministrazione Comunale di Roncadelle - Via Roma 50 - Roncadelle (BS)
Date	<b>Febbraio 2013 - Maggio 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperta	Geologo libero professionista
Incarico svolto	"Impianto idroelettrico di Govine - Riattivazione della derivazione del torrente Trobiolo: studio geologico propedeutico alla progettazione delle nuove opere di derivazione." .
Nome e indirizzo del committente	"Idroelettrica Lombarda" srl - Via Fara 26 - Milano
Date	<b>25 Gennaio 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Docente

Incarico svolto	Seminario didattico, per i partecipanti al corso per "Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili" organizzato dal Collegio dei Geometri e Geometri laureati della Provincia di Brescia, riguardante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>"Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria".</i></li> </ul>
Nome e indirizzo del committente	"S.int." srl – Via Cesare Battisti 88 - 24062 – Costa Volpino (BG)
Date	<b>14 – 15 Gennaio 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Incarico svolto	Seminari didattici, per gli studenti del corso di Geologia Applicata alla Pianificazione Territoriale del corso di laurea in Scienze Geologiche Applicate, riguardanti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>"Il ruolo del geologo nella pianificazione territoriale: dalla scala sovraordinata (pianificazione di bacino) alla realtà comunale (Piani di Governo del Territorio e similari) con particolare attenzione alla realtà lombarda".</i></li> <li>• <i>"Il ruolo del geologo nella pianificazione di Emergenza ai fini di Protezione Civile".</i></li> <li>• <i>"Polizia Idraulica e reticoli idrici: reticolo idrico principale e minore. Ruoli e competenze del geologo".</i></li> </ul>
Nome e indirizzo del committente	Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia – Via Ferrata 1 – Pavia
Date	<b>Agosto 2012 - Novembre 2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo libero professionista
Incarico svolto	Attività di consulenza e di gestione di gruppo di lavoro nell'ambito della realizzazione dello "Studio delle problematiche geologiche, idrogeologiche e sismiche afferenti al territorio della Comunità Montana Sebino bresciano con particolare riguardo a quelle evidenziate dagli strumenti di pianificazione comunale (DGR 8/1566/05, 8/7374/08 e 9/2616/11 in attuazione dell'art. 57, comma 1 della L. R. 12/05 e smi)" finalizzato alla stesura del Piano di Emergenza dei Comuni della Comunità Montana Sebino bresciano (oltre a Provaglio d'Iseo e Paratico).
Nome e indirizzo del committente	Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia – Via Ferrata 1 – Pavia
Date	<b>Dal 1° Luglio 2011 ad oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo libero professionista
Principali attività e responsabilità	Esercizio della libera professione nell'ambito delle varie fasi di progettazione di opere pubbliche e/o di interventi di edilizia privata.
Incarichi svolti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>"Lavori di completamento itinerari ciclo-pedonali sulla sponda orientale del Lago d'Iseo.... (omissis).... Pista ciclabile da Toline a Pisogne in Comune di Pisogne"</i> - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti (NTC08 e DGR IX/2616/11); dicembre 2016.</li> <li>2. <i>"Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo del tratto interessato dalla nuova pista ciclopedonale in località Toline a Pisogne (BS)"</i> - report tecnico; ottobre 2016.</li> <li>3. <i>"Studio preliminare delle caratteristiche di stabilità del versante in loc. Val Tignosa in Comune di Cassine (AL)"</i> - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti (NTC08); novembre 2016.</li> <li>4. <i>"Sistemazione delle aree all'interno dell'Azienda Agricola Musatti di Ome (BS)"</i> - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti ed alla verifica di stabilità del pendio (NTC08 e DGR IX/2616/11); ottobre 2016.</li> <li>5. <i>"Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo delle aree interne all'azienda agricola Musatti di Ome (BS)"</i> - report tecnico; ottobre 2016.</li> </ol>

6. "Ammodernamento dell'impianto idroelettrico di Cogozzo (Villa Carcina, BS): realizzazione nuova scala di rimonta dell'ittiofauna" - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti (NTC08 e DGR IX/2616/11); settembre 2016.
7. "Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo dell'area dell'opera di presa dell'impianto idroelettrico di Cogozzo (Villa Carcina, BS)" - report tecnico; settembre 2016.
8. "Ristrutturazione fabbricato esistente in Via San Vito in località San Gallo in Comune di Botticino (BS)" - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti (NTC08 e DGR IX/2616/11); settembre 2016.
9. "Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo dell'area del fabbricato da ristrutturare in località San Gallo a Botticino (BS)" - report tecnico; settembre 2016.
10. "Progetto ampliamento attività produttiva esistente in Comune di Isorella (BS) - valutazione interferenza con fascia di rispetto corso d'acqua" - relazione illustrativa; agosto 2016.
11. "Esecuzione immobiliare n. 195/2010 - compendio immobiliare -Via Nuova snc - Ossimo (BS)" -valutazione delle problematiche di natura geologica ed idrogeologica; luglio 2016.
12. "Ammodernamento dell'impianto idroelettrico di Roè Volciano (BS): realizzazione nuova scala di rimonta dell'ittiofauna" - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti (NTC08 e DGR IX/2616/11) - luglio 2016.
13. "Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo dell'area dell'opera di presa dell'impianto idroelettrico di Roè Volciano (BS)" - report tecnico; luglio 2016.
14. "Indagine geofisica mediante tecnica MASW finalizzata alla definizione delle Vs30 e della categoria di sottosuolo presso lo stadio comunale "Mocagatta" di Alessandria" - relazione tecnica e illustrativa; maggio 2016.
15. "Realizzazione fabbricato per quattro unità abitative in Via Verdi in Comune di Sale Marasino (BS)" - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti (NTC08 e DGR IX/2616/11) - maggio 2016.
16. "Indagine geofisica mediante tecnica MASW finalizzata alla definizione delle Vs30 e della categoria di sottosuolo in Via Verdi a Sale Marasino (BS)" - report tecnico; maggio 2016.
17. "Indagine geofisica mediante tomografia sismica a rifrazione finalizzata alla caratterizzazione sismostratigrafica dei terreni interessati da trattamenti di jet grouting in un'area sita nel territorio comunale di Ventimiglia (IM)" - relazione tecnica e illustrativa - aprile 2016.
18. "Impianto idroelettrico Italgem di Comenduno (Albino, BG): opere di adeguamento della centrale idroelettrica" - studio geologico del progetto in Autorizzazione Unica; marzo 2016.
19. "Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo dell'area dell'impianto idroelettrico Italgem di Comenduno (Albino, BG)" -report tecnico; marzo 2016.
20. "Riadattamento capannone artigianale in Via dell'Artigianato a Costa Volpino (BG)" - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti; marzo 2016.
21. "Indagine geofisica mediante tecnica MASW finalizzata alla definizione delle Vs30 e della categoria di sottosuolo in Via dell'Artigianato a Costa Volpino (BG)" - report tecnico; marzo 2016.
22. "Impianto idroelettrico di Roè Volciano (BS): opere di adeguamento della centrale idroelettrica" - studio geologico del progetto in Autorizzazione Unica; marzo 2016.
23. "Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo dell'area dell'impianto idroelettrico di Roè Volciano (BS)" -report tecnico; marzo 2016.
24. "Indagine geofisica mediante tecnica MASW finalizzata alla definizione delle Vs30 e della categoria di sottosuolo di un'area sita nel territorio comunale di Albano Sant'Alessandro (BG)" - relazione tecnica e illustrativa; novembre 2015.
25. "Realizzazione Nuova Cittadella dello Sport in Comune di Pisogne (BS) - Indagini di I° fase" - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti; ottobre 2015.
26. "Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo dell'area di realizzazione della Nuova Cittadella dello Sport a Pisogne (BS)" - report tecnico; ottobre 2015.

