

TERESA SIGNORINI

G E O L O G A

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dati personali

- nata a Castiglion Fiorentino (Ar) il 4 novembre 1973;
- residente in via Masaccio 2 - Ambra Bucine (Ar);
- studio posto in via Trieste 170 - Ambra Bucine (Ar);
- cellulare 349 0973128;
- fax 055 5609366;
- codice fiscale SGNTRS73S44C319D;
- partita iva 01767800517.

Titoli di studio

- Maturità classica conseguita nel 1992 presso il Liceo Classico Statale "L. Signorelli" di Cortona (Ar);
- Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 20 Luglio 2001 presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena con la votazione di 106/110 con tesi in Paleontologia: *"La stratigrafia pliocenica nell'area di Guardistallo (Li)"*.

Principali attività di formazione

- Corso di specializzazione dell'Università degli Studi di Firenze *"Previsione e prevenzione dei rischi geologici e geoambientali"*, A. A. 2001-2002;
- Corso di aggiornamento dell'Università di Chieti *"Tecniche geofisiche e geognostiche per la caratterizzazione dinamica dei terreni"*, Maggio 2004;
- Corso *"Elementi di Scienza delle Costruzioni"*, Ordine dei Geologi della Toscana, Maggio 2006;
- Corso *"Aspetti geologico-tecnici connessi con la nuova normativa tecnica sulle costruzioni"*, Ordine dei Geologi della Toscana, Novembre 2008;
- Corso *"Norme tecniche per le costruzioni (NTC) 2008: teorie e applicazioni pratiche"*, Ordine dei Geologi della Toscana, Aprile 2009;
- Giornata di Studio *"La Gestione delle terre e rocce da scavo"*, Atlante Servizi Territoriali s.r.l., Ottobre 2009;
- Giornata di Studio *"Norme Tecniche per le Costruzioni NTC 2008 - Teoria ed applicazioni pratiche nella progettazione geologica e geotecnica"* - Ordine dei Geologi della Toscana, Maggio 2010;
- Corso di Aggiornamento Professionale *"Pianificazione del Territorio e frane"* - Ordine dei Geologi della Toscana, Giugno 2010;
- Corso di Aggiornamento Professionale *"Il Progetto di Gestione delle Terre e Rocce da Scavo (e cosa cambia con la L. n. 28 del 24 marzo 2012): una visione comparata a confronto"* - Ordine dei Geologi della Toscana, Luglio 2012;
- Giornata di Studio *"Geo-Logica"* - Centro Geotecnologie, Ottobre 2012;
- Giornata di Studio *"Quaderni NTC"* - Ordine dei Geologi della Toscana, Novembre 2012;
- Giornata di Studio *"Disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo ai sensi del D. M. 161 del 10/08/2012"*, Atlante Servizi Territoriali s.r.l., Novembre 2012.

Abilitazione alla professione

- abilitazione alla professione di Geologo conseguita con Esame di Stato sostenuto nella seconda sessione del 2002 ed iscrizione all'Albo dei Geologi della Toscana il 4 Aprile 2003 con numero di riferimento 1300.

Attività professionale

- collaborazione presso lo studio professionale dr. geol. Michele Bocci nel 2002, Siena;
- collaborazione presso lo studio professionale TERRA & OPERE dal 2002 al 2004, San Giovanni Valdarno

TERESA SIGNORINI

G E O L O G A

(Ar);

- attività professionale individuale da Novembre 2004;
- nomina a componente della commissione edilizia e integrata del Comune di Castel Focognano (Ar), 2006.

PRINCIPALI ATTIVITA' SVOLTE

- **geotecnica**

Studio geologico e geomorfologico del pendio che insiste sulla variante di Levane alla ex SS 69 nel tratto compreso tra le sezioni n. 108 e n. 130 nel Comune di Bucine (Ar), 2003. Soggetto committente: Amministrazione Provinciale di Arezzo. Incarico di collaborazione.

Assistenza tecnica alle indagini geognostiche relative alla progettazione definitiva ed esecutiva del II lotto relativo alla Variante alla S. R. 69 da Levane a San Giovanni Valdarno con raccordo al casello Autosole, 2003. Soggetto committente: Amministrazione Provinciale di Arezzo. Incarico di collaborazione.

