

## Curriculum Professionale

## GEOPROGETTI STUDIO ASSOCIATO

### Informazioni sull'attività e sugli associati

Forma giuridica	Associazione Professionale
Indirizzo	Via Venezia 77, I-56038 Ponsacco (PI)
PIVA e Codice Fiscale	01611570506
Telefono	+39 0587 54001
Fax	+39 0587 54001
E-mail	<i>geoprogetti.franchi@iol.it</i>
Data di costituzione	febbraio 2002
Professionisti associati	<p><b>Geol. Francesca FRANCHI</b>, nata il 06/09/1983, iscritta all'Ordine dei Geologi della Toscana dal 06/09/1983, con il numero 321 sez.A; Matricola EPAP: 006737 Y <i>Legale Rappresentante</i> <i>Codice Fiscale</i> <i>Tel</i> <i>Email</i> <i>PEC</i> <i>f.franchi@epap.sicurezzapostale.it</i></p> <p><b>Geol. Alberto FRULLINI</b>, nato il 01/02/2001, iscritta all'Ordine dei Geologi della Toscana dal 01/02/2001, con il numero 1188 sez.A; Matricola EPAP: 006874 S <i>Legale Rappresentante</i> <i>Codice Fiscale</i> <i>Tel</i> <i>Email</i> <i>PEC</i> <i>a.frullini@epap.sicurezzapostale.it</i></p> <p><b>Geol. Emilio PISTILLI</b>, nato il 02/02/1996, iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana dal 02/02/1996, con il numero 1665 sez.A; Matricola EPAP: 012654 G <i>Legale Rappresentante</i> <i>Codice Fiscale</i> <i>Tel</i> <i>Email</i> <i>PEC</i> <i>pistilliemilio@epap.sicurezzapostale.it</i></p> <p><b>Geol. Giorgio TADDEUCCI</b>, nato il 04/11/1993, iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana dal 04/11/1993, con il numero 695 sez.A; Matricola EPAP: 015473 E <i>Legale Rappresentante</i> <i>Codice Fiscale</i> <i>Tel</i> <i>Email</i> <i>PEC</i> <i>giorgio.taddeucci@epap.sicurezzapostale.it;</i></p>
Settore professionale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indagini geologiche di supporto a progettazioni edilizie, alla pianificazione territoriale, alla difesa del suolo oltre alla gestione ed allo sfruttamento delle georisorse.</li><li>• Indagini idrogeologiche</li><li>• Indagini ambientali</li></ul>
Polizza RC Professionale	Massimale € 1.500.00,00, emessa da LLOYD'S in data 25/01/2019 Certificato n° A0190015200-LB

**INDAGINI GEOLOGICHE di supporto alla PIANIFICAZIONE URBANISTICA –  
Piani Strutturali, Regolamenti Urbanistici, Piani Operativi e loro Varianti  
(2004-2016)**

**Comune di San Gimignano (SI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Strutturale*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale:  
In corso di redazione

**Comune di Santa Luce (PI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Operativo Comunale*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale: € 16.800,00  
In corso di redazione

**Comune di Bibbona e Casale Marittimo (PI-LI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Strutturale Intercomunale*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale: € 17.400,00  
In corso di redazione

**Comune di San Giuliano Terme (PI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Operativo Comunale*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale: € 22.800,00  
Adozione Del. C.C. n. 36 del 26/07/2018

**Comune di Castelfranco Pian di Sco (Ar)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Operativo Comunale*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale:  
In corso di redazione

**Comune di Marciana Marina (LI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Operativo Comunale*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale:  
In corso di redazione

**Comune di Capannoli(PI)**

Indagine geologica di supporto alla *Variante Parziale al Regolamento Urbanistico*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale: € 9.000,00  
Approvazione Del. C.C. n. 43 del 26/09/2017

**Comune di Peccioli (PI)**

Indagine geologica di supporto alla *Variante Generale al Piano Operativo del Comune di Peccioli (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale: € 40.000,00<sup>a</sup>  
Adozione Del. C.C. n. 23 del 27/07/2017

**Comune di Casciana Terme Lari (PI)**

Indagine geologica di supporto alla *Variante Generale al Piano Strutturale del Comune di Casciana Terme Lari (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale: € 38.000,00  
Adozione Del. C.C. n. 52 del 30.11.2017

**Comune di Peccioli (PI)**

Indagine geologica di supporto alla *Variante Generale al Piano Strutturale del Comune di Peccioli (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.

Importo prestazione professionale: € 40.000,00<sup>a</sup>  
Adozione Del. C.C. n. 20 del 29/07/2015, Approvazione Del. C.C. n.48 del 28/12/2015

**Comune di Santa Maria a Monte (PI)**

**Indagine geologica di supporto alla Variante Generale al Regolamento Urbanistico del Comune di Santa Maria a Monte (PI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.  
 Importo prestazione professionale: € 16.000,00  
 Adozione Del. C.C. n. 48 del 29/07/2015 - Approvazione Del. C.C. n.2 del 09/01/2017

**Comune di Crespina (PI)**  
 Indagine geologica di supporto alla **Variante Generale al Regolamento Urbanistico del Comune di Crespina (PI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.  
 Importo prestazione professionale: € 23.000,00<sup>e</sup>  
 Approvazione Del. C.C. n.9 del 02/03/2015

**Comune di Fucecchio (FI)**  
 Indagine geologica di supporto al **Regolamento Urbanistico del Comune di Fucecchio (FI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.  
 Importo prestazione professionale: € 21.000,00  
 Adozione Del. C.C. n.16 del 7/04/2014 - Approvazione Del. C.C. n.22 del 15/05/2015

**Comune di Castelfranco di Sotto (PI)**  
 Indagine geologica di supporto alla **Variante Generale al Regolamento Urbanistico del Comune di Castelfranco di sotto (PI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.  
 Importo prestazione professionale: € 30.000,00  
 Approvazione Del C.C. n. 19 del 08/04/2014

**Comune di Piombino (LI)**  
 Indagine geologica di supporto al **Regolamento Urbanistico del Comune di Piombino (LI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.  
 Importo prestazione professionale: € 118.000,00<sup>a</sup>  
 Approvazione Del. C.C. n.13 del 25/03/2014.

**Comune di Pomarance (PI)**  
 Indagine geologica di supporto alla **Variante Generale al Regolamento Urbanistico di recepimento e adeguamento al "Piano delle Attività Estrattive di Recupero delle Aree Escavate e Riutilizzo dei Residui Recuperabili della Provincia di Pisa - I° Stralcio" del Comune di Pomarance (PI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.  
 Importo prestazione professionale: € 59.000,00<sup>b</sup>  
 Approvazione Del C.C. n. 51 del 19/09/2013

**Comune di Buti (PI)**  
 Indagine geologica di supporto alla **Variante Generale di monitoraggio e revisione quinquennale al Regolamento Urbanistico del Comune di Buti (PI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R.  
 Importo prestazione professionale: € 7.000,00  
 Approvazione Del. C.C. n. 13 del 23/07/2013

**Comune di Crespina (PI)**  
 Indagine geologica di supporto alla **Variante Generale al Piano Strutturale del Comune di Crespina (PI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.  
 Importo prestazione professionale: € 23.000,00<sup>e</sup>  
 Approvazione Del. C.C. n.16 del 20/03/2012

**Comune di Pomarance (PI)**  
 Indagine geologica di supporto al **Regolamento Urbanistico del Comune di Pomarance (PI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.  
 Importo prestazione professionale: € 59.000,00<sup>b</sup>  
 Approvazione Del. C.C. n. 67 del 07/11/2011

**Comune di Suvereto (LI)**  
 Indagine geologica di supporto al **Regolamento Urbanistico del Comune di Suvereto (LI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.  
 Importo prestazione professionale: € 118.000,00<sup>a</sup>  
 Approvazione Del. C.C. n. 25 del 14/06/2011

**Comune di Campiglia Marittima (LI)**  
 Indagine geologica di supporto al **Regolamento Urbanistico del Comune di Campiglia Marittima (LI)**, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.  
 Importo prestazione professionale: € 118.000,00<sup>a</sup>  
 Approvazione Del. C.C. n. 49 del 30/05/2011

**Comune di Santa Croce sull'Arno (PI)**

Indagine geologica di supporto alla *Variante Generale al Piano Strutturale del Comune di Santa Croce sull'Arno (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.

