

INFORMAZIONI PERSONALI

Leonardo Maria Giannini

📍 Via Goldoni, n°7 Magliano Sabina (RI)

📞 +39 3383095742

✉ leonardomaria.giannini@gmail.com
leonardomariagiannini@pec.epap.it

Data di nascita 27/12/1978 | Nazionalità Italiana

FIGURA PROFESSIONALE	Geologo
SETTORE/I SPECIFICO DI COMPETENZA	Geologia/Geofisica/Geologia applicata all'ingegneria - Pianificazione Territoriale
ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE	Geologi regione Lazio n°1767 – (anzianità 04/02/2008)

	Geologo iscritto all'albo regionale del Lazio dal 2008, svolgo attività di libera professione nell'ambito della geologia e geofisica applicata alla pianificazione dei territorio e all'ingegneria strutturale e civile. Le principali tipologie di lavori sono identificabili in studi di mitigazione dei rischi geo-ambientali con specifico focus per rischio sismico e idrogeologico. Nel 2020 ho conseguito il titolo di dottore di ricerca (settore disciplinare: geologia applicata) con una tesi dal titolo <i>“Sviluppo di strumenti e metodi di analisi a supporto della valutazione della pericolosità sismica di sito”</i>. Durante il ciclo di dottorato ho avuto modo di acquisire quel rigore scientifico necessario a supportare e completare l'esperienza acquisita sul campo durante le pregresse attività professionali. Al termine del dottorato di ricerca sono risultato vincitore di un'assegno di ricerca, rinnovato fino al mese di settembre 2025, per una durata complessiva di 5 anni. Fino al mese di febbraio 2026 ho proseguito le attività di ricerca grazie ad un contratto ICE. In questi anni di attività di ricerca ho supportato attivamente il gruppo di lavoro del settore di geologia applicata del dipartimento di Scienze della Terra – Università “La Sapienza”, nell'ambito di progetti che si ponevano come obiettivo principale la realizzazione di strumenti e metodi tecnico-scientifici per la mitigazione dei rischi geo-ambientali con particolare attenzione rivolta alla pericolosità sismica; tali progetti il più delle volte sono stati poi declinati in norme e/o linee guida applicative per la governance del territorio. Alcune delle attività hanno permesso di raggiungere interessanti traguardi scientifici e state oggetto di pubblicazioni scientifiche. Durante questi ultimi anni anche la mia attività professionale ha subito un naturale cambio di rotta; quanto appreso durante gli anni di studio e ricerca mi ha permesso di ricreare una figura professionale di consulenza di alta specializzazione.
--	---

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA	
---------------------------------	--

20/11/2025 19/02/2026	Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Contratto di lavoro autonomo ICE 4/2025
	Sviluppo di codici per approcci di analisi scalabili per la valutazione di scenari di pericolosità sismica, anche in ottica multi-hazard” relativa al progetto di ricerca Condizione limite emergenza (CLE) comune di Castel Madama e municipi 1 e 14 di Roma Capitale. - o Ricognizione dati ereditati dagli studi MS1. - o Modellazione geologico-tecnica in prospettiva sismica per approfondimenti MS1 e MS3. - o Analisi morfologica superficiale e sepolta per valutazione effetti 2D in prospettiva di amplificazione sismica.  Nell'ambito del progetto 'Return' ho prestato un contributo attivo, interagendo con colleghi facenti capo a differenti università italiane UniPD, UniNA, UniPD, UniBO oltre che UniRoma1 (“La Sapienza”). In questa fase ho supportato i colleghi nella realizzazione di differenti scenari di hazard, simulando differenti condizioni di saturazione idraulica conseguente a differenti input di pioggia. Gran parte delle simulazioni fatte sono divenute oggetto di pubblicazione nei deliverable di progetto, in particolare: Deliverable ID: 2.5.2 - Complements for multiple hazard scenarios from other vertical Spokes; Deliverable ID: 2.5.3 - Report the output to TS spokes: identify and select the enablers; Deliverable ID: 2.5.4 - Report about the sharing with the DS spoke: identification and selection of the enablers.