Direzione tecnica della campagna geognostica relativa alla Progettazione preliminare della cassa di laminazione "Pizziconi" nel Comune di Figline V.no (Fi), 2004. Soggetto committente: Comune di Figline V.no. Incarico diretto.

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un edificio commerciale in località Levanella nel Comune di Montevarchi (Ar), 2004. Incarico diretto.

Relazione geologia e geotecnica per la realizzazione di un edificio commerciale in località Badia Agnano nel Comune di Bucine (Ar), 2005. Incarico diretto.

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione della Caserma dei Carabinieri in località Ponte San Giovanni (Pg), 2005. Incarico diretto.

Relazione di caratterizzazione geologia e geotecnica di un terreno su cui realizzare alcune unità abitative in località Ambra nel Comune di Bucine (Ar), Gennaio 2006. Incarico diretto.

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di 12 fabbricati oggetto di un Piano di Recupero in località La Selvaccia Comune di Bucine, Dicembre 2006. Incarico diretto.

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di una sala conferenze, Aprile 2008. Incarico diretto.

Relazione geologica e geotecnica per l'ampliamento del complesso scolastico "Licei di Montevarchi", Febbraio 2009. Soggetto committente: Provincia di Arezzo. Incarico diretto.

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un impianto a biomasse, Luglio 2009. Incarico diretto.

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di fabbricati di un Piano di Recupero in località La Volta Comune di Bucine, in elaborazione. Incarico diretto.

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione della copertura della tribuna dello stadio comunale e dei locali a servizio della società sportiva, Agosto 2007 Dicembre 2009. Soggetto committente: Comune di Bucine. Incarico diretto.

TERESA SIGNORINI

G E O L O G A

Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione della Lottizzazione denominata "La Casina", Marzo 2011 Dicembre 2012. Incarico diretto.

Relazione geologica per per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti non pericolosi in località Levanella, Aprile 2012. Incarico diretto.

• studi territoriali

Indagini geologico-tecniche di supporto al Piano Strutturale del Comune di Cortona (Ar), 2003 e 2004. Soggetto committente: Comune di Cortona. Incarico di collaborazione.

Piano Attuativo per la riqualificazione urbana di una area ricadente nelle sottozone B5 e B4.3 per la realizzazione di due edifici residenziali e commerciali nell'abitato di Camucia nel Comune di Cortona, 2005. Incarico di collaborazione.

Variante al PRG per il nuovo tracciato della strada comunale denominata San Quirico alla Felce nel Comune di Rignano sull'Arno, 2005. Incarico diretto.

Piano di Recupero di edifici ubicati in località La Selvaccia, nel Comune di Bucine (Ar), 2006. Incarico diretto.

Piano di Lottizzo denominato "La Casina" nel Comune di Bucine e Variante, 2007 -2009. Incarico diretto.

Piano attuativo per la realizzazione di una struttura turistico - recettiva a Galatrona, dell'ampliamento del cimitero di Bucine, della cassa di espansione sul Torrente Lusignana in località Badia a Ruoti, Maggio 2007. Soggetto committente: Comune di Bucine. Incarico di collaborazione.

Piano di Miglioramento Agricolo e Ambientale in località Passelli, Gennaio 2011. Incarico diretto.

Variante al Piano Regolatore per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti non pericolosi in località Levanella, Settembre 2012. Incarico diretto.

• idrogeologia

Relazione geologica e idrogeologica per l'ampliamento del campo di inumazione del Cimitero di Bucine, Giugno 2012 Dicembre 2009. Soggetto committente: Comune di Bucine. Incarico diretto.

Studio per la stesura della Carta delle aree allagate del territorio comunale di Cortona, 2003. Soggetto committente: Comune di Cortona. Incarico di collaborazione.

Caratterizzazione idrogeologica dell'area Ex Aquila (ex raffineria Shell) nel Comune di Muggia (Ts) sottoposta al procedimento di messa in sicurezza d'emergenza ai sensi del D.M. 471/99, 2003. Soggetto committente: Silone s.r.l., Incarico di collaborazione.

• attività estrattive

Progetto di coltivazione e ripristino della cava Le Scaglie (superficie di 27 ha) per l'estrazione di calcare per inerti in località Le Scaglie nel Comune di Cavriglia (Ar), 2002. Soggetto committente: Giesse s.r.l.. Incarico di collaborazione.