Importo prestazione professionale: € 28.000,00

Approvazione Del. C.C. n.31 del 19/05/2011

**Comune di Montecatini Val di Cecina (PI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Strutturale del Comune di Montecatini Val di Cecina (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.

Importo prestazione professionale: € 89.600,00<sup>D</sup>

Adozione Del. C.C. n. 11 del 26/03/2010

**Comune di Lari (PI)**

Indagine geologica di supporto alla *Variante Generale al Regolamento Urbanistico del Comune di Lari (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.

Importo prestazione professionale: € 32.000,00

Approvazione C.C. n.4 del 28/01/2010

**Comune di Capannoli (PI)**

Indagine geologica di supporto al *Regolamento Urbanistico del Comune di Capannoli (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.

Importo prestazione professionale: € 68.000,00<sup>F</sup>

Approvazione Del. C.C. n. 19 del 20/04/2009

**Comune di Ponsacco (PI)**

Indagine geologica di supporto al *Regolamento Urbanistico del Comune di Ponsacco (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.

Importo prestazione professionale: € 20.600,00<sup>F</sup>

Approvazione Del. C.C. n. 25 del 17/04/2009

**Comune di Volterra (PI)**

Indagine geologica di supporto al *Regolamento Urbanistico del Comune di Volterra (PI)*, redatta ai sensi del D.P.G.R. 27/04/2007 n.26/R.

Importo prestazione professionale: € 89.600,00<sup>D</sup>

Approvazione Del. C.C. n. 6 del 17/04/2009

**Comune di Casciana Terme (PI)**

Indagine geologica di supporto al *Regolamento Urbanistico del Comune di Casciana Terme (PI)*, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 56.700,00

Approvazione Del. C.C. n. 13 del 26/03/2009

**Comune di Volterra (PI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Strutturale del Comune di Volterra (PI)*, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 89.600,00<sup>D</sup>

Approvazione Del. C.C. n. 61 del 16/10/2007

**Comune di Piombino (LI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Strutturale d'Area - Comune di Piombino (LI)*, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 118.000,00<sup>A</sup>

Approvazione Del. C.C. n. 52 del 09.05.2007

**Comune di Suvereto (LI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Strutturale d'Area Comune di Suvereto (LI)*, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 118.000,00<sup>A</sup>

Approvazione Del. C.C. n.19 del 03.04.2007

**Comune di Campiglia Marittima (LI)**

Indagine geologica di supporto al *Piano Strutturale d'Area Comune di Campiglia Marittima (LI)*, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 118.000,00<sup>A</sup>

Approvazione Del. C.C. n.37 del 26.03.2007

**Comune di Peccioli (PI)**

Indagine geologica di supporto alla *Variante Generale al Regolamento Urbanistico del Comune*

**di Peccioli (PI)**, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 40.000,00<sup>a</sup>

Approvazione Del. C.C. n. 5 del 22/02/2007

**Comune di Buti (PI)**

Indagine geologica di supporto al **Regolamento Urbanistico del Comune di Buti (PI)**, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 15.000,00

Approvazione Del. C.C. n. 3 del 13/02/2007

**Comune di Pontedera (PI)**

Indagine geologica di supporto al **Regolamento Urbanistico del Comune di Pontedera (PI)**, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 15.000,00

Approvazione Del. C.C. n. 13 del 31/01/2006

**Comune di Palaia (PI)**

Indagine geologica di supporto al **Regolamento Urbanistico del Comune di Palaia (PI)**, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 68.000,00<sup>F</sup>

Approvazione Del. C.C. n. 46 del 07/08/2006

**Comune di Ponsacco (PI)**

Indagine geologica di supporto al **Piano Strutturale del Comune di Ponsacco (PI)**, redatta ai sensi della D.C.R. 94/85.

Importo prestazione professionale: € 20.600,00

Approvazione Del. C.C. n. 68 del 27/05/2005

Nota:

- A. importo globale incarico per Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico d'area dei Comuni di Campiglia Marittima, Piombino e Suvereto
- B. importo globale incarico per Variante adeguamento a PAERP e Regolamento Urbanistico
- C. importo globale incarico per Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico del Comune di Crespina
- D. importo globale incarico per Piano Strutturale e regolamento Urbanistico dei Comuni di Volterra e Montecatini Val di Cecina
- E. importo globale incarico per Piano Strutturale e regolamento Urbanistico del Comune di Ponsacco
- F. importo globale incarico per Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico dei Comuni di Palaia e Capannoli
- G. importo globale incarico per Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico del Comune di Peccioli

## **PIANI COMUNALI DI PROTEZIONE CIVILE**

**Comune di Buti (PI)**

Piano Comunale di Protezione Civile del Buti.

Anno 2004

**Comune di Castelfranco di Sotto (PI)**

Piano Comunale di Protezione Civile del Comune di Castelfranco di Sotto.

Anno 2005

## **INDAGINI GEOLOGICHE di supporto a STRUMENTI ATTUATIVI**

~~Indagine geologica - Ponsacco (PI)~~

Piano di lottizzazione industriale in località Gello – Pontedera.

Anno 2004

**Comune di POMARANCO (PI)**

Piano di lottizzazione industriale nel capoluogo di Pomarance

Anno 2004

~~Indagine geologica - Ponsacco (PI)~~

Piano di lottizzazione industriale in località Gello – Pontedera (PI)

Anno 2004

**Comune di Crespina (PI) – BACCI ed altri**

Piano di lottizzazione industriale-artigianale in località Lavoria – Crespina

Anno 2004

Piano di lottizzazione residenziale in località Bellaria – Pontedera (PI)

Anno 2004

**Comune di SAN MINIATO (PI)**

Piano Particolareggiato comparto area ICLA, località Ponte a Egola

Anno 2004

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per Piano di Lottizzazione per nuova struttura da destinarsi a postazione logistica, zona industriale – Comune di Pontedera (PI).