01/10/2024 30/09/2025	Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Assegno di ricerca AR11/2020 cat. B. Tipo II (3° rinnovo)
	Uniformazione degli studi di Microzonazione Sismica del Comune di Roma Capitale e supporto alle istruttorie regionali. - o Analisi statistiche e geostatistiche avanzate. - o Progettazione della banca dati geo-spaziale. - o Analisi numeriche per simulazioni di scenario di pericolosità idrogeologica. - o Codici di calcolo realizzati ad hoc (Python – R – Matlab) per simulazione di dissesto gravitativo. - o Codici di calcolo realizzati ad hoc (Python – R – Matlab) per simulazione di tasso di erosione dei terreni. - o Relazione tecnica di sintesi (“Vincolo Idrogeologico nel territorio della Regione Lazio”). - o Codici di calcolo realizzati ad hoc (Python) per simulazione di scenari di frana considerando pioggia (grado di saturazione dei terreni) e sollecitazione sismica come fattori di innesco.  Nell'ambito del progetto 'Return' ho prestato un contributo attivo, interagendo con colleghi facenti capo a differenti università italiane UniPD, UniNA, UniPD, UniBO oltre che UniRoma1 (“La Sapienza”). Le mie specifiche competenze sono state di supporto per la realizzazione di modelli di simulazione di multi-hazard, con specifico riferimento alle instabilità di versante (sia in frana che in roccia), considerando modelli specifici per i preparatori e scatenanti (piogge e scuotimento sismico). Partendo da una procedura di analisi nota in letteratura “PARSIFAL”, ho provveduto ad apportare modifiche sia formali in termini di codice informatico, sia sostanziali integrando alcune funzionalità per il calcolo degli pseudo-spostamenti. Oltre a questo, ho provveduto a realizzare una procedura che, basandosi su un modello noto, permette di ottenere il grado di saturazione dei terreni in funzione della pioggia.

01/10/2022 30/09/2024	Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Assegno di ricerca AR11/2020 cat. B. Tipo II (2° rinnovo)
	Uniformazione degli studi di Microzonazione Sismica del Comune di Roma Capitale e supporto alle istruttorie regionali. - o Analisi statistiche e geostatistiche avanzate. - o Progettazione della banca dati geo-spaziale. - o Analisi numeriche per simulazioni di scenario di pericolosità idrogeologica (franosità – erosione) - o Codici di calcolo realizzati ad hoc (Python – R – Matlab) per simulazione di dissesto gravitativo. - o Codici di calcolo realizzati ad hoc (Python – R – Matlab) per simulazione di tasso di erosione dei terreni.    Nell'ambito dell'accordo di cooperazione “CERi-Regione Lazio” progetto ‘Riordino del Vincolo Idrogeologico nel territorio

	<i>della Regione Lazio</i> ho prestato un contributo attivo definendo modelli (Machine Learning) per la simulazione di scenari di pericolosità idro-geomorfologica, per particolare focus ai problemi gravitativi e erosivi.
--	--

01/10/2021 30/09/2022	Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Assegno di ricerca AR11/2020 cat. B. Tipo II (1° rinnovo)
	Uniformazione degli studi di Microzonazione Sismica del Comune di Roma Capitale e supporto alle istruttorie regionali. - o Analisi statistiche e geostatistiche avanzate. - o Progettazione della banca dati geo-spaziale. - o Analisi numeriche per simulazioni di scenario di liquefazione dei terreni. - o Codici di calcolo realizzati ad hoc (Python) per simulazione di scenari di severità sismica. - o Codici di calcolo realizzati ad hoc (Python) per la mappatura e gestione statistica dei risultati. - o Definizione della mappa di propensione ai fenomeni di liquefazione dei terreni. - o Relazione tecnica di sintesi (“Analisi di suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio”).    Nell'ambito dell'accordo di cooperazione “CERI-Regione Lazio” progetto ‘Analisi di suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio’ ho prestato un contributo attivo definendo i modelli di analisi a scala regionale e modelli di validazione e controllo dei risultati a scale differenti “mesomodelli”. Tutti i modelli e gli algoritmi di analisi sono stati implementati in linguaggio Python. Redazione bozza principale della relazione tecnica-illustrativa, supporto alla Regione Lazio per la declinazione dei risultati ottenuti per scopi di pianificazione del territorio. I risultati di questo lavoro sono stati utilizzati per la redazione di norme, adottate e pubblicate nel BURL Regione Lazio con deliberazione n°832 del 24 ottobre 2024.

