

# CURRICULUM VITAE DI ZENO GIACOMELLI

## DATI ANAGRAFICI:

*Residente in via del Fontana 8 - CAP  
55012 - Capannori (LU)*

*Stato civile: coniugato*

*Obblighi di leva assolti*

*Codice Fiscale:*

*P.IVA: 01965630468*

*Iscritto all'Ordine Geologi Toscana con il  
n° 1420*

*Cellulare:*

*E-mail: [zenogiacomelli@alice.it](mailto:zenogiacomelli@alice.it);*

*[zenogeol@gmail.com](mailto:zenogeol@gmail.com);*

*Pec: [zenogiacomelli@pec.it](mailto:zenogiacomelli@pec.it)*

*Sito web: <http://zenogiacomelli.it/>*

## INQUADRAMENTO ACCADEMICO:

- U) il*
- Diploma di scuola media superiore conseguito al Liceo Scientifico Galileo Galilei di Castelnuovo Garfagnana nell'anno 1995.  
Votazione conseguita: 47/60
  - Laurea Scienze Geologiche conseguita il 23 aprile 2004 all'Università di Pisa  
Tesi: << Analisi strutturale e assetto tettonico delle Alpi Apuane orientali nella alta valle della Turrone di Galliciano >>  
Relatore: Prof. R. Carosi  
Votazione conseguita: 110/110 con lode
  - Esame di stato per l'abilitazione alla professione di geologo conseguito presso L'università di Parma nel dicembre 2004
  - Iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana in data 24/03/05

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### Attività di libero professionista dal 2004 ad oggi:

Come libero professionista ho redatto relazioni e cartografie inerenti vari aspetti della geologia, geomorfologia, idrogeologia, geotecnica e urbanistica con particolare riferimento alla bonifica di dissesti idrogeologici, alla edilizia privata e pubblica, all'espletamento di pratiche per la realizzazione e/o denuncia di pozzi, alla realizzazione di cartografie tematiche, anche su piattaforme GIS, per la stesura di Piani Strutturali, Regolamenti Urbanistici e Piani di Protezione civile. La mia attività di libero professionista è stata svolta prevalentemente nelle Province di Lucca, Pisa, Pistoia e Firenze.

# PRINCIPALI INCARICHI PUBBLICI SVOLTI

<b>TITOLO</b>	<b>COMMITTENZA</b>	<b>TERMINE LAVORI</b>	<b>IMPORTO</b>
<i>Realizzazione parcheggio pubblico in loc. Gavine - fraz. Convalle, Comune di Pescaglia (LU)</i>	Comune di Pescaglia	2007	€150.000
<i>Sistemazione dell'area sportivo-ricreativa esistente di Fiano-Loppeggia - lotto I</i>	Comune di Pescaglia	2007	€ 100.000
<i>Sistemazione dell'area sportivo-ricreativa esistente di Fiano-Loppeggia - lotto II</i>	Comune di Pescaglia	2008	€ 75.000
<i>Ripristino passerella ai Molini di Levigliani sopra la viabilità provinciale per Arni - Comune di Stazzema (LU)</i>	Comune di Stazzema	2009	€150.000
<i>Consolidamento versanti e regimazione idraulica della testata del bacino idrografico del Rio Lavacchio per la messa in sicurezza dell'abitato di Petrognano, Comune di Capannori (LU)</i>	Comune di Capannori	2009	€120.000
<i>Domanda di concessione di acque pubbliche per 21 pozzi freatici e artesiani ad uso irriguo siti nel Comune di Pisa</i>	Comune di Pisa	2010	€ 6.000
<i>Sistemazione idraulica del Fosso del Canalaccio in loc. Carbonaia, Comune di Castelnuovo Garfagnana (LU)</i>	Cons. Bon. Media Valle del Serchio	2010	€ 160.000
<i>Caduta massi lungo la strada comunale per Monsagrati in loc. "La Maestra", Comune di Pescaglia</i>	Comune di Pescaglia	2011	€ 180.000
<i>Regimazione idraulica del Canale Fossa Media in località Pontetetto - II lotto; realizzazione impianto idrovora e immissione nel Canale Ozzeri</i>	Comune di Lucca	2012	€ 600.000
<i>Redazione del Piano di Protezione Civile del Comune di Pescaglia</i>	Comune di Pescaglia	2012	€ 5.000
<i>Adeguamento funzionale di alcuni invasi antincendio posti in loc. Valgiano Comune di Capannori, loc. Falciprato Comune di Bagni di Lucca, loc. Moccisi Comune di Lucca</i>	Unione Comuni Media Valle del Serchio	2014	€ 150.000
<i>Ripristino e sistemazione dissesto in loc. Ceserana, fraz. Fosciandora (LU)</i>	Unione Comuni della Garfagnana	2015	€ 150.000
<i>Ripristino dissesti idrogeologici di versante in loc. Ponte di Catagnana - Mucchia nel bacino del Torrente Corsonna, Comune di Barga (LU)</i>	Unione Comuni Media Valle del Serchio	2015	€ 231.000
<i>Progetto straordinario di consolidamento e messa in sicurezza di versante a monte della S.P. N°5 della Bassa Tambura, in loc. "Capannelle", nel Comune di Massa</i>	Consorzio 1 Toscana Nord	2015	€ 350.000
<i>Sistemazione di vari dissesti idrogeologici</i>	Consorzio 4 Basso Valdarno	2015	€ 267.000

