



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Buonaccorsi Simone**

Indirizzo(i) Viale Puccini Trav. XI, n. 134E
55100 – LU – Italia

Telefono(i) 0583/581306 **Mobile** 347/6194936

Fax 0583/581306

E-mail simone.buonaccorsi2@gmail.com

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 19.10.1970

Sesso Maschile

Settore professionale **Geologo libero professionista**

Esperienza professionale di maggior interesse

Data	Committente	Indirizzo	Descrizione intervento
Novembre 01	G.E.A.L. S.p.a.	Via di Valdottavo, Comune di Borgo a Mozzano	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto della fognatura nera dinamica, condotta acque meteoriche – rel. preliminare
Novembre 01	G.E.A.L. S.p.a.	Via Sarzanese, S. Angelo - Nave	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto della fognatura nera dinamica, condotta acquedotto – rel. esecutivo
Novembre 01	G.E.A.L. S.p.a.	Loc. Casoli, Comune di Bagni di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto della fognatura nera, Imhof – rel. preliminare
Dicembre 01	G.E.A.L. S.p.a.	Via di Valdottavo, Comune di Borgo a Mozzano	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto della fognatura nera dinamica, condotta acque meteoriche – rel. definitiva
Novembre 01 Ott. 02 variante	C.M. Zona N Area Lucchese	Fraz. Vinchiana, Comune di Lucca	Relazione geologica, geomorfologica, geotecnica sulle indagini, idrologico idraulica e geofisica, a supporto del progetto di bonifica e consolidamento di un movimento franoso a seguito degli eventi alluvionali del nov 2000
Marzo 02	G.E.A.L. S.p.a.	Via Vecchia Romana, Via Paladini, Loc. Antraccoli, Comune di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto della fognatura nera dinamica e condotta acque meteoriche – rel. definitiva
Ottobre 02	Comune di Lucca	Fraz. S. Alessio, Comune di Lucca	Operazioni di controllo della bonifica dell'area "Ex Nencini"
Mag-03 Lug-03 Aprile 05	G.E.A.L. S.p.a.	Loc. Nozzano, Comune di Lucca Loc. Le Cateratte, Comune di Lucca	Relazione geologica, geomorfologica, geotecnica sulle indagini, relativa al 1° Lotto della fognatura nera dinamica nell'Oltre Serchio Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto della stazione di sollevamento reflui Consulenza idrologico idraulica inerente l'entrata in vigore del Piano di Assetto Idrogeologico del Serchio (PAI)
Giugno 04	Comunità Montana Zona N	Loc. Vinchiana, Comune di Lucca	Relazione idrologico idraulica e geotecnica sulle indagini, relativa ad uno scatolare in c.a. da ubicarsi sotto la S.S. del Brennero
Aprile 04	Comune di Lucca	Pontetetto, Comune	Relazione geologica, geotecnica sulle indagini e idrogeologica a

