

**AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE  
in Ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013**

INFORMAZIONI PERSONALI **Leonardo Maria Giannini PhD**



| **Nazionalità** Italiana

FIGURA PROFESSIONALE **Geologo**

SETTORE/I SPECIFICO DI COMPETENZA **Geofisica - Analisi Numeriche - GIS - Pianificazione Territoriale/Emergenza**

ANNI DI ESPERIENZA **14**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

*Selezionati i lavori di maggior rilievo in relazione all'oggetto del bando*

<b>Studi di Microzonazione Sismica</b>	<i>selezionati i lavori di maggior rilievo in relazione all'oggetto del bando</i>
--	---

Dicembre 2019	<b>Variante urbanistica puntuale - Roma Capitale Municipio XV</b>
	Roma Capitale - Municipio XV Via Flaminia 872 - 00191 Roma
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (esecuzione prove geofisiche passive)</li> <li>▪ Analisi morfometriche per valutazione effetti di amplificaione topografica</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellizzazione</li> <li>▪ Relazione geologica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Pianificazione territoriale

Novembre 2019	<b>Microzonazione Sismica livello 2° - Fabrica di Roma (VT)</b>
	Committente privato - Callisti Immobiliare s.r.l. Piazza dei Martiri di Belfiore, 2 - 00195 Roma
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acquisizione dati geofisici e geotecnici (esecuzione prove geofisiche attive e passive - sondaggi)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellizzazione</li> <li>▪ Relazione geologica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale

Gennaio 2019	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Pratica (FR)</b>
	Comune di Pratica (FR) Via del Plebiscito, 1 - 03010 - Pratica (FR)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Gennaio 2019	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - San Lorenzo Nuovo (VT)</b>
	Comune di San Lorenzo Nuovo (VT) Piazza Europa - 01020 - San Lorenzo Nuovo (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Gennaio 2019	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Blera (VT)</b>
	Comune di Blera (VT) Via dei Pozzi, 34 - 01010 Blera (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Settembre 2017	<b>Microzonazione Sismica livello 2° - Calenzano (FI)</b>
	Comune di Calenzano (FI) Piazza Vittorio Veneto 12 - 50041 - Calenzano (FI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Giugno 2017	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Pofi (FR)</b>
	Comune di Pofi (FR) Piazza Municipio, 1 - 03026 Pofi (FR)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale

Maggio 2015	<b>Microzonazione Sismica livello 2° - Civita Castellana (VT)</b>
	Committente privato - FLAMINIA 1955 s.r.l. Via Flaminia, Km 54.630 - 01033 Civita Castellana (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acquisizione dati geofisici e geotecnici (esecuzione prove geofisiche attive e passive - sondaggi)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellizzazione</li> <li>▪ Relazione geologica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Maggio 2014	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Cantalupo in Sabina (RI)</b>
	Comune di Cantalupo in Sabina (RI) Viale G. Verdi, 6 - 02040 Cantalupo in Sabina (RI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Gennaio 2014	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Civita Castellana (VT)</b>
	Comune di Civita Castellana (VT) Piazza G. Matteotti, 3 - 01033 Civita Castellana (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Giugno 2013	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Roccantica (RI)</b>
	Comune di Roccantica (RI) Via dei Nobili, 3 - Roccantica (RI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Giugno 2013	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Gallese (VT)</b>
	Comune di Gallese (VT) Piazza Duomo, 1 - 01035 Gallese (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale

Maggio 2013	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Fara Sabina (RI)</b>
	Comune di Fara Sabina (RI) Via Santa Maria in Castello, 30 - 02032 Fara Sabina (RI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Maggio 2013	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Mompeo (RI)</b>
	Comune di Mompeo (RI) Piazza Regillo, 3 - 02040 Mompeo (RI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Aprile 2013	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Carbognano (VT)</b>
	Comune di Carbognano (VT) Piazza Castello, 181 - 01030 Carbognano (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Marzo 2013	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Vignanello (VT)</b>
	Comune di Vignanello (VT) Corso Giacomo Matteotti, 12 - 01039 Vignanello (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Febbraio 2013	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Stimigliano (RI)</b>
	Comune di Stimigliano (RI) Piazza Roma, 6 - 02048 Stimigliano (RI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale

Febbraio 2013	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Magliano Sabina (RI)</b>
	Comune di Magliano Sabina (RI) Piazza Garibaldi, 4 - 02046 Magliano Sabina (RI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Maggio 2012	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Vasanello (VT)</b>
	Comune di Vasanello (VT) Via Roma, 30 - 01030 Vasanello (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Marzo 2012	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Casaprota (RI)</b>
	Comune di Casaprota (RI) Via Circonvallazione, 10 - 02030 Casaprota (RI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale
Dicembre 2011	<b>Microzonazione Sismica livello 1° - Montasola (RI)</b>
	Comune di Montasola (RI) Piazza S. Pietro, 1 - 02040 Montasola (RI)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geofisici</li> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica</li> <li>▪ Database/GIS - Report tecnici - Cartografici</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche - Pianificazione territoriale

Geotecnica - Geofisica & Analisi numeriche - RSL	<i>selezionati i lavori di maggior rilievo in relazione all'oggetto del bando</i>
--	---

Gennaio 2020	<b>Vulnerabilità sismica Casa della Salute Lungarno Santa Rosa - Firenze (FI)</b>
	ASL Toscana Centro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL 2D per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Simulazioni numeriche

Dicembre 2019	<b>Vulnerabilità sismica Scuola IISS Carlo Alberto Dalla Chiesa - Montefiascone (VT)</b>
	Comune di Montefiascone (VT) - Prov. di Viterbo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acquisizione dati geofisici e geotecnici</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellizzazione</li> <li>▪ Relazione geologica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche

Agosto 2019	<b>Ampliamento edificio comunale - Pignataro Interamna (FR)</b>
	Comune di Pignataro Interamna (FR) Via Roma, 4 - Pignataro Interamna (FR)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Acquisizione dati geotecnici</li> <li>▪ Analisi morfometriche per valutazione effetti di amplificazione topografica</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellizzazione</li> <li>▪ Relazione geologica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche

Agosto 2019	<b>Vulnerabilità sismica Convitto I.T.I.S. "Montani" - Fermo (FM)</b>
	Provincia di Fermo (FM) Viale Treno, 113 - 63900 Fermo (FM)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche

Agosto 2019	<b>Vulnerabilità sismica Istituto scolastico I.T.E.T. "G. Carducci" - Fermo (FM)</b>
	Provincia di Fermo (FM) Viale Treno, 113 - 63900 Fermo (FM)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche

Gennaio 2019	<b>Vulnerabilità sismica Scuola comunale - Roviano (RM)</b>
	Comune di Roviano (RM) Pizza della Repubblica, 4 - 00027 Roviano (RM)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Analisi morfometriche per valutazione effetti di amplificaizione topografica</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellizzazione 2D</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche
Gennaio 2019	<b>Vulnerabilità sismica Liceo "Galileo Galilei" - Tuscania (VT)</b>
	Provincia di Viterbo (VT) Via Saffi, 49 - 01100 - Viterbo (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive)</li> <li>▪ Analisi morfometriche per valutazione effetti di amplificaizione topografica</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellizzazione 2D</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche
Marzo 2017	<b>Miglioramento sismico Scuola "I.T.I. Montanini" - Fermo (FM)</b>
	Comune di Fermo (FM) Via Mazzini 4 - Fermo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geofisica - Simulazioni numeriche
Marzo 2017	<b>Vulnerabilità sismica "Campus scolastico" - San Ginesio (MC)</b>
	Comune di San Ginesio (MC) - (Incarico Geo3D) Via Capocastello 35 - San Ginesio (MC)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi</li> <li>▪ Analisi morfometriche per valutazione effetti di amplificaizione topografica</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL 2D per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche
Febbraio 2017	<b>Miglioramento Sismico Scuola "Falcone - Borsellino" - Vallerano (VT)</b>
	Comune di Vallerano (VT) P.zza A. Xerry De Caro 13 - 01030 Vallerano (VT)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi</li> <li>▪ Campagna di indagini geofisiche attive e passive (stazione singola ed array)</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellizzazione 2D</li> <li>▪ Report geologico - geotecnico</li> </ul>
	<b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche

Maggio 2016	<p><b>Miglioramento Sismico Scuola "XIII Giugno" - Magliano Sabina (RI)</b></p> <p>Comune di Magliano Sabina (RI) P.zza Garibaldi 4 - 02046 Magliano Sabina (RI)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Campagna di indagini geologiche - geotecniche</li> <li>▪ Campagna di indagini geofisiche attive e passive (stazione singola ed array)</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - modellazione 2D</li> <li>▪ Report geologico - geotecnico</li> </ul> <p><b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche</p>
Settembre 2013	<p><b>Miglioramento Sismico Scuola "Gianni Rodari" - Civita Castellana (VT)</b></p> <p>Comune di Civita Castellana (VT) P.zza G. Matteotti 3 - 01033 Civita Castellana (VT)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Campagna di indagini geologiche - geotecniche</li> <li>▪ Campagna di indagini geofisiche attive e passive (stazione singola ed array)</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica</li> <li>▪ Report geologico - geotecnico</li> </ul> <p><b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche</p>
Giugno 2013	<p><b>Realizzazione Scuola Asilo Via di Tor di Quinto Roma "Scuola Marina Militare Italiana"</b></p> <p>Marina Militare Italiana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Campagna di indagini geologiche - geotecniche</li> <li>▪ Campagna di indagini geofisiche attive e passive (stazione singola ed array)</li> <li>▪ Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica</li> <li>▪ Report geologico - geotecnico</li> </ul> <p><b>Settori specifici:</b> Geologia - Geofisica - Simulazioni numeriche</p>



Pianificazione Territoriale - Sistemi informativi territoriali GIS	<i>selezionati i lavori di maggior rilievo in relazione all'oggetto del bando</i>
--	---

Settembre 2019	<b> Variante generale al Piano Regolatore - Comune di Montasola (RI)</b>
	Comune di Montasola (RI) (Arch. BERNABEI Carlo capogruppo progetto) Piazza S. Pietro, 1 - 02040 Montasola (RI)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Analisi spaziali - statistiche e geostatistiche applicate a dati Urbanistico - Demografici - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - simulazioni multi scenario di rischio
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Urbanistica - Sviluppo del territorio

Luglio 2017	<b> Variante generale al Piano Regolatore - Comune di Sacrofano (RM)</b>
	Comune di Sacrofano (RM) (Arch. ANGELETTI Alessandro capogruppo progetto) Largo Biagio Placidi, 1 - 00060 Sacrofano (RM)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Analisi spaziali - statistiche e geostatistiche applicate a dati Urbanistico - Demografici
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Urbanistica - Sviluppo del territorio

Marzo 2017	<b> Piano di Emergenza Comunale - Civita Castellana (VT)</b>
	Comune di Civita Castellana (VT) Piazza G. Matteotti, 3 - 01033 Civita Castellana (VT)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - simulazioni multi scenario di rischio - Pianificazione e modellizzazione degli scenari per la gestione dell'emergenza
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Pianificazione dell'Emergenza

Novembre 2016	<b> Piano di Emergenza Intercomunale Comunale - Magliano Sabina (RI) Collevecchio (RI) - Tarano (RI)</b>
	Comune di Magliano Sabina (RI) (Comune Capofila) Piazza Garibaldi, 4 - 02046 Magliano Sabina (RI)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - simulazioni multi scenario di rischio - Pianificazione e modellizzazione degli scenari per la gestione dell'emergenza
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Pianificazione dell'Emergenza

Ottobre 2016	<b>Piano di Emergenza Comunale - San Lorenzo Nuovo (VT)</b>
	Comune di San Lorenzo Nuovo (VT) Piazza Europa, 31 - 01020 San Lorenzo Nuovo (VT)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - simulazioni multi scenario di rischio - Pianificazione e modellizzazione degli scenari per la gestione dell'emergenza
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Pianificazione dell'Emergenza
Ottobre 2016	<b>Piano di Emergenza Comunale - Gallese (VT)</b>
	Comune di Gallese (VT) Piazza Duomo, 1 - 01035 Gallese (VT)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - simulazioni multi scenario di rischio - Pianificazione e modellizzazione degli scenari per la gestione dell'emergenza
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Pianificazione dell'Emergenza
Dicembre 2015	<b>Variante generale al Piano Regolatore - Comune di Gallese (VT)</b>
	Comune di Gallese (VT) (Arch. CERRI Gianluca capogruppo progetto) Piazza Duomo, 1 - 01035 Gallese (VT)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Analisi spaziali - statistiche e geostatistiche applicate a dati Urbanistico - Demografici - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - simulazioni multi scenario di rischio
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Urbanistica - Sviluppo del territorio
Aprile 2015	<b>Piano gestione soprassuoli - valutazione della pericolosità - Università degli studi della Tuscia</b>
	Università degli studi della Tuscia DAFNE (MADONNA Sergio PhD coordinatore borsa di studio) Via San Camillo De Lellis, snc - 01100 Viterbo
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - simulazioni multi scenario di rischio
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale
Settembre 2014	<b>Variante generale al Piano Regolatore - Magliano Sabina (RI)</b>
	Comune di Magliano Sabina (RI) (Arch. BATTISTELLI Paolo capogruppo progetto) Piazza Garibaldi, 4 - 02046 Magliano Sabina (RI)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Analisi spaziali - statistiche e geostatistiche applicate a dati Urbanistico - Demografici - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - Informatizzazione del grafo stradale
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Urbanistica - Sviluppo del territorio

