



## CURRICULUM PROFESSIONALE

**DR. GEOL. LUCIA MOSCONI**

STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO MOSCHINI & MOSCONI  
Viale Trieste 41 – SIENA – Tel. e fax 0577 221706 - Cell. 327 2021687  
e-mail: moschini.mosconi@gmail.com  
P. IVA 00971930524

### **Dott. Geologo Lucia Mosconi**

Nata a Torrita di Siena il 18/12/1964

Residente in S.S. 222 n. 12 loc. Olmo di Quercegrossa Castelnuovo B.ga (SI)

C.F. MSC LCU 64T58 L303D

Iscritto al N° 652 dell'Ordine dei Geologi della Toscana

Titolo di studio: Laurea in Scienze Geologiche, conseguito con voti 106/110 in data 27 aprile 1990 presso l'Università degli Studi di Siena con sede in Siena

### **TITOLI DI SPECIALIZZAZIONE, DI ABILITAZIONE, DI FORMAZIONE, DI AGGIORNAMENTO, ATTESTATI E/O TITOLI VARI**

- 1) Ottobre 1989 Centro Congressi Cariplo Milano: "Le pellicole ad ossalato: origine e significato nella conservazione delle opere d'arte"
- 2) Corso di perfezionamento: "*L'influenza geologica sugli effetti locali prodotti dai terremoti in zona sismica*" 1-5 Ottobre 1990 Benevento - Ordine Nazionale dei Geologi
- 3) abilitazione professionale per la professione di Geologo, conseguita presso l'Università di Siena in data 1/04/1993;
- 4) Il Corso di aggiornamento professionale "*Caratterizzazione dei terreni e delle rocce per la realizzazione di infrastrutture: teoria, tecnologie ed esempi*" 10-11-12-18-19 Novembre 1994 Firenze – Ordine dei Geologi della Toscana;
- 5) Corso di perfezionamento "*Gestione delle risorse idriche e Vulnerabilità degli acquiferi*" Gennaio 1996 Università di Siena;
- 6) Corso di aggiornamento professionale "*Pali e fondazioni su pali*" Politecnico di Torino XVI C.G.T 11-13 Novembre 1997 – Politecnico di Torino;
- 7) Corso di aggiornamento professionale "*Aspetti teorici e progettuali delle terre rinforzate*" Ordine dei Geologi dell'Umbria –4 Giugno 2002 - Perugia;
- 8) "*ROCK FALL PROTECTION CONFERENCE*" Ottobre 2003 - Co.Pro.Bac. Lungern am See (CH);
- 9) Corso di aggiornamento professionale "*Metodi speciali per il sostegno dei fronti di scavo ed il miglioramento dei terreni di fondazione*" Ordine dei Geologi dell'Umbria, 16 Aprile 2004
- 10) Corso di aggiornamento professionale: "*Geotermia a bassa entalpia*" Ordine dei Geologi della Toscana – Grosseto 4/5 dicembre 2008
- 11) Corso di aggiornamento professionale "Nuove nome Tecniche per le Costruzioni (NTC) – Teoria ed applicazioni pratiche" Ordine dei Geologi della Toscana – 7 Aprile 2009 Siena – 24 Giugno 2009 Grosseto
- 12) Corso di aggiornamento "Il Ruolo del Geologo nella progettazione stradale" OGT, 30 settembre 2010
- 13) Corso di aggiornamento "La protezione del paesaggio nell'ordinamento italiano" OGT, 28 ottobre 2010.



14) Prospezioni geofisiche del sottosuolo: aggiornamento sulle principali metodologie investigative anche alla luce dei contenuti dell NTC del D.M. 14/01/2008 26 novembre 2010

15) Corso di aggiornamento "ONE DAY COURSE ON ROCK ENGINEERING" Ordine dei Geologi della Lombardia, 18 novembre 2011 – San Giovanni Valdarno.