28. *"Ristrutturazione edificio esistente sito in Via Crocefisso 20/F a Gargnano (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti; ottobre 2015.
29. *"Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo di un'area sita in Via Repubblica a Gargnano (BS)"* - report tecnico; ottobre 2015.
30. *"Area industriale ex-Alfer in Comune di Pisogne (BS): indagine ambientale preliminare"* - relazione tecnica e illustrativa; ottobre 2015;
31. *"Pisogne Mirad'or - spazio per l'arte e belvedere; progetto preliminare"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti; settembre 2015.
32. *"Progetto di riqualificazione Darsena 2.0 in località Pizzone a Pisogne (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti; settembre 2015.
33. *"Realizzazione nuovo fabbricato con destinazione artigianale a Darfo Boario Terme (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti; settembre 2015.
34. *"Ristrutturazione edificio esistente in località Govine a Pisogne (BS)"* - relazione geologica; agosto 2015.
35. *"Riadattamento capannone industriale in Via Badia a Cellatica (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione; agosto 2015.
36. *"Realizzazione piscina all'aperto a servizio di edificio residenziale esistente in Via Cavour 12 a Pisogne (BS)"* - relazione geologica; agosto 2015.
37. *"Ristrutturazione edifici esistenti in Via Repubblica a Gargnano (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti; agosto 2015.
38. *"Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo di un'area sita in Via Repubblica a Gargnano (BS)"* - report tecnico; agosto 2015.
39. *"Fenomeni di cedimento lungo la strada comunale Caricatore-Civine in Comune di Gussago (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni presenti; luglio 2015.
40. *"Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D e tecnica MASW finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo di un'area sita in Comune di Gussago (BS) e interessata da fenomeni di cedimento"* - report tecnico; luglio 2015.
41. *"Sistemazione aree pertinenziali e realizzazione terre armate in località Rensò a Pisogne (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione ed al rilascio dell'autorizzazione idrogeologica; luglio 2015.
42. *"Progetto di riqualificazione Darsena 2.0 in località Pizzone a Pisogne (BS)"* - studio geologico e idraulico; luglio 2015.
43. *"Realizzazione ampliamento fabbricato esistente in località Passabocche a Pisogne (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione ed al rilascio dell'autorizzazione idrogeologica; giugno 2015.
44. *"Sistemazione viabilità interna alla proprietà e realizzazione terre armate in località Ronchi a Pisogne (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione; giugno 2015.
45. *"Realizzazione sovrizzo sottotetto e nuova autorimessa interrata in Via Don Francesco Negri a Gratacasolo di Pisogne (BS)"* - relazione geologica, geotecnica e sismica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/08/08); aprile 2015.
46. *"Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza muri controterra e canali di scolo acque piovane nella frazione di Sonvico a Pisogne (BS)"* - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); aprile 2015.
47. *"Ristrutturazione edificio esistente in Via Govine inferiore 29 in Comune di Pisogne (BS)"* - relazione geologica, marzo 2015 - relazione idraulica, giugno 2015.
48. *"Indagine geofisica mediante tomografia sismica 2D finalizzata alla caratterizzazione sismica del sottosuolo di un'area sita in località Aggio a Genova"* - relazione tecnica e illustrativa; aprile 2015.

49. "Realizzazione nuovo fabbricato civile in Via Antica Valeriana a Pisogne (BS)" - relazione geologica; marzo 2015.
50. "Realizzazione impianto idroelettrico sul deflusso minimo vitale (DMV) della traversa di Esine (BS)" - relazione geologica; marzo 2015.
51. "Realizzazione nuovo fabbricato per attività agricole in Via Ronchelli a Monasterolo del Castello (BG)" - relazione geologica; marzo 2015.
52. "Manutenzione straordinaria di edificio esistente in Via Chiesolina 10 a Piancogno (BS)" - relazione geologica; febbraio 2015.
53. "Fenomeno di dissesto lungo la Via Pianello a Ome (BS)" - relazione geologica; gennaio 2015.
54. "Evento alluvionale di Pisogne (14-15 Novembre 2014): segnalazione eventi - note tecniche - relazioni geologiche e direzione lavori di alcuni interventi di ripristino"; novembre 2014 - gennaio 2015.
55. "Fenomeno di dissesto a monte di un fabbricato in località Sorvico Superiore a Pisogne (BS)" - relazione geologica e direzione lavori intervento di ripristino (terre armate); novembre 2014 - gennaio 2015.
56. "Ristrutturazione porzione fabbricato in Via Col di Lana 6/A a Milano" - Indagine Ambientale Preliminare; ottobre 2014.
57. "Manutenzione straordinaria edificio residenziale in Via della Madonnina a Pisogne (BS)" - relazione geologica; settembre 2014.
58. "Realizzazione nuovo fabbricato residenziale in località Fantasina a Cellatica (BS)" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione; agosto 2014.
59. "Ristrutturazione fabbricato esistente con realizzazione nuove autorimesse in loc. Collepiano a Marone (BS)" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione; giugno 2014.
60. "Ristrutturazione fabbricato ad uso civile abitazione in località Rensò a Pisogne (BS)" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione ed al rilascio dell'autorizzazione idrogeologica; giugno 2014.
61. "Verifica delle problematiche geologiche e della destinazione d'uso del suolo di un'area situata nei pressi della località Rivadossa in Comune di Borno (BS)" - relazione tecnica e geologica; maggio 2014.
62. "Realizzazione manufatto ad uso deposito - ripostiglio in Via De Gasperi 7 a Marone (BS)" - relazione geologica; aprile 2014.
63. "Nuova villa unifamiliare PPI Ronchi" in Comune di Pisogne (BS) - studio idrogeologico finalizzato al dimensionamento del sistema di drenaggio delle acque; aprile 2014.
64. "Realizzazione nuova autorimessa in Via Antica Valeriana a Pisogne (BS)" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); gennaio 2014.
65. "Realizzazione autorimessa interrata - Nodo di interscambio della mobilità Gomma-Ferro / Acqua - Via Pericoli Secondo, P.zza Unità d'Italia a Sulzano (BS)" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); novembre 2013.
66. "Realizzazione nuovo edificio residenziale sul lotto 5 del P.A. 10 Stanghe, sito in Via Milano a Pisogne (BS)" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); ottobre 2013.
67. "Costruzione strada di accesso alla proprietà Viola in località Alpi a Pisogne (BS)" - relazione geologica di supporto al progetto di variante; settembre 2013.
68. "SUAP CIM Marcheno: realizzazione nuovo complesso produttivo" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione ed al rilascio dell'autorizzazione idrogeologica (ai sensi del D.M. 14/01/08 e art. 7 del R.D. 3267/1923 e art. 44 della L.R. 31/2008); luglio 2013.
69. "Piano Particolareggiato "I Ronchi": realizzazione nuova villa unifamiliare in località Ronchi - strada comunale Pisogne - Fraine" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); giugno 2013.
70. "Ristrutturazione di un fabbricato da adibire ad uso residenziale in Via Cà Diavolo a Costa Volpino (BG)" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); aprile 2013.