Anno 2004

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo a supporto del Piano di Lottizzazione zona T2C – Via del Trebbio – Comune di Santa Croce sull'Arno (PI)

Anno 2004

**Comune di Crespina (PI)**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per nuovo insediamento industriale (PIP) in loc. Lavoria – Comune di Crespina

Anno 2005

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per Piano di recupero all'interno del Parco di Migliarino – San Rossore – Comune di Vecchiano (PI)

Anno 2005

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per Piano di Lottizzazione residenziale in Loc. Spicchio - Vinci (FI)

Anno 2005

**CONSORZIO SVILUPPO VALDERA**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo a supporto del nuovo insediamento industriale (PIP4) – zona industriale – Comune di Pontedera (PI)

Anno 2005

**Comune di LARI (PI)**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo a supporto del nuovo PEEP in località Lavajano – Comune di Lari

Anno 2005

Piano per l'edilizia economica e popolare (PEEP) Area Elementare 2 – Comparto 18 – via Fornaci, Comune di Fucecchio (FI)

Anno 2006

Lottizzazione Valtriano – Comune di Fauglia (PI)

Anno 2006

Piano di Lottizzazione – Località I Pratacci – Comune di Pontedera (PI)

Anno 2006

Attuazione Comparto di recupero n. 33 ex Mattatoio comunale – Comune di Pontedera (PI)

Anno 2006

Piano di Lottizzazione denominato "PERIGNANO COMMERCIALE" - Comune di Lari (PI)

Anno 2006

Piano di recupero "La Fagiolaia" stralcio funzionale 1 – Comune di Lari (PI)

Anno 2007

**CONSORZIO ETRURIA - COTREP**

Programma Complesso di riqualificazione insediativa ai sensi della L.R. 1/2005 – Art. 74 -  
Comune di Santa Maria a Monte (PI)

Importo compenso professionale € 6.000,00

Anno 2008

**Comune di S. MARIA A MONTE (PI)**

P.E.E.P. San Sebastiano U.T.O.E. 1C1 – Completamento

Importo compenso professionale € 1.500,00

Anno 2008

Pd.L. – U.T.O.E Pontedera Est, Zona C2, comparto 11 – via Sarzanese Valdera – Comune di Pontedera

Importo compenso professionale € 5.500,00

Anno 2008

Piano di Recupero "Ex Mercato" Via Pacinotti – Via Indipendenza – Comune di Pontedera (PI)

Anno 2008

**Consorzio Etruria s.c.a r.l.**

Piano Attuativo – Zona di Espansione Commerciale – UTOE 2C – Area Produttiva di Ponticelli –  
Comune di Santa Maria a Monte (PI)

Importo compenso professionale € 3.650,00

Anno 2008

Piano particolareggiato Villa la Cava – Comune di Pontedera (PI)

Importo compenso professionale € 3.750,00

Anno 2008

Piano di Miglioramento agricolo ambientale – Fabbrica di Peccioli – Peccioli (PI)

Importo compenso professionale € 1.200,00

Anno 2009

Piano di recupero del complesso residenziale ubicato in località Cerretti – Comune di Santa Maria a Monte (PI).

Importo compenso professionale € 2.600,00

Anno 2009

Piano di Recupero delle aree ex Piaggio - Porta a Mare - Via del Chiassatello – Pisa

Importo compenso professionale € 10.000,00

Anno 2010

Variante urbanistica per l'ampliamento del Centro Incremento Zootecnico – UTOE "2A3" Loc. San Donato, Comune di S. Maria a Monte (PI)

Importo compenso professionale € 2.200,00

Anno 2011

Variante al Regolamento Urbanistico del Comune di Casciana Terme con contestuale Piano Particolareggiato dell'UTOE n°11 Gello Mattaccino, Comune di Casciana Terme (PI).

Importo compenso professionale € 6.500,00

Anno 2010

Piano Attuativo convenzionato di iniziativa privata, UTOE Pontedera Est, Sottozona F2, Comparto 2, e contestuale proposta di Variante al Regolamento Urbanistico, UTOE Pontedera Est, Sottozona F1a, Comparto 2. Comune di Pontedera (PI)

Importo compenso professionale € 5.700,00

Anno 2011

Piano attuativo di iniziativa privata – Analisi rischio idraulico e soluzioni per la messa in sicurezza  
- Pontedera (PI)  
Anno 2011

Piano attuativo di iniziativa privata – Analisi rischio idraulico e soluzioni per la messa in sicurezza  
- Pontedera (PI)  
Anno 2011

## **INDAGINI GEOLOGICHE IN CAMPO AMBIENTALE**

### **CONSORZIO DI BONIFICA DELLA VALDERA**

Studio di appoggio alla progettazione degli interventi per il ripristino delle opere di bonifica  
presenti sul Torrente Ragone. Montecatini Val di Cecina-Lajatico (PI)  
Anno 2004

### **TRIBUNALE DI PISTOIA**

Incarico come C.T.U. causa civile – Piano di Caratterizzazione e Progetto di Bonifica  
Anno 2006

Controllo della qualità delle acque prelevate dai pozzi di monitoraggio della discarica per rifiuti  
speciali non pericolosi di proprietà Piaggio – Località Gello – Comune di Cascina (PI)  
Anno 2006

### **INDAGINE AMBIENTALE - LOCALITA' MALTAGLIATA – PONTEDERA (PI)**

Importo compenso professionale € 1.500,00  
Anno 2008

### **Provincia di PISA**

**INDAGINE GEOLOGICA DISUPPORTO AL PROGETTO PRELIMINARE PER LA REALIZZAZIONE  
DELLE CASSE DI ESONDAZIONE E4-E5-E6 SUL FIUME ERA**  
Anno 2008

Indagine ambientale loc. La Fagiolaia nel Comune di Lari (PI)

Importo compenso professionale € 4.500,00  
Anno 2008

### **Comune di POMARANCO (PI)**

Studio del movimento franoso che ha interessato l'abitato di Montecerboli (Camminamento del  
Castello) ed individuazione interventi di consolidamento  
Importo compenso professionale € 19.465,00  
Anno 2008

### **Comune di LARI (PI)**

Studio del movimento franoso che ha interessato la viabilità pubblica in località Capannile ed  
individuazione interventi di consolidamento  
Anno 2008

Progetto di messa in sicurezza idraulica del comparto urbanistico 8 – Loc. Campi d'Era –  
Comune di Pontedera (PI)  
Anno 2008

### **Comune di VOLTERRA (PI)**

Studio delle problematiche idrogeologiche che affliggono il versante Sud del centro abitato di  
Volterra e valutazione del grado di pericolosità  
Importo compenso professionale € 16.432,00  
Anno 2008

Analisi di fattibilità progetto per realizzazione impianto idroelettrico in Castelvecchio di Compito -  
Lucca  
Anno 2009

Indagine preliminare per realizzazione nuovo impianto fotovoltaico in Loc. Piano dei Sondri -



Chianni (PI)  
Anno 2009

**Comune di VOLTERRA (PI)**

Studio del movimento franoso che ha interessato la viabilità pubblica nel centro storico ed individuazione interventi di consolidamento  
Importo prestazione professionale € 2.040,00  
Anno 2009

**Consorzio Pisano Trasporti**

Analisi di rischio all'interno dell'ex deposito CPT di Pontedera (PI)  
Importo compenso professionale € 8.500,00  
Anno 2010

Valutazione delle condizioni di pericolosità inerenti la presenza del fronte di scavo della ex cava di spicchio – Comune di Vinci (FI)  
Anno 2010

**Comune di BUTI (PI)**

Interventi di somma urgenza per la stabilizzazione della sede stradale di Via del Mariotto, interessata da eventi franosi.  
Importo prestazione professionale € 11.204,00  
Anno 2010

Area Ex Piaggio: Indagine ambientale e progetto di MISO - Via del Chiassatello – Pisa.  
Importo compenso professionale € 58.500,00  
Anno 2011

Indagine ambientale – loc. Le Casacce – Comune di S. Luce (PI)  
Anno 2011

**Tribunale di Pisa**

CTU in merito a causa civile per movimento franoso in località Saline di Volterra (PI)  
Importo compenso professionale € 4.386,00  
Anno 2012

Consulenza nell'ambito dell'indagine ambientale per la costruzione di nuovo approdo in Località Terre Rosse – Piombino (LI)  
Anno 2012

Progetto interventi di consolidamento movimento franoso – Loc. Montezzano – Lajatico (PI)  
Importo prestazione professionale € 6.500,00  
Anno 2012

Direzione lavori impianto Pump&TREAT per MISO – Fabbricato ex Piaggio  
Via del Chiassatello – Pisa  
Anno 2012