Dicembre 2012	<b>Variante generale al Piano Regolatore - Comune di Civita Castellana (VT)</b>
	Comune di Civita Castellana (VT) (Arch. BERDINI Paolo capogruppo progetto) Piazza G. Matteotti, 3 - 01033 Civita Castellana (VT)
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S. - Analisi spaziali - statistiche e geostatistiche applicate a dati Urbanistico - Demografici - Realizzazioni modelli 3D del terreno per analisi numeriche - simulazioni multi scenario di rischio
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Urbanistica - Sviluppo del territorio

Settembre 2011	<b>Istituzione del Parco del Velino - Provincia di Rieti</b>
	Provincia di Rieti (Ing. FERRONI Sabrina responsabile progetto) Via Salaria, 3 - 02100 Rieti
	<b>Principali mansioni:</b> - Gestione ed informatizzazione dei dati - Sviluppo piattaforma G.I.S.
	<b>Settori specifici:</b> Pianificazione Territoriale - Urbanistica - Sviluppo del territorio

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2020

### Dottorato di Ricerca Phd

Università di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Scienze della Terra

Piazzale Aldo Moro, 5 - Roma (Italia)

Settore disciplinare GEO05

Titolo della ricerca: "*Sviluppo di strumenti e metodi di analisi a supporto della valutazione della pericolosità sismica di sito*"

Aprile 2006

### Dottore in Scienze Geologiche

Università degli Studi di Camerino (MC) - Dipartimento di Scienze della Terra

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	B1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Sostituire con la lingua	C1	C1	B1	B1	B1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze informatiche**
- Ottima padronanza del pacchetto Office
  - Esperto nella progettazione e gestione di Database e Spatial Database GIS
  - Esperto in programmazione (linguaggio Python - VBA)
  - Esperto nell'utilizzo di software per la gestione di dati geografici (GIS)
  - Esperto nell'utilizzo di software per la statistica e geostatistica (R)
- Altre competenze**
- Comprovata esperienza nella programmazione delle fasi di cantierizzazione indagini geofisiche
  - Capacità di formare e dirigere team di progetto
- Abilitazione Professionale** *Abilitato alla professione di Geologo*
- Albo Professionale** *Iscritto all'ordine dei Geologi della Regione Lazio al n°1767 dal 04/02/2008 (allega certificato)*
- Patente di guida** B

## CONTRIBUTI SCIENTIFICI

---

- Contributi scientifici pubblicazioni su rivista**
- Martino S., Bozzano F., Caporossi P., D'Angiò D., Della Seta M., Esposito C., Fantini A., Fiorucci M., Giannini L.M., Iannucci R., Marmoni G.M., Mazzanti P., Missori C., Moretto S., Piacentini D., Rivellino S., Romeo R.W., Sarandrea P., Schilirò L., Troiani F., Varone C.. (2019) *Impact of landslides on transportation routes during the 2016 - 2017 Central Italy seismic sequence.* Landslide, DOI 10.1007/s10346-019-01162-2.
  - Martino S., Bozzano F., Caporossi P., D'Angiò D., Della Seta M., Esposito C., Fantini A., Fiorucci M., Giannini L.M., Iannucci R., Marmoni G.M., Mazzanti P., Missori C., Moretto S., Rivellino S., Romeo R.W., Sarandrea P., Schilirò L., Troiani F., Varone C. (2017) *Ground effects triggered by the August 24th 2016. Mw 6.0 Amatrice (Italy) Earthquake: Survey and Inventoring to update the CEDIT catalogue.* Geogr. Fis. Dinam. Quat. 40: 1-20, DOI 10.4461/GFDQ 2017.40.7.
  - Giannini L.M.. (2019). *Individuazione di terreni superficiali caratterizzati da scarse qualità meccaniche. Approccio morfometrico - caso di studio.* Notiziario Professione Geologo n°58 Novembre 2019.
  - Giannini L.M.. (2015). *Gli eventi franosi nel territorio comunale di Magliano Sabina (RI): dalla Gestione dell'Emergenza alla Pianificazione Territoriale.* Notiziario Professione Geologo n°45 Ottobre 2019.
  - Giannini L.M., Cerroni F.. (2013) *Strumenti e Tecnologie informatiche per la valutazione dell'impatto visivo.* Rivista Ponte n°1 2013 ed. DEI - <http://it.calameo.com/read/00011483415cf0800f3c3>.

