

**FROSINI DOTT. SIMONE**

**GEOLOGO**

VIA AVIGNONE, 15 – 52100 AREZZO  
TEL & FAX 0575356754 – CELL. 3473630108  
EMAIL: STUDIOFROSINI@GMAIL.COM

---

DATI PERSONALI

- Nazionalità: Italiana
- Luogo e data di nascita: Arezzo, 15/06/1970
- Residenza: Via Saturno,36 – 52100 Arezzo
- CF:FRS SMN 70H15 A390A

FORMAZIONE TECNICO-PROFESSIONALE

- *Maturità Scientifica* conseguita con votazione di 44/60 presso il Liceo Scientifico “Francesco Redi” di Arezzo nell’annualità scolastica 1988/89
- *Laurea in Scienze Geologiche* conseguita presso l’Università degli Studi di Firenze con la votazione di 102/110 con tesi di ricerca
- *Abilitato* alla professione di Geologo nel dicembre 1996 con Esame di Stato sostenuto presso l’Università degli Studi di Firenze
- *Iscritto* all’Ordine dei Geologi della Toscana (n° 980) dal luglio 1997
- *Diplomato* al corso professionale dell’Ordine dei Geologi della Toscana “La Progettazione geologica nel ciclo delle acque: valutazione dei rischi, fluvialistica, tecniche costruttive e manutenzione pozzi” svoltosi a Firenze, anno 1997, con la votazione di 60/60.
- *Diplomato* al 2° Corso di aggiornamento dell’ A.I.P.I.N. per - L’ingegneria naturalistica nella difesa del suolo - “Dissesti a scala di versante: rimedi nell’ambito dell’ingegneria naturalistica” svoltosi a Padula (SA), anno 2000.
- *Attestato di partecipazione* al seminario di studi su “Caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione ai problemi di ingegneria civile” organizzato dall’A.L.G.I. in Firenze, anno 2004.
- Professional course presso Centro di Geotecnologie dell’Università di Siena “Analisi geotecnica applicata alle NTC2008”, anno 2010
- Professional course presso Centro di Geotecnologie dell’Università di Siena “Laboratorio di meccanica delle terre”, anno 2012
- *Diploma militare* di “Topografo di artiglieria” conseguito presso il 4° Rgt Art./C.A. di Mantova.
- *Diploma militare* di “Aiutante di Sanità” conseguito presso l’Ospedale Militare di Baggio – Milano
- *Visite d’Etude* finanziato dall’Unione Europea in Luxembourg sul tema: “Educazione degli adulti ed apprendistato”

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- *Libero professionista Geologo*, svolgente attività di geologia, geotecnica, geologia ambientale ed idrogeologia (1997-2012) per enti pubblici e privati
- Responsabile del Servizio Tecnico e territorio dell'*Unione dei Comuni del Pratomagno* dal 01/01/2011 con ruolo di Responsabile Unico dei Procedimenti tecnici, Progettista e Direttore dei Lavori.
- *Collaboratore professionale con mansione di Geologo* per la Comunità Montana Pratomagno - Loro Ciuffenna (AR) nel quinquennio 2002-2007, svolgente l'attività di tutela del territorio e bonifica da rischio idrogeologico per il territorio dell'Ente, responsabile del Vincolo idrogeologico, e progettazione LL.PP anche con l'ausilio di ingegneria naturalistica
- *Membro della Commissione Edilizia e della Commissione Edilizia Integrata* del Comune di Monte San Savino dal settembre 2009, precedentemente membro della C.E e della C.E.I. del Comune di Monterchi (AR) nel biennio 2005/2007, del Comune di Foiano della Chiana (AR) nel quinquennio 2000/2005 e del Comune di Montemignaio (AR) nel biennio 1998/2000.
- *Ricercatore*, con qualifica di "Tecnico esterno Geologo Strutturale", del *Dipartimento Scienze della Terra*, Università degli Studi di Firenze (1997/2000)

## ALTRE QUALIFICHE

- Responsabile organizzativo dal 1997 della Sede Operativa di Arezzo dello IAL TOSCANA, Ente per la formazione professionale, svolgente attività di direzione e di progettazione relativamente ai dettami statutari dell'Ente, specialmente per tematiche su sicurezza, bonifiche ambientali, rischio idrogeologico, ingegneria naturalistica.