71. "Edificio di proprietà del sig. Benusiglio Mario in località Precasaglio a Ponte di Legno (BS): analisi del grado di dissesto in atto nell'area e proposta di intervento" - studio geologico - tecnico; aprile 2013.
72. "Realizzazione nuovi fabbricati ad uso agricolo in località S. Polo a Lonato del Garda (BS)" - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); aprile 2013.
73. "Ricostruzione della circolazione idrica sottosuperficiale in corrispondenza dell'abitazione del sig. Balzarini in località Dosso Berlai a Pisogne (BS)" - Indagini geofisiche; aprile 2013.
74. "Impianto idroelettrico sul DMV della traversa di Esine: valutazioni sulla fattibilità dell'opera alla luce della normativa di pianificazione geologica comunale e della normativa dell'Autorità di Bacino del Fiume Po"; nota tecnico-geologica; marzo 2013.
75. "Ricostruzione della circolazione idrica sottosuperficiale in corrispondenza dell'abitazione del sig. Balzarini in località Dosso Berlai a Pisogne (BS)" - studio geologico - idrogeologico; dicembre 2012.
76. "Realizzazione nuovo tracciato stradale in località Portole di Mezzo a Pisogne (BS)" - relazione geologica; novembre 2012.
77. "Studio di fattibilità impianto idroelettrico di Govine: inquadramento delle problematiche geologiche e di rischio idrogeologico" - relazione geologica; novembre 2012.
78. Realizzazione nuova unità abitativa in fabbricato residenziale esistente a Pisogne in Via Don Negri 19, località Gratacasolo" - relazione geologica; ottobre 2012.
79. "Valutazione delle interferenze tra la frana del Gasso ed il canale di derivazione Trobiolo - Tufere" in comune di Pisogne (BS) - relazione geologica; luglio 2012.
80. "Lavori di ampliamento della scuola materna Anna Frank" in comune di Bedizzole (BS) - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); giugno 2012.
81. "Piano Cimiteriale comunale" del comune di Bedizzole (BS) - relazione geologica ( ai sensi del R.R. 6/2004) e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); giugno 2012.
82. "Realizzazione nuove unità abitative ad uso residenziale - Piano di Lottizzazione Ambito di Trasformazione n.1- Via Caporalino" in comune di Cellatica (BS) - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); giugno 2012.
83. "Ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso per una porzione di fabbricato esistente" in comune di Sulzano (BS) - relazione geologica per la verifica della fattibilità geologica dell'intervento; maggio 2012.
84. "Realizzazione di un tratto di pista ciclopedonale con sottopasso del Vaso Ri" in comune di Padenghe sul Garda (BS) - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); maggio 2012.
85. "Opere di manutenzione straordinaria e di adeguamento sismico di edificio esistente" in comune di Pisogne (BS) - relazione di fattibilità geologica; maggio 2012.
86. "Ristrutturazione fabbricato da adibire ad uso residenziale in località Pieve a Pisogne (BS)" - relazione geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); aprile 2012.
87. "Realizzazione di un manufatto ad uso deposito" in comune di Sale Marasino (BS) - relazione geologica finalizzata al rilascio dell'autorizzazione idrogeologica (art. 7 del R.D. 3267/1923 e art. 44 della L.R. 31/2008); aprile 2012.
88. "Ristrutturazione edificio e realizzazione parcheggio in adiacenza al torrente Degnone" in comune di Vestone (BS) - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); aprile 2012.
89. "Realizzazione di un nuovo capannone con destinazione artigianale" in comune di Darfo Boario Terme (BS) - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del D.M. 14/01/08); marzo 2012.
90. "Verifica di assoggettabilità alla VIA dell'impianto di smaltimento rifiuti dell'azienda Ecologia Sebina" sita in Via Dossi a Pian Camuno (BS) - redazione Studio Preliminare Ambientale; febbraio 2012.
91. "Sistemazione giardino e realizzazione piscina a servizio di esistente edificio residenziale" in Comune di Pisogne (BS) - relazione geologica; gennaio 2012.

92. "Edificio di proprietà Baratta – Uggeri: valutazione delle problematiche geologiche, idrogeologiche e sismiche" in comune di Ghedi (BS); dicembre 2011.
93. "Realizzazione di un nuovo ristorante in località Dosso" in comune di Monticelli Brusati (BS) - relazione geologica integrativa; novembre 2011.
94. "Ristrutturazione, con recupero sottotetto ai fini abitativi, di un edificio sito in Via Battisiti, 104" in comune di Costa Volpino (BG) - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del DM del 14/01/08); novembre 2011.
95. "Piano di lottizzazione - ambito 1 - Piano Quadro in loc. Fontanelle in variante al PGT approvato" in comune di Polpenazze del Garda - dichiarazione di asseverazione; ottobre 2011.
96. "Ampliamento di struttura esistente mediante la realizzazione di un fabbricato per il ricovero mezzi e attrezzature del servizio 118" in comune di Darfo Boario Terme (BS) - relazione geologica e geotecnica finalizzata alla caratterizzazione dei terreni di fondazione (ai sensi del DM del 14/01/08); ottobre 2011.
97. "Impianto idroelettrico sul torrente Frigidolfo (bacino del fiume Oglio) – Domanda di concessione di derivazione idrica ad uso idroelettrico" nei comuni di Ponte di Legno (BS) e Temù (BS) - relazione geologica di supporto al progetto preliminare; settembre 2011.
98. "Ristrutturazione di un fabbricato da adibire ad uso residenziale in località Pieve" in comune di Pisogne (BS) - relazione geologica; agosto 2011.
99. "Piano di Lottizzazione n. 10 – Stanghe 1" in comune di Pisogne (BS) - relazione geologica; luglio 2011.

Date **27 Gennaio 2012**

Lavoro o posizione ricoperti Docente

Incarico svolto Seminario didattico, per i partecipanti al corso per "Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili" organizzato dal Collegio dei Geometri e Geometri laureati della Provincia di Brescia, riguardante:

- "Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria".