Indagine ambientale all'interno del complesso industriale Piaggio per verifica inquinamento Acque di falda – Pontedera (PI)  
Anno 2012

Progetto realizzazione lago ad uso irriguo – Loc. Le Palaie – Comune di Peccioli (PI)  
Anno 2012

**Tribunale di Pisa**

CTU per causa civile – movimento franoso in Via Castellare – Comune di Vicopisano (PI)  
Importo compenso professionale € 2.025,00  
Anno 2011

Indagine ambientale area ex fonderie Ceccanti – La Rotta – Pontedera (PI)  
Anno 2012

**Provincia di Pisa**

Progetto e direzione lavori costruzione pozzi geotermici nell'ambito del progetto PIUSS  
Via Gioberti – Pisa  
Anno 2012

**Università degli Studi di Pisa**

Progetto e direzione lavori piano di bonifica ambientale per trasformazione area ex Guidotti e  
realizzazione nuova sede universitaria – Pisa Via Volturno  
Anno 2013

Analisi ambientale per procedura richiesta autorizzazione AIA impianto trattamento rifiuti  
Loc. Larderello – Pomarance (PI)  
Anno 2013

Consulenza nell'ambito del progetto di riqualificazione degli impianti di trattamento acque reflue  
Perignano – Comune di Lari (PI)  
Anno 2013

**Comune di Pietrasanta (LU)**

Rilievi propedeutici alla progettazione dell'intervento di sbarramento idraulico del sito Inghiottoio  
nelle Miniere di Monte Arsiccio.  
Importo prestazione professionale: 8.750,00  
Anno 2014

**CTT Nord**

Piano di Caratterizzazione e Analisi di Rischio area ex deposito mezzi – Via Meyer – Livorno  
€ 14.000,00  
Anno 2017

**CTT Nord**

Piano di Caratterizzazione e Analisi di Rischio area ex deposito mezzi – Via S. Pellico – Pisa  
€ 6.100,00  
Anno 2017

Indagine Ambientale preliminare – Via M.L.King – Pontedera  
Anno 2017

Piano di Caratterizzazione, Analisi di Rischio e Progetto di Bonifica area ex Piaggio  
Via del Chiassatello – Pisa - € 47.000,00  
Anno: in corso

**INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE****Comune di EMPOLI (FI)**

Indagine geologico-tecnica di supporto al Progetto preliminare per la realizzazione di una nuova  
scuola materna in Ponte a Elsa  
Anno 2004

Studio di fattibilità di un Parco Tematico in località Lavaiano – Lari (PI)  
Anno 2004

Progetto per la costruzione di 3 nuovi fabbricati in area PEEP – Comune di Fucecchio (FI)  
Anno 2004

Costruzione di garage interrati in Via Magenta – Pisa – ex laboratori farmaceutici Guidotti  
Anno 2004

**AZIENDA U.S.L. DI PISA**

Progetto di ristrutturazione della R.S.A. Nissim di Marina di Pisa  
Anno 2004

Area P.E.E.P. "La Scala", Lotto A e Lotto B. Progetto per la costruzione di due fabbricati di civile  
abitazione per complessivi 18 alloggi. Comune di San Miniato (PI)

Anno 2004

**Provincia di Pisa**

Indagine geologico-conoscitiva sull'area dell'Istituto Tecnico Industriale "Leonardo da Vinci" via Contessa Matilde 74 – Comune di Pisa

Anno 2004

**Provincia di Pisa**

Analisi del processo di lesionamento dell'edificio principale dell'Istituto Tecnico Industriale "Leonardo da Vinci" via Contessa Matilde 74 – Comune di Pisa

Anno 2004

**Comune di Pisa**

Progetto di ampliamento del cimitero di San Michele, via di Parigi – Comune di Pisa.

Anno 2004

Ampliamento e ristrutturazione edilizia accompagnata da opere di adeguamento di prevenzione incendi. Residenza Sanitaria Assistita "Madonna della Fiducia" posta in Comune di Pisa, località Calabrone, via dei Porcari 6.

Anno 2004

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo a supporto di un nuovo Insediamento Industriale nel Comune di Pontedera (PI)

Anno 2004

**Comune di CHIANNI (PI)**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per Analisi del processo di lesionamento che interessa il Comune di Chianni

Anno 2004

**Comune di LARI (PI)**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo a supporto del progetto per la costruzione della nuova scuola elementare – Via del Termine – Lari capoluogo

Anno 2004

**Comune di BIBBONA (LI)**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per l'ampliamento della scuola media del capoluogo

Anno 2004

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per costruzione di asilo nido – Via del Bosco – Santa Croce sull'Arno (PI)

Anno 2004

**Provincia di PISA**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per LA COSTRUZIONE DI UNA NUOVA PALESTRA in Via Garibaldi a Pisa

Anno 2005

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per costruzione nuovo magazzino – deposito freschi nella zona industriale di Pontedera (PI)

Anno 2005

**Comune di PONSACCO (PI)**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo per costruzione della nuova scuola elementare in loc. Le Melorie - Ponsacco (PI)

Anno 2006

**Comune di LARI (PI)**

Verifica delle cavità sotterranee presenti sul territorio comunale; indagine finanziata con fondi erogati dalla Regione Toscana.

Importo compenso professionale € 69.600,00

Anno 2006

**Comune di CASCIANA TERME (PI)**

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica dei terreni del sottosuolo per Ristrutturazione Teatro Comunale del Capoluogo

Anno 2006

**Comune di CASCIANA TERME (PI)**

Indagini sulle cause delle lesioni occorse agli edifici dello Stabilimento Termale e circostanti  
Importo compenso professionale € 20.000,00

Anno 2006

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica dei terreni del sottosuolo per Piano di recupero ex mercato ortofrutticolo – Comune di Pontedera (PI)

Importo compenso professionale € 12.000,00

Anno 2007

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica dei terreni del sottosuolo per nuovo edificio turistico ricettivo – Comune di Pontedera (PI)

Anno 2007

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica dei terreni del sottosuolo per i progetti dei nuovi edifici da realizzarsi all'interno della lottizzazione Bellaria - Pontedera (PI)

Anno 2007

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica dei terreni del sottosuolo per nuovo capannone in Località Fontanelle – Comune di Monopoli V.Arno (PI)

Anno 2007

Indagine geologica a supporto del progetto per la realizzazione del Nuovo Museo Piaggio su progetto dell'Arch. Fucsas – Pontedera (PI)

Anno 2008

Progetto per la realizzazione del nuovo centro per dipendenti da sostanze psicotrope Pontedera (PI)

Anno 2008

Lavori di ampliamento della Via dei Panieracci nel Comune di Lari (PI)

Anno 2008

**Comune di CHIANNI (PI)**

Indagine geologica finalizzata ad analizzare il processo di lesionamento che ha interessato la scuola elementare di Chianni ed a individuare gli interventi di consolidamento

Anno 2008

Caratterizzazione geotecnica del terreno da impiegare per la formazione di un rilevato strutturale all'interno dello stabilimento in Pisa

Anno 2008

Consulenza nell'ambito dei lavori di formazione del rilevato in argille trattate con calce nel Cantiere Navicelli - Pisa

Anno 2008

Realizzazione nuovo impianto distribuzione carburanti Loc. Santa Lucia - Pontedera (PI)

Anno 2009

Realizzazione nuovo impianto fotovoltaico (18 MW) – Piombino (LI)

Anno 2009

Indagine geologica e caratterizzazione geotecnica dei terreni del sottosuolo a supporto del progetto per la realizzazione del Nuovo Cinema all'aperto.