		di Lucca	supporto del progetto per la regimazione idraulica della Fossa Media, affluente di destra dell'Ozzeri.
Dicembre 04	Gesam S.p.A.	Loc. S. Quirico di Moriano, Comune di Lucca	Relazione geologica, geomorfologica, geotecnica sulle indagini e geofisica per la comprensione di un movimento franoso interessante il cimitero comunale. Ipotesi di consolidamento e messa in sicurezza
Giugno 05	Soc. Acque Toscane	Loc. Fiesole, Firenze	Studio idrogeologico e geofisico finalizzato al potenziamento della rete acquedottistica di Fiesole
Novembre 05	Metro s.r.l.	Centro storico di Lucca	Realizzazione di un parcheggio per autoveicoli all'interno della "ex. Manifattura Tabacchi"
Dal 2003 al 2005	Privato	Loc. Comiti, Via Poggio alla Terra, Comune di Montaione	Piano della caratterizzazione per un sito potenzialmente inquinato (scarpata artificiale) e messa in sicurezza della scarpata
Dicembre 05	Privato	Loc. Fomoli, Comune di Bagni di Lucca	Relazione geotecnica sulle indagini a supporto del progetto per un nuovo cippatore
Gennaio 06	Metro S.r.l.	Piazza Martiri della Libertà, Comune di Lucca	Indagini georadar per rilevamento dei sottoservizi
Febbraio 06	GESAM S.p.A.	S. Filippo, Comune di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto d'ampliamento del cimitero di S. Filippo
Febbraio 06	GESAM S.p.A.	S.S. Annunziata, Comune di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto d'ampliamento del cimitero della S.S. Annunziata
Aprile 06	Comune di Lucca	Rio del Topo, Loc. S. Alessio, Comune di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto di regimazione idraulica del Rio del Topo (cassa d'espansione, ricalibrazione e rettifica del corso d'acqua)
Giugno 06 Luglio 06	Comune di Lucca	Via del Giardino, Loc. Pontetetto, Comune di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto esecutivo per la realizzazione di un tratto di collettore della fognatura nera dinamica e della rete idrica (1° e 2° LOTTO)
Giugno 06	Privato	Via di Tiglio, Loc. S. Filippo, Comune di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto di una capannone per C.U.P.P.
Luglio 06	Privato	Via dei Fanucchi, Loc. Maria, Comune di Capannori - LU	Relazione di fattibilità geologico-tecnica a supporto di un Piano Attuativo per un complesso residenziale di sei unità
Agosto 06	Privato	Loc. Trine, Fraz. Filecchio, Barga - LU	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini, di supporto al progetto per la realizzazione di un tratto di strada privata
Ottobre 06	Comune di Capannori	Loc. S. Margherita, Comune di Capannori - LUI	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto d'ampliamento del cimitero di S. Margherita
Ottobre 06	Comune di Pescia	Via Mammianese nord, Loc. Le Carte, Pietrabuona, Comune di Pescia - PT	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini, di supporto al progetto per il restauro e l'adeguamento funzionale dell'antica cartiera "Le Carte" da adibire a museo della carta
Settembre Ottobre 06	Comune di Lucca	Loc. Saltocchio, Loc. Ponte a Moriano	Indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche, a supporto del progetto esecutivo per la realizzazione di un ponte in legno lamellare per l'attraversamento del Rio Carraia e a supporto del progetto esecutivo per la realizzazione di una passerella ciclo-pedonale sul condotto pubblico, a servizio della pista ciclabile del Fiume Serchio
Novembre 06	Comune di Camaione	Loc. Fibbiano, Comune di Camaione - LU	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini, di supporto al progetto per strada d'accesso al cimitero di Fibbiano
Dicembre 06	Privato	Via di Ronchi, Fraz. Colle di Compito, Comune di Capannori - LU	Relazione di fattibilità geologico-tecnica a supporto di un Piano Attuativo per un complesso residenziale di sette unità
Novembre 05 Dicembre 06	Privato	Via di Sottomonte, Loc. Guamo, Comune di Lucca	Preliminare di fattibilità per A.B. del Serchio Proposta di compartecipazione e relativo Piano di Recupero di un complesso edilizio artigianale - commerciale
Gennaio 07	Gesam S.p.a.	Loc. Torre, Comune di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini, di supporto al progetto di ampliamento del cimitero di Torre
Febbraio 07	Privato	Via Valdinievole, Loc. Galleno, Comune di Castelfranco di Sotto - PI	Relazione geologica di fattibilità per un piano attuativo per la realizzazione di due unità bifamiliari
Gennaio 07 Febbraio 07 Marzo 07	Comune di Lucca	Loc. Ponte a Moriano Loc. Picciorana Loc. S. Concordio Comune di Lucca	Relazioni geologiche e geotecniche sulle indagini, di supporto al progetto di scale in carpenteria metallica e in muratura, in diverse scuole comunali
Maggio 07	Privato	Via del Bozzo, Loc. S. Angelo in Campo, Comune di Lucca	Relazione geologica di fattibilità a supporto del Piano Attuativo per la realizzazione di un complesso immobiliare a destinazione residenziale per complessive 4 unità
Maggio 07	Privato	Loc. Massa Pisana, Comune di Lucca	Relazione geologica idrogeologica a supporto del Piano di Recupero finalizzato alla ristrutturazione edilizia, urbanistica e alla sostituzione edilizia di immobili
Giugno 07 Novembre 07	Privato	Via Sarzanese, Loc. S. Angelo, Comune di Lucca	Relazione geologica, geotecnica sulle indagini a supporto del progetto di potenziamento di area carburanti Integrazione con relazione idrogeologica
Settembre 07	Gesam S.p.A.	Loc. Mulema,	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del