Nome e indirizzo del committente "S.int." srl – Via Cesare Battisti 88 - 24062 – Costa Volpino (BG)

Date **12 – 13 Gennaio 2012**

Lavoro o posizione ricoperti Docente

Incarico svolto Seminari didattici, per gli studenti del corso di Geologia Applicata alla Pianificazione Territoriale del corso di laurea in Scienze Geologiche Applicate, riguardanti:

- "Il ruolo del geologo nella pianificazione territoriale: dalla scala sovraordinata (pianificazione di bacino) alla realtà comunale (Piani di Governo del Territorio e similari) con particolare attenzione alla realtà lombarda".
- "Il ruolo del geologo nella pianificazione di Emergenza ai fini di Protezione Civile".
- "Polizia Idraulica e reticoli idrici: reticolo idrico principale e minore. Ruoli e competenze del geologo".
- "Piani e progetti: il ruolo del geologo nell'elaborazione di una VAS (Valutazione Ambientale Strategica) e di una VIA (Valutazione di Impatto Ambientale)".
- "Contratti di Fiume e realtà similari: un diverso modo di approcciarsi alla pianificazione territoriale".

Nome e indirizzo del committente Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia – Via Ferrata 1 – Pavia

Date **Dal 1° Gennaio 2011 al 30 Giugno 2011**

Lavoro o posizione ricoperti Geologo

Incarico svolto	Attività di consulenza e di gestione del gruppo di lavoro in merito all'aggiornamento dell' "Inventario dei dissesti della Provincia di Brescia (area di studio corrispondente alla Val Trompia, Val Sabbia e Lago d'Idro, Lago di Garda, Lago d'Iseo e Franciacorta) con particolare riguardo all'analisi dei fenomeni franosi che pongono a rischio centri abitati e/o infrastrutture" – GeolFFI di Regione Lombardia.
Nome e indirizzo del committente	Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia – Via Ferrata 1 – Pavia
Date	<b>Aprile 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Incarico svolto	Consulenza tecnica nell'ambito di un accertamento tecnico preventivo (ATP) relativo al Complesso residenziale "Condominio Pieve del Santolino: inquadramento delle problematiche geologiche, idrogeologiche e sismiche" - comune di Gussago (BS)
Nome e indirizzo del CTU incaricante	Arch. Cristina Imbrò - Contrada delle Bassiche, 2/a - Brescia.
Date	<b>27 Gennaio 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Incarico svolto	Seminario didattico, per gli studenti del corso di Geologia Applicata alla Pianificazione Territoriale del corso di laurea in Scienze Geologiche Applicate, riguardante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "La componente geologica del Piano di Governo del Territorio: valutazione degli aspetti geologici, idrogeologici e sismici secondo le direttive della normativa della Regione Lombardia e della normativa nazionale".</li> <li>• "La Pianificazione di Emergenza a scopi di Protezione Civile secondo le direttive della Regione Lombardia ed ai sensi della normativa nazionale".</li> </ul>
Nome e indirizzo del committente	Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia – Via Ferrata 1 – Pavia
Date	<b>Dal 1° Ottobre 2005 al 11 Marzo 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario Geologo – (part – time 18 ore dal 1° Luglio 2011 all'11 Marzo 2013)
Principali attività	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Dal 1° Dicembre 2009 all'11 Marzo 2013:</u></b> Funzionario tecnico del Settore Protezione Civile della Provincia di Brescia con mansioni inerenti la Pianificazione di Emergenza e la Previsione e Prevenzione dei rischi a scala provinciale. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b><u>Maggio 2012 - Dicembre 2012:</u></b> Direzione Lavori delle attività relative alle "Indagini geotecniche e idrogeologiche, installazione di un nuovo sistema di monitoraggio (Sistema DMS e tecnologia GBInSAR Lisalab mobile) per la caratterizzazione del versante instabile sito in località Valle in Comune di Saviore dell'Adamello".</li> <li>➤ <b><u>Ottobre 2010 – Giugno 2011:</u></b> Referente della Provincia di Brescia per lo studio sperimentale, realizzato da Provincia di Brescia, Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, Comune di Nave e Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia relativamente alla "<u>Microzonazione sismica del tessuto urbanizzato di Nave</u>", realizzato secondo i criteri degli "Indirizzi di Microzonazione Sismica (ICMS08)" del Dipartimento della Protezione Civile e finalizzato alla <u>valutazione degli scenari di danno attesi in caso di sisma sull'urbanizzato del Comune analizzato.</u></li> </ul> </li> <li>• <b><u>Dal 1° Gennaio 2009 al 30 Novembre 2009:</u></b> Titolare di Posizione Organizzativa e responsabile dei procedimenti tecnici e amministrativi degli uffici Geologia, Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.), Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) e Parchi.</li> <li>• <b><u>Dal 1° Ottobre 2005 al 31 Dicembre 2008:</u></b> Responsabile dei procedimenti tecnici e amministrativi dell'Ufficio Geologia con particolare riferimento alla valutazione della componente geologica, idrogeologica e sismica delle procedure in istruttoria per l'acquisizione del parere di compatibilità con il PTCP. L'attività istruttoria ha permesso l'espressione di:</li> </ul>

- a. pareri di compatibilità al PTCP dei Piani di Governo del Territorio (P.G.T.), delle Varianti di PRG, dei Piani Integrati di Intervento (P.I.I.) e degli Sportelli Unici (S.U.A.P.) – (L.R. 12/05 – D.G.R. 8/1566/05 e 8/7374/08).
- b. pareri di compatibilità al PTCP degli Studi di Impatto Ambientale (S.I.A.) nell'ambito delle procedure di VIA, dei Rapporti Ambientali inerenti le procedure di VAS e degli studi ambientali relativi alle aree protette del territorio provinciale.
  - **Febbraio 2009 – Novembre 2009:** Referente della Provincia di Brescia nell'ambito dello studio sulla *“Individuazione delle peculiarità geologiche e geomorfologiche dell'Area Vasta di Val Grigna”* realizzato dalla Provincia di Brescia con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia.
  - **Marzo 2007 – Dicembre 2009:** Membro del Gruppo di Lavoro, costituito con Protocollo d'Intesa del 22 Maggio 2007 da Regione Lombardia, Provincia di Brescia e Comunità Montana di Vallecamosca, per la realizzazione di uno *“Studio Idrogeologico a scala di sottobacino idrografico del fiume Oglio sopralacuale”* ed estensore delle *“Linee Guida per la definizione di studi idrogeologici a scala di sottobacino idrografico”* approvate da Regione Lombardia con D.d.u.o. 26 novembre 2007 n. 14313.
  - **Dicembre 2007 – Febbraio 2009:** Responsabile progettuale dello studio relativo alla *“Valutazione della Pericolosità Sismica Locale dei territori delle Comunità Montane del Sebino bresciano e della Val Trompia”* realizzato dalla Provincia di Brescia con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia.
  - **Gennaio 2007 – Dicembre 2008:** Membro, per conto della Provincia di Brescia, del Tavolo Tecnico degli Enti Locali, nell'ambito del progetto del *“Contratto di Fiume del bacino del Mella”*.
  - **Settembre 2006 – Dicembre 2006:** Membro del Gruppo di Lavoro estensore della *“Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano Territoriale d'Area dell'aeroporto Gabriele D'Annunzio di Brescia – Montichiari”*.