## PUBBLICAZIONI

- L'Estratto della tesi di Laurea è stato pubblicato ne: "I metasedimenti alpini pre-norici del nucleo metamorfico apuano (Toscana Nord-occidentale): nuovi dati sedimentologici e composizionali" *Società Geologica Italiana*, 78<sup>a</sup> R.E. (1996)
- "Carta Geologico-strutturale del bacino marmifero di Carrara" (Convenzione tra Comune di Carrara e Università di Firenze, Dipart. Scien. Terra ; 1998)
- Autore del Capitolo "L'ambiente naturale" in *Land & Water*, Giunti Multimedia (2000)
- "La transizione pre-norica continente-mare nei terreni del nucleo metamorfico apuano" *Società Geologica Italiana*, 83<sup>a</sup> R.E. (2001)
- Co-autore del Capitolo "Geotecnica dei corpi argillosi" in *Geotecnica ed opere*, Flaccovio Editore (2005)

## INCARICHI PROFESSIONALI DI RILIEVO E LORO COMMITTENZA

- Valutazione Ambientale Strategica per i Regolamenti Urbanistici dei Comuni di Castelfranco di Sopra e Pian di Scò (2013)
- Valutazione del rischio idraulico dell'abitato di Badia a Roti nel Comune di Bucine (2011) – Comune di Bucine (AR)
- Progettazione Cassa Espansione in loc. Badia a Roti nel Comune di Bucine (2011) – Comune di Bucine e Provincia di Arezzo.
- Realizzazione di pozzo ad uso acquedottistico in loc. Cafaggio a servizio dell'abitato di Pieve San Giovanni, Comune di Capolona (AR) (2010) – NUOVE ACQUE S.P.A.
- Sistemazione della strada comunale di Simonti interessata da movimento gravitativo – COMUNE DI PIAN DI SCÒ (AR) – PROTEZIONE CIVILE PROVINCIA DI AREZZO 2010
- Sistemazione morfologica ed ambientale del movimento gravitativo sito in loc. Gorgiti, Comune di Loro Ciuffenna (AR) (2010)– I e II Stralcio funzionale – UNIONE DEI COMUNI DEL PRATOMAGNO
- Sistemazione idraulica del T. Ambra in loc. Mulino d'Impiano, Comune di Bucine (2010) - COMPENSORIO DI BONIFICA N° 23 VALDARNO
- Interventi in Somma urgenza per danni alluvione Comune di Montevarchi, Torrenti Dogana Vigna e Sabina, COMUNE DI MONTEVARCHI (AR) – 2010.
- Indagine Sismico-idrologica dell'area compresa tra gli abitati di Cafaggio-Pieve San Giovanni nel Comune di Capolona (AR) 2009 – NUOVE ACQUE S.P.A.
- Indagine Sismico-idrologica dell'area compresa tra gli abitati di Civitella in Val di Chiana e Mulino di Trove nel Comune di Civitella in Val di Chiana (AR) 2009 – NUOVE ACQUE S.P.A.
- Sistemazione idraulica T. Ambra in loc. Podere dell'Isola, Comune di Bucine (AR) 2009 – COMP. BONIFICA N° 23 VALDARNO.
- Lavori urgenti di manutenzione del reticolo idraulico nei Comuni di Laterina e Pergine Valdarno (AR) 2008 – COMPENSORIO DI BONIFICA N° 23 VALDARNO.
- Lavori urgenti di manutenzione del reticolo idraulico nei Comuni di Loro Ciuffenna, Castelfranco di Sopra e Pian di Sco' (AR) 2008 – COMPENSORIO DI BONIFICA N° 23 VALDARNO.
- Piano di manutenzione straordinaria anno 2008 - Scheda n°4 - Sistemazione di una briglia e consolidamento della sponda destra del Borro della Pozza ai Diavoli – Loc. camminata - COMUNE DI CAVIGLIA (AR).
- Ripristino erosioni e difese di sponda lungo la S.P. delle Balze e la S.C. di Piantravigne e di Laterina (AR) 2008 – COMPENSORIO DI BONIFICA N° 23 VALDARNO.
- Riprofilatura di un tratto dell'alveo del T. Presciano a valle della viabilità provinciale SP 18 "Civitella-Pergine" (AR) 2008 – COMPENSORIO DI BONIFICA N° 23 VALDARNO.
- Sistemazione e consolidamento della sponda sinistra del Torrente Bregine a valle della S.P. Vecchia Aretina nel COMUNE DI LATERINA (AR) 2008
- Lavori di manutenzione ordinaria nei bacini del F. del Burchio, F. del Selceto, Interbacino 13 e Interbacino 18 nei Comuni di Incisa in Val d'Arno, Rignano sull'Arno e Bagno a Ripoli (FI) 2008 – COMPENSORIO DI BONIFICA N° 23 VALDARNO
- Lavori di manutenzione ordinaria nei bacini del B.ro di Ponterosso e del T. del Cesto nei COMUNI DI GREVE IN CHIANTI E FIGLINE VALDARNO (FI) 2008