### COMMISSIONI EDILIZIE

Membro della Commissione edilizia del Comune di Trequanda – anni 2000-2002

Membro della Commissione edilizia di Poggibonsi – anni 2005 -2008

Membro della Commissione Paesaggistica del Comune di Trequanda – anni 2010-2015

### INCARICHI PROFESSIONALI

Istruttore pratiche edilizie per il Comune di Poggibonsi anni 2009-2010

Istruttore geologo pratiche edilizie per il Vincolo Idrogeologico per il Comune di Castellina in Chianti settembre 2009-dicembre 2010

Istruttore geologo pratiche edilizie per il Vincolo Idrogeologico e Istruttore pratiche edilizie per il Comune di Poggibonsi 2011 - 2012

**PUBBLICAZIONI:** presentazione e pubblicazione degli atti per il congresso GeoBen 2000 organizzata da CNRIIRPI di Torino, CNR GNDCI, IAEG SEZIONE ITALIANA e UNESCO IGCP 425 sui: "Condizionamenti geologici e geotecnici nel patrimonio storico culturale" (Torino 8-9 giugno 2000) Titolo: *Sul modello bidimensionale del sottosuolo ottenibile mediante tecniche di prospezione geofisica, per lo studio dei terreni sottostanti le fondazioni di edifici di importanza storico-culturale: due esempi di intervento in provincia di Siena.* (G. Gabbani, C. Censini, G. Ciacci, B. Moschini, L. Mosconi) Febbraio 2000

### ESPERIENZE LAVORATIVE COME PROFESSIONISTA SINGOLO

Giugno 1991 – marzo 1993 GEORISORSE ITALIA S.a.s..SI

*Impiegata di concetto con mansioni di acquisizione ed elaborazione dati, rilevamento e stesura dei rapporti tecnici in particolare per lavori di geofisica quali sismica a rifrazione, geoelettrica, elettromagnetismo e georadar*

I lavori più significativi:

- Settembre 1991: Ricerca idrica per il Comune di Siena lungo la tratta dell'Acquedotto del Vivo.
- Giugno 1992: Indagine geofisica per la definizione della successione stratigrafica del sottosuolo dell'area di imposta della sede dello Yacht Club di Punta Ala per conto Servizi Porto.
- Giugno 1992: Ricerca geofisica per l'ubicazione di sondaggi esplorativi per ricerche minerarie nella zona del Brennero.
- Luglio 1992: Presa di captazione e completamento della condotta principale dalla zona di presa alla testata dell'acquedotto sottomarino dell'Isola d'Elba- situazione geologica lungo il tracciato e valutazione dell'aggressività dei terreni lungo le zone di presa delle tubazioni. Per conto appalto concorso Aqua geo Livorno.
- Agosto 1992: Studio geologico e geofisico lungo un tratto in trincea per il raddoppio dell'Autostrada Torino-Savona per la Soc. SPEA.
- Settembre 1992: Studio geologico lungo il tracciato della condotta idraulica di adduzione dalla sorgente La Nova all'Argentario (GR). Appalto concorso per Impresa Costruzioni Pontello.
- Gennaio 1993: Indagine geofisica per la definizione dell'assetto strutturale nell'area proposta per l'ubicazione di un sondaggio esplorativo produttivo per il permesso di ricerca per acque minerali "Casano" Balbano nel Comune di Lucca.



- Marzo 1993: Indagine geosismica a rifrazione per la valutazione dello spessore dei terreni allentati della zona interessata dal crollo delle Mura Castellane del 31-10-92 a Colle Val d'Elsa. Amm.ne Comunale di Colle Val d'Elsa.
- Novembre 1993: Indagine georadar del sottosuolo del Chiostro e dell'Abbazia di Soffenna a Castelfranco di Sopra. Soprintendenza Beni Artistici e Architettonici di Arezzo per conto Soiltest Arezzo.
- Giugno - ottobre 1994: Indagini geofisiche per studi idrogeologici nella pianura grossetana da Castiglione della Pescaia ad Orbetello per la valutazione dell'ingressione marina per conto Regione Toscana – Ufficio Genio Civile Grosseto.