Progetto di coltivazione di una cava di circa 8 ha di superficie per l'estrazione di inerti da realizzarsi in località Podere Rimandoli nel Comune di Pergine Valdarno (Ar) 2002. Soggetto committente: Rimaggio S.n.c.. Incarico di collaborazione.

TERESA SIGNORINI

G E O L O G A

Progetto di coltivazione di una cava per l'estrazione di inerti da realizzarsi in località Casa Chiusuri nel Comune di Laterina (Ar) 2002. Soggetto committente: Rimaggio S.n.c e Co.V.Es.. Incarico di collaborazione.

Progetto di coltivazione di una cava per l'estrazione di inerti da realizzarsi in località La Cerreta nel Comune di Laterina (Ar) 2002. Soggetto committente: Rimaggio S.n.c e Co.V.Es.. Incarico di collaborazione.

Progetto di coltivazione di una cava per l'estrazione di inerti da realizzarsi in località La Cerreta nel Comune di Laterina (Ar) 2003. Soggetto committente: Rimaggio S.n.c.. Incarico di collaborazione.

Progetto di coltivazione di una cava per l'estrazione di inerti da realizzarsi in località Podere il Poggio Sud nel Comune di Terranuova Bracciolini (Ar) 2003. Soggetto committente: De.Mo.Ter.. Incarico di collaborazione.

• **bonifiche ambientali**

Piano di Caratterizzazione ambientale della ex discarica in località Tegolaia 2002. Soggetto committente: Comune di Cavriglia. Incarico di collaborazione.

Piano di bonifica per il recupero urbanistico dell'area ex Aquila di superficie di circa 57 ha (area industriale dismessa - ex Raffineria Shell), Comune di Muggia, Provincia di Trieste 2003, 2004. Incarico di collaborazione.

Soggetto committente: TESECO SpA - Pisa (azienda specializzata in bonifiche ambientali)

Parti salienti del progetto:

- a) stesura delle specifiche tecniche per campagna geognostica di perforazione e campionamento del terreno per analisi chimiche;
- b) direzione tecnica del cantiere geognostico (circa 200 perforazioni a carotaggio continuo, 50 prove di permeabilità in foro Lefranc, circa 600 campioni per analisi chimiche)
- c) valutazione dei volumi di terreno inquinati

Direzione tecnica del cantiere geognostico (20 punti di indagine) per la caratterizzazione ambientale dell'area di servizio Total Castellaro Nord, Comune di Imperia, 2004.

Soggetto committente: CECAM S.r.l. - Firenze (azienda specializzata in bonifiche ambientali). Incarico diretto.

Direzione tecnica del cantiere di bonifica ambientale dell'ex punto vendita Fina per l'installazione di 8 punti di iniezione e 3 di emungimento utilizzati nella procedura di "Air Sparging" (iniezione di aria in terreni contaminati saturi), Comune di Massa Carrara, 2004.

Soggetto committente: CECAM S.r.l. - Firenze (azienda specializzata in bonifiche ambientali). Incarico diretto.

Direzione tecnica del cantiere di bonifica ambientale della area industriale ex-Pasquali per l'installazione di 5 punti di iniezione, Comune di Calenzano (Fi), 2005.

Soggetto committente: CECAM S.r.l. - Firenze (azienda specializzata in bonifiche ambientali). Incarico diretto.

Assistenza al cantiere per la messa in sicurezza permanente tramite "cupping" nell'area corrispondente all'ex p.v. Total in Via Bacchiglione, Milano, 2005.

Soggetto committente: CECAM S.r.l. - Firenze (azienda specializzata in bonifiche ambientali). Incarico diretto.

• **fotointerpretazione**

Calcolo dei volumi di edifici residenziali da foto aerea. Incarichi diretti.

TERESA SIGNORINI

G E O L O G A

Analisi stereoscopica dei movimenti gravitativi del territorio comunale di Cortona classificati a elevata pericolosità dalla cartografia dell'Autorità di Bacino 2004. Soggetto committente: Comune di Cortona. Incarico di collaborazione

Ambra, dicembre 2012

Teresa Signorini

