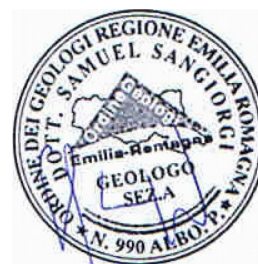




INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DR. GEOL. SANGIORGI SAMUEL (STUDIO SAMUEL SANGIORGI)**
Indirizzo **VIA VALSELLUSTRA N.32 40060 DOZZA - BO**
Telefono **0542 640279**
Fax **0542 640279**
E-mail **sangiorgi@studiosamuelsangiorgi.eu**
PEC **samuelsangiorgi@professionistipec.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 14/05/72



PRINCIPALI DOTAZIONI STRUMENTALI DELLO STUDIO

Attrezzature d'ufficio standard

n. 2 PC desktop ASUS Intel-Incore i5 con doppio monitor 22"
n.1 PC desktop DELL Intel-Incore i5 con monitor 24"
n.1 PC ultrabook SAMSUNG Intel-Incore i5 con monitor 14"
Stampante multifunzione A3/A4 Brother (ink jet)
Stampante A4 EPSON (ink jet)
PlotterA0+ HP (ink jet)
Fax/Telefono PHILIPS (ink jet)

Attrezzature per indagini (geotecniche, sismiche, ambientali e topografiche)

Kit punta penetrometrica elettrica con piezocono (CPTU) tipo "Pagani"
Sismografo digitale "TROMINO" per registrazioni del rumore sismico ambientale
Sismografo RAS24 24 bit a 24 canali + Cavi sismici con 12 uscite e 24 geofoni verticali 1D con frequenza 4.5 Hz + PC portatile per l'acquisizione e la memorizzazione dei dati + Sorgente sismica tipo mazza da 8 kg
Strumentazione mobile GPS differenziale (base e rover) per rilievi topografici e geomorfologici di precisione (ProMark2 Ashtech)

Software professionale

Elaborazione dati prove penetrometriche (Cpte-It Geologismiki)
Modellazione geotecnica fondazioni (CARL 12 AZTEC Informatica)
Verifiche liquefacibilità e cedimenti post sisma da penetrometrie CPTU/CPTU (CLiq Geologismiki e ulteriori fogli di calcolo elaborati dallo Studio)
Modellazione numerica della risposta sismica locale monodimensionale (SHAKE 2000; STRATA)
Elaborazione dati da prove geofisiche (suite Geogiga Surface plus; Grilla; suite Geopsy; ESAC; ecc.)

PRINCIPALI INCARICHI DI CARATTERE GEOLOGICO/GEOTECNICO/SISMICO/AMBIENTALE/TERRITORIALE (COMMITTENTI: ENTI PUBBLICI)

In corso **Studi di microzonazione sismica di secondo livello e analisi della CLE dei Comuni di Grizzana Morandi (BO), Monzuno (BO) e San Benedetto Val di Sambro (BO)**

Committente Unione Comuni Appennino Bolognese

Principali mansioni e responsabilità Redazione della microzonazione sismica di secondo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile e analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza CLE, finanziati con OCDPC n.344/2016 in Emilia-Romagna (DGR n. 2188/2016).

In corso **Adeguamento della microzonazione sismica di secondo livello e analisi della CLE del Comune di Castel D'aiano (BO)**