Anno 2009

Realizzazione nuovo impianto distribuzione carburanti Loc. La Cava – Ponsacco (PI)  
Anno 2009

**Provincia di PISA**

Ristrutturazione ed ampliamento palestra – Complesso ITC –  
Via Contessa Matilde – Pisa  
Anno 2009

Costruzione nuove stazioni ecologiche nei Comuni di Pontedera e Calcinaia (PI)  
Anno 2009

Nuovo Impianto carburanti in località Ponte di ferro – Piombino (LI)  
Anno 2009

Nuovo Pozzo per acqua all'interno del piazzale rifornimento carburanti in Pisa  
Anno 2009

Realizzazione lago ad uso irriguo. Fabbrica di Peccioli (PI)  
Anno 2009

Realizzazione di canale a cielo aperto per raccolta acque pluviali/Ponticello di attraversamento –  
Collesalveti – Guasticce – Livorno  
Anno 2009

Sopraelevazione mensa ospedaliera di Cisanello - Pisa  
Anno 2009

Realizzazione nuova Chiesa di Montecalvoli – Comune di Santa Maria a Monte (PI)  
Anno 2010

**USL 5 PISA**

Ospedale F.Lotti Pontedera (PI) - Ristrutturazione Padiglione F  
Anno 2010

**COMUNE DI FAUGLIA (PI)**

Ristrutturazione scuola materna  
Anno 2010

Realizzazione edificio commerciale in Ponticelli – Santa Maria a Monte (PI)  
Anno 2010

**Provincia di PISA**

Ristrutturazione complesso scolastico I.P.C. "Matteotti" di Via Gioberti - Pisa  
Anno 2010

**Comuni di PONTEDERA, CALCINAIA, BUTI (PI)**

Realizzazione di stazioni ecologiche  
Anno 2010

**COMUNE DI Crespina (PI)**

Realizzazione del nuovo Spazio Feste, Cenaia  
Anno 2010

Permesso di costruire relativo ad un fabbricato a destinazione commerciale (Supermercato  
COOP), UTOE 2C, Area produttiva di Ponticelli, Comune di Santa Maria a Monte (PI)  
Anno 2010

**Comune di CAPANNOLI (PI)**

Analisi del fenomeno di dissesto che ha interessato il campo sportivo di S.Pietro Belvedere,  
Comune di Capannoli  
Anno 2011

**Comune di CAPANNOLI (PI)**

Analisi del fenomeno di dissesto sviluppatosi lungo via della Fontaccia, S.Pietro Belvedere,

Comune di Capannoli

Importo compenso professionale € 2.400,00

Anno 2011

**Provincia di PISA**

Progetto di ristrutturazione ed ampliamento per l'Istituto Alberghiero "Matteotti" - Terzo lotto, Progetto definitivo, Realizzazione della palestra

Anno 2011

Costruzione fabbricato industriale in Montecalvoli Basso – Santa Maria a Monte (PI)

Anno 2011

Costruzione nuovo edificio ad uso commerciale – Centro CONAD – La Capannina – Lari (PI)

Anno 2011

Costruzione nuovo impianto distribuzione carburanti a servizio della FI-PI-LI – Pontedera (PI)

Anno 2011

Costruzione Impianto generatore a BIOMASSE – loc. Le Casacce – Comune di S. Luce (PI)

Anno 2011

**Comune di Pontedera**

Costruzione tribuna all'interno del complesso sportivo La Bellaria – Pontedera (PI)

Anno 2011

Ristrutturazione complesso colonico – Loc. Il Casone – Ghizzano - Comune di Peccioli (PI)

Anno 2011

Prove di collaudo fondazioni su pali per edificio con destinazione ad albergo – Collesalveti (LI)

Anno 2011

**APES**

Analisi processo di lesionamento fabbricato condominiale – Loc. Le Colombaie – Volterra (PI)

Importo compenso professionale € 7.600,00

Anno 2011

Realizzazione nuovo centro raccolta rifiuti – Ospedaletto – Pisa

Anno 2011

**Comune di Casciana Terme**

Costruzione di edificio polifunzionale presso complesso sportivo Casciana Terme (PI)

Anno 2011

Costruzione di tensostruttura – Interporto Guasticce – Collesalveti (LI)

Anno 2011

Collaudo piazzale – contraddittorio commissione ministeriale - Guasticce – Collesalveti (LI)

Anno 2011

**Comune di Pontedera – Geofor Spa**

Nuove isole ecologiche interrate nell'abitato di Pontedera (PI)

Anno 2012

Costruzione nuovo asilo nido – Loc. Lignano – Comune di Vicopisano (PI)

Anno 2012

**Comune di Pontedera (PI)**

Costruzione di nuovi spogliatoi presso stadio comunale – Pontedera

Anno 2012

**Comune di Pontedera (PI)**

Costruzione nuova pista di atletica con struttura di copertura presso stadio comunale – Pontedera

Anno 2012

**Università di Pisa**

Analisi stabilità pareti di scavo per costruzione nuova biblioteca universitaria – Via Santa Maria – Pisa

Anno 2012

Costruzione nuovo fabbricato per civile abitazione – Loc. Le Cantine - Pontedera (PI)

Anno 2013

**Comune di Pontedera (PI)**

Analisi vulnerabilità sismica edifici scolastici: Complesso scolastico Pacinotti, Edificio Scolastico La Borra, Edificio scolastico La Maltagliata.

Anno 2013

Consolidamento scarpata interessata da movimento franoso mediate tecniche di ingegneria naturalistica – Ghizzano di Peccioli (PI)

Importo compenso professionale € 8.000,00

Anno 2013

Costruzione nuovo fabbricato per civile abitazione – Loc. Il Pino - Pontedera (PI)

Anno 2013

**Comune di Crespina (PI)**

Ampliamento scuola Via Fonda – Crespina Capoluogo

Anno 2013

Costruzione nuovo fabbricato per civile abitazione – Loc. Le Pinete - S. Pietro Belvedere – Comune di Capannoli (PI)

Anno 2013

Analisi di stabilità dei terreni e progetto sistemazione morfologica per impianto nuovi vigneti

Importo compenso professionale € 9.500,00

Loc. La Chiesa - Terricciola (PI)

Anno 2013

Realizzazione delle Opere di Urbanizzazione dell'area industriale - Zona Ds - Loc. Gello – Pontedera (PI)

Anno 2013

Costruzione nuova cabina elettrica ed area impianti – Loc. La Barsiliana – Vicopisano (PI)

Anno 2013

Costruzione di due nuove stalle per allevamento bovini – Loc. Le Casacce S. Luce (PI)

Anno 2013

**Comune di Palaia (PI)**

Studio del processo di lesionamento che affligge l'abitato di Alica nel Comune di Palaia

Importo compenso professionale € 5.700,00

Anno 2013

Costruzione nuovo insediamento per allevamento cani di razza – S. Pietro Belvedere, Comune di Capannoli (PI)

Anno 2013

Costruzione nuova struttura ad uso maneggio cavalli – Le Melorie – Lari (PI)

Anno 2013

Consulenza nell'ambito del progetto di riqualificazione degli impianti di trattamento acque reflue – Località Perignano – Comune di Lari (PI)

Anno 2013

Costruzione nuovi fabbricati per civile abitazione – Via del termine - S. Pietro Belvedere, Comune di Capannoli (PI)  
Anno 2013

Costruzione nuova struttura commerciale – Santa Lucia - Pontedera (PI)  
Anno 2013

**Comune di Lari (PI)**

Ampliamento struttura cimiteriale di Perignano – Lari  
Anno 2013

**Comune di Lari (PI)**

Ampliamento struttura cimiteriale di Perignano – Lari  
**Anno 2013**

**Comune di Ponsacco**

Ampliamento Plesso scolastico Val di Cava  
Anno 2014

**Provincia Toscana dei Frati Minori Cappuccini**

Ristrutturazione ed ampliamento edificio per l'esercizio educativo dei bambini – Via dei Cappuccini – Pontedera  
Anno 2014