		Comune di Lucca	progetto di realizzazione di loculi cimiteriali
Ottobre 07	Privato	Loc. Fiumarello, Comune di Radicondoli - SI	Relazione geologico tecnica di fattibilità per un piano di lottizzazione industriale/artigianale
Febbraio 08	Comune di Lucca	Loc. S. Vito, Comune di Lucca	Relazione di modellazione geologica e geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di una scala in carpenteria metallica
Aprile 08	Privato	Abbazia di Monte Oliveto Maggiore, Loc. Chiusure, Comune di Asciano - SI	Indagini geognostiche per la valutazione degli spessori di copertura e/o riporto, ad un parcheggio a servizio dell'Abbazia di Monte Oliveto Maggiore
Maggio 09	Privato	Loc. Torre del Lago, Comune di Torre del Lago	Progetto di ripristino ambientale per tre chiari ubicati nel lago di Massaciuccoli
Maggio 09	Gesam S.p.A.	Loc. S. Pietro a Vico, Comune di Lucca	Relazione geologica e geotecnica sulle indagini a supporto del progetto d'ampliamento del cimitero
Agosto 09	Privato	Via S. Quirico, loc. Guamo, Comune di Capannori - LU	Relazione geologica a supporto del progetto di cinque edifici residenziali facenti parte di un Progetto Unitario
Agosto 09 Gennaio 2010	Privato	Via Mattei 721/F, Loc. Mugnano Comune di Lucca	Relazione geologica e valutazioni geotecniche a supporto del progetto di ampliamento di un capannone artigianale
Agosto 09	G.E.A.L. S.P.A.	Via di Vicopelago, Loc. Vicopelago, Comune di Lucca	Relazione geologica a supporto del progetto di nuova rete di fognatura nera
Ottobre 09	GESAM S.p.A.	Via dei Santeschi, Loc. Pontetetto, Comune di Lucca	Relazione geologica a supporto del progetto per l'ampliamento del cimitero
Ottobre 09	GESAM S.p.A.	Loc. Pieve di Brancoli, Comune di Lucca	Relazione geologica (ad integrazione) con implementazione d'indagine geofisica in adeguamento al D.M.14.01.08 per l'ampliamento del cimitero
Gennaio 10	GESAM S.p.A.	Loc. Castiglioncello, Comune di Lucca	Relazione geologica a supporto del progetto per l'ampliamento del cimitero
Aprile 10	Privato	Loc. Carraia – Zona PIP, Comune di Capannori - LU	Relazione geologica a supporto del progetto di ampliamento di fabbricato industriale
Giugno 10	Privato	Via di Vorno, Loc. Guamo, Comune di Capannori - LU	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito, valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di ampliamento di palazzina uffici a fabbricato industriale
Dicembre 10	Privato	Complesso Comunione C.E.A.L., Loc. Acquacalda, fraz. S. Marco, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto per la realizzazione di un soppalco in carpenteria metallica interno al fabbricato esistente
Aprile 11	Privato	Via di Sottomonte, Loc. Guamo, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di ristrutturazione con ampliamento di fabbricato artigianale esistente (concessionaria auto)
Giugno 11	Privato	Via Comunale dei Boschi n°91, Comune di Capannori - LU	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di ampliamento di fabbricato industriale
Luglio 11	Privato	Loc. Badia di Cantignano, Comune di Capannori - LU	Relazione preliminare di fattibilità (D.P.G.R. 27 aprile 2007, n. 26/R) a supporto di un Piano Urbanistico Attuativo
Luglio 11	Privato	Corte Via di Canale, Comune di Montecarlo - LU	Relazione preliminare di fattibilità (D.P.G.R. 27 aprile 2007, n. 26/R) a supporto di un Piano Urbanistico Attuativo
Novembre 11	Lucca Holding Progetti Speciali e Risorse S.r.l.	Via del Giardino, Loc. Pontetetto, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto della fognatura nera dinamica e stazione di sollevamento/ progetto della fognatura nera e rete idrica (anello alloggi E.R.P.)
Marzo 12	Privato	Loc. "Borsella", fraz. Pieve S. Stefano, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di ristrutturazione di n.2 fabbricati di civile abitazione e opere di sistemazione esterna
Aprile 12	Privato	Loc. "Sposina", fraz. Mastiano, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto della richiesta di modifica della fascia di rispetto di un fenomeno franoso attivo per il progetto di ristrutturazione fedele di fabbricato esistente
Aprile 12	Privato	Via Traversa n.50, Loc. Saline di Volterra (PI)	Indagini geologico-geognostiche e geolettriche finalizzate alla ricerca di filoni di salgemma
Gennaio 13	AEROPORTO DI CAPANNORI S.P.A.	Via del Casalino s.n.c., Loc. di Tassignano, Comune di Capannori - LU	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto per la realizzazione di una torre di controllo con struttura in acciaio
Settembre 13 Dicembre 13	Consorzio di Bonifica Auser-Bientina	Loc. "Le Selvette", Via per Valgiano, Comune di Capannori	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di interventi di consolidamento di fenomeni geomorfologici attivi sul Rio Sana.