Committente Unione Comuni Appennino Bolognese

Principali mansioni e responsabilità	Approfondimenti sismici di secondo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile e analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza CLE, finanziati con OCDPC n.344/2016 in Emilia-Romagna (DGR n. 2188/2016).
In corso	Approfondimenti sismici di terzo livello del Comune di Anzola dell'Emilia (BO)
Committente	Comune di Anzola dell'Emilia
Principali mansioni e responsabilità	Approfondimenti sismici di terzo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile (liquefazione, cedimenti post-sisma; modellazione numerica di risposta sismica locale), finanziati con OCDPC 171/2014 in Emilia-Romagna (DGR 1227/2015). Il lavoro prevede anche l'aggiornamento della microzonazione di II livello.
2018	Indagini di vulnerabilità sismico-geologica, caratterizzazione e modellazione geologica Istituto Comprensivo ex Scuola Media Ressi Gervasi di Cervia (RA)
Committente	Comune di Cervia
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geofisiche e geognostiche, analisi geologiche e sismiche (con modellazione numerica della risposta sismica locale e verifiche liquefacibilità) propedeutiche alle verifiche tecniche di vulnerabilità sismico-geologica dell'edificio.
2018	Aggiornamento della microzonazione sismica comunale di secondo livello e ulteriori analisi geologiche e sismiche (terzo livello) previste per gli ambiti di POC del Comune di Granarolo dell'Emilia (BO)
Committente	Comune di Granarolo dell'Emilia
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamento dello studio di microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbano e urbanizzabile, ai sensi della DGR 2193/2015 e analisi geologiche e sismiche finalizzate alla valutazione della fattibilità in ambiti di POC, con approfondimenti sismici di livello 3 (liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti; modellazione numerica di risposta sismica locale), ai sensi della DGR 2193/2015.
2018	Redazione della Relazione Geologica con Caratterizzazione Sismica per le previsioni del POC 2018-2022 del Comune di San Giorgio di Piano (BO)
Committente	Comune di San Giorgio di Piano
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche finalizzate alla valutazione della fattibilità dei singoli interventi, con approfondimenti sismici di livello 3 (liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti; modellazione numerica di risposta sismica locale), ai sensi della DGR 2193/2015.
2018	Approfondimenti sismici di secondo livello e analisi delle CLE dei Comuni dell'Unione Reno – Galliera (Argelato; Bentivoglio; Castello d'Argile; Castel Maggiore; Galliera; Pieve di Cento; San Giorgio di Piano; San Pietro in Casale) in Provincia di Bologna
Committente	Unione Reno - Galliera
Principali mansioni e responsabilità	Approfondimenti sismici di secondo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile e analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza CLE, finanziati con OCDPC n.171/2014 in Emilia-Romagna (DGR n. 1227/2015).
2018	Approfondimenti sismici di secondo livello e analisi della CLE del Comune di Malalbergo (BO)
Committente	Comune di Malalbergo
Principali mansioni e responsabilità	Approfondimenti sismici di secondo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile e analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza CLE, finanziati con OCDPC n.171/2014 in Emilia-Romagna (DGR n. 1227/2015).
2017	Redazione della Relazione Geologica e sismica di fattibilità relativa alla variante al PSC del Comune di Castenaso (BO)
Committente	Comune di Castenaso
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche finalizzate alla valutazione della fattibilità dei singoli interventi inseriti in Variante al PSC con approfondimenti sismici fino al livello 3 (liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti; modellazione numerica di risposta sismica locale), ai sensi della DGR 2193/2015.
2017	Approfondimenti sismici di terzo livello e analisi della CLE del Comune di Cervia (RA)
Committente	Comune di Cervia
Principali mansioni e responsabilità	Approfondimenti sismici di terzo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile (liquefazione, cedimenti post-sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale) e analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza CLE, finanziati con OCDPC n.171/2014 in Emilia-Romagna (DGR n. 1227/2015). Il lavoro prevede anche l'aggiornamento della microzonazione di II livello.
2017	Approfondimenti sismici di secondo livello del Comune di San Lazzaro di Savena (BO) con Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza CLE)
Committente	Comune di San Lazzaro di Savena
Principali mansioni e responsabilità	Approfondimenti sismici di secondo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile e analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza CLE, finanziati con OCDPC n.171/2014 in Emilia-Romagna (DGR n. 1227/2015).
2017	Indagini geofisiche e analisi sismiche per le verifiche tecniche strutturali della residenza municipale "Palazzo Mancini" di Cattolica (RN)
Committente	Comune di Cattolica
Principali mansioni	Indagini geofisiche, analisi geologiche e sismiche (modellazione numerica della risposta sismica locale) propedeutiche alle verifiche

e responsabilità	tecniche strutturali dell'edificio.
2017 Committente Principali mansioni e responsabilità	Indagini geofisiche per la caratterizzazione della pericolosità sismica dell'area "scuola materna Rodari" di Ozzano (BO) Comune di Ozzano Indagini MASW e registrazioni sismiche HVSr per la caratterizzazione sismica dell'area scolastica.
2016 Committente Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche per la variante normativa Comparto "R5.2 Ex Mercato Ortofrutticolo - Lotto 2" di Bologna Comune di Bologna Analisi geologiche e sismiche ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche liquefazione).
2016 Committente Principali mansioni e responsabilità	Indagini geologiche e sismiche ai fini della redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione della nuova caserma di Malalbergo (BO) Comune di Malalbergo Analisi geologiche, caratterizzazione geotecnica e analisi sismiche (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche liquefazione) propedeutiche alla progettazione di fattibilità.
2016 Committente Principali mansioni e responsabilità	Relazione geologica e sismica per la progettazione della nuova palestra presso il polo scolastico di Viserba di Rimini (RN) Provincia di Rimini Analisi geologiche e sismiche (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche liquefazione) propedeutiche alla progettazione definitiva.
2016 Committente Principali mansioni e responsabilità	Rilievi propedeutici all'elaborazione delle Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza CLE) del Comune di Brisighella (RA) Comune di Brisighella Rilievi delle unità strutturali e degli aggregati strutturali interferenti con la viabilità di connessione e accessibilità CLE; compilazione schede. Finanziati con OCDPC n.171/2014 in Emilia-Romagna (DGR n. 1227/2015).
2016 Committente Principali mansioni e responsabilità	Integrazione e aggiornamento della microzonazione sismica di secondo livello del Comune di Budrio (BO) Comune di Budrio Aggiornamento dello studio di microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbano e urbanizzabile, ai sensi della DGR 2193/2015
2016 Committente Principali mansioni e responsabilità	Approfondimenti sismici di terzo livello del Comune di Calderara di Reno (BO) Comune di Calderara di Reno Approfondimenti sismici di terzo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile (liquefazione, cedimenti post-sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale), finanziati con OCDPC n.171/2014 in Emilia-Romagna (DGR n. 1227/2015). Il lavoro prevede anche l'aggiornamento della microzonazione di II livello.
2016 Committente Principali mansioni e responsabilità	Approfondimenti sismici di terzo livello del Comune di Sant'Agata Bolognese (BO) Comune di Sant'Agata Bolognese Approfondimenti sismici di terzo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile (liquefazione, cedimenti post-sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale), finanziati con OCDPC n.171/2014 in Emilia-Romagna (DGR n. 1227/2015). Il lavoro prevede anche l'aggiornamento della microzonazione di II livello.
2015 Committente Principali mansioni e responsabilità	Analisi di risposta sismica locale per lo studio sismico integrativo per la nuova Scuola di Ingegneria e Architettura di Cesena (FC) Alma Mater Studiorum – Università di Bologna Elaborazione dei modelli numerici di Risposta Sismica Locale, ai sensi delle NTC 2008.
2016←2015 Committente Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio ambientale "Fondo Colombarotto" a Imola (BO) C.A.R. Srl Monitoraggio biogas residuo (ripristino ambientale con residui di cartiera dell'ex cava "Fondo Colombarotto")
2015 Committente Principali mansioni e responsabilità	Redazione analisi geologica-sismica delle aree del territorio comunale ricomprese nel POC 2015 di Cattolica (RN) Comune di Cattolica Analisi geologiche e di pericolosità sismica di secondo per la definizione di fattibilità degli interventi di POC, con stesura di eventuali prescrizioni e normative specifiche.
2015←2014	Approfondimenti sismici di terzo livello dei Comuni di Faenza (RA) e Solarolo (RA) con aggiornamento della microzonazione di secondo livello