**Comando Carabinieri**

Adeguamento palestra Caserma Vannucci – Livorno  
Anno 2014

**Azienda USL 5 Pisa**

Ristrutturazione Padiglione E – Ospedale Lotti Pontedera  
Anno 2014

**Comune di Crespina**

Realizzazione della nuova scuola secondaria nel Comune di Crespina – Lorenzana (pi)  
Progetto preliminare  
Anno 2015

**Comune di Capannoli**

Costruzione di una nuova scuola primaria in ampliamento e con adeguamento normativo del plesso scolastico di via A. Moro – Capannoli  
Anno 2015

**Comune di Cecina**

Realizzazione della nuova scuola d'infanzia con aggregata sezione primavera nella frazione di S.Pietro in Palazzi - progetto definitivo/esecutivo  
Anno 2015

**Comune di Castagneto Carducci**

Progetto per la realizzazione della nuova scuola media - Fraz. Donoratico - progetto esecutivo  
Anno 2015

Costruzione nuovo fabbricato – Area Interportuale Guasticce  
Anno 2015

**Comune di Castagneto Carducci**

Progetto scuola materna "il parco" - realizzazione nuova sezione -progetto esecutivo  
Anno 2015

**Comune di Crespina Lorenzana**

Progetto per la ristrutturazione e l'ampliamento della scuola d'infanzia di Ceppaiano -progetto preliminare  
Anno 2015

**Comune di Pomarance (PI)**

Progetto per la realizzazione di spogliatoi a servizio degli impianti sportivi comunali in località Montecerboli  
Anno 2016

**USL 5(PI)**



Costruzione locali tecnici a servizio edificio USL

Anno 2016

**Comune di Palaia (PI)**

Direzione lavori di consolidamento dell'abitato di Alica nel Comune di Palaia

Importo compenso professionale € 4.800,00

Anno 2016

**Comune di Castagneto Carducci**

Progetto per la realizzazione della nuova scuola primaria - Fraz. Donoratico - progetto preliminare

Anno 2016

**Comune di Ponsacco**

Progetto per l'ampliamento della scuola elementare R. Fucini – Ponsacco Capoluogo

Anno 2017

Progetto per la ristrutturazione di un fienile – Loc. Il Cerreto – Comune di Pomarance

Anno 2017

Progetto per realizzazione di piscina e muro di sostegno – Comune di Rosignano Marittimo

Anno 2017

Progetto per la realizzazione di nuovo fabbricato nel Lotto 5 della Lottizzazione Abitare Montecchio – Comu

Anno 2017

Progetto per la realizzazione di pensiline fotovoltaiche nell'area industriale di Pontedera

Anno 2017

**Comune di Poggio a Caiano**

Progetto per l'ampliamento del cimitero comunale

Anno 2017

Progetto di recupero dei fabbricati di via Bastioni – Peccioli capoluogo

€ 8.000,00

Anno 2017

**Comune di Santa Maria a Monte**

Progetto per la realizzazione della nuova scala di accesso alla scuola media – S. Maria a Monte Capoluogo

Anno 2016

PUC Centro Ippico Il Pesco – Comune di Santa Maria a Monte

Anno 2017

Progetto per l'ampliamento del depuratore chimico-fisico di Montespertoli

Anno 2017



## Titoli ed esperienze specifiche degli associati

Geol. Francesca FRANCHI

Membro della Commissione Edilizia/Urbanistica del Comune di

S.Maria a Monte	Commissione Edilizia <i>dal 1984 al 1987</i>
Lari	Commissione Edilizia <i>dal 1987 al 1990</i>
Ponsacco	Commissione Urbanistica <i>dal 1991 al 1994</i>
Buti	Commissione Edilizia Integrata <i>dal 1994 al 1998</i>
Pontedera	Commissione Urbanistica <i>dal 1997 al 1999</i>
Lari	Commissione Edilizia <i>dal 1999 al 2002</i>

Membro del Consiglio dell'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA nel periodo 1989-1994

Membro del CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI nel periodo 2007-2010

Membro della Commissione Esami per l'abilitazione alla professione di Geologo presso l'Università di Firenze (negli anni 1998-99 e 2003-2004) e presso l'Università di Siena (negli anni 2000-2001)

### Incarichi di Docenza

- Dipartimento di Scienze della Terra delle Università di Firenze - Incarico come *"Professore a contratto"* per lo svolgimento di una serie di lezioni sul tema della *normativa tecnica applicata all'attività professionale di Geologo. Anno accademico 1998-1999.*
- Corso di Laurea in Scienze Ambientali - Seminario *"Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche a supporto della realizzazione di progetti e della pianificazione territoriale. Acquisizione e gestione dei dati di campagna. Competenze e cenni normativi"*. Pisa 16 Maggio 2006, Aprile 2007, Maggio 2008, Maggio 2009 e Maggio 2010.

### Incarichi come Relatore in Convegni e Corsi di Aggiornamento

- Seminari di Geologia Applicata *"Geologia del territorio: aspetti relativi alla pianificazione urbanistica"*. Ordine dei Geologi della Toscana – Università di Pisa – Maggio 1996
- Seminari di Geologia Applicata *"Geologia del territorio: aspetti relativi alla pianificazione dell'attività estrattiva"*. Ordine dei Geologi della Toscana – Università di Pisa – Giugno 1996
- *"PAI: Piani di Assetto Idrogeologico e Strumenti Urbanistici"*. Ordine dei Geologi della Toscana - Firenze 7 Marzo 2002

### Corsi di Aggiornamento Professionale

#### *per gli aspetti geotecnici:*

- *Corso di aggiornamento "Indagini geofisiche per lo studio di fondazioni e tracciati stradali"*: Università degli studi di Pisa. Pisa 30 Settembre-29 Ottobre 1988.
- *Corso di aggiornamento professionale "Parametrizzazione geotecnica mediante prove in sito e di laboratorio"*. S. Miniato 18-23 Settembre 2000
- *Corso di aggiornamento professionale "Normativa sismica e valutazione degli effetti locali"*. Ordine dei Geologi della Toscana. Firenze 23 Novembre 2004-4 Febbraio 2005
- *Giornata di studio "Norme Tecniche per le costruzioni (NTC) 2008: Teoria ed applicazioni pratiche"*. Organizzatore: Ordine dei Geologi della Toscana. Livorno, 31 marzo 2009.
- *Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14/01/2008 e Circolare 02/02/2009 n. 617: Difficoltà applicative ed esempi di progettazione geotecnica.* Organizzatore: Atlante srl. Firenze, 22 Ottobre 2010.

- *Forum "Norme tecniche sulle costruzioni – NTC 2008 – Linee Guida".* Firenze 21/1/2011
- *Lesioni sugli edifici - Diagnosi, individuazione delle cause e interventi.* Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 16 marzo 2012.

**per gli aspetti geotermici:**

- *Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura: normativa, progetto, tecnologie, applicazioni.* Organizzatore: Consiglio Nazionale dei Geologi. Piacenza, 3 ottobre 2008.
- *Geotermia: progettazione e disciplina tecnica.* Organizzatore: ANIPA. Piacenza, 3 ottobre 2008.
- *Giornata di studio su "Geotermia, preziosa fonte rinnovabile per l'autonomia energetica":* Consiglio Nazionale dei Geologi. Roma 9 Settembre 2010.
- *Short Course: I sistemi di geoscambio e la normativa di riferimento.* Organizzatore: Centro di GeoTecnologie Università di Siena. S. Giovanni Valdarno, 24 - 26 marzo 2011.