		- LU	Implementazione della campagna d'indagine geognostica e geofisica per il miglioramento del modello geotecnico
Ottobre 13	Comune di Lucca	Via Corsica, Loc. S. Vito, Comune di Lucca	Relazione idrogeologica a supporto e completamento della richiesta di rinnovo di concessione per utilizzo acqua pubblica – pratica 2406 (T.U. 11.12.1933 n°1775, D.Lgs. 12.07.1993 n°275 e D.Lgs. 152/2006)
Aprile 14	Privato	Via E. Mattei n°721, Loc. Mugnano, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di ampliamento di fabbricato produttivo
Agosto-Settembre 14	Comune di Lucca	Loc. Torre, Comune di Lucca	Interventi di somma urgenza - Caratterizzazione, modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche a supporto del progetto di consolidamento della viabilità comunale interessata da tre fenomeni franosi
Settembre 14	Archimede s.r.l. - Provincia di Massa	Loc. Patigno e Noce, Comune di Zerì	Caratterizzazione, modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche a supporto del progetto di consolidamento della viabilità provinciale
Settembre 14 (ancora in itinere)	Consorzio di Bonifica Auser-Bientina	Loc. Ruota, Loc. Castelvecchio di C.to, Comune di Capannori -LU	Relazione geologica a supporto del progetto per il ripristino e recupero di due movimenti franosi
Ottobre 14	Archimede s.r.l. – Unione dei Comuni Alta Garfagnana	Loc. Vergaia, Comune di Villa Colle Mandina Loc. Cogna, Comune di Piazza al Serchio Loc. Pieve S. Lorenzo e Fosso della Sepe, Comune di Minucciano	Relazione geologica a supporto del progetto per il ripristino e recupero di quattro movimenti franosi
Dicembre 14	ANFFAS ONLUS LUCCA	Via dell'Acquacalda, Loc. S. Pietro a Vico, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto progetto di riqualificazione di un complesso immobiliare
Dicembre 14	Consorzio 1-Toscana Nord	Loc. Ruota, Loc. Castelvecchio di C.to, Comune di Capannori - LU	Relazione geologica redatta a supporto dei progetti di ripristino di dissesti idrogeologici di versante lungo il corso d'acqua della Visona in frazione di Ruota, e di Castelvecchio di Compito
Marzo 15	Archimede s.r.l. – Unione dei Comuni Alta Garfagnana	Loc. Cogna, Comune di Piazza al Serchio	Relazione geologica con valutazioni geotecniche a supporto del progetto per il ripristino di un movimento franoso
Aprile 15	EDILSERVIZI s.r.l.	S. Macario in M.te, Comune di Lucca	Modello geotecnico a supporto del progetto di consolidamento della viabilità comunale
Maggio 15	Privato	Via per Corte Giusti, Fraz. Tempagnano, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto per la realizzazione di n°4 unità immobiliari
Luglio 15	Privato	Loc. Pieve S. Stefano, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito a supporto del progetto di ripristino di un versante artificialmente gradonato interessato da scivolamenti gravitativi superficiali
Agosto 15	Privato	Via della Chiesa, Loc. "Alla Bidia", Fraz. Farneta, Comune di Lucca	Caratterizzazione e modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di ristrutturazione di annesso agricolo per la realizzazione di n°4 unità immobiliari per civile abitazione
Febbraio 16	Privato	Via del Frizzone 1, stabilimento Lucca 1, Comune di Porcari - LU	Caratterizzazione con modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di realizzazione di fondazioni di un nuovo macchinario per l'abbattimento delle polveri
Settembre 16	Comune di Lucca	Sortita S. Croce, cerchia muraria di Lucca	Caratterizzazione con modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di percorso pedonale e ponticello
Novembre 16	G.E.A.L. S.p.A.	Via Santeschi, Loc. Sorbano del Giudice (Impianto di depurazione), Comune di Lucca	Relazione tecnica, geologica e idrogeologica a completamento della domanda di concessione di acque pubbliche per due pozzi
Febbraio 17	Privato	Loc. Carraia – Zona P.I.P., Comune di Capannori - LU	Caratterizzazione con modellazione geologica del sito a supporto di opere strutturali inerenti interventi di miglioramento sismico e interventi locali di rafforzamento su fabbricato esistente ad uso industriale
Febbraio 17	G.E.A.L. S.p.A.	Loc. Ponte Rotto, Comune di Lucca	Relazione tecnica, geologica e idrogeologica a completamento della domanda di rinnovo di concessione di acque pubbliche per un pozzo
Febbraio 17	Privato	Via del Frizzone 1, stabilimento Lucca 1, Comune di Porcari - LU	Caratterizzazione con modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di realizzazione di una vasca di depurazione
Settembre 16 Febbraio 17	Privato	Via del Frizzone 1, stabilimento Lucca 1, Comune di Porcari -	Caratterizzazione con modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di ampliamento del parcheggio dello stabilimento