Committente	Unione Comuni Romagna Faentina
Principali mansioni e responsabilità	Analisi di pericolosità e di microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbano e urbanizzabile, con Approfondimenti sismici di terzo livello nel territorio urbanizzato/urbanizzabile (liquefazione, cedimenti post-sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale), finanziati con OCDPC 52/2013 in Emilia-Romagna (DGR 1919/2013). Il lavoro prevede anche l'aggiornamento della microzonazione di II livello.
2015	Analisi geologiche e sismiche di secondo livello con approfondimenti di terzo livello per le aree di intervento inserite nella variante 2014 al Piano Operativo Comunale (POC) di Bologna
Committente	Comune di Bologna
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche finalizzate alla valutazione della fattibilità dei singoli interventi, con approfondimenti sismici di livello 3 (liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti; modellazione numerica di risposta sismica locale), ai sensi della DAL 112/2007.
2015	Microzonazione sismica di secondo livello del Comune di Sant'Agata Bolognese con Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza CLE)
Committente	Comune di Sant'Agata Bolognese
Principali mansioni e responsabilità	Analisi di pericolosità e di microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbano e urbanizzabile, ai sensi dell'OCDPC 52/2013, DGR 1919/2013 e DAL 112/2007). Il lavoro prevede l'elaborazione delle analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza (CLE) in caso di sisma per l'insediamento urbano con approfondimenti di terzo livello per aree di interesse pubblico (liquefazione e modellazione numerica di risposta sismica locale)
2014 ← 2013	Microzonazione sismica primo e secondo livello e analisi geologiche per il Piano Strutturale Comunale di Castel d'Aiano (BO)
Committente	Comune di Castel d'Aiano
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione della studio di microzonazione sismica di primo e secondo livello ai sensi della DAL 112/2007 per il territorio urbano e urbanizzabile; analisi delle criticità geologiche; proposte normative per il PSC. Lo studio è stato adottato dal Comune ed è in attesa di approvazione.
2014	Variante PSC n.2/2014 Comune di Castello d'Argile; Variante POC Comune di Pieve di Cento (Ambito E); Variante PSC n.1/2014 Comune di San Giorgio di Piano
Committente	Unione Reno-Galliera
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione analisi geologiche e sismiche di fattibilità ai sensi della LR 20/2000 e succ. mod. e DAL 112/2007
2013	Analisi geologiche per la Variante PSC n.1/2013 e analisi geologiche e sismiche di terzo livello integrative per il POC di Pieve di Cento (BO) - "Ambito B"
Committente	Unione Reno-Galliera
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione delle analisi geologiche e sismiche con approfondimenti di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 per l'"Ambito B" (liquefazione e modellazione numerica di risposta sismica locale)
2013	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello e analisi delle CLE del Comune di Cattolica (RN)
Committente	Comune di Cattolica
Principali mansioni e responsabilità	Analisi di pericolosità e di microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbano e urbanizzabile, con approfondimenti di terzo livello per l'"Area Mare" (liquefazione e modellazione numerica di risposta sismica locale), ai sensi dell'OPCM 4007/2012 e della delibera regionale 1302/2012). Il lavoro ha previsto l'elaborazione delle analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza (CLE) in caso di sisma per l'insediamento urbano.
2013	Elaborazione RUE dei Comuni dell'Area Bazzanese (Bazzano; Castello di Serravalle; Crespellano; Monte San Pietro; Monteveglio; Savigno; Zola Predosa) in provincia di Bologna
Committente	Unione Comuni Valle del Samoggia (in Associazione Temporanea di Imprese - capofila: OIKOS RICERCHE s.r.l.)
Principali mansioni e responsabilità	Redazione di proposte normative relative agli aspetti di criticità geologiche e sismiche
2013	Microzonazione sismica di secondo livello dei Comuni dell'Area Bazzanese (Bazzano; Castello di Serravalle; Crespellano; Monte San Pietro; Monteveglio; Savigno; Zola Predosa) in provincia di Bologna
Committente	Unione Comuni Valle del Samoggia
Principali mansioni e responsabilità	Analisi di pericolosità e di microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbano e urbanizzabile ai sensi dell'OPCM 4007/2012 e della delibera regionale 1302/2012).
2013	Analisi geologiche per il primo Piano Operativo Comunale del Comune di San Pietro in Casale (BO)
Committente	Unione Reno-Galliera
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche, geotecniche e sismiche ai sensi della DAL 112/2007 per gli ambiti di POC, prescrizioni per le fasi di PUA
2013	Analisi geologiche per il primo Piano Operativo Comunale del Comune di Pieve di Cento (BO)