- Lavori di manutenzione ordinaria nei bacini del B. di Moriano, F. delle Campane, Interbacino 11, F. di Castiglionchio e F. Ricciofani nei COMUNI DI INCISA IN VAL D'ARNO E RIGNANO SULL'ARNO (FI) 2008
- Piano degli interventi di manutenzione ordinaria Accordo di Programma Firenze 2008 - Comuni in sinistra idrografica Arno: COMUNI DI GREVE IN CHIANTI, INCISA IN VAL D'ARNO E RIGNANO SULL'ARNO (FI) 2008 – COMPENSORIO DI BONIFICA N° 23 VALDARNO
- Piano degli interventi di manutenzione ordinaria del reticolo idraulico per l'anno 2008 T. Presciano Bacino idrografico Amministrativo Torrente Trove - COMUNE DI PERGINE VALDARNO (AR)
- Lavori urgenti per risistemazione di difese spondali e riprofilatura alveo in Montevarchi – Borro di Spedalizzo (AR) 2008 – COMPENSORIO DI BONIFICA N° 23 VALDARNO
- Piano degli interventi di manutenzione ordinaria del reticolo idraulico per l'anno 2007 – PRIMO STRALCIO -Bacino idrografico Torrente Ascione e Torrente Caprenne COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI (AR)
- Piano degli interventi di manutenzione Anno 2007 - Lavori di manutenzione ordinaria nei bacini del Torrente Ciuffenna, Torrente Faella e Borro di Riofi (COMUNI DI LORO CIUFFENNA, PIAN DI SCÒ E CASTELFRANCO DI SOPRA) - 2007
- Piano degli interventi di manutenzione Anno 2007 - Lavori di manutenzione ordinaria nei bacini del Torrente Ciuffenna e Borro di Riofi (COMUNI DI TERRANUOVA BRACCIOLINI E SAN GIOVANNI VALDARNO)
- Piano degli interventi di manutenzione Anno 2007 Lavori di manutenzione ordinaria nei bacini del Torrente Caposelvi (COMUNI DI MONTEVARCHI, BUCINE E GIAOLE IN CHIANTI)
- Piano degli interventi di manutenzione del reticolo idraulico Anno 2007 - Comuni di Laterina e Castiglion Fibocchi (AR)
- Lavori urgenti per risistemazione di difese spondali e riprofilatura alveo in Montevarchi – Borro di Spedalizzo (AR) 2007 – Compensorio di Bonifica n° 23 Valdarno
- Interventi urgenti di sistemazioni spondali su tratti di viabilità provinciale nei Comuni di Castelfranco di Sopra, Laterina e Terranuova Bracciolini (AR) – Compensorio di Bonifica n° 23 Valdarno
- Piano degli interventi di manutenzione del reticolo idraulico Anno 2006 Intervento di rimozione di sedimenti fluviali nei comuni di Caviglia, Montevarchi e San Giovanni V.no - Compensorio di Bonifica n° 23 Valdarno
- Lavori di manutenzione ordinaria del reticolo idraulico nei Comuni di Arezzo, Capolona e Civitella in Val di Chiana (AR) 2006
- Lavori di manutenzione ordinaria nel bacino del Torrente Ambra nei Comuni di Castelnuovo Berardenga e Gaiole in Chianti (SI) 2006
- Lavori di manutenzione ordinaria del reticolo idraulico nel Comune di Bucine (AR)
- Risistemazione idraulica del T. Fracassi – Comune di Figline V.no (FI) 2006.
- Lavori di manutenzione ordinaria del reticolo idraulico nel Comune di Bucine (AR) 2006
- Interventi di sistemazione idraulica e spondale T.Breggine e Dinaver-Fusati – COMUNE DI CASTIGLION F.CCHI (AR) 2006