01/10/2020 30/09/2021	Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Assegno di ricerca AR11/2020 cat. B. Tipo II
	Uniformazione degli studi di Microzonazione Sismica del Comune di Roma Capitale e supporto alle istruttorie regionali. - o Ricerca e sviluppo di applicativi in ambiente GIS per verifiche semi-automatiche della validità e qualità delle operazioni effettuate nell'ambito dell'individuazione delle varie Microzone Omogenee. - o Supporto alla Regione Lazio durante le fasi di istruttoria per approvazione degli studi di MS dei vari Municipi. - o Ricognizione dei livelli informativi riguardando le Zone di Attenzione per instabilità. - o Omogenizzazione degli studi su scala territoriale. - o Codici di calcolo realizzati ad hoc (Python) per l'individuazione semi-automatica della strutture interferenti (CLE). - o Relazione tecnica di sintesi.    Nell'ambito dell'accordo di cooperazione “CERI-Regione Lazio” progetto ‘Uniformazione degli studi di Microzonazione Sismica del Comune di Roma Capitale e supporto alle istruttorie regionali’ ho prestato un contributo attivo definendo modelli per l'omogenizzazione di dati geologico-geofisici a scala territoriali. Integrazione di livelli informativi per la definizione della pericolosità sismica dovuta a potenziali effetti cosismici. Simulazioni di risposta sismica locale per la valutazione dell'amplificazione sismica indotta da morfometrie superficiali.

ESPERIENZA PROFESSIONALE <u>Selezionati i lavori di maggior rilievo in relazione a diverse aree tematiche</u>	Sono riportati i lavori di maggiore rilevanza suddivisi per le seguenti aree tematiche: - o Microzonazione Sismica - o Pianificazione del territorio - o Geologia applicata all'ingegneria
---	--

Microzonazione Sismica	<i>Selezione dei lavori di maggiore rilevanza in relazione al bando in oggetto</i>
-------------------------------	--

2025 – 2026	Progetto “MOLISE3 – Microzonazione sismica di livello 3 per i centri abitati della Regione Marche”. MS3: 134 comuni
	Committente: ARPS “Agenzia Regionale Post-Sisma” Regione Molise - o Attività di supporto alle fasi preparatorie degli studi MS3. - o Predisposizione di specifici software e tool per la gestione dei dati e pre-validazione formale. - o Attività di supporto nelle fasi istruttorie di validazione delle documentazioni degli studi di MS3.
	 Vincitore del bando per la selezione in ambito nazionale di un “geologo esperto in Microzonazione Sismica” nell'ambito del progetto “Molise3 – Microzonazione Sismica di livello 3 per i centri abitati della Regione Molise”. Presto attività di supporto tecnico-scientifico al RUP e tutta la cabina di regia, la mia principale responsabilità è di garantire un alto profilo tecnico degli studi che dovranno essere eseguiti.

2024 – 2026	Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del comune di Vaglia (FI)
	Committente: Regione Toscana - o Definizione del programma di indagini. - o Modellazione geologico-tecnica e sismica delle aree oggetto di approfondimento MS3. - o Analisi morfologica delle aree oggetto di approfondimento MS3. - o Analisi di risposta sismica locale 2D. - o Analisi degli spostamenti cosismici teorici delle aree indicate come “aree di attenzione”.

2024 – 2025	Studio di Microzonazione Sismica di livello 3 del comune di Piedimonte San Germano (FR)
	Committente: Regione Lazio - o Definizione del programma di indagini. - o Modellazione geologico-tecnica e sismica delle aree oggetto di approfondimento MS3. - o Analisi morfologica delle aree oggetto di approfondimento MS3. - o Analisi di risposta sismica locale 1D e 2D. - o Analisi della suscettibilità dei terreni alla liquefazione delle aree indicate come “aree di attenzione”.