Committente	Unione Reno-Galliera
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche, geotecniche e sismiche ai sensi della DAL 112/2007 per gli ambiti di POC, prescrizioni per le fasi di PUA
2013	Aggiornamento della microzonazione sismica di primo e secondo livello dei Comuni dell'Unione "Reno-Galliera" (Argelato; Bentivoglio; Castello d'Argile; Castel Maggiore; Galliera; Pieve di Cento; San Giorgio di Piano; San Pietro in Casale)
Committente	Unione Reno-Galliera
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamenti cartografici e normativi dei PSC dei Comuni dell'Unione Reno-Galliera finalizzati al recepimento della Variante al PTCP di Bologna in materia di rischio sismico
2013	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello per la Variante al POC del Comune di Castenaso (BO) – ambito ANS C3.1 "c/o Centro Sportivo"
Committente	Comune di Castenaso
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifica quantitativa della liquefacibilità e dei cedimenti post sisma nei sedimenti granulari e poco coesivi), prescrizioni per le fasi di PUA
2013	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello per la Variante al POC del Comune di Monteveglio (BO) – Ambito in località Montebudello
Committente	Comune di Monteveglio
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche di "terzo livello" ai sensi della DAL 112/2007 (modellazione numerica della risposta sismica locale), prescrizioni per le fasi di PUA
2012	Analisi geologiche e microzonazione sismica di secondo livello per la Variante Anticipatoria al PSC di Zola Predosa (BO) – Ambiti D3.10 e C10.1
Committente	Comune di Zola Predosa
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e microzonazione sismica di secondo livello ai sensi della DAL 112/2007 degli Ambiti in oggetto
2012	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello per interventi di consolidamento del Municipio di Castello d'Argile (BO) a seguito del sisma del 20 e 29 maggio 2012
Committente	Comune di Castello d'Argile
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello ai sensi delle NTC 2008 (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifica quantitativa della liquefacibilità e dei cedimenti post sisma nei sedimenti granulari e poco coesivi)
2012	Localizzazione delle nuove strutture scolastiche provvisorie a seguito del sisma del 20 e 29 maggio 2012 nei Comuni di Galliera e Pieve di Cento (BO)
Committente	Unione Reno-Galliera
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche ed elaborazione di analisi sismiche di "terzo livello" (verifica quantitativa della liquefacibilità e dei cedimenti post sisma nei sedimenti granulari e poco coesivi)
2012	Analisi sismiche di terzo livello per il PUA dell'Ambito D9 del Comune di Gatteo (FC)
Committente	Comune di Gatteo
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e analisi sismiche di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifica quantitativa della liquefacibilità e dei cedimenti post sisma nei sedimenti granulari e poco coesivi)
2011	Realizzazione nuovo Centro Operativo Protezione Civile della Valle del Santerno – Analisi geologica e sismica
Committente	Comune di Fontanelice
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e caratterizzazione geotecnica propedeutiche alla progettazione degli interventi
2011	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Budrio (BO) e analisi geologiche per gli Ambiti del primo Piano Operativo Comunale
Committente	Comune di Budrio
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello di tutto il territorio comunale urbanizzato/urbanizzabile con approfondimenti di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione e dei cedimenti nei sedimenti non coesivi). Analisi geologiche, geotecniche e sismiche degli Ambiti inseriti nel primo POC; prescrizioni per le fasi di PUA
2011	Aggiornamento della microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di San Lazzaro di Savena (BO) e analisi geologiche per gli Ambiti del primo Piano Operativo Comunale
Committente	Comune di San Lazzaro di Savena
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamento della microzonazione sismica di secondo livello del territorio comunale urbano/urbanizzabile con approfondimenti di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 (modellazione numerica della risposta sismica locale). Analisi geologiche geotecniche degli Ambiti inseriti nel primo POC; prescrizioni per le fasi di PUA