## ESPERIENZE LAVORATIVE COME ASSOCIATA

Nel Gennaio 1999 è stato istituito lo **STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO MOSCHINI & MOSCONI**:

### PRESTAZIONI PROFESSIONALI PIÙ SIGNIFICATIVE

**AMBITO SPECIALISTICO: studi/relazioni/consulenze geologiche e/o geotecniche**

- 1) Relazione geologica e Relazione geotecnica per il progetto definitivo/esecutivo della nuova scuola materna in loc. Ponte d'Arbia.  
**Committente: Amministrazione Comunale di Monteroni d'Arbia**
- 2) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini per il progetto del deposito di acqua in loc. Querciolaia nel Comune di Colle Val d'Elsa.  
**Committente: Acquedotto del Fiora S.P.A.**
- 3) Relazione geologica e geotecnica e geotecnica sulle indagini per il progetto di costruzione di n. 8 alloggi di edilizia residenziale pubblica in loc. Ponte a Tressa, nel Comune di Monteroni d'Arbia.  
**Committente: Siena Casa S.P.A.**
- 4) Relazione geologica e geotecnica per il progetto definitivo/esecutivo della nuova scuola materna in loc. Ponte d'Arbia.  
**Committente: Amministrazione Comunale di Monteroni d'Arbia**
- 5) Indagini geologiche, geognostiche, geofisiche e geotecniche a corredo del progetto per la realizzazione di un invaso polifunzionale di mq 50.000 nell'area demaniale del lago di Montepulciano.  
**Committente: Amministrazione Provinciale di Siena**  
Importo dei lavori: € 605.500,00
- 6) Stadio Comunale A. Franchi: Ampliamento delle Tribune e delle sale Stampa per l'aumento della capienza per lo svolgimento del Campionato di Serie A – Relazione Geologica e Geotecnica  
**Committente: Amministrazione Comunale di Siena**  
Importo dei lavori: € 2.512.561,00
- 7) Completamento impianto antincendio – dipartimento e accettazione del P.O. S. Maria alle Scotte Azienda Ospedaliera Universitaria Senese – Relazione geologica e geotecnica sulle indagini.  
**Committente: Edilclima S.R.L.**



- 8) Nuova Sede della Provincia in Viale Sardegna – Relazione Geologica e Geotecnica (preliminare e definitiva) e integrazione per adeguamento sismico (07/2009)

**Committente: Amministrazione Provinciale di Siena**

Importo dei lavori: 12 miliardi e 500 milioni di Lire

- 9) Edificio Lineare Piazzale Rosselli – Siena – Relazione Geologica e Geotecnica (preliminare e definitiva)

**Committente: Policentro S.P.A.**

Importo dei lavori: 40 miliardi di Lire

- 10) Risistemazione Area tra via De Bosis e Viale Vittorio Emanuele, Parcheggio interrato Viale Mazzini – Viale Sclavo – Siena – Studio Geologico e Geotecnica, indagini geologiche di dettaglio per la realizzazione del Parcheggio interrato e Sottopasso.

**Committente: Arch. Mezzedimi F. e Ass. per il Comune di Siena.**

Importo dei lavori: 19 miliardi di Lire

- 11) Stazione Autolinee TRA. IN. In Via Lauro De Bosis – Relazione Geologica e Geotecnica

**Committente: Arch. Mezzedimi F. e Ass. per il Comune di Siena.**

Importo dei lavori: 20 miliardi di Lire

- 12) Ristrutturazione del Convento delle Cappuccine sul Colle di S. Maria a Siena da adibire a Graduate College – Relazione Geologica- Geotecnica e geofisica finalizzata allo studio del sottosuolo per la determinazione dello spessore dei terreni di riporto e delle presenza di cavità.