**per gli aspetti geomorfologici e idrogeologici:**

- *Seminario di studio "La tutela idrogeologica e l'Impatto sull'Ambiente":* Provincia di Livorno. Cecina 27 e 28 Ottobre 1988
- *Convegno "Dieci anni di ingegneria naturalistica nel Lazio".* Regione Lazio. Roma 6-7 Dicembre 2006
- *Simposio "Stato del territorio e delle risorse naturali in Toscana":* Ordine dei Geologi della Toscana. Firenze 23-24-25 Ottobre 2008.
- *Giornata di studio su "Idrogeologia":* Ordine dei Geologi della Toscana. Pisa 03/07/2009
- *Workshop "Rischio sismico: Cosa è, come si valuta, come si previene"* Unione dei Comuni. Pontedera 20 Aprile 2012

**per gli aspetti ambientali:**

- *La gestione delle Terre e Rocce da Scavo.* Organizzatore: Atlante srl. Firenze, 2 ottobre 2009.
- *La giornata dell'acqua. Forum 2020. Leggi e cultura del territorio.* Organizzatore: ASSForm, Pisa, 25 novembre 2011.
- *L'analisi di rischio per la gestione dei siti inquinati.* Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana - Firenze, 11 giugno 2012.
- *Sistema informativo Regione Toscana SISBON. Caratterizzazione e Bonifiche di siti contaminati.* Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana - Firenze, 30 ottobre 2014.
- *Analisi di Rischio in campo ambientale. Centro di Geotecnologie Università degli Studi di Siena – 18 e 19 Dicembre 2015.*
- *Analisi di Rischio in campo ambientale. Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena. Dicembre 2015.*
- *Master di II livello in Bonifica dei Siti Inquinati. Università di Pisa – Dipartimento di Scienze della Terra. Aprile 2016.*

**per gli aspetti connessi alla pianificazione urbanistica:**

- *Forum "Le frane in casa: la difesa del suolo come priorità tra fragilità del territorio, emergenze, incuria, superficialità ed ignoranza".* Consiglio Nazionale dei Geologi. Roma 16 Giugno 2010.
- *Convegno "La difesa preventiva del territorio italiano dai rischi naturali":* Consiglio

GEOL. ALBERTO FRULLINI

*Nazionale dei Geologi. Piacenza 8 Ottobre 2010.*

- *53/R del 25/10/2011 Regolamento di attuazione dell'articolo 62 della legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 (Norme per il governo del territorio) in materia di indagini geologiche. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 12 dicembre 2011.*
- *Forum "Si può convivere con il dissesto idrogeologico?. Ordine dei Geologi della Toscana. Firenze 15 Dicembre 2011.*

Membro della Commissione Edilizia Integrata del Comune di Lorenzana (PI), dal 2010 al 2013

### **Corsi di Aggiornamento Professionale**

#### **per gli aspetti geotecnici:**

- *Giornata di studio "Norme Tecniche per le costruzioni (NTC) 2008: Teoria ed applicazioni pratiche". Organizzatore: Ordine dei Geologi della Toscana. Livorno, 31 marzo 2009.*
- *Giornata di studio "Norme Tecniche per le costruzioni (NTC) 2008: Teoria ed applicazioni pratiche". Organizzatore: Ordine dei Geologi della Toscana. Grosseto, 25 giugno 2009.*
- *Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14/01/2008 e Circolare 02/02/2009 n. 617: Difficoltà applicative ed esempi di progettazione geotecnica. Organizzatore: Atlante srl. Firenze, 22 Ottobre 2010.*
- *Lesioni sugli edifici - Diagnosi, individuazione delle cause e interventi. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 16 marzo 2012.*
- *La modellazione geotecnica e considerazioni sui criteri di individuazione dei valori caratteristici. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 1 marzo 2013.*
- *Modellazione geologica, geotecnica e sismica: NTC 2013. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 2 luglio 2013.*
- *Criteri di scelta di indagini e prove geotecniche, in sito ed in laboratorio, per la definizione dei parametri di progetto. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Livorno, 15 aprile 2016.*
- *Terre rinforzate nella protezione del territorio. rganizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Scandicci, 20 aprile 2016.*

#### **per gli aspetti geotermici:**

- *Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura: normativa, progetto, tecnologie, applicazioni. Organizzatore: Consiglio Nazionale dei Geologi. Piacenza, 3 ottobre 2008.*
- *Geotermia: progettazione e disciplina tecnica. Organizzatore: ANIPA. Piacenza, 3 ottobre 2008.*
- *Impianti geotermici a pompa di calore: progetto di normative UNI e criticità costruttive. Organizzatore: ANIPA. Piacenza 7 ottobre 2010.*
- *Short Course: I sistemi di geoscambio e la normativa di riferimento. Organizzatore: Centro di GeoTecnologie Università di Siena. S. Giovanni Valdarno, 24 - 26 marzo 2011.*
- *Short Course: Progettazione, installazione e collaudo di un sistema di geoscambio. Organizzatore: Centro di GeoTecnologie Università di Siena. S. Giovanni Valdarno, 28 aprile - 7 maggio 2011.*

#### **per gli aspetti geomorfologici:**

- *Pianificazione del territorio e frane: quadro delle informazioni, gestione e organizzazione dei dati, definizione delle pericolosità e del rischio. Organizzatore: Autorità di Bacino del Fiume*

Arno. Firenze, 25 giugno 2010.

- *Previsione e prevenzione del Rischio Idrogeologico*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 12 febbraio 2016.
- *Progettare l'assetto idrogeologico*. Organizzatore: Italiasicura e Regione Toscana. Firenze, 21 ottobre 2016.
- *La stabilità dei pendii nelle NTC2008. Aspetti tecnico-formali e approfondimenti dell'analisi dinamica*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Pisa, 28 aprile 2017.
- *Soluzioni per la difesa del suolo e relativi software per la loro progettazione*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Sesto Fiorentino, 12 giugno 2018.

**per gli aspetti ambientali:**

- *La gestione delle Terre e Rocce da Scavo*. Organizzatore: Atlante srl. Firenze, 2 ottobre 2009.
- *La giornata dell'acqua. Forum 2020. Leggi e cultura del territorio*. Organizzatore: ASSForm, Pisa, 25 novembre 2011.

**per gli aspetti connessi alla pianificazione urbanistica:**

- *53/R del 25/10/2011 Regolamento di attuazione dell'articolo 62 della legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 (Norme per il governo del territorio) in materia di indagini geologiche*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 12 dicembre 2011.
- *Si può convivere con il dissesto idrogeologico? Una riflessione sui drammatici fatti di questo autunno*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 15 dicembre 2011.
- *Le Commissioni Comunali: normativa e compiti del geologo*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Pisa, 28 marzo 2012.
- *Banche Dati e Continuum Geologico per la pianificazione*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 14 febbraio 2014.
- *Dalla Carta Geologica Regionale al DB Geologico. Nuove banche dati geotermiche per la conoscenza e l'uso sostenibile del territorio*. Organizzatore: Regione Toscana. Firenze, 1 giugno 2017.
- *La Legge Regionale n. 41 del 24 Luglio 2018: la "Nuova Legge 21"*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Pisa, 28 settembre 2018.