2019 – 2023	Coordinamento tecnico-scientifico e validazione a livello regionale degli studi di Microzonazione sismica di livello 1 (MS1), di Microzonazione sismica di livello 3 (MS3) e dell'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE), nei Comuni della regione Sicilia interessati dalle azioni 1, 2 e 3 del Piano Regionale di Microzonazione Sismica ex Deliberazione Giunta Regionale 20 marzo 2017, n. 138. CUP G69D17001530009. CIG 75296954E1. MS1: 214 comuni – MS3: 58 comuni – MS1+MS3: 21 comuni
	Committente: Regione Siciliana - Presidenza - Dipartimento della Protezione Civile - Serv. Rischio Sismico e Vulcanico S3 - o Formazione agli Operatori Economici. - o Attività di supporto alle fasi preparatorie degli studi MS1 e MS3 al D.R.P.C.. - o Predisposizione di specifici software e tool per la gestione dei dati e pre-validazione formale (DRPC). - o Attività di supporto nelle fasi istruttorie di validazione delle documentazioni degli studi di MS1 - MS3.
	 Vincitore (mandante – mandataria: Nhazca) di una gara europea per il coordinamento tecnico-scientifico e validazione a livello regionale degli studi di Microzonazione sismica e CLE per un totale di 293 comuni. Consulenza tecnico-

	scientifica per tutta la durata del progetto al RUP e DEC. Realizzato numerosi codici informatici per la gestione dei dati e per eseguire pre-validazioni (formali e sostanziali) dei prodotti (Microzonazione Sismica).
--	--

2019	Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del comune di Patrica (FR)
	Committente: Comune di Patrica - Via del Plebiscito, 1 - 03010 - Patrica (FR)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi. - o Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive). - o Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica. - o Identificazione "aree di attenzione". - o Database/GIS - Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione illustrativa.

2019	Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del comune di San Lorenzo Nuovo (VT)
	Committente: Comune di San Lorenzo Nuovo (VT) – Piazza Europa - 01020 - San Lorenzo Nuovo (VT)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi. - o Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive). - o Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica. - o Identificazione "aree di attenzione". - o Database/GIS - Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione illustrativa.

2019	Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del comune di Civita Castellana (VT)
	Committente: Comune di Civita Castellana (VT) – Piazza G. Matteotti, 3 - 01033 Civita Castellana (VT)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi. - o Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive). - o Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica. - o Identificazione "aree di attenzione". - o Database/GIS - Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione illustrativa.

2017	Studio di Microzonazione Sismica di livello 1-2 del comune di Calenzano (FI)
	Committente: Comune di Calenzano (FI) – Piazza Vittorio Veneto 12 - 50041 - Calenzano (FI)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi. - o Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive). - o Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica. - o Simulazioni numeriche di RSL per il calcolo dei fattori di amplificazione sismica - o Identificazione "aree di attenzione". - o Database/GIS - Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione illustrativa.

2013	Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del comune di Gallese (VT)
	Committente: Comune di Gallese (VT) – Piazza Duomo, 1 - 01035 Gallese (VT)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi. - o Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive). - o Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica. - o Identificazione "aree di attenzione". - o Database/GIS - Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione illustrativa.

2013	Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del comune di Carbognano (VT)
	Committente: Comune di Carbognano (VT) – Piazza Castello, 181 - 01030 Carbognano (VT)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi. - o Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive). - o Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica. - o Identificazione “aree di attenzione”. - o Database/GIS - Report tecnici – Cartografici.

2013	Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del comune di Vignanello (VT)
	Committente: Comune di Vignanello (VT) – Corso Giacomo Matteotti, 12 - 01039 Vignanello (VT)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi. - o Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive). - o Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica. - o Identificazione “aree di attenzione”. - o Database/GIS - Report tecnici – Cartografici.

2013	Studio di Microzonazione Sismica di livello 1 del comune di Vasanello (VT)
	Committente: Comune di Vasanello (VT) – Via Roma, 30 - 01030 Vasanello (VT)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schema di analisi. - o Acquisizione dati geofisici (prove attive e passive). - o Definizione delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica. - o Identificazione “aree di attenzione”. - o Database/GIS - Report tecnici – Cartografici.

Pianificazione Territoriale	<i>Selezione dei lavori di maggiore rilevanza in relazione al bando in oggetto</i>
-----------------------------	--

2025	Variente generale al Piano Regolatore del comune di Carbognano (VT)
	Comune di Carbognano (VT) – Piazza Castello, 181 - 01030 Carbognano (VT)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico per la redazione delle cartografie di base. - o Progettazione della banca dati geo-spaziale, implementazione dati in ambiente GIS. - o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Acquisizione di nuovi dati geofisici (prove attive e passive) per integrare il patrimonio informativo. - o Identificazione delle aree gravate da differenti gradi di pericolosità geologico – ambientale. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.

2025	Variente generale al Piano Regolatore del comune di Fabrica di Roma (VT)
	Comune di Fabrica di Roma (VT) – Via