**Committente: Università degli Studi di Siena**

Importo dei lavori: 4 miliardi di Lire

- 13) Miglioramento fondiario mediante invasi per uso agricolo – Relazione geologica e geotecnica sulle indagini

**Committente: Soc. Valdipicciola S.r.l.**

- 14) Consolidamento delle Scuole Comunali di Monteriggioni – Relazione geologica e geotecnica

**Committente: Amministrazione Comunale di Monteriggioni**

- 15) Relazione geologica e geotecnica per la progettazione del muro di contenimento di valle del Parcheggio di Petroio - Comune di Trequanda

**Committente: Comune di Trequanda**

- 16) Ristrutturazione di Strada Massetana Romana - Siena- Relazione geologica e geotecnica

**Committente: Comune di Siena**

- 17) Relazione geologica e geotecnica per Ampliamento del Ponte sul Fosso Palagione, lungo la S.P. n. 130 di Castagnoli nel Comune di Castellina in Chianti

**Committente: Amministrazione Provinciale di Siena**

- 18) Sovrappasso pedonale in loc. Ruffolo – Siena - Relazione geologica e geotecnica

**Committente: Comune di Siena**

- 19) Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un parcheggio Pubblico in Loc. Petroio

**Committente: Comune di Trequanda**

- 20) Relazione geologica e geotecnica per la ricostruzione di un muro in c.a. sottostante Via C. Battisti in Torrenieri

**Committente: Comune di Montalcino**



21) Relazione geologica e geotecnica per la realizzazione di un parcheggio Pubblico a Trequanda  
**Committente: Comune di Trequanda**

22) Relazione Geologica per la realizzazione di accesso pedonale su via Lombardi dal sottopassaggio della Stazione di Siena  
**Committente: GeoSiena S.r.l. per Comune di Siena**

23) Relazione Geologica per la ristrutturazione ed ampliamento dell'Hotel Executive posto in Siena - via N. Orlandi  
**Committente: S.A.C.ED. S.r.l.**

24) Relazione Geologica per la realizzazione di un capannone industriale in loc. Moiano nel Comune di Città della Pieve.  
**Committente: Paolucci Immobiliare**

25) Relazione Geologica per la realizzazione di un capannone commerciale in loc. Po Bandino nel Comune di Città della Pieve.  
**Committente: Paolucci Immobiliare**

26) Relazione Geologica per il consolidamento delle Mura Cittadine ed un fabbricato in loc. Petroio nel Comune di Trequanda  
**Committente: Comune di Trequanda**

27) Relazione Geologica e geotecnica sulle indagini a supporto della progettazione per la sistemazione della frana sul versante dell'Elsa – Via della Badia – Comune di Colle di val d'Elsa  
**Committente: Condominio La Badia**

28) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini per il progetto di consolidamento di un tratto della sede stradale di Strada di Certosa, Siena  
**Committente: GeoSiena S.r.l.**

29) Relazione geologica e geotecnica sulle indagini per il progetto di miglioramento fondiario mediante realizzazione di invasi per uso agricolo  
**Committente: Società Valdipicciola S.r.l.**

#### **AMBITO SPECIALISTICO: studi geologici**

1) Variante Urbanistica al P.R.G. per la realizzazione della nuova scuola materna in loc. Ponte d'Arbia.  
**Committente: Amministrazione Comunale di Monteroni d'Arbia**

2) Piano Strutturale di Montalcino  
**Committente: Collaborazione professionale Dr. S. Mencacci per il Comune di Montalcino**  
Importo dei lavori: € 60.000,00

3) Aggiornamento Piano Strutturale di Montalcino  
**Committente: Collaborazione professionale Dr. S. Mencacci per il Comune di Montalcino**  
Importo dei lavori: € 16.000,00

4) Programma Aziendale Pluriennale di Miglioramento Agricolo Ambientale - Loc. Monteropoli/Cappellina: € 11.000.000,00  
**Committente: Monteropoli S.r.l. Società Agricola e Valdipicciola S.r.l.**



5) Programma Aziendale Pluriennale di Miglioramento Agricolo Ambientale - Loc. Le Garle  
**Committente: Terra Gioconda s.s. Soc. Agricola**