Contributi scientifici  
pubblicazioni su atti di  
convegno

- Giannini L.M., Varone C., Esposito C., Scarascia Mugnozza G., Schilirò L.. 3D Modelling of the seismic bedrock morphology in the tuscan basin (central Italy). (2019) 38° Convegno GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida). Roma (Italy).
- Comina C., Della Seta M., Esposito C., Falconi L., Foti S., Giannini L.M., Hailemikael S., Lenti L., Martini G., Martino S., Paciello A., Passeri F., Proposito M., Puglisi C., Rivellino S., Romeo R.W., Sambuelli L., Scarascia Mugnozza G., Socco L.V., Troiani F., Varone C., Verrubbi V.. Seismic microzonation of the Accumoli municipality (Rieti, Italy) after the August 24th earthquake: preliminary considerations. (2016) 35° Convegno GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida). Lecce (Italy).
- Della Seta M., Di Martino G., Esposito C., Giannini L.M., Martini G., Martino S., Pallone F., Troiani F.. Application of the PARSIFAL approach for providing scenarios of earthquake-induced landslide in the Accumoli municipality. (2017) 36° Convegno GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida). Trieste (Italy).
- Martino S., Cercato M., Ciancimino A., Della Seta M., Di Martino G., Esposito C., Foti S., Giannini L.M., Hailemikael S., Lenti L., Martini G., Paciello A., Pallone F., Passeri F., Peloso A., Rivellino S., Scarascia Mugnozza G., Socco L.V., Troiani F., Varone C., Verrubbi V.. Peculiarities of local seismic response modelling faced during the third level seismic microzonation studies in the municipality of Accumoli (Rieti, Italy). (2017) 36° Convegno GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida). Trieste (Italy).
- Cerroni F., Giannini L.M.. Landscape Planning and Participation in Italy. (2015) Defining Landscape democracy Conference Reader - NMBU (Norwegian University of Life Sciences). Oslo (Norway).
- Giannini L.M.. Seismic design and hazard assessment in urban planning. (2015) ESRI EUC (European User Conference). Salzburg (Austria).
- Giannini L.M., Patilli T., Scaia F.. Il Geodatabase storico di Civita Castellana: strumenti per la pianificazione territoriale e la tutela in campo culturale. (2015) Atti giornata di studi. I Falisci attraverso lo specchio. Officina Etruscologica. Mazzano Romano (Roma - Italia).
- Clemente C., Cerroni F., Civiero P., Piermattei P., Corsetti M., Mencagli P., Giannini L.M.. Technologies, strategies and instruments for energy retrofitting of historic cities. (2013) SB13 (Sustainable Building). Guimarães (Portugal). ISBN 978-989-96543-7-2.
- Giannini L.M., Cerroni F.. The planning and management of territory: methods of image analysis and multi-criteria proceedings applied to landscape assessment. (2012) IFME World Congress on Municipal Engineering. Helsinki (Finland).
- Cerroni F., Giannini L.M.. Energy efficiency and landscape sustainability: the control of visibility of PV park and wind farms by image analysis. (2011) Bauhaus.Solar IV International conference. Erfurt (Germany).