		LU	
Maggio 17	G.E.A.L. S.p.A.	Via di Villa Altieri, Loc. Gattaiola, Comune di Lucca	Relazione tecnica, geologica e idrogeologica sul comportamento del campo pozzi
Giugno 17	Consorzio Toscana Nord 1	Loc. "La Chiara" – Campori, Comune di Castiglione Garfagnana - LU	Caratterizzazione con modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di Sistemazione idraulica sul Torrente Castiglione
Luglio 17 Agosto 17 Settembre 17 Gennaio 18	Privato	Via di Vorno, Loc. Guamo, Comune di Capannori - LU	Caratterizzazione con modellazione geologica del sito e valutazioni geotecniche preliminari a supporto del progetto di parziale demolizione di edificio industriale e realizzazione di struttura autoportante interconnessa alla produzione per gestione fine linea e semilavorato
Ottobre 18	Privato	Via di Vicopelago n. 257, Comune di Lucca	Relazione geologica-sismica-geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di volume tecnico per l'alloggiamento di macchinari per la produzione di materie plastiche Relazione geologica-sismica-geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di sopalco tecnico per alloggiamento impianti tecnologici a corredo di fabbricato industriale
Luglio 18	Privato	Via di Vorno 15/17, Loc. Guamo, Comune di Capannori - LU	Relazione geologica-sismica-geotecnica a supporto del progetto di modifica attivazione UMI 1 e 2 rif. P.A. Delibera n. 87 del 05.12.2017 sostituzione edilizia, riqualificazione e adeguamento tecnologico fabbricati industriali
Luglio 18	Privato	Via del Frizzone 1, stabilimento Lucca 1, Comune di Porcari - LU	Relazione geologica-sismica-geotecnica preliminare a supporto del progetto di due tine

Istruzione e formazione

Diploma di Geometra conseguito nel 1989 presso l'I.T.C.G. Francesco Carrara di Lucca con la votazione di 45/60.

Diploma di Laurea in Scienze Geologiche (indirizzo geologico applicativo) conseguito all'Università degli Studi di Pisa nella sessione invernale dell'anno accademico 1996/1997 con la votazione di 105/110.