Referente della Provincia di Brescia per il supporto tecnico - amministrativo nell'ambito di stage e tirocini formativi attivati con il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (già Dipartimento di Scienze della Terra) dell'Università di Pavia:

- a. Correlatore per la Tesi di Laurea in Scienze Geologiche Applicate dello studente David Stain inerente la *“Valutazione della pericolosità e del rischio idrogeologico sulla conoide coalescente di Niardo in Vallecamosca – torrenti Fa, Re di Niardo e Cobello”* – Pavia 18 Ottobre 2011.
- b. Correlatore per la Tesi di Laurea in Geologia e Risorse Naturali dello studente Giacomo Niscioli inerente le *“Problematiche di crollo e di debris flow nel bacino idrografico del torrente Barbarano in Comune di Salò (BS)”* – Pavia 25 Febbraio 2011.
- c. Correlatore per la Tesi di Laurea in Geologia e Risorse Naturali dello studente Samuele Darone inerente le *“Problematiche di crollo e debris flow lungo il versante orientale del Monte Comero in Comune di Gargnano (BS)”* – Pavia 25 Febbraio 2011.
- d. Correlatore per la Tesi di Laurea in Geologia e Risorse Naturali dello studente Alessandro Pozzi inerente le *“Problematiche di crollo e debris flow nei bacini Val Sopino, Val Nembra e Val Nua a Limone sul Garda”* – Pavia 17 Dicembre 2010.
- e. Correlatore per la Tesi di Laurea in Geologia e Risorse Naturali dello studente Giacomo Sedani inerente il *“Censimento e analisi delle opere di difesa del suolo nel bacino del torrente Re di Gratacasolo”* .– Pavia 19 Dicembre 2008.
- f. Correlatore per la Tesi di Laurea in Scienze Geologiche Applicate dello studente Fabio Canova inerente la *“Valutazione della pericolosità sismica locale del Comune di Pisogne (BS): proposta di ripermetrazione di un'area a rischio idrogeologico molto elevato (L. 267/98)”* – Pavia 17 Ottobre 2008.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Settore Protezione Civile e Settore Assetto Territoriale, Parchi e VIA – Provincia di Brescia – Via Paolo VI – 25121 – Brescia.
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione.

Date **Dal Dicembre 2006 al Giugno 2007**  
Lavoro o posizione ricoperti Geologo  
Incarico svolto Membro del Gruppo di Lavoro responsabile della realizzazione degli elaborati progettuali relativi alle "Opere di difesa spondale del fiume Brembo in località Mulini di Filago"  
Nome e indirizzo del committente Comune di Filago – P.zza Dante Alighieri – 24040 – Filago (BG).

Date **Dal 1° Gennaio 2003 al 30 Settembre 2005**  
Lavoro o posizione ricoperti Geologo, Responsabile Educazione Ambientale, Ecologia, Centro di Educazione Ambientale e Protezione Civile – (part-time 18 ore dal 1° Marzo 2004).  
Principali attività 1. Geologo presso l'Ufficio Tecnico comunale con mansioni inerenti:  
a. la caratterizzazione dei dissesti idrogeologici del territorio comunale, problematiche PAI, gestione area perimetrata ai sensi della L. 267/98 (codice 146-LO-BS), pianificazione geologica comunale (L.R. 41/97), Reticolo Idrico Minore e Polizia Idraulica;  
b. la pianificazione di Protezione Civile (Piano di Emergenza comunale) e gestione dei rapporti con le Associazioni di Protezione Civile comunali;  
c. le procedure tecniche e amministrative relative all'attuazione delle bonifiche dei siti industriali dismessi presenti sul territorio comunale (valutazione Piani di Caratterizzazione, Progetti di Bonifica, partecipazione alle Conferenze dei Servizi).  
d. Referente Tecnico del Comune di Pisogne nell'ambito delle attività di Agenda 21 locale (Progetto CA.LO.PI.COS. fra i comuni di Castro, Lovere, Pisogne e Costa Volpino).  
e. Responsabile dell'attività del Centro di Educazione Ambientale residenziale di Fraine facente parte della struttura dei CREA della Regione Lombardia espletando funzioni di gestione della struttura residenziale oltre che di coordinamento sia dei collaboratori/educatori sia delle attività didattiche.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Pisogne – Via Vallecamonica 2 – 25055 – Pisogne (BS).  
Tipo di attività o settore Pubblica Amministrazione.

Date **Dal 1° Luglio 1999 al 30 Settembre 2005**  
Lavoro o posizione ricoperti Geologo  
Incarichi svolti 1. "Piano di Lottizzazione – Ambito 14C" in comune di Darfo Boario Terme (BS) - relazione geologica; settembre 2005.  
2. "Caratterizzazione dei terreni di fondazione in merito alla realizzazione di nuovi capannoni" in località Polle a Cortefranca (BS) - relazione geologica e geotecnica; settembre 2005.  
3. "Realizzazione di una strada d'accesso località Casa ex Colonello" in via Mulini a Sulzano (BS) - relazione geologica; luglio 2005.  
4. "Sistemazione del movimento franoso in località Foppa" a Foresto Sparso (BG) - collaborazione professionale per realizzazione relazione geologica; maggio 2005.  
5. "Realizzazione di un tratto di strada e di una rotatoria" in località S. Martina a Costa Volpino (BG) - relazione geologica e geotecnica; aprile 2005.  
6. "Recupero e valorizzazione del Serio mediante interventi di forestazione, recupero ambientale e realizzazione di una pista ciclopedonale di collegamento fra i comuni di Nembro (BG) e Villa di Serio (BG)" - collaborazione professionale in merito alla valutazione degli aspetti geologici e geotecnici del progetto; aprile 2005.  
7. "Realizzazione di una piscina da parte della ditta Pressofusioni Sebina presso la sede aziendale" in comune di Artogne (BS) - relazione geologica; marzo 2005.  
8. "Intervento edilizio presso l'edificio di proprietà del sig. Ferrari Romolo in via Massi - mappale 5499" a Darfo Boario Terme (BS) - relazione geologica; marzo 2005.  
9. "Costruzione di nuove unità residenziali" in località Vesto a Marone (BS) - relazione geologica e geotecnica; febbraio 2005.  
10. "Realizzazione di un nuovo pozzo ad uso industriale presso l'impianto siderurgico ex Ferretti" di Gianico (BS) - studio geologico ed idrogeologico; gennaio 2005.