Contributi scientifici  
presentazioni orali

- Giannini L.M., Varone C., Esposito C., Scarascia Mugnozza G., Schilirò L.. 3D Modelling of the seismic bedrock morphology in the tuscan basin (central Italy). (2019) 38° Convegno GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida). Roma (Italy).
- Giannini L.M.. La gestione dei dati negli studi di Microzonazione Sismica: Analisi, criticità e possibili utilizzi. (2018) Assemblea generale degli iscritti all'ordine dei geologi del Lazio. Roma (Italy).
- Giannini L.M.. L'uso del territorio e delle sue risorse. (2017) Piano Lauree Scientifiche. Dipartimento di Scienze della Terra Università La Sapienza. Roma (Italy).
- Giannini L.M.. Imparare dal terremoto - intervento: Risposta Sismica Locale. (2016) Polo Universitario di Rieti Sabina Universitas & Rilab (Laboratorio Sismologico della Provincia di Rieti). Rieti (Italy).
- Cerroni F., Giannini L.M.. Landscape Planning and Participation in Italy. (2015) Defining Landscape democracy Conference Reader - NMBU (Norwegian University of Life Sciences). Oslo (Norway).
- Giannini L.M.. Seismic design and hazard assessment in urban planning. (2015) ESRI EUC (European User Conference). Salzburg (Austria).
- Giannini L.M.. Casi di studio: il punto di vista del geologo. (2015) Terra e Partecipazione. Nuovi orientamenti formativi per un approccio cooperativo. AUCS (Associazione Universitaria Cooperazione e Sviluppo). Viterbo (Italy).
- Giannini L.M.. Microzonazione sismica - Risposta Locale - Effetti sismici sugli edifici. (2014) Polo Universitario di Rieti Sabina Universitas & Rilab (Laboratorio Sismologico della Provincia di Rieti). Rieti (Italy).
- Giannini L.M., Cerroni F.. The planning and management of territory: methods of image analysis and multi-criteria proceedings applied to landscape assessment. (2012) IFME World Congress on Municipal Engineering. Helsinki (Finland).
- Cerroni F., Giannini L.M.. Energy efficiency and landscape sustainability: the control of visibility of PV park and wind farms by image analysis. (2011) Bauhaus.Solar IV International conference. Erfurt (Germany).

Contributi scientifici  
brevetti

- WO/2010/063570 - (2010) METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ROCKS: A method for identifying a rock, which comprises the steps of obtaining at least one sample of the rock; generating one or more digital images of the sample; sending the digital images to a processing system; reducing the images to a preestablished comparable standard; performing one or more tests on the digital images; generating a result based on the outcome of the tests. Applicants: ANPA s.r.l., Università degli studi di Camerino, Mennuzzo Angelo, Giannini Leonardo Maria, Paris Eleonora. Inventors: Mennuzzo Angelo, Giannini Leonardo Maria, Paris Eleonora.

Contributi scientifici  
premi e riconoscimenti

- Attestato di merito C.N.G. Consiglio Nazionale dei Geologi. (2016) Riconoscimento per il valido contributo alle attività di supporto al Dipartimento Nazionale della Protezione Civile per la gestione ed il superamento dell'emergenza sismica del Centro Italia 2016 - 2017.
- Premio Rilab II edizione. (2014) Riconoscimento per aver affrontato in maniera organica il tema della vulnerabilità sismica del Borgo di Fianello ed aver ottenuto perfetta concordanza tra le analisi condotte sul modello matematico e l'elaborazione dei dati geologici.

Contributi scientifici  
supervisione tesi di  
laurea

- Candidato: Bonamici Federico - Università Sapienza - Facoltà di Medicina e Psicologia - Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro. (A.A. 2017/2018) Titolo della Tesi: Radon, il monitoraggio nelle aree tra Civita Castellana e Magliano Sabina. Relatore: Dott. Canini Fabio. Relatore esterno: Geol. Giannini Leonardo Maria.
- Candidato: Sabatini Francesco - Università Sapienza - Facoltà di ingegneria - Corso di laurea in ingegneria delle costruzioni edili e dei sistemi ambientali. (A.A. 2011/2012) Titolo della Tesi: Valutazione del rischio da soliflussi in bassa sabina e indicazioni di gestione territoriale. Relatore: Prof. Ing. Cellamare Carlo. Correlatore: Prof. Ing. Rossi Matteo. Correlatore esterno: Geol. Giannini Leonardo Maria.

*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.*

Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 76 del DPR 445/2000 la veridicità dei dati e delle informazioni contenuti nel presente curriculum

**Luogo e data**                      Magliano Sabina (RI), 09/09/2021

**Firma**                                Leonardo Maria Giannini