CPT – Lucca: frequenza corso di 120 ore per coordinatori in materia di sicurezza e salute ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 del D.lgs 14 agosto 1996 n°494

Commissario Edilizio per il biennio 2001-2003 presso il Comune di Villa Basilica

Dal 2008/2012, presidente/membro della Commissione Provinciale dell'Ordine dei Geologi della Toscana

Assolti periodicamente gli obblighi per l'Aggiornamento Professionale Continuo (APC) mediante corsi riconosciuti dall'Ordine dei Geologi della Toscana

Madrelingua **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico	Scolastico

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

RAPPORTI CONTINUATIVI INTERCORSI CON IL COMUNE DI LUCCA:

- Luglio 2000 – Vincitore di borsa di addestramento e formazione (durata 11 mesi) su problematiche legate alla difesa del suolo di supporto alla pianificazione urbanistica, oltre che alla progettazione di tipo tecnico messa in palio dall'Amministrazione del COMUNE di LUCCA. Durante la medesima, in collaborazione con il funzionario Dott. Geol. Ilaria Nardi ho svolto i seguenti lavori:
 - Supporto geologico-tecnico al progetto per l'ampliamento delle sezioni del Rio Arsina e del Rio di Corte Giuliani e la realizzazione di una cassa di espansione;
 - Indagini geologico-tecniche di supporto a diverse varianti urbanistiche;
 - Indagini geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche a supporto della richiesta di derivazione in sanatoria di alcune sorgenti poste nel territorio Comunale;
 - Adeguamento delle carte di pericolosità idraulica contenute nel Piano Strutturale, alle nuove direttive

- emanate dal Piano di Indirizzo Territoriale (P.I.T.) ;
 - Membro del C.O.C. (centro operativo comunale) come tecnico specializzato nel dissesto idrogeologico nelle fasi di emergenza dell'evento calamitoso del 20 novembre 2000;
 - Indagini geologiche, geomorfologiche e idrogeologiche a supporto del Piano Cimiteriale 2000;
 - In collaborazione con il Dott. Geol. Mario Trivellini, valutazioni delle condizioni di rischio geomorfologico delle abitazioni soggette ad ordinanza di sgombero a seguito dell'evento calamitoso del 20 novembre 2000;
 - Relazioni geologiche e geotecniche sulle indagini, per il progetto esecutivo di vari tratti di fognatura nera dinamica.
- Da Settembre 2001 incarico professionale della durata di un anno (850 ore), conferito dall'Amministrazione del COMUNE di LUCCA come geologo di supporto all'Unità Operativa 9.2 Difesa del Suolo per varie problematiche connesse a questo settore:
 - rischio idraulico;
 - stabilità dei versanti;
 - compatibilità attività estrattiva (controllo periodico e puntuale della Cava Marraccini posta in loc. "Treggiaia" – fraz. S. Maria del Giudice);
 - subsidenza;
 - controllo inquinamento e qualità delle acque;
 - bilancio delle risorse idriche;
 - relazioni geologiche, geotecniche sulle indagini e idrogeologiche di supporto alla progettazione di tipo tecnico e relazioni di fattibilità di supporto alle varianti urbanistiche;
 - bonifica dei siti inquinati;
 - informatizzazione tramite GIS;
 - Regolamento Urbanistico Comunale.
 - Da Gennaio 2003 ulteriore incarico professionale della durata di un anno (850 ore), conferito dall'Amministrazione del COMUNE di LUCCA come geologo di supporto all'Unità Operativa 8.6 Difesa del Suolo per varie problematiche connesse a questo settore (vedi incarico precedente). In particolare, in collaborazione con la Dott. Ilaria Nardi, ho svolto le indagini geologiche, geomorfologiche e geotecniche a supporto dei progetti di messa in sicurezza di movimenti franosi interessanti numerosi tracciati della viabilità Comunale, nelle località di:
 - Pieve S. Stefano;
 - Vecoli;
 - Cappella;
 - Torre;
 - Via per Pieve di Brancoli.

Lucca, li 15.11.2018

Simone Buonaccorsi