2011←2009	<i>Analisi geologiche per il Piano Strutturale in forma associata dei Comuni dell' "Area Bazzanese" (Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa) in Provincia di Bologna</i>
Committente	Unione Comuni Valde del Samoggia (in Associazione Temporanea di Imprese - capofila: OIKOS RICERCHE s.r.l.)
Principali mansioni e responsabilità	Aspetti e criticità idrogeologiche (con l'elaborazione del campo di moto della prima falda nella pianura e nei principali fondovalle) e idrauliche; pericolosità di versante e pericolosità sismica preliminare di primo livello ai sensi della DAL 112/2007
2011	<i>Aggiornamento della microzonazione sismica di secondo livello del Comune di Ozzano dell'Emilia (BO) e analisi geologiche per gli Ambiti del primo Piano Operativo Comunale</i>
Committente	Comune di Ozzano dell'Emilia
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamento della microzonazione sismica di secondo livello del territorio comunale urbano/urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007. Analisi geologiche geotecniche degli Ambiti inseriti nel primo POC; prescrizioni per le fasi di PUA
2009	<i>Analisi geologiche e microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello per gli Ambiti inclusi nel primo Piano Operativo Comunale di Cattolica (RN)</i>
Committente	Comune di Cattolica
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale e stima quantitativa della liquefazione). Analisi geologiche degli Ambiti inclusi nel primo POC; proposte normative
2009	<i>Analisi geologiche e sismiche di terzo livello per gli Ambiti inclusi nel primo Piano Operativo Comunale di Castenaso (BO)</i>
Committente	Comune di Castenaso
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche, geotecniche e sismiche di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 (verifiche liquefazione; modellazione numerica della risposta sismica locale) degli Ambiti inseriti nel primo POC; prescrizioni per le fasi di PUA
2009	<i>Strada provinciale n.2 "DI CERVIA" variante nel tratto Carpinello – Casemurate nei comuni di Forlì e Ravenna</i>
Committente	Provincia di Forlì - Cesena
Principali mansioni e responsabilità	Rilievi geofisici per la caratterizzazione sismica – Relazione di sintesi e report delle prove
2009	<i>Analisi geologiche e sismiche per gli Ambiti inclusi nel primo Piano Operativo Comunale di Granarolo (BO)</i>
Committente	Comune di Granarolo
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche geotecniche e sismiche ai sensi della DAL 112/2007 per gli Ambiti inseriti nel primo POC, prescrizioni per le fasi di PUA
2009	<i>Analisi geologiche e microzonazione sismica di secondo livello per gli Ambiti inclusi nel primo Piano Operativo Comunale di Maranello (MO)</i>
Committente	Comune di Maranello
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e microzonazione sismica di secondo livello ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale) degli Ambiti inseriti nel primo POC e di parte dell'urbanizzato consolidato; prescrizioni per la fase di PUA
2008	<i>Analisi geologiche e microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello per gli Ambiti inclusi nel primo Piano Operativo Comunale di Monteveglio (BO)</i>
Committente	Comune di Monteveglio
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche, geotecniche e microzonazione sismica di secondo livello ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale) degli Ambiti inseriti nel primo POC; prescrizioni per la fase di PUA
2008	<i>Analisi geologiche e microzonazione sismica di secondo livello per gli Ambiti inclusi nel primo Piano Operativo Comunale di Sasso Marconi (BO)</i>
Committente	Comune di Sasso Marconi
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche geotecniche e sismiche ai sensi della DAL 112/2007 per gli Ambiti inseriti nel primo POC, prescrizioni per le fasi di PUA
2008	<i>Realizzazione di moduli didattici destinati ad uso ampliamento del Liceo Scientifico Serpieri e Einstein di Rimini</i>
Committente	Provincia di Rimini
Principali mansioni e responsabilità	Studio geologico, caratterizzazione geotecnica e sismica di "terzo livello" (liquefazione, cedimenti post sisma e modellazione numerica risposta sismica locale)
2006	<i>Analisi geologiche per il Piano Strutturale Intercomunale dell'Associazione "Valle dell'Idice". Comuni di San Lazzaro di Savena, Ozzano dell'Emilia, Castenaso (BO)</i>
Committente	Comune di San Lazzaro di Savena (capofila dei Comuni dell'Associazione)
Principali mansioni e responsabilità	Analisi idrogeologiche e idrauliche, subsidenza, pericolosità di versante, pericolosità sismica preliminare

2005	Analisi geologiche per la Variante n.5 al P.R.G." del Comune di S. Agata Bolognese (BO)
Committente	Comune di S. Agata Bolognese
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche di compatibilità edificatoria preliminare per i comparti di progetto
2005	Analisi geologiche per la Variante n.4 al P.R.G." del Comune di S. Agata Bolognese (BO)
Committente	Comune di S. Agata Bolognese
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche di compatibilità edificatoria preliminare per i comparti di progetto