- Strada Panoramica del Pratomagno – Interventi di straordinaria manutenzione – COMUNE DI LORO CIUFFENNA – COMUNITÀ MONTANA PRATOMAGNO 2004.
- Sistemazione del movimento gravitativo interessante la stada comunale “dei Fratini” – COMUNE DI CASTELFRANCO DI SOPRA (AR) 2005.
- Studio geotecnica per il risanamento della “Pieve di Farneta” – COMUNE DI CORTONA – ISTITUTO DIOCESANO PER IL SOSTENTAMENTO DEL CLERO DELLA DIOCESI DI AREZZO SANSEPOLCRO E CORTONA 2005
- Progettazione geotecnica Palestra comunale di Faella – COMUNE DI PIAN DI SCÒ (AR) 2006
- Studio geotecnico idraulico per ampliamenti dei cimiteri comunali di CASTELFRANCO DI SOPRA (AR) E PIAN DI SCÒ (AR) 2006
- Studio geotecnica per la realizzazione di n° 6 appartamenti in loc. Papiano – COMUNE DI STIA – AREZZO CASA S.P.A. 2006
- Studio geotecnico per la realizzazione di n° 12 appartamenti in Pergine V.no – AREZZO CASA S.P.A. 2005
- Studio geotecnico per la realizzazione di n° 12 appartamenti in Capolona – AREZZO CASA S.P.A. 2006
- Studio geotecnico per la ristrutturazione edilizia dell’immobile “ex Supercinema” – Arezzo 2006
- Collaborazione al progetto preliminare ed esecutivo relativo alla penetrazione urbana dello *Snodo di Firenze* - ALTA VELOCITÀ FF.SS, TRATTA MILANO–ROMA 2000;
- Analisi e verifica di stabilità del versante montuoso compreso nella tratta tra Incisa V.no e Pontassieve (Linea lenta) - TRENITALIA INGEGNERIA 2000;
- Rilevamento ed elaborazione carta geologico-morfologica dell’area limitrofa al lago di Chiusi – AUTORITÀ DI AMBITO DEL TERRITORIO OTTIMALE N°4 2000
- Studio di fattibilità per il P.E.E.P. del COMUNE DI SUBBIANO 2000;
- Varianti ai vigenti PRG di varie Amministrazioni Comunali (AREZZO, BIBBIENA, CASTIGLION FIORENTINO, SUBBIANO, CIVITELLA IN VAL DI CHIANA, MONTE SAN SAVINO, CORTONA, FOIANO DELLA CHIANA, LORO CIUFFENNA);

#### SINTESI DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI

- Studi simici, geologici, geotecnici, idrologici ed idraulici di supporto alla programmazione territoriale ed urbanistica
- Adeguamenti strumenti urbanistici (PAI, L.R. 53-R)
- Indagini geologiche, idrologiche ed ambientali
- Progettazione geotecnica per fondazioni superficiali e profonde (palificate) di fabbricati civili, artigianali ed industriali
- Progettazione geotecnica per opere di sostegno (muri, gabbionate, palificate, palandole, berlinesi ecc.), di difesa spondale (scogliere, gabbionate ed arginature) trasversale (brigle, pennelli dighe) e modellazione morfologica di versante
- Progettazione geologico-geotecnica per le analisi e verifiche di stabilità di versanti e loro sistemazione
- Direzione lavori ed assistenza tecnica per indagini geognostiche, consulenza ed assistenza tecnica per realizzazione prove di laboratorio terre

- Progettazione e direzione Lavori inerenti bonifiche e ripristini ambientali di siti contaminati (da metalli pesanti, idrocarburi ecc.)
- Verifiche rischio idraulico
- Valutazione delle risorse estraibili di aree poste all'interno del PRAE;
- Esecuzione di piani di coltivazione e di ripristino per cave di materiale incoerente ed argilla; esecuzione di piani di coltivazione per cave di lapidei pregiati (marmi);
- Progettazione di invasi idrici in ambiente vallivo e montano
- Progettazione di opere di ingegneria naturalistica quali palificate doppie vive, briglie a gravità, scogliere rinverdate e palizzate
- Accompagnamento tecnico alle Certificazioni ISO 14000 (Certificazione Ambientale)
- Studio della dinamica di falde idriche; progettazioni di pozzi per la captazione di acqua per lo sfruttamento pubblico e privato

#### LINGUE CONOSCIUTE

- Buona conoscenza della lingua francese parlato e scritto
- Conoscenza scolastica della lingua inglese

Si autorizza, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i, il trattamento dei dati personali riportati.

Arezzo, lì 15/06/2013

*dott. geol. Simone Frosini*



A circular professional stamp of the Ordine dei Geologi della Toscana. The text inside the stamp reads: "ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA", "DOTT. GEOL. SIMONE FROSINI", and "N° 980". A small star is positioned at the bottom center of the stamp. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink, which is stylized and appears to be "S. Frosini".