<i>di versante in loc. Aramo, Pietrabuona azione b. II.1- Comune di Pescia (PT)</i>			
<i>Sistemazione di vari dissesti idrogeologici di versante in loc. Sorano e Malocchio - Comune di Pescia (PT)</i>	Consorzio 4 Basso Valdarno	2015	€ 209.000
<i>Intervento di ampliamento scuola secondaria di 1° grado c.Massei a Mutigliano</i>	Comune di Lucca	2017	€ 800.000
<i>Esecuzione delle indagini geognostiche e della relazione geologico-geotecnica per la redazione della vulnerabilità sismica asilo nido Kirikù</i>	Comune di Lucca	2016	-----
<i>Ripristino officiosità idraulica del Torrente Stella per una tratto a valle dell'immissione del Fosso Impialla, Comune di Quarrata (PT)</i>	Consorzio 3 Medio Valdarno	2016	€ 250.000
<i>Realizzazione di un ospitale per i pellegrini della Via Francigena storica di Capannori in Capannori Capoluogo</i>	Comune di Capannori	2016	€ 250.000
<i>Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di un tratto della strada comunale che adduce al paese di Pariana</i>	Comune di Villa Basilica	2016	€ 150.000
<i>Messa a norma del Palazzetto dell Sport di S.Anna, in Via delle Tagliate</i>	Comune di Lucca	2017	€ 500.000
<i>Ristrutturazione edilizia dell'ex Circostrizione S.Anna in Viale Einaudi</i>	Comune di Lucca	2017	€ 2.000.000
<i>Opere di consolidamento e sistemazione del Rio Selvano a monte della frazione di Vallico di sotto</i>	Consorzio 1 Toscana Nord	2017	€ 257.000
<i>Opere di sistemazione idraulica mediante briglia da realizzarsi in alveo del Torrente Turrite Cava in Fabbriche di Vallico</i>	Consorzio 1 Toscana Nord	2017	€ 242.000
<i>Realizzazione ed adeguamento della viabilità forestale di interesse A.I.B. di collegamento tra Botticino e Monte Telegrafo nel comune di Villa Basilica</i>	Unione Comuni Media Valle del Serchio	2017	€ 232.000
<i>Opere di consolidamento e sistemazione del reticolo idraulico del Fosso di Pomezzana e di un suo affluente nel Comune di Stazzema</i>	Consorzio 1 Toscana Nord	2017	€ 398.000
<i>Ampliamento e ristrutturazione della biblioteca comunale in San Casciano Val di Pesa</i>	Comune di San Casciano Val di Pesa	2017	€ 200.000 circa
<i>Sistemazione idraulica mediante opere di difesa di sponda e riprofilatura alveo del F.Serchio in loc.</i>	Consorzio 1 Toscana Nord	2018	€ 263.000

<i>"Sasso alle Botti – Mulino del Rancone"</i>			
<i>Realizzazione e adeguamento della viabilità forestale di interesse AIB di collegamento tra le frazioni di Collodi, Monte a Pescia e Medicina</i>	Comune di Pescia	2018	€ 283.000,00
<i>Messa in sicurezza della aree verdi del quartiere ricomprese tra Piazzale Aldo Moro e l'Acquedotto del Nottolini, da destinare ad attività collettive - Lucca</i>	E.R.P. Lucca s.r.l.	2018	€ 3.000.000 circa
<i>Lavori di sistemazione e stabilizzazione per la messa in sicurezza di versante franoso in loc. Carbonaia - Palaia</i>	Comune di Palaia	2018	€ 150.000 circa
<i>Lavori di bonifica di movimento franoso lungo la strada "Pascoso-Bucino"</i>	Comune di Pescaglia	2018	€ 150.000 circa
<i>Intervento di miglioramento di viabilità forestale infrastrutturale finalizzata a facilitare le operazioni silvocolturali – strada Vergaia-Borra del Re</i>	Comune di Stazzema	2018	€ 100.000
<i>Intervento di miglioramento di viabilità forestale infrastrutturale finalizzata a facilitare le operazioni silvocolturali – strada Orzale-Vergaia</i>	Unione Comuni Alta Versilia	2018	€ 100.000
<i>Lavori di sistemazione idraulica della cassa di espansione in loc. Campolungo nel Comune di Camaiore (LU)</i>	Consorzio 1 Toscana Nord	2019	€ 150.000,00
<i>Progetto per la realizzazione di un edificio per complessivi 24 alloggi in Pisa, Via A. Da Morrona</i>	A.P.E.S. Pisa	2020	€ 3.000.000 stima
<i>Progetto per la realizzazione di nuove infrastrutture, parcheggi pertinenziali zona 30 nuova piazza di Via Quarantola</i>	A.P.E.S. Pisa	2020	€ 1.000.000 stima
<i>Opere di sistemazione del movimento franoso in loc. Giardinetto, su strada comunale per Limano</i>	Comune di Bagni di Lucca	2021	€ 250.000 stima
<i>Adeguamento funzionale e riqualificazione del mercato ortofrutticolo posto in Via Italica fraz. Lido di Camaiore</i>	Comune di Camaiore	2021	€ 200.000 stima
<i>Ristrutturazione e riqualificazione di ponte in loc. Canapino</i>	Comune di Capannori	2020	€ 100.000 stima

<i>Intervento di miglioramento di viabilità forestale infrastrutturale finalizzata a facilitare le operazioni silvocolturali Strada Vergemoli - Debbio</i>	Comune di Fabbriche di Vergemoli	2021	€ 100.000,00
<i>Intervento di miglioramento di viabilità forestale infrastrutturale finalizzata a facilitare le operazioni silvocolturali Strada Fabbriche di Vallico - Canale dei Finocchini</i>	Comune di Fabbriche di Vergemoli	2021	€ 100.000,00
<i>Realizzazione di un'area di scambio e scarico su Via delle Pianelle in corrispondenza della cabina Enel nel centro di Fabbriche di Vallico</i>	Comune di Fabbriche di Vergemoli	2021	€ 250.000,00 stima
<i>Intervento di miglioramento e di nuova realizzazione di viabilità forestale infrastrutturale finalizzata a facilitare le operazioni silvocolturali Strada per Colle del Marcone</i>	Comune di Stazzema	2021	€ 100.000,00
<i>Intervento di miglioramento di viabilità forestale infrastrutturale finalizzata a facilitare le operazioni silvocolturali Strada Foce di Fociomboli - Puntato</i>	Comune di Stazzema	2021	€ 100.000,00
<i>Realizzazione di tensostruttura a copertura della pista di pattinaggio in San Marco via del Brennero denominata «pattinaggio all'ostello»</i>	Comune di Lucca	2021	€ 250.000,00 stima
<i>Intervento di adeguamento di viabilità forestale infrastrutturale finalizzata a facilitare le operazioni selvicolturali - strada Uso di Sopra - P.S.R. 2014-2020</i>	Comune di Pescia	2021	€ 100.000,00
<i>Adeguamento funzionale della viabilità forestale a fondo naturale tra le loc. Lago e Gello - P.S.R. 2014-2020</i>	Comune di Pescaglia	2022	€ 100.000,00
<i>Realizzazione invaso ad uso antincendio in loc. Aietta</i>	Comune Stazzema	2022	Circa € 70.000
<i>Intervento di realizzazione di loculi aerei nel cimitero di Corsena al capoluogo</i>	Comune di Bagni di Lucca	2022	€ 80.000,00 stima
<i>Intervento di adeguamento e miglioramento dell'invaso antincendio</i>	Unione Comuni Media Valle del	2022	€ 100.000,00 stima

<i>posto in loc. Maciori</i>	Serchio		
<i>Indagini geologico-geotecniche per verifiche di stabilit� muro di contenimento sito in via unita' d'Italia - fraz. Montefegatesi</i>	Comune di Bagni di Lucca	2023	----
<i>Quartieri Social Sant'Anna- operazione id 789- riqualificazione degli spazi esterni dell'ex circoscrizione Sant'Anna di viale Einaudi</i>	Comune di Lucca	2023	€ 300.000,00 stima

### Consulenze presso amministrazioni pubbliche

- **Comune di Vagli Sotto** - Supporto al Responsabile dell'Ufficio Tecnico in materia di cave a partire da febbraio 2023;
- **Comune di Pescaglia** - Incarico per lo svolgimento di attivita' di controllo, polizia e vigilanza sull'attivita' estrattiva nella cava di calcare e diaspri ubicata in localita' Pedogna, a partire da marzo 2022;
- **Comune di Minucciano** - Incarico professionale relativo alla vigilanza e controllo attivita' estrattive LR 35/2015 ed inserimento dati banca attivita' estrattive Regione Toscana, a partire da gennaio 2023
- **Unione Comuni Media Valle del Serchio** - Incarico di supporto professionale tecnico/geologico/geotecnico per l'istruttoria di pratiche di vincolo idrogeologico, a partire da gennaio 2023;

### Esperienze lavorative nel settore lapideo:

- Direttore responsabile di alcune cave di marmo nel Comune di Vagli di sotto (LU) periodo 2017-2023;
- Direttore responsabile di cava di quarzite nel Comune di Capannori (LU) dal gennaio 2018;
- Direttore responsabile di cava di marmo nel Comune di Stazzema (LU) dal Luglio 2019 al Marzo 2020;
- Stesura di piani di coltivazione per cave di marmo inserite nel Comprensorio Apuano;
- Collaborazione alla stesura di Piani Attuativi di Bacino Estrattivo (P.A.B.E) nel Comprensorio Apuano.

### Esperienze lavorative presso altri studi professionali dal 2002 al 2009 :

- Prestazioni occasionali presso lo studio **Geolink** - Studio Geologico Associato con sede in via del Poggetto 439/L, Lucca, da gennaio 2002 fino a luglio 2009 (antecedente alla laurea) collaborando a progetti di bonifica dissesti, alla redazione di strumenti di governo del territorio (Regolamenti Urbanistici, Piani Strutturali e altro) ed edilizia.

- Collaboratore esterno presso la **D.R.E.A.M.**, con sede in Via dei Guazzi n°31 Poppi (Ar), nel periodo 2007-2008 lavorando a censimenti di opere idrauliche, interventi di tipo forestale, edilizia ed assistenza di cantiere nelle Province di Pistoia, Firenze e Livorno.
- 

#### **Principali esperienze lavorative con ditte:**

- Contratto di collaborazione, attivo negli anni 2007 e 2008, di supporto alla direzione tecnica per studi e valutazioni della tipologia dei terreni e stratigrafie dei medesimi, per perizie di calcolo e redazione di eventuali progetti migliorativi con **B.E.A. Società Consortile** a r.l., sede a Castelnuovo Garfagnana, Via Enrico Fermi n°23, specializzata nel campo specifico delle fondazioni speciali e consolidamento terreni con particolare riferimento alla realizzazione di micropali, pali trivellati, tiranti di ancoraggio e drenaggi.
- Contratto di collaborazione, a partire da ottobre 2008 fino a giugno 2009, presso **Coop Terra Uomini e Ambiente** per la realizzazione del sistema informativo gestionale su piattaforma G.I.S. del Global Service del verde del Comune di Pisa - popolamento e aggiornamento del sistema informativo gestionale.
- Assunzione a tempo determinato, dal 01 luglio 2009 fino al 15 dicembre 2013, presso **Coop Terra Uomini e Ambiente** con incarico di tecnico di cantiere; successiva assunzione a tempo Indeterminato, dal 15 dicembre 2013 al 28 novembre 2014 sempre con incarico di Tecnico di cantiere. Di seguito sono riportate le principali attività di cantiere svolte nel periodo intercorso tra il 2009 e il 2014:
  - Realizzazione di centrali idroelettriche ad acqua fluente sul Fiume Serchio;
  - Perforazioni per opere di consolidamento;
  - Riqualificazioni ambientali (sentieristica, forestazione, gestione verde urbano);
  - Interventi di somma urgenza per sistemazione dissesti e alluvioni;
  - Bonifica dissesti prevalentemente tramite opere di ingegneria naturalistica.

#### **Capacità e competenze :**

Conoscenze linguistiche: inglese, buono parlato e buono scritto.

Conoscenze informatiche: Arcview Gis, Quantum Gis, sistemi operativi di windows; pacchetto di Office (Excel, Access, Word, Powerpoint...); Corel Draw; Autocad; Photoshop; ottime capacità nell'utilizzo di internet in ogni sua applicazione.

Altre conoscenze: ottima conoscenza della fotografia digitale

#### **Altre Informazioni:**

Servizio civile per un periodo di 10 mesi all'ARPAT di Lucca dove ho potuto seguire cantieri di bonifica assistendo alla realizzazione di sondaggi e microsondaggi; prelievi di campioni di acqua e terreni in siti oggetto di bonifiche; prelievi di campioni d'acqua in corsi d'acqua superficiali per le analisi sulla vita dei pesci;

Versatilità e facilità di apprensione in applicazioni digitali;

Ottime capacità nel rilevamento strutturale e geomorfologico.

*Patente B, dispongo di auto propria*

*Membro della commissione paesaggistica del Comune di Vagli di Sotto (LU)*

*dal 2016- al giugno 2021*

*Membro della commissione paesaggistica del Comune di Marliana (PT) dal*

*2018 – al maggio 2021*

DATA: GENNAIO 2024

**Geol. ZENO GIACOMELLI**