11. *"Intervento edilizio presso l'edificio di proprietà dell'arch. Ivo Filosi in via Montesuello 43" a Darfo Boario Terme (BS) - relazione geologica; gennaio 2005.*
12. *Consulenza geologica relativamente allo smottamento del 25 dicembre 2004 in Via IV novembre in comune di Piancogno (BS) – dicembre 2004.*
13. *Collaborazione professionale nell'ambito della realizzazione dello studio relativo all'individuazione del Reticolo Idrico Minore (D.G.R. 7/7868/02 e 7/13950/03) del comune di Pisogne (BS); agosto 2004 – gennaio 2005.*
14. *Collaborazione professionale nell'ambito della realizzazione dello studio relativo all'individuazione del Reticolo Idrico Minore (D.G.R. 7/7868/02 e 7/13950/03) del comune di Pisogne (BS); agosto 2004 – gennaio 2005.*
15. *"Movimento franoso in località Provati" ad Albino (BG) - collaborazione professionale per la realizzazione della relazione geologico-tecnica; settembre 2004.*
16. *"Caratterizzazione dei terreni di fondazione per la costruzione di nuove abitazioni" in via Torrione a Costa Volpino (BG) - relazione geologica e geotecnica; agosto 2004.*
17. *Verifica della stabilità dei terreni riportati presso l'azienda agricola Musatti di Ome" - relazione geologica; luglio 2004.*
18. *"Sistemazione di alcuni tratti delle valli di Ciglio" in comune di Pisogne – L.R. 7/2000, art. 24, 25 – misura B.B1 - progetto preliminare, definitivo ed esecutivo; luglio 2004.*
19. *"Messa in sicurezza dell'abitazione del sig. Pina Renato in località Trello a Lovere (BG) dai fenomeni di cedimento in corrispondenza dell'abitazione stessa" - collaborazione professionale per studio geologico e geotecnico; giugno 2004.*
20. *"Realizzazione di una nuova pista ciclopedonale da Gavarno (BG) a Nembro (BG)" - collaborazione professionale per la realizzazione del progetto; gennaio 2004.*
21. *"Ristrutturazione di un fabbricato, con realizzazione di un'autorimessa interrata" a Provaglio d'Iseo (BS) - collaborazione professionale per relazione geologica e geotecnica; dicembre 2003.*
22. *"Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei fiumi Oglio, Cherio, Mella, Chiese e Garza"– collaborazione professionale nell'ambito della realizzazione dello Studio; febbraio 2003 - novembre 2003.*
23. *"Aggiornamento dello Studio Geologico del Comune di Pisogne alla Direttiva PAI (D.G.R. 7/7365/01)"; giugno 2002 – settembre 2002.*
24. *Esecuzione delle operazioni di "monitoraggio e di controllo dell'area di frana di Gasso (codice 146-LO-BS perimetrata ai sensi della L. 267/98)" in Comune di Pisogne (BS); gennaio 2001 – dicembre 2001.*

Nome e indirizzo del committente    Committenti vari sia pubblici che privati.

Date    **Dal 1° Luglio 1999 al 31 Dicembre 2002**

Lavoro o posizione ricoperti    Responsabile per l'Educazione Ambientale e Centro di Educazione Ambientale, Ecologia, Protezione Civile.

- Principali attività
1. Responsabile del Procedimento in merito alle attività comunali di Protezione Civile e della pianificazione di Emergenza oltre che per la gestione dei rapporti con le Associazioni di Protezione Civile comunali.
  2. Referente Tecnico del Comune di Pisogne nell'ambito delle attività di Agenda 21 locale (Progetto CA.LO.PI.COS. fra i comuni di Castro, Lovere, Pisogne e Costa Volpino).

Nome e indirizzo del datore di lavoro    Comune di Pisogne – Via Vallecamonica 2 – 25055 – Pisogne (BS).

Tipo di attività o settore    Pubblica Amministrazione.

Date    **Gennaio 1999 – Febbraio 1999**

Lavoro o posizione ricoperti    Docente.

Principali attività e responsabilità    Docente in materia di "Cartografia, Topografia, Geologia e lettura delle Carte geologiche" nell'ambito del corso F.S.E. 1998/99 per "Operai Agricoli Forestali".

Nome e indirizzo del committente    Comunità Montana Val Cavallina – Via Don Zinetti 1 – 24060 – Casazza (BG).

Tipo di attività o settore    Incarico di collaborazione c/o Pubblica Amministrazione.

Date	<b>Dal Marzo 1998 al 30 Giugno 1999</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile dell'attività del Centro di Educazione Ambientale di Fraine (struttura residenziale della rete dei CREA della Regione Lombardia).
Principali attività	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestione della struttura residenziale.</li> <li>2. Coordinamento sia dei collaboratori/educatori che delle attività didattiche.</li> <li>3. Gestione dei rapporti con le scuole e con la Regione Lombardia.</li> </ol>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pisogne – Via Vallecamonica 2 – 25055 – Pisogne (BS).
Tipo di attività o settore	Incarico di collaborazione c/o Pubblica Amministrazione.

Date	<b>Dal Febbraio 1996 al Dicembre 1997</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Rappresentante commerciale e responsabile tecnico.
Principali attività e responsabilità	Rappresentanza commerciale presso gli operatori del settore edile della Provincia di Brescia e assistenza tecnica di cantiere in merito all'utilizzo dei prodotti commercializzati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nord Resine srl – Via Fornace Vecchia 43 – Susegana (TV).
Tipo di attività o settore	Settore Edilizio.

Date	<b>Dal Gennaio 1995 al Dicembre 1995</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore geologo.
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alla realizzazione e alla redazione di studi geologici e geotecnici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Geo.Cam di Darfo Boario Terme; Studio Geo.te.c. di Breno (ora a Darfo Boario Terme).
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale, caratterizzazione dei dissesti, problematiche geologiche e geotecniche in generale.

### Istruzione e formazione

Date	<b>Anno Accademico 1988/89 – 1993/94</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Geologiche.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Chimica, fisica, mineralogia, petrografia, sedimentologia, geologia strutturale, geologia applicata, idrogeologia e geotecnica. Tesi di Laurea in geologia strutturale con votazione di 107/110.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Scienze MM. FF. NN. – corso di laurea in Scienze Geologiche.

Date	<b>Anno Scolastico 1983/84 – 1987/88</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Matematica, chimica, fisica, filosofia, lettere.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico annesso al Convitto Nazionale “Cesare Battisti” di Lovere (BG).

### Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana.**

Altra) lingua **Inglese.**

Autovalutazione

**Comprensione**

**Parlato**

**Scritto**

Livello europeo	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
	A2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	
Capacità e competenze sociali	L'attività lavorativa finora svolta mi ha permesso di sviluppare capacità relazionali e comunicative oltre che acquisire competenze nella gestione di gruppi di lavoro.								
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità organizzative maturate sia nell'ambito dell'attività svolta presso la Pubblica Amministrazione sia come Geologo libero professionista.								
Capacità e competenze tecniche	Buone sia in relazione all'attuale pratica lavorativa sia in riferimento all'attività professionale svolta in passato.								
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo quotidiano del pacchetto Office, di internet e della posta elettronica. Buon utilizzo di Access, Power Point, Autocad, ArcGIS e pacchetto software Geostru.								
Patente	Patente cat. B.								
<b>Ulteriori informazioni</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iscritto al Club Alpino Italiano (CAI) in quanto socio della sottosezione di Pisogne (dal gennaio 1994).</li> <li>2. Pubblicazioni prodotte: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Staro A., Tantardini D., Zerboni A., <b>Fenaroli F.</b>, Zuccoli L., Bini A.: <i>"I depositi quaternari presso la falesia della rocca di Manerba (Lago di Garda, BS)</i>. Poster del Convegno "In un pozzo di scienza" - (Milano 03 Maggio 2016).</li> <li>b. Kian D., Fioroni M., Crosta G., Frattini P., Valbuzzi E., Pozza P., Cucchiario S., Agliardi F., Meisina C., Zucca F., Ghirardi G., <b>Fenaroli F.</b>, Schiepatti A., Visconti L., Zaina G. - pp 60-69, 72-75, 78-83, 94-97, 106-109 - <i>"Frane di Lombardia - Centri abitati e infrastrutture a rischio frana in Lombardia"</i>- (Regione Lombardia, 2012 -Zaccone, Ceriani M., Carelli M., Cantone G., Crippa A., Toffaloni C.).</li> <li>c. Perotti C.R., Meisina C., Quadrio B., <b>Fenaroli F.</b>, Tironi E.: <i>"Individuazione delle peculiarità geologiche e geomorfologiche dell'Area Vasta di Val Grigna"</i> – Relazione Finale – Febbraio 2010.</li> <li>d. <b>Fenaroli F.</b> – Quadrio B.: <i>"La valutazione della pericolosità sismica locale"</i> – (Il Geometra Bresciano n° 2 – marzo-aprile 2009).</li> <li>e. Perotti C.R., Meisina C., Quadrio B., Rinaldi M., Bertocchi C., Tognazzi G., <b>Fenaroli F.</b>, Antonelli R.: <i>"Valutazione della pericolosità sismica locale dei territori delle Comunità Montane del Sebino Bresciano e della Val Trompia, Provincia di Brescia"</i> – Report conclusivo dell'attività di ricerca – Luglio 2008.</li> <li>f. <b>Fenaroli F.</b>: <i>"Il lago d'Iseo: considerazioni sulla sua origine"</i> – (Tracce 2006 – annuario dei CAI di Vallecamonica).</li> <li>g. <b>Fenaroli F.</b> – Imbrò C. – Sichera M. – Staro S. – Tura E.: <i>"Passaggio a Fraine"</i> – (atti del Convegno "L'Architettura e il paesaggio rurale nello sviluppo socio-economico montano" tenutosi a Rocchetta Ligure (AL) – Associazione R.U.R.A.L.I.A.; settembre 2005.).</li> <li>h. <b>Fenaroli F.</b>: <i>"Pisogne e le sue torri"</i> – (Itinera n°4: Castelli, torri e fortificazioni di Vallecamonica; dicembre 2003).</li> <li>i. <b>Fenaroli F.</b>: <i>"Il Centro di Educazione Ambientale di Fraine: percorsi didattici per un ambiente sostenibile"</i> – (atti del Convegno "Sviluppo Sostenibile ed Educazione Ambientale" tenutosi ad Iseo (BS); novembre 2001).</li> <li>j. <b>Fenaroli F.</b>: <i>"I monti di Pisogne: un itinerario minerario-storico-paesaggistico"</i> – (Tracce 2000 – annuario dei CAI di Vallecamonica).</li> <li>k. <b>Fenaroli F.</b>: <i>"Il CEA di Fraine in Comune di Pisogne"</i> – (Itinera n°3: Educazione Ambientale ed Agriturismo in Vallecamonica; settembre 2000).</li> </ol> </li> <li>3. Collaborazione alla redazione delle pubblicazioni: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Staro S. – Imbrò C.: <i>"Fraine si racconta: percorso didattico nel paesaggio costruito"</i> – Pisogne, 2002.</li> <li>b. Bontempi F. : <i>"Storia di Pisogne, un grande mercato delle Alpi"</i> – Darfo Boario Terme 2001.</li> </ol> </li> </ol>								



- c. Verzelletti E.: *"Pisogne Preistorica"* (Quaderni della Biblioteca n. 1) – Pisogne – 1999.
- d. Moretti F. – Speranzini S.: *"Pisogne: storia, itinerari, idee e notizie"* –(Giuda turistica a cura della Pro loco) – Pisogne – 1999.
4. Correlatore per la Tesi di Laurea in Geologia e Risorse Naturali della studentessa Silvia Ziliani inerente le *"Caratteristiche geologiche ed idrogeologiche della porzione terminale del bacino del torrente Bagnadore (Prealpi bresciane)"* – Pavia 27 Febbraio 2013.
5. Correlatore per la Tesi di Laurea in Scienze Geologiche della studentessa Alice Staro inerente il *"Rilevamento geomorfologico dei depositi quaternari dell'area litoranea della Rocca di Manerba, Lago di Garda (BS)"* - Milano 16 Dicembre 2015.
6. Iscritto all'albo dei CTU del Tribunale di Brescia - categoria II industriale - a partire dal 29/11/2013 con il numero 941.

*Ai sensi della legge 196/03 e s.m.i., autorizzo al trattamento dei miei dati personali per le vostre esigenze di selezione e comunicazione.*

Pisogne, 12 Dicembre 2016



---

[Fabio Fenaroli]