**per gli aspetti connessi alla caratterizzazione sismica del territorio:**

- *L'attività regionale per la microzonazione sismica in Toscana*. Organizzazione: Servizio Sismico Regione Toscana. Firenze, 12 giugno 2014
- *Analisi pratica di risposta sismica locale con il software libero Strata*. Organizzazione: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 27 novembre 2014.
- *La microzonazione sismica di terzo livello*. Organizzazione: Regione Toscana – Servizio Sismico. Firenze, 9 settembre 2016.
- *Esecuzione ed utilizzo delle analisi di risposta sismica locale 1D nella progettazione edilizia e nella pianificazione territoriale*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 31 marzo 2017.
- *Sismica e terremoti: dalla microzonazione sismica all'azione sismica di progetto*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 22 giugno 2017.
- *Metodi per la stima del potenziale di liquefazione dei terreni*. Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 24 novembre 2017.

Membro della Commissione Paesaggistica del Comune di Capannoli (PI), 2007-2010  
Membro della Commissione Paesaggistica del Comune di Buti (PI), 2008-2011  
Membro della Commissione Paesaggistica del Comune di Volterra (PI), dal 2010  
Membro della Commissione Paesaggistica del Comune di Santa Mari a Monte (PI), dal 2014

Incarico per Istruttorie pratiche ricadenti all'interno del Vincolo idrogeologico:

Comune di Buti (PI) dal 2011  
Comune di Volterra (PI) dal 2012

#### **Istruzione e formazione**

- *Tecnico di Sistemi Informativi Territoriali (Corso di 600 ore organizzato dalla Provincia di Pisa)*

#### **Corsi di Aggiornamento Professionale**

##### **per gli aspetti geotermici:**

- *Uso sostenibile delle risorse geotermiche a bassa temperatura: normativa, progetto, tecnologie, applicazioni. Organizzatore: Consiglio Nazionale dei Geologi. Piacenza, 3 ottobre 2008.*
- *Geotermia: progettazione e disciplina tecnica. Organizzatore: ANIPA. Piacenza, 3 ottobre 2008.*

##### **per gli aspetti geomorfologici:**

- *Soluzioni per la difesa del suolo: interventi paramassi, terre rinforzate e opere idrauliche. Organizzatore Officine Maccaferri. Pisa 20 aprile 2012*
- *Pianificazione del territorio e frane: quadro delle informazioni, gestione e organizzazione dei dati, definizione delle pericolosità e del rischio. Organizzatore: Autorità di Bacino del Fiume Arno. Firenze, 25 giugno 2010.*

##### **per gli aspetti ambientali:**

- *Convegno su DIFESA DEL SUOLO "Rischio idraulico e valutazione del rischio" Pisa, 25 ottobre 2012.*
- *Conferenza dibattito "La protezione del paesaggio nell'ordinamento italiano" Firenze, 28 ottobre 2010.*
- *La gestione delle Terre e Rocce da Scavo. Organizzatore: Atlante srl. Firenze, 2 ottobre 2009.*

##### **per gli aspetti connessi alla pianificazione urbanistica:**

- *Sismica e terremoti: dalla microzonazione sismica all'azione sismica di progetto: Ordine Geologi Toscana, Firenze 22 giugno 2017*
- *Esecuzione ed utilizzo delle analisi di risposta sismica locale 1D nella progettazione edilizia e nella pianificazione territoriale: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 31 marzo 2017*
- *La microzonazione sismica di terzo livello per la pianificazione territoriale e la progettazione edilizia. L'esempio di Fivizzano: Regione Toscana, Firenze 9 settembre 2016*
- *Banche dati e Continuum Geologico per la pianificazione ondatazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 11 marzo 2014*
- *Previsione e prevenzione del rischio sismico: Comune di Montecatini Terme, 1 marzo*

2014

- *Microzonazione sismica di I livello ai sensi del Regolamento 53 Regione Toscana*  
Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Lucca, 27 gennaio 2012.
- *53/R del 25/10/2011 Regolamento di attuazione dell'articolo 62 della legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 (Norme per il governo del territorio) in materia di indagini geologiche.*  
Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 12 dicembre 2011.
- *Si può convivere con il dissesto idrogeologico? Una riflessione sui drammatici fatti di questo autunno.* Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 15 dicembre 2011.
- *Pianificazione del territorio e frane: quadro delle informazioni, gestione e organizzazione dei dati, definizione delle pericolosità e del rischio.* Organizzatore: Autorità di Bacino del Fiume Arno. Firenze, 25 giugno 2010.

Geol. Giorgio TADDEUCCI

Membro della Commissione Edilizia del Comune di

Buti (PI)	Commissione Edilizia dal 1995 al 1997
Bientina (PI)	Commissione Edilizia dal 1998 al 2000
Calcinaia (PI)	Commissione Edilizia dal 2001 al 2003
Pomarance (PI)	Collegio esperti e commissione tecnica dal 2004 al 2006

#### **Corsi di Aggiornamento Professionale**

##### **per gli aspetti geotecnici:**

- *Giornata di studio "Norme Tecniche per le costruzioni (NTC) 2008: Teoria ed applicazioni pratiche".* Organizzatore: Ordine dei Geologi della Toscana. Livorno, 31 marzo 2009.
- *Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves) nell'ambito della normativa sismica (DM 2005 e DM 2008 ed Eurocodici).* Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Livorno, 15 aprile 2011.
- *Lesioni sugli edifici - Diagnosi, individuazione delle cause e interventi.* Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 16 marzo 2012.

##### **per gli aspetti geofisici:**

- *Prospezioni geofisiche del sottosuolo: aggiornamento sulle principali metodologie investigative anche alla luce dei contenuti delle NTC del D.M. 14/01/2008.* Organizzatore: Fondazione dei Geologi della Toscana. Firenze, 3 dicembre 2010.

##### **per gli aspetti geochimici:**

- *Proceedings of th Int. Workshop on Radon Monitoring in Radioprotection, Enviromental Radioactivity and Earth Science.* Organizzatore: ICTP. Trieste, 3-14 aprile, 1989.
- *per gli aspetti sismici:*
- *Rischio Sismico: Cosa è, come si valuta, come si previene (Workshop).* Organizzatore: Valdera Unione dei Comuni. Pontedera, 20 aprile, 2012.

##### **per gli aspetti ambientali:**

- *D.Lgs. 152 (03/04/2006) - Aspetti tecnici e procedurali per la bonifica dei siti inquinati.* Organizzatore: Università degli Studi di Siena – Centro di Geotecnologie, San Giovanni Valdarno (AR), 30 marzo 2007.

#### **Dotazioni strumentali**



Hardwares	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 8 postazioni (PC) in rete</li> <li>✓ 4 stampanti di rete (A3-A4)</li> <li>✓ 1 plotter di rete A0+ (HPT790)</li> <li>✓ altri accessori di comune utilizzazione (scanner, fax etc.).</li> </ul>
Softwares	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESRI ArcView GIS 3.2</li> <li>gvSIG 2.1</li> <li>QGis 2.18 Las Palmas</li> <li>AutoDesk AutoCAD 2004</li> <li>AutoDesk AutoCAD MapSeries 2004</li> <li>AutoDesk AutoCAD LT 2004</li> <li>Suite OpenOffice</li> <li>SSAP 2010 (Slope Stability Analysis Program) ver. 4.9 (Verifiche di stabilità)</li> <li>Geostru Slope 2010 (Verifiche di stabilità)</li> <li>Geostru Trispacce 2010 (Modellazione tridimensionale del terreno)</li> <li>Geostru MP 2010 (Calcolo dei pali di fondazione)</li> <li>Geostru Loadcap 2010 (Calcolo di fondazioni superficiali)</li> <li>Geostru Liquiter 2010 (Calcolo del potenziale di liquefazione in condizioni sismiche)</li> </ul>

## Firme ed autorizzazioni

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e alla pubblicazione del presente curriculum sul sito internet del Comune di Palaia*

## Firma

Geol. Emilio Pistilli *Legale Rappresentante*

Ponsacco 04.04.2019