6) Variante Urbanistica al P.R.G. per ampliamento di laboratorio artigianale in località Guardavalle  
**Committente: Cassioli S.r.l.**  
Importo dei lavori: € 2.500,00

7) Piano Attuativo per trasformazione in civile abitazione dei poderi Terrena e Reggioli nel Comune di Gaiole in Chianti  
**Committente: Famiglia Marangoni De Zordo**  
Importo dei lavori: € 2.700,00

8) Variante Urbanistica per il Parcheggio di Petroio  
**Committente: Comune di Trequanda**  
Importo dei lavori: € 185.000,00

9) Piano di Recupero ex Cava S. Carlo, Castelnuovo B.ga  
**Committente: Az. Agricola Tattoni**  
Importo dei lavori: € 1.500.000,00

10) Variante Urbanistica e Piano Urbanistico Attuativo Albergo Le Fontanelle, Castelnuovo B.ga  
**Committente: Grand Hotel "Le Fontanelle" S.r.l.**  
Importo dei lavori: € 2.000.000,00

11) Variante P.R.G. – Ristrutturazione Strada Massetana Romana  
**Committente: Ing. Stefano Fabbri e Arch G. De Santis per il Comune di Siena**  
Importo dei lavori: 4,2 miliardi di lire

12) Piano di Recupero Az. Agricola la Montanina di Leonini Oretta e Valutazione Integrata degli effetti ambientali  
**Committente: Az. Agricola la Montanina di Leonini Oretta e S.P.A. Prima Spes**

13) Piano di Miglioramento Agricolo Ambientale Az. Agricola la Farneta di Veltroni Mauro Comune di Monteriggioni e Valutazione Integrata degli effetti ambientali  
**Committente: Az. Agricola la Farneta di Veltroni Mauro**

14) Studio di fattibilità per la Variante di un campeggio da realizzarsi in loc. Solaia, Monticiano  
Committente: committenti vari privati

15) Piano Urbanistico Attuativo Loc. Fogliano Grosso, Siena  
**Committente: Siena Est S.r.l.**

16) Piano Urbanistico Attuativo Il Ghibellino, loc. Buonconvento  
Committente: Sig. R. Fioravanti  
Importo dei lavori: € 4 miliardi di lire

17) Piano Integrato Quercegrossa e successive integrazioni, Castelnuovo B.ga  
**Committente: Comune di Castelnuovo B.ga, Curia Arcivescovile di Siena, Sig.ri E. Andriolo, P. Calcagna, A. Grassi**  
Importo dei lavori: € 10 miliardi di lire

18) Piano Urbanistico Attuativo Colonna San Marco, Siena  
Committente: Privati



19) Piano Urbanistico Attuativo Podere Carcerelle Comune di Buonconvento  
**Committente: Sig. Peter Herbert**

20) Piano di recupero Villa Tonni Loc. Terrenzano, Comune di Siena  
**Committente: Imm. Verde Chianti**

21) Variante urbanistica per la realizzazione di un fabbricato residenziale per portatori di handicap in località Carpineto, Comune di Sovicille  
Committente: Privato

**AMBITI SPECIALISTICI: studi/relazioni/consulenze idrologiche idrogeologiche e/o idrauliche**

1) Indagine Idraulica del Fosso Maramocco, Loc. Guardavalle, Comune di Torrita di Siena.  
**Committente: Cassioli S.r.l.**

2) Dissesti e cause dei cedimenti sui terreni di proprietà Whirlpool – Indagine geologica, geotecnica ed idraulica.  
**Committente: Whirlpool S.r.l.**

3) Sistemazione idraulica ed i ripristini ambientali nel Borro di Boccarina in località Ripaltella  
**Committente: Az. Agricola Tattoni**

4) Relazione idrogeologica di fattibilità per la realizzazione di un vigneto in loc. Valdipicciola nel Comune di Castelnuovo Berardenga in località Valdipicciola  
**Committente: Az. Agricola Monteropoli S.r.l.**