**ALLEGATO 1: Elenco dei corsi e seminari di formazione e aggiornamento**

DENOMINAZIONE CORSO	ANNO	NUMERO ORE	ENTE ORGANIZZATORE
<b>La nuova normativa sismica regionale - procedure ed implicazioni</b>	2016	4 ore	Ordine Ingegneri Brescia - Ordine Geologi Lombardia - Ordine Architetti Brescia - ANCE Brescia
In un pozzo di scienza - seminario in memoria del prof. Alfredo Bini	2016	1giornata	Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano
<b>La nuova normativa regionale in materia di costruzioni in zona sismica</b>	2016	4 ore	Ordine dei Geologi della Lombardia
Psicologia nelle emergenze di Protezione Civile e DPI per il Geologo.	2015	4 ore	Ordine dei Geologi della Lombardia
Le responsabilità penali in materia di rischio idrogeologico.	2015	4 ore	Ordine Geologi Lombardia - Ordine Geologi Piemonte - Ordine Geologi Friuli Venezia Giulia
<b>Microzonazione Sismica e CLE (Condizione Limite per l'Emergenza).</b>	2015	4 ore	Centro Studi Ordine dei Geologi della Lombardia
Il dissesto idrogeologico: dalla conoscenza del territorio alla sua protezione.	2015	6h40min	Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale Politecnico di Milano
Un occhio esperto nel sottosuolo della Pianura Padana.	2015	1giornata	Organizzazione Progetto Geomol (Regione Lombardia, Regione Emilia Romagna, ISPRA)
<b>Effetti sismici locali e modelli geotecnici.</b>	2014	1giornata	Centro di studi e ricerche di sismologia applicata e dinamica strutturale "CeSiA" – Facoltà di Ingegneria – Università di Brescia
La realizzazione di una rete di monitoraggio geologico: progettazione, finalità, costi, manutenzione, riferimenti normativi e case history	2014	4 ore	Centro Studi Ordine dei Geologi della Lombardia
La collaborazione fra ICT e Geoscienze nella gestione dei Rischi Naturali e delle Emergenze	2014	1giornata	Fondazione Politecnico di Milano
La rinaturazione delle cave: dal caso studio del bacino estrattivo del Botticino alle esperienze in Italia.	2013	1giornata	Provincia di Brescia (Settore Ambiente) / Università di Milano Bicocca -DISAT / Comune di Nuvolento
<b>Verso una cultura della prevenzione: le strategie di protezione sismica nel territorio gardesano.</b>	2013	1giornata	Comunità del Garda - Università degli Studi di Brescia - Università degli Studi dell'Insubria - CeSiA (Centro di Studi e Ricerca di Sismologia Applicata e Dinamica Strutturale)
Sistema di monitoraggio geotecnico DMS - corso di formazione base.	2013	8 ore	Provincia di Brescia (Settore Protezione Civile della Provincia di Brescia / C.S.G. srl - Centro Servizi di Georingegneria)
Monitoraggi e frane: il progetto MIARIA e l'atlante regionale delle frane. (*)	2012	1giornata	Regione Lombardia
<b>La microzonazione sismica in Lombardia: dalla pianificazione alla progettazione.</b>	2012	1giornata	Ordine dei Geologi della Lombardia
Criticità Idrogeologica: il ruolo di ARPA nel Sistema Regionale di Protezione Civile.	2012	1giornata	ARPA Lombardia
Miniere in Valle Camonica e Valle Seriana – III^ giornata nazionale sulle miniere "...in questo monte viene cavata la vena ...." (*)	2011	2giornate	Associazione Ad Metalla – Centro di Ricerca e Documentazione dell'attività mineraria e siderurgica
La prospezione idrogeologica per la previsione e la sistemazione delle frane.	2010	32 ore	Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento "DIAR" – Politecnico di Milano
<b>Rischio sismico nella Pianura Padana.</b>	2010	1giornata	Centro di studi e ricerche di sismologia applicata e dinamica strutturale "CeSiA" – Facoltà di Ingegneria – Università di Brescia
Il sistema delle risorse idriche in Lombardia.	2010	1giornata	Ordine dei Geologi della Lombardia
Rischio Idrogeologico: fenomeni di colata detritica.	2010	3giornate	Comunità Montana Alta Valtellina – Comunità Montana Valtellina di Tirano
La Difesa del suolo in Lombardia: realizzazioni e prospettive.	2010	1giornata	Regione Lombardia
<b>Tecniche innovative per la protezione sismica di edifici strategici e pubblici.</b>	2009	1giornata	Centro di studi e ricerche di sismologia applicata e dinamica strutturale "CeSiA" – Facoltà di Ingegneria – Università di Brescia
Difesa dei versanti e mitigazione del rischio idrogeologico in ambiente montano con tecniche a basso impatto ambientale – soluzioni, nuove tecnologie ed approccio progettuale.	2009	1giornata	Ordine dei Geologi della Lombardia

<b>Valutazione della pericolosità sismica locale dei territori delle Comunità Montane del Sebino bresciano e della Val Trompia: presentazione studio. (*)</b>	2009	1 giornata	Provincia di Brescia (Settore Assetto territoriale, Parchi e VIA)
Studi di Impatto Ambientale: una proposta di Linee Guida.	2009	1 giornata	Provincia di Brescia (Settore Assetto territoriale, Parchi e VIA) e Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente "DICATA" dell'Università di Brescia
I Sistemi Informativi Territoriali per il governo del territorio nella nuova normativa regionale.	2009	1 giornata	Provincia di Brescia (Settore Assetto territoriale, Parchi e VIA)
Piano Territoriale Regionale: un progetto per il territorio.	2008	1 giornata	Regione Lombardia
Introduzione ad ArcGIS per ArcView e ArcInfo – 1 <sup>a</sup> parte.	2007		Centro di Formazione ESRI Italia c/o Provincia di Brescia
Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.): riferimenti teorico – metodologici.	2007	4 ore	Ordine dei Geologi della Lombardia
La prevenzione del rischio idrogeologico: l'inventario dei fenomeni franosi in Lombardia nell'ambito del progetto IFFI.	2006	5 ore	IRER (Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia)
<b>Rischio sismico nella Lombardia orientale.</b>	2006	1 giornata	Centro di studi e ricerche di sismologia applicata e dinamica strutturale "CeSiA" – Facoltà di Ingegneria – Università di Brescia
Contenuti tecnici del Piano di Governo del Territorio.	2006	1 giornata	Provincia di Brescia (Settore Assetto territoriale, Parchi e VIA)
Riserva Naturale - Sito di Importanza Comunitaria "Sorgente Funtani": Presentazione "Progetto Wetlands" e inaugurazione Centro Visitatori. (*)	2006	1 giornata	Comune di Vobarno (Ente Gestore della Riserva Naturale) e Provincia di Brescia (Settore Assetto territoriale, Parchi e VIA)
Piano di Governo del Territorio: criteri ed indirizzi per la redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica.	2006	1 giornata	Regione Lombardia
Provincia e pianificazione territoriale: esperienze a confronto.	2005	1 giornata	Provincia di Brescia (Settore Assetto territoriale, Parchi e VIA)
Recupero e valorizzazione delle miniere dismesse.	2004	1 giornata	Regione Lombardia
Gestione del territorio.	2004	1 giornata	Ancitel Lombardia
Bonifica dei siti industriali dismessi.	2004	1 giornata	Ancitel Lombardia
Nuove sfide per la Protezione Civile.	2003	2 giornate	Regione Lombardia
Il monitoraggio e l'assetto idrogeologico: stato dell'arte e prospettive professionali.	2003	1 giornata	Ordine dei Geologi della Lombardia
L'applicazione dell'ingegneria naturalistica nella difesa del suolo: l'esperienza della Val Dorena.	2003	1 giornata	Regione Lombardia – STER di Brescia
Il Bacino del Sebino: la conoscenza dell'ambiente fisico quale strumento per la programmazione e la gestione territoriale.	2002	1 giornata	Regione Lombardia
Vallecamonica e dissesto idrogeologico: ricerca storica e prospettiva.	2002	1 giornata	Commissione TAM (Tutela Ambiente Montano) dei CAI di Vallecamonica
Guida alla gestione di un sito contaminato (DM 471/99).	2002	1 giornata	Studio Ambientale sas e Tecnologie e Territorio srl
Sviluppo Sostenibile ed Educazione Ambientale. (*)	2001	1 giornata	Fondazione Cogeme
La prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la conoscenza del territorio.	2001	1 giornata	Regione Lombardia
Salvaguardare il clima. Rendere le città vivibili. La protezione del clima base dello Sviluppo Sostenibile.	1998	4 ore	Regione Lombardia
Il cambiamento climatico: realtà, ragioni, responsabilità. L'azione dell'uomo per la salvaguardia del clima fra impegno globale e interventi mirati di riduzione della produzione di CO <sub>2</sub> a livello di trasporti, sistema energetico, difesa delle foreste in regione Lombardia.	1998	8 ore	Regione Lombardia

(\*) partecipazione in qualità di relatore.