PRINCIPALI INCARICHI DI CARATTERE GEOLOGICO/GEOTECNICO/SISMICO/AMBIENTALE/TERRITORIALE (COMMITTENTI: PRIVATI)

2018	Indagini geognostiche/geofisiche e analisi geologiche e sismiche per il POC e PUA dell'area "Ex Pempa" di Massa Lombarda (RA)
Committente	RANRAN Srl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi geologiche e sismiche con approfondimenti di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2018	Indagini geognostiche/geofisiche e relazione geologica-sismica per il progetto di ampliamento dell'impianto di distribuzione carburanti in via S. Vitale Ovest a Medicina (BO)
Committente	Capri Scarl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e stesura relazione geologica e sismica a corredo della progettazione.
2017	Indagini geognostiche/geofisiche e redazione delle relazioni geologiche e sismiche per il POC e PUA dell'Ambito 10 – Primo Stralcio di Bentivoglio (BO)
Committente	Mercurio Center Srl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi geologiche e sismiche con approfondimenti di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (verifiche liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2017	Indagini geognostiche/geofisiche e redazione delle relazioni geologiche e sismiche per il POC Ambito ANS c2.1 di Castenaso (BO)
Committente	Castenaso Immobiliare Srl e Futura Costruzioni Srl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi geologiche e sismiche con approfondimenti di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; verifiche liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2017	Indagini ambientali e sismiche per il progetto di trasformazione urbanistica "Ex Acetificio Venturi di Lugo (RA)
Committente	Immobiliare Stuoie Spa
Principali mansioni e responsabilità	Indagini ambientali (caratterizzazione preliminare suolo e acque sotterranee) e indagini sismiche con approfondimenti di terzo livello ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; verifiche liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2016	Integrazioni Geologico Sismiche per il PUA "Lido di Savio S17 sud" di Ravenna (RA)
Committente	Consorzio Lido di Savio
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi sismiche di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2016	Analisi geologiche, geotecniche e sismiche per la progettazione di interventi edilizi nell'immobile sito in via Ferrarese n.124/2 a Bologna
Committente	Bacchette & Forchette Snc
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche, analisi geologiche, geotecniche e sismiche per la progettazione degli interventi edilizi.
2016	Integrazioni Geologico Sismiche per il PUA "Lido di Savio S17 sud" di Ravenna (RA)
Committente	Consorzio Lido di Savio
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi sismiche di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2016	Relazione geologica e sismica per il progetto di valorizzazione urbanistica e paesaggistica dell'area ubicata fra via Pinarella, dei Cosmonauti, Maremma e Puglie, in Comune di Cervia (RA)
Committente	GP Srl; TM Snc
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi sismiche di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; liquefacibilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).

2016	Analisi geologiche, geotecniche e sismiche propedeutiche alla progettazione definitiva della nuova scuola di Renazzo in Comune di Cento (FE)
Committente	SONGEO Srl
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione dati indagini geognostiche e geofisiche, analisi geologiche, geotecniche e sismiche di III livello (liquefazione, cedimenti post-sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale).
2016	Integrazioni Geologico Sismiche per il PUA "Lido di Dante S15" di Ravenna (RA)
Committente	Immobiliare S. Giorgio; GP Srl; PONENTE Srl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi sismiche di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; liquefacilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2016	Integrazioni Geologico Sismiche per il PUA del Sub Comparto sud "Lido di Classe S16" di Ravenna (RA)
Committente	Stella Immobiliare Srl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi sismiche di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; liquefacilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2016	Integrazioni Geologico Sismiche per il PUA "Lido di Savio S17 a/b nord" di Ravenna (RA)
Committente	Consorzio Lido di Savio
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e analisi sismiche di livello 3 ai sensi della DGR 2193/2015 (modellazione numerica di risposta sismica locale; liquefacilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti).
2015	Analisi di VALSAT-VAS per le aree di intervento inserite nel Piano della Ricostruzione di Cento (FE)
Committente	Oikos Ricerche Srl
Principali mansioni e responsabilità	Supporto ai Progettisti per la redazione delle schede di sintesi di VALSAT-VAS (caratterizzazione e criticità geologiche e sismiche) per le aree di intervento inserite nel PdR.
2015	Studio sismico di terzo livello per la Variante al PSC - Ambito ASP2_SC di Cotignola (RA)
Committente	Ronconi & Liverani
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione delle analisi di livello (liquefacilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti; modellazione numerica di risposta sismica locale), ai sensi della DAL 112/2007.
2015	Analisi geologiche, geotecniche e sismiche di terzo livello propedeutiche al "Progetto F.I.Co." di Bologna
Committente	Prelios SGR Spa
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione dello studio geologico e sismico di livello 3 finalizzato alla progettazione esecutiva del "Progetto F.I.Co." di Bologna (liquefacilità e cedimenti post-sisma dei sedimenti; modellazione numerica di risposta sismica locale), ai sensi delle NTC 2008.
2015	Studio di compatibilità ambientale e studio di impatto ambientale propedeutici al "Progetto F.I.Co." di Bologna
Committente	Oikos Ricerche Srl
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione delle analisi SCAT (componenti ambientali acque superficiali e sotterranee, suolo, sottosuolo).
2014	Analisi geologiche geotecniche e sismiche propedeutiche alla progettazione preliminare della nuova scuola di Renazzo in Comune di Cento (FE)
Committente	SONGEO Srl
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione dati indagini geognostiche e geofisiche, analisi geologiche, geotecniche e sismiche di III livello (liquefazione, cedimenti post-sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale).
2014	Interventi di recupero, restauro e risanamento conservativo, con miglioramento sismico, della chiesa di S. Maria Annunciata in località Brugneto di Reggiolo (RE)
Committente	Diocesi di Reggio Emilia - Guastalla
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche, geotecniche e sismiche di "terzo livello" (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifica quantitativa della liquefacilità e dei cedimenti post sisma nei sedimenti granulari e poco coesivi)
2014	Analisi sismiche di terzo livello per il progetto di nuova tratta di metanodotto Minerbio-Poggio Renatico
Committente	ENERECO Spa
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione delle analisi sismiche di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 (liquefacilità; cedimenti post sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale) a integrazione dello Studio di Impatto Ambientale (SIA)
2014	PUA comparto di via Pinarella in area residenziale semintensiva C-2 (seconda fase). Comune di Cervia (RA)
Committente	Studio Associato Barbieri; GP Srl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e supporto alla elaborazione delle analisi sismiche di livello 3 (liquefazione, cedimenti post-sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale) ai sensi della DAL 112/2007.
2014	Restauro con miglioramento sismico di alcuni beni della Diocesi di Carpi – Chiese di Cividale, San Martino Carano e

Gavello a Mirandola (MO), Chiesa di San Possidonio a San Possidonio (MO)	
Committente	Diocesi di Carpi
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche di "terzo livello" (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifica quantitativa della liquefacibilità e dei cedimenti post sisma nei sedimenti granulari e poco coesivi)
2013	Risanamento di via Rotonda Segnatello – progetto definitivo - esecutivo
Committente	Tecnicoop Soc. Coop.va
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche, caratterizzazione geotecnica propedeutiche al risanamento del tratto stradale
2013	Progetto per la valorizzazione urbanistica e paesaggistica delle aree ubicate a Milano Marittima fra via Stazzone, del Giorgione e di G. Vittorio - PUA 1° fase. Comune di Cervia (RA)
Committente	Madonna del Pino Srl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche e supporto alla elaborazione delle analisi sismiche di livello 3 (liquefazione, cedimenti post-sisma e modellazione numerica di risposta sismica locale) ai sensi della DAL 112/2007.
2013	Progetto per la realizzazione di un complesso commerciale a Imola in via Donati n.111
Committente	Andrea Srl
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche, caratterizzazione geotecnica propedeutiche alla progettazione del complesso commerciale
2012	Ampliamento Palasport "Ruggi" di Imola (BO) – Studio sismico
Committente	dr. geol. Strazzari Marco
Principali mansioni e responsabilità	Analisi sismiche di "terzo livello" (modellazione numerica della risposta sismica locale) per la progettazione dell'ampliamento del Palasport comunale
2012	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello per la Variante al POC e al RUE del Comune di Bologna – Ambito "Bertalia-Lazzaretto"
Committente	Oikos Ricerche Srl
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifica quantitativa della liquefacibilità e dei cedimenti post sisma nei sedimenti granulari e poco coesivi)
2012	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello per la Variante al PRG del Comune di Imola (BO) – Ambito di progettazione unitaria N40 "Laguna -Ex cava"
Committente	CAR Srl e CUTI CONSAI Soc.cons.coop.
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche e sismiche di terzo livello ai sensi della DAL 112/2007 (modellazione numerica della risposta sismica locale; cedimenti post sisma; stabilità globale)
2012	Progetto Preliminare di una scuola materna all'interno del comparto IUC 30 del Comune di San Lazzaro (BO) – Analisi geologica e sismica preliminare
Committente	Tecnicoop Soc. Coop.va
Principali mansioni e responsabilità	Analisi sismiche di "terzo livello" (modellazione numerica della risposta sismica locale)
2012	Progetto Unitario Convenzionato comparto edificatorio a Punta Marina, Comune di Ravenna (RA)
Committente	Belgioioso Srl
Principali mansioni e responsabilità	Indagini geognostiche e geofisiche integrative e analisi sismiche di "terzo livello" (modellazione numerica della risposta sismica locale)
2010	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Galliera (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2010	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di San Giorgio di Piano (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2010	Progetto di un campo fotovoltaico a terra da realizzarsi nell'Ambito di Progetto Unitario "N23" in Comune di Imola (BO)
Committente	APICE S.r.l.
Principali mansioni	Studio geologico, caratterizzazione geotecnica e sismica propedeutico alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico industriale di