5) Relazione idrogeologica di fattibilità per la realizzazione di un nuovo vigneto in località Riecine nell'ambito del Piano di miglioramento agricolo ambientale AZIENDA AGRICOLA ABBAGNANO Carlo  
**Committente: Az. Agricola Abbagnano Carlo**

6) Rimessa a coltura di seminativi e movimentazione terreno per l'impianto di nuovo vigneto specializzato per l'Az. Agricola Cignano in Chianti saarl – relazione geologica per vincolo idrogeologico  
**Committente: l'Az. Agricola Cignano in Chianti saarl**

7) Estirpazione e reimpianto vigneto con ampliamento in loc. San Donato in Perano – Relazione geologica per vincolo idrogeologico  
**Committente: Soc. Agricola Castello di San Donato in Perano S.r.l.**

8) Realizzazione di un nuovo vigneto in località vallone - in loc. San Donato in Perano – Relazione geologica per vincolo idrogeologico  
**Committente: Soc. Agricola Castello di San Donato in Perano S.r.l.**

**AMBITO SPECIALISTICO: opere di consolidamento versanti**

1) Consolidamento di Somma Urgenza di due versanti rocciosi instabili sovrastanti la S.P. n. 41 di Trevinano S. Casciano dei Bagni – Studio Geologico progetto delle opere di protezione attiva e direzione lavori .  
**Committente: Amministrazione Provinciale di Siena**

2) Consolidamento della S.P. n. 96 di Contignano – Pod. Riscatto – Studio Geologico e Geotecnica ed Indagini Geofisiche dei movimenti franosi, Comune di Radicofani  
**Committente: Amministrazione Provinciale di Siena**



- 3) Movimento franoso tra via del Cassero e Via del Poggio – Sinalunga (in collaborazione con Georisorse)

**Committente: Comune di Sinalunga**

- 4) Progettazione delle opere di consolidamento passivo del versante roccioso soprastante Via Gramsci – Sinalunga (in collaborazione con Georisorse)

**Committente: Comune di Sinalunga**

- 5) Intervento di somma urgenza per il consolidamento di un ammasso roccioso instabile sovrastante la S.P. del Vivo d'Orcia - Studio del terreno e progetto delle opere di contenimento passivo e direzione lavori

**Committente: Amministrazione Provinciale di Siena**

- 6) Movimenti franosi che interessano la Strada Provinciale n. 96 di Contignano FRANA N. 1: NW Poggio Bandinelli FRANA N. 2: SW Pod. Paiccia

**Committente: Amministrazione Provinciale di Siena**

- 7) Consolidamento di un tratto di strada di Via Peruzzi - Siena

**Committente: GeoSiena S.R.L. per Comune di Siena**

- 8) Progetto per “Rafforzamento corticale di scarpata per il parcheggio pubblico di Petroio”

**Committente: Comune di Trequanda**

**AMBITI SPECIALISTICI: studi/relazioni/consulenze ambientali**

- 1) Relazione tecnica e progetto per produzione e riutilizzo di terre per la realizzazione di un invaso per uso agricolo in loc. Valdipicciola nel Comune di Castelnuovo B.ga

**Committente: Soc. Agricola Monteropoli S.r.l.**

- 2) Relazione tecnica e progetto per produzione e riutilizzo di terre per la realizzazione di un centro aziendale e cantina in località Monti di Sotto nel Comune di Gaiole in Chianti.

**Committente: Az. Agricola La Montanina**

- 3) Relazione tecnica e progetto per produzione e riutilizzo di terre per in loc. Mulino delle Aiole nel Comune di Siena.

Committente: Sig. Claudio Gasperini

- 4) Indagine per lo smaltimento ed il riutilizzo delle terre prodotte dallo scavo (40.000 mc circa) dell'area destinata ad ospitare la nuova sede dell'Amministrazione Provinciale di Siena in Viale Sardegna.

**Committente: Amministrazione Provinciale di Siena**

Siena settembre 2013

Dr. Geol. Lucia Mosconi