

# ***CURRICULUM PROFESSIONALE***

***Dott. Geol. Simone Amato***



***Esperto in Geologia applicata all'ingegneria, Pianificazione territoriale, Modellazione sismica, Idrogeologia, Geologica ambientale e Gestione dei Rifiuti.***

***Indirizzo di Residenza:*** via M. Grappa 5 – 01100 Viterbo (VT)

***Telefono:*** (+39) 3498776527

***E-mail:*** [simlamato@gmail.com](mailto:simlamato@gmail.com)

***Pec:*** [simone.amato@pec.geologilazio.it](mailto:simone.amato@pec.geologilazio.it)

***Sito internet:*** [www.geologiaambiente.it](http://www.geologiaambiente.it)

***Data di Nascita:*** 14/12/1978

***Sede legale:*** Via Cassia 38d, 01023 BOLSENA (VT)

***Sede Operativa:*** Via Vicenza n. 6 – 01100 VITERBO

***Codice Fiscale:*** MTASMN78T14H501A

***P.iva:*** 02066470564

## ***DATI INFORMATIVI PERSONALI***

### ***Titolo di Studio:***

Laurea Specialistica in Scienze Geologiche, indirizzo 'Idrogeologia ed assetto del territorio'. conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia nell'Anno Accademico 2002/2003 con votazione 102/110 (I° laureato del proprio corso di laurea).

### ***Tesi di Laurea:***

“Studio di Microzonazione Sismica Speditiva dell'abitato di Piediluco (TR) ed area limitrofa.

### **Specializzazioni**

**post-laurea:** *Master di II livello in “Sistemi Informativi Geografici applicati alla pianificazione e alla progettazione del territorio urbano e rurale (GIS SCHOOL)” conseguito presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’ nell’Anno Accademico 2004/2005.*

**Tesi di Master:**

*“Studio di Fattibilità e sviluppo del prototipo del Sistema Informativo Territoriale dell’Area Idraulica di Anas spa (SITAI)”*

**Madrelingua: ITALIANA**

LINGUE STRANIERE				
• Inglese	Letture	Scrittura	Comprensione	Espressione
	Intermedio - B2	Intermedio - B1	Intermedio - B2	Intermedio - B1
• Francese	Letture	Scrittura	Comprensione	Espressione
	Intermedio - B1	Intermedio - B1	Intermedio - B1	Elementare - A2
• Spagnolo	Letture	Scrittura	Comprensione	Espressione
	Intermedio - B2	Intermedio - B1	Avanzato - C1	Intermedio - B1

### **Corsi frequentati:**

- *Stabilità dei pendii dalla caratterizzazione geomorfologica al riconoscimento delle frane, dai modelli geologici, e geotecnici agli interventi di stabilizzazione (A – F.O.R. 2022);*
- *Corso base di Telerilevamento (Planetek Italia – 2022);*
- *La liquefazione dei Terreni: esercitazione pratica di geotecnica sismica (Ordine dei Geologi del Lazio – 2021);*
- *Tecniche e metodi di analisi a supporto della valutazione della pericolosità sismica di sito – Ordine Geologi Lazio - Viterbo 2020;*
- *Siti contaminati: tecniche e tecnologie di bonifica dei suoli - Geocorsi gennaio 2019;*
- *La pratica nella geognostica: indagini in sito - Geocorsi 2019;*
- *Acquisizione, elaborazione ed interpretazione del segnale sismico da microtremore secondo il metodo HVSR. Uso dei programmi open source Geopsy e Dinver - Geocorsi 2019;*
- *I sistemi Georadar (Ground-Penetrating Radar - GPR): caratteristiche tecniche e metodi di prospezione - Geocorsi 2019;*
- *Studio della vulnerabilità degli acquiferi all’inquinamento attraverso l’applicazione della metodologia SINTACS – Principi teorici e procedura - Geocorsi gennaio 2017;*
- *Modellazione del flusso e del trasporto di inquinanti nelle acque sotterranee con MODFLOW. – Geocorsi dicembre 2016;*
- *I sistemi Georadar (Ground-Penetrating Radar - GPR): caratteristiche tecniche e metodi di prospezione. – Geocorsi dicembre 2016;*
- *Geotermia a bassa entalpia - Progettazione, applicazioni e prospettive di sviluppo – Ordine Geologi Lazio - Viterbo 2015;*
- *Nuovi abachi regionali: come cambia il livello 2 di Microzonazione Sismica – Ordine Geologi Regione Lazio – Viterbo settembre 2011;*

- *Linee guida regionali in microzonazione sismica - D.G.R. Lazio 545/10 Ordine Geologi Regione Lazio – Viterbo febbraio 2011;*
- *Corso di Geofisica Applicata: “Indagini Geofisiche per la definizione delle Vs30” – Sara Electronic Instruments srl – Perugia aprile 2010;*
- *Corso di Geofisica Applicata: “Indagini Geofisiche per la definizione delle Vs30” – Sara Electronic Instruments srl – Perugia aprile 2010;*
- *Corso sui “I costi della Progettazione” – DEI Tipografia del Genio Civile – Roma aprile 2010;*
- *Corso di Aggiornamento su: “Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica - NTC 2008” – Ordine Geologi Lazio – Roma marzo 2010;*
- *Corsi di Aggiornamento su: “ Utilizzo di Geomedia professional 6.2 (software Gis)” tenuti presso la Intergraph S.p.A. sede di Roma - ottobre 2009;*
- *Corsi di Aggiornamento su: “ Utilizzo di Geomedia professional 5.1 (software Gis)” tenuti presso la Intergraph S.p.A. sede di Roma - maggio2004/febbraio2005;*
- *Corso di Aggiornamento su: “Utilizzo di ArcView” tenuto presso l’Università di Torvergata, Dipartimento di Ingegneria - dicembre 2004-aprile 2005;*
- *Corso di Aggiornamento su: “Bonifica di siti inquinati” tenuto presso l’Università degli Studi di Roma ‘La Sapienza’ – novembre 2004;*
- *Corso di Aggiornamento su: “Tecniche di coltivazione e riambientamento di siti estrattivi” - Ordine dei Geologi dell’Umbria - Comune di Gubbio (PG) – febbraio anno 2003;*
- *Corso di Ricerca in: “Meccanismi ed Architetture deposizionali come strumenti per il rilevamento geologico di sistemi sedimentari continentali e torbiditici” tenuto dalla State University of Campinas (Sao Paulo)-maggio/luglio 2002;*
- *Corso di Ricerca in: ‘La Valutazione Ambientale Strategica come strumento per la gestione e pianificazione del territorio’, tenuto presso l’Università degli Studi di Perugia - gennaio/marzo 2002.*

**Pubblicazioni:**

*‘Algoritmi su grafi per l’analisi dell’impatto di tratte stradali su corpi idrici superficiali’, S.Amato-M.Soccodato-S.Graffi (ESRI ITALIA-8°Conferenza Italiana Utenti Esri - Roma 04/02/2005).*

## ABILITAZIONI PROFESSIONALE

- Abilitato all'esercizio della professione di geologo con esame di stato I sessione 2003 (Ordine Regione Lazio n° 1577).

## COLLABORAZIONI PROFESSIONALI:

- **Ente/società:** TopNetwork spa (Via Simone Martini, 143, 00142 Roma RM)
- **Periodo:** dal 2005 ad oggi
- **Tipo di azienda o settore:** IT
- **Profilo / Ruolo:** Data Analyst
- **Descrizione:** Relational Databases, Business Intelligence
- 
- **Ente/società:** Protezione Civile Regione Lazio (via Laurentina, 631, 00143 Roma RM)
- **Periodo:** dal 2022 al 2023
- **Tipo di azienda o settore:** Ambiente e Territorio
- **Profilo / Ruolo:** Geologo
- **Descrizione:** Redazione piani emergenza dighe - Centro Funzionale Regionale
- -
- 
- 

## SINTESI DELLE PRINCIPALI TIPOLOGIE DI ESPERIENZE PROFESSIONALI SVOLTE

### Geologia Ambientale, Pianificazione Territoriale Urbanistica Indagini Geofisiche:

<b>COMMITTENTE:</b> ASTRAL spa <b>ANNO:</b> 2020 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Variante urbanistica puntuale per la realizzazione di una rotatoria sulla s.p. 25 –canepinese nell'intersezione tra la variante e la diramazione per l'abitato di Canepina (VT).</li></ul>
<b>COMMITTENTE:</b> Consorzio Molinello <b>ANNO:</b> 2020 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio geomorfologico per la redazione del Piano Urbanistico Operativo di iniziativa privata il loc. Molinello presso il comune di Marta (VT)</li></ul>

<b>COMMITTENTE:</b> Comune di Marta <b>ANNO:</b> 2020 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio geomorfologico per la redazione del Piano Urbanistico Operativo Comunale (P.U.O.C.) "Zona D"</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> Comune di Soriano nel Cimino <b>ANNO:</b> 2016 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Redazione del Piano di Emergenza Comunale di protezione civile</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> Comune di Canepina <b>ANNO:</b> 2016 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Redazione del Piano di Emergenza Comunale di protezione civile</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> SANGIORGI MASSIMO <b>ANNO:</b> 2012-2013 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio geologico - idrogeologico - ambientale del bacino del lago di vico e dell'area limitrofa. Eutrofizzazione delle acque, la fioritura dell'alga rossa Planktothrix Rubescens, la presenza di Arsenico. (Perizia di parte per processo penale)</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI CAPRAROLA <b>ANNO:</b> 2011 - 2013 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Consulenza specialistica in collaborazione con il dipartimento DAFNE dell'Università di Viterbo, per la redazione del Piano di Utilizzazione Agricola (P.U.A.) ai sensi della DGR n. 128 del 13.05.2011 e della redazione del relativo Sistema Informativo Territoriale.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> STUDIO PROFESSIONALE SGP <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Microzonazione sismica di II livello finalizzata al progetto di ampliamento e adeguamento ai requisiti minimi strutturali casa di cura Villa immacolata – S Martino al Cimino (VT).</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> CECCHETTI, PIERGIOVANNI, MECOCCI <b>ANNO:</b> 2010 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico in relazione alla progettazione preliminare di un piano particolareggiato a fini industriali nel comune di Viterbo (VT).</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> DOTT. LUCA BELLEGGI <b>ANNO:</b> 2010 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico in relazione alla progettazione preliminare di un piano di Lottizzazione a fini residenziali-turistici nel comune di Montefiascone (VT)</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI TARQUINIA* <b>ANNO:</b> 2010 <b>CONSULENZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico del territorio comunale finalizzato alla redazione del nuovo piano regolatore generale</i></li> </ul> <p>*Attività svolta per conto del geologo Francesco delle Monache iscritto nell'ordine regionale dei geologi del Lazio.</p>
<b>COMMITTENTE:</b> MICHAEL DODSON <b>ANNO:</b> 2008 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Esplorazione geotermica finalizzata allo sfruttamento, in ambito civile, mediante la realizzazione di impianti di condizionamento</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> ANAS S.P.A. <b>ANNO:</b> 2004/2005 <b>STAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di Fattibilità e Progettazione del Sistema informativo territoriale dell'Area Idraulica del Servizio Progettazione (SITAI).</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA <b>ANNO:</b> 2001/2002 <b>COLLABORAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Rilevamento Geologico di depositi vulcanici presso il territorio del comune di Bolsena (VT)</i></li> </ul>

<b>COMMITTENTE: VETRALLA (VT)</b> <b>ANNO: 2019</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010 e successive modifiche.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE: COMUNE DI VILLA SG IN TUSCIA (VT)</b> <b>ANNO: 2019</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010 e successive modifiche.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE: COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO (VT)</b> <b>ANNO: 2019</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010 e successive modifiche.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE: COMUNE DI TUSCANIA (VT)</b> <b>ANNO: 2019</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010 e successive modifiche.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE: COMUNE DI MARTA (VT)</b> <b>ANNO: 2019</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010 e successive modifiche.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE: COMUNE DI GRADOLI (VT)</b> <b>ANNO: 2016</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE: COMUNE DI VETRALLA (VT)</b> <b>ANNO: 2012 - 2013</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE: COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)</b> <b>ANNO: 2012 - 2013</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE: STUDIO PROFESSIONALE SGP DI VITERBO (VT)</b> <b>ANNO: 2012</b> <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di II° livello ai fine del piano di lottizzazione di 'Villanova' - Comune di Viterbo</i></li> </ul>

<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI CASTIGLIONE IN TEVERINA (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010*</i></li> </ul> <p>* attività svolta per conto dello studio professionale SGP di Viterbo</p>
<b>COMMITTENTE:</b> STUDIO GEOFIELD <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Microzonazione di II° Livello per Piano di lottizzazione – Area ex Cotral - Comune di Viterbo.*</i></li> </ul> <p>* Consulenza professionale prestata allo Studio Geofield di Viterbo.</p>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI TESSENAO (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI BOLSENA (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI CANEPINA (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI VILLA SG IN TUSCIA (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI VEJANO (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI MARTA (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI BAGNOREGIO (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO (VT) <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI VALLERANO (VT)* <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di microzonazione sismica di I° livello del territorio comunale ai sensi della D.G.R. Lazio n. 545 del 26 Novembre 2010</i></li> </ul> <p>*I° studio di microzonazione ad essere validato dalla Regione Lazio.</p>
<b>COMMITTENTE:</b> GEOL. MASSIMILIANO FLORIDI <b>ANNO:</b> 2011 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Misure dei Microtremori finalizzate alla caratterizzazione della stratigrafia locale e alla determinazione della frequenza di sito in relazione alla progettazione esecutiva degli interventi di recupero post-terremoto - <b>Monte Reale (AQ)</b></i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> GEOL. DAVIDE FUSI <b>ANNO:</b> 2010 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Indagini di sismica a Rifrazione e MASW finalizzate alla caratterizzazione della stratigrafia locale e alla determinazione delle Vs30 in relazione alla progettazione esecutiva di un piano di lottizzazione di civili abitazioni ed attività turistico-ricreative nel comune di <b>Acquapendente (VT)</b></i></li> </ul>

<b>COMMITTENTE:</b> GEOL. DAVIDE FUSI <b>ANNO:</b> 2010 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Indagine MASW finalizzata alla determinazione delle Vs30 in relazione alle opere di consolidamento di una palazzina ad uso residenziale presso il comune dell'Aquila (AQ)</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> GEOL. CLAUDIO SANACORI <b>ANNO:</b> 2010 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Indagini di sismica a Rifrazione e MASW finalizzate alla caratterizzazione della stratigrafia locale e alla determinazione delle Vs30 in relazione della realizzazione di una palazzina ad uso residenziale presso il comune di Acilia (RM)</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> GEOL. ROSANNA FANTUCCI <b>ANNO:</b> 2007 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Indagini di sismica a Rifrazione e MASW finalizzate alla caratterizzazione della stratigrafia locale e alla determinazione delle Vs30 in relazione della realizzazione di un centro residenziale presso il comune di Montalto (VT)</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> CONSORZIO TREEESSE <b>ANNO:</b> 2003-2004 <b>CONSULENZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Indagini CROSS HOLE finalizzate alle verifiche non distruttive durante la realizzazione delle opere di fondazione della linea ferroviaria Alta Velocità Torino-Milano</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> CONSORZIO TREEESSE <b>ANNO:</b> 2003-2004 <b>CONSULENZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Indagini DAWN HOLE finalizzate alla caratterizzazione dei terreni interessati dalla realizzazione della linea ferroviaria Alta Velocità Torino-Milano</i></li> </ul>

### Infrastrutture di trasporto (strade, ferrovie, gallerie)

<b>COMMITTENTE:</b> Comune di Farnese (VT) <b>ANNO:</b> 2021 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Consolidamento e messa in sicurezza per rischio idrogeologico del versante nord in località Galeazza</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> Provincia di Viterbo <b>ANNO:</b> 2021 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio geologico – sismico sui terreni lungo la SP33 interessati da fenomeni d'instabilità diffusa.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> Comune di Canepina (VT) <b>ANNO:</b> 2020-21 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Messa in sicurezza del versante idraulico destro dell'alveo del Fosso Ripa e sistemazione del piazzale Daolio.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> Comune di Proceno (VT) <b>ANNO:</b> 2020-21 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Interventi urgenti per la messa in sicurezza di via del Bottino e mitigazione rischio idrogeologico versante nord del centro abitato.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> R.F.I. S.P.A.* <b>ANNO:</b> 2010 -2011 <b>CONSULENZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pianificazione, controllo e validazione delle attività relative alla campagna geognostica effettuata lungo il tracciato ferroviario in relazione alla progettazione di interventi di risanamento acustico – Serravalle all'Adige - Trento</i></li> </ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Tele Sistemi Ferroviari spa</p>
<b>COMMITTENTE:</b> R.F.I. S.P.A.* <b>ANNO:</b> 2005 <b>CONSULENZA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Pianificazione, controllo e validazione delle attività relative alla campagna geognostica effettuata lungo il tracciato ferroviario in relazione alla progettazione di interventi di risanamento acustico. Siti di: Milano, Torino, Asti, Tortona Seregno, Monza, Termoli , Trani Bari, Barletta e Brindisi.</i></li> </ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Tele Sistemi Ferroviari spa</p>

<b>COMMITTENTE:</b> ANAS S.P.A. <b>ANNO:</b> 2005 <b>STAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Foto-interpretazione di immagini satellitari finalizzata alla redazione dello studio di fattibilità di un tracciato stradale nel nord della Libia</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> ANAS S.P.A. <b>ANNO:</b> 2004 <b>STAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Controllo e validazione elaborati riguardanti la progettazione di opere idrauliche in relazione all'ampliamento della sede stradale della S.S1 (Aurelia)</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> CONSORZIO TRESSE <b>ANNO:</b> 2003/2004 <b>CONSULENZA*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Svolgimento prove geognostiche e sui materiali da costruzione eseguite in laboratorio ed in situ durante i lavori dell'Alta Velocità comune di Novara (tratta Torino-Novara)</i></li> </ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Ring team srl</p>
<b>COMMITTENTE:</b> CONSORZIO TRESSE <b>ANNO:</b> 2003/2004 <b>CONSULENZA*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Svolgimento prove geognostiche e sui materiali da costruzione eseguite in laboratorio ed in situ durante i lavori dell'Alta Velocità comune di Novara (tratta Firenze-Bologna)</i></li> </ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Ring team srl</p>

## Geotecnica , Georingegneria

<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI CALCATA <b>ANNO:</b> 2023 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico per la realizzazione di un Parcheggio Multipiano a servizio del centro storico.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> PROVINCIA DI VITERBO <b>ANNO:</b> 2023 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico per la riqualificazione di una palestra a servizio di un complesso scolastico presso il comune di Bassano Romano (VT).</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> PROVINCIA DI VITERBO <b>ANNO:</b> 2023 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico per la realizzazione di una palestra a servizio di un complesso scolastico presso il comune di Nepi (VT).</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> PROVINCIA DI VITERBO <b>ANNO:</b> 2023 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico per la riqualificazione e trasformazione della "Sala Anselmi" presso il centro storico del comune di Viterbo (VT).</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI FALERIA <b>ANNO:</b> 2023 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico in merito alla progettazione di un nuovo asilo nido.</i></li> </ul>
<b>COMMITTENTE:</b> COMUNE DI VALLERANO <b>ANNO:</b> 2023 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico in merito alla progettazione di un nuovo asilo nido.</i></li> </ul>

<p><b>COMMITTENTE:</b> ATER PROVINCIA DI VITERBO <b>ANNO:</b> 2022 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico in merito Riqualficazione del quartiere Ex Gescal- ristrutturazione del Centro Commerciale presso il comune di Tuscania.</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Condominio PALAZZO MONTENERO 1 <b>ANNO:</b> 2021 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico per il Rifacimento con demolizione della copertura esistente ed interventi di miglioramento sismico di un fabbricato residenziale.</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Aleo Vincenzo Maria <b>ANNO:</b> 2021 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio Geologico - Sismico per Interventi di miglioramento sismico di un fabbricato residenziale sito presso il centro storico di Canino (VT).</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> VOLUCELLO Giuseppina <b>ANNO:</b> 2020 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Restauro e risanamento conservativo di un fabbricato con consolidamento, ripristino e rinnovo degli elementi costitutivi dell'edificio presso il centro storico di Viterbo.</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> MONDELLI Oreste <b>ANNO:</b> 2020 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Intervento di miglioramento sismico di un fabbricato residenziale vincolato presso il comune di Bomarzo (VT).</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Comune di Canepina (VT) <b>ANNO:</b> 2020 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Messa in sicurezza del versante idraulico destro dell'alveo del Fosso Ripa e sistemazione del piazzale Daolio.</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Comune di Soriano nel Cimino (VT) <b>ANNO:</b> 2020 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ampliamento del cimitero comunale di Chia.</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Comune di Bolsena (VT) <b>ANNO:</b> 2019 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ampliamento del cimitero comunale.</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Ater spa <b>ANNO:</b> 2019 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Realizzazione di un edificio residenziale destinato ad ospitare 16 alloggi per categorie speciali presso il Comune di Civita Castellana (VT).</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Paganini - Carboni <b>ANNO:</b> 2019 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio di fattibilità per i lavori di ripristino di un muro di contenimento nel centro storico di Marta a seguito di un dissesto idrogeologico.</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Poggio della luna società agricola Srl <b>ANNO:</b> 2017 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio geologico/sismico in merito al progetto di ripristino di un fabbricato rurale vincolato sito presso il Comune di Tuscania (VT).</i></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Di Pietro Gianni <b>ANNO:</b> 2017 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Studio geologico/sismico in merito alla manutenzione straordinaria di un fabbricato residenziale e consolidamento di un muro di sostegno presso l'abitato di Canino (VT).</i></li> </ul>

<p><b>COMMITTENTE:</b> Istituto Piccole Suore Sacra Famiglia  <b>ANNO:</b> 2016  <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio geologico/sismico per la realizzazione di un nuovo ascensore sulla testata lato Nord-Est del fabbricato adibito ad R.S.A sito presso il comune di Castrocielo (FR).</li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> Calistrone Egidio  <b>ANNO:</b> 2016  <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio geologico/sismico su edificio vincolato sito in Via S. Maria Egiziaca presso il centro storico di Viterbo.</li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> A.T.E.R . PROVINCIA DI VITERBO  <b>ANNO:</b> 2011  <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio geologico/geotecnico per la realizzazione di un ascensore presso un edificio di edilizia popolare sito ad <b>Acquapendente (VT)</b></li> <li>• Studio geologico/geotecnico per la realizzazione di un parcheggio situato nell'abitato di <b>Viterbo</b></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> A.T.E.R . PROVINCIA DI VITERBO  <b>ANNO:</b> 2011  <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio geologico/geotecnico per la realizzazione di un ascensore presso un edificio di edilizia popolare sito ad <b>Acquapendente (VT)</b></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> GEOL. FABIO GARBIN  <b>ANNO:</b> 2010  <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indagine penetrometriche DPSH finalizzate alla realizzazione di un parcheggio sotterraneo presso via Imera - <b>Roma (RM)</b></li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> SIGN. MARCO BRIZI  <b>ANNO:</b> 2009  <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio Geologico Tecnico finalizzato alla progettazione delle opere di fondazione di un edificio adibito ad uso residenziale presso il comune di <b>Tuscania (VT)</b>;</li> <li>• Esecuzione di prove penetrometriche in situ e di prospezioni sismiche</li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> IMPRESA DI COSTRUZIONE CAPPANNELLA CLAUDIO  <b>ANNO:</b> 2008  <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio Geologico Tecnico finalizzato alla progettazione delle opere di fondazione di un edificio adibito ad uso residenziale presso il comune di <b>Montefiascone (VT)</b></li> <li>• Esecuzione di prove penetrometriche in situ e di prospezioni sismiche</li> </ul>
<p><b>COMMITTENTE:</b> R.F.I. S.P.A.*  <b>ANNO:</b> 2006/2007  <b>CONSULENZA*</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi dimensionamento opere di fondazione a tipologia 'micropalo' nell'ambito della progettazione di barriere antirumore presso <b>Bari, Trani, Brindisi</b>.</li> </ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Tele Sistemi Ferroviari spa</p>
<p><b>COMMITTENTE:</b> R.F.I. S.P.A.* <b>ANNO:</b> 2006/2007 <b>CONSULENZA*</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistenza e controllo durante le attività di cantiere relative alla campagna geognostica effettuata presso i comuni di <b>Termoli, Brindisi, Barletta, Asti, Tortona, Torino, Milano, Monza, Brescia, e Seregno</b>. lungo la linea ferroviaria.</li> </ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Tele Sistemi Ferroviari spa</p>

## Coltivazione e recupero ambientale, cave e miniere. Idrogeologia

<b>COMMITTENTE:</b> Bomarzo Inerti srl <b>ANNO:</b> 2021-20240 <b>ATTIVITÀ PROFESSIONALE *</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Progettazione piano di coltivazione e studio di riambientamento di una nuova Cava di sabbia e ghiaia in loc. Castelvecchio presso il comune di Bomarzo (VT).</i></li></ul>
<b>COMMITTENTE:</b> SIBELCO – SASIFO S.P.A.* <b>ANNO:</b> 2003-2004 <b>CONSULENZA*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Progettazione piano di coltivazione e studio di riambientamento di un Sito estrattivo (Cava di Calcare) ubicato presso il <b>Comune di Montelanico (RM)*</b>;</i></li></ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Ring team srl</p>
<b>COMMITTENTE:</b> LA CAVA SNC* <b>ANNO:</b> 2003 <b>CONSULENZA*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Progettazione ampliamento e studio di riambientamento di un Sito estrattivo (Cava di arenaria da taglio) ubicato presso il <b>Comune di Tuoro sul Trasimeno (PG)*</b>;</i></li></ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Ring team srl</p>
<b>COMMITTENTE:</b> SIBELCO – SASIFO S.P.A.* <b>ANNO:</b> 2003 <b>CONSULENZA*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Studio geologico tecnico in relazione al progetto di coltivazione della Miniera di Fossanova ( Sabbie siliceo feldspatiche) ubicata presso il <b>Comune di Priverno (Lt)*</b>;</i></li></ul> <p>*Consulenza svolta all'interno della Ring team srl</p>

### **Capacità e competenze Informatiche:**

#### **Competenze di Prodotto**

Base di Dati: Oracle 10i / Acces / Postgres

#### **Competenze Funzionali**

Pubblica Amm. Centrale: M. I. - Altra area

#### **Competenze Tecnologiche**

Linguaggi di programmazione: SQL – Java – Javascript - Html

#### **Gestione progetti complessi**

Trasporti: Tecnica gestionale

**Sistema Operativo:** Windows - Linux

#### **Altri principali software:**

- *Pacchetto Microsoft Office compresi strumenti di visualizzazioni flussi di lavoro (Visio) e pianificazione (Project)*
- *Utilizzo piattaforme GIS: Geomedia Professional / ArcView – ArcGis/ Quantum Gis*
- *Software Grafica: Adobe Photoshop – Adobe Premiere - Correl Draw*
- *Gestione Documentale: Adobe Acrobat professional*
- *Disegno Tecnico: Autocad fino alla versione 2010 – Autodesk Civil e Map*
- *Software applicativi per la geologia ambientale - geotecnica quali ad esempio piattaforma Geostru, Capoter, Hec-Ras (idraulica)*
- *Software per la Geofisica: DoRoMi - GeoMASW - winMASW - Geopsy*
- *Software Acustici: CadnaA – SoundPLAN*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Viterbo li, 01.12.2023

dott. geol. Simone Amato