e responsabilità	potenza circa 1Mwp
2010	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Bentivoglio (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2010	Complesso residenziale “Le Fonti” in Comune di Pontassieve (FI)
Committente	Dante Alighieri Golf & Country Club S.p.a.
Principali mansioni e responsabilità	Studio geognostico finalizzato alla risoluzione di problematiche idrogeologiche
2009	Analisi geologiche e sismiche per gli Ambiti inclusi nel primo Piano Operativo Comunale di Castello d'Argile (BO)
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Analisi geologiche geotecniche e sismiche ai sensi della DAL 112/2007 per gli Ambiti inseriti nel POC, prescrizioni per le fasi di PUA
2009	Realizzazione delle opere di compensazione idraulica per l'Ambito di Progetto Unitario “N51” in Comune di Imola (BO)
Committente	Cooperativa Trasporti Imola srl
Principali mansioni e responsabilità	Studio geologico, idrogeologico e sismico
2009	Realizzazione fabbricati ad uso residenziale, direzionale e commerciale nell'area “ex sede C.T.I.” in Comune di Imola (BO)
Committente	Cooperativa Trasporti Imola srl
Principali mansioni e responsabilità	Studio geologico, caratterizzazione geotecnica e sismica
2008	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Malalbergo (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2008	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Ozzano (BO) – Integrazione al PSC
Committente	TECNICOOP s.c.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2008	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Pieve di cento (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2008	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Castel Maggiore (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2008	Microzonazione sismica di secondo livello del Comune di San Lazzaro di Savena (BO) – Integrazione al PSC
Committente	TECNICOOP s.c.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007; proposte normative
2008	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Argelato (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2008	Microzonazione sismica di secondo livello del Comune di Castenaso (BO) – Integrazione al PSC

Committente	TECNICOOP s.c.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007; proposte normative
2008	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di San Pietro in Casale (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2008	Microzonazione sismica di secondo livello con approfondimenti di terzo livello del Comune di Granarolo (BO) – Integrazione al PSC
Committente	SVILUPPO COMUNE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Microzonazione sismica di secondo livello del territorio urbanizzato e urbanizzabile ai sensi della DAL 112/2007 con approfondimenti di terzo livello (modellazione numerica della risposta sismica locale; verifiche quantitative della liquefazione); proposte normative
2006	Analisi geologiche, idrogeologiche e sismiche per il Piano Strutturale Comunale di Cattolica (RN)
Committente	OIKOS RICERCHE s.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Analisi delle criticità idrogeologiche, di compatibilità edificatoria preliminare degli areali di previsione e pericolosità sismica preliminare del territorio comunale

PUBBLICAZIONI RELAZIONI E PARTECIPAZIONI

Dal 2013 al 2016	Membro tecnico della Commissione Sismica Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna
16/09/2016 (Relatore)	<i>"Microzonazione Sismica: aspetti tecnici e applicativi"</i> (evento: corso organizzato dall'Ordine Geologi Regione Veneto – Mestre)
19/05/2015 (Relatore)	<i>"Microzonazione Sismica: aspetti tecnici e applicativi"</i> (evento: corso "il ruolo del Geologo professionista nelle attività di Protezione Civile – secondo livello" a cura di Ordine Geologi Emilia-Romagna - Argenta)
06/12/2013 (Relatore)	<i>"L'amministrazione del rischio: l'Emilia-Romagna e i terremoti"</i> (evento: seminario "La geofisica e il rischio geologico" – X Workshop di Geofisica - Rovereto)
16/10/2013 (Relatore)	<i>"Rischio sismico e pianificazione: la microzonazione di Cattolica e gli approfondimenti di III livello"</i> (evento: seminario SAIE 2013 "Procedure e strumenti per la valutazione del rischio sismico del territorio" – a cura di: Consiglio Nazionale dei Geologi e Ordine Geologi Emilia-Romagna)
11/10/2013 (Relatore)	<i>"Rischio sismico e Protezione Civile. La microzonazione di Cattolica"</i> (evento: convegno "i venerdì dell'urbanistica 2" – a cura di: Comune di Cattolica)
20/09/2012 (Relatore)	<i>"La geologia applicata alla pianificazione: lo studio di pericolosità sismica elaborato per i Comuni dell'Unione Reno-Galliera (BO)"</i> (evento: seminario SISMO 2012 – a cura di: Ordine Geologi Emilia-Romagna)
2012 (Pubblicazione)	<i>"Liquefazione nelle sabbie del fiume Reno: lo studio geologico e sismico predisposto per i Piani Strutturali dei Comuni dell'Unione Reno-Galliera"</i> (S. Sangiorgi et al. - "Il Geologo dell'Emilia-Romagna", anno 2012 n.45)
2010 (Pubblicazione)	<i>"L'analisi della pericolosità sismica preliminare dell' "Area Bazzanese" (S. Sangiorgi, V. Ferrari - "il Geologo dell'Emilia-Romagna", anno 2010 n.39)</i>
2007 (Relatore e Pubblicazione)	<i>"Esperienza di caratterizzazione sismica a scala comunale: zonizzazione e normative per il Comune di Cattolica (RN)"</i> (S. Sangiorgi, G. Viel – evento: 26° Convegno Nazionale G.N.G.T.S. – Riassunti estesi delle comunicazioni", Trieste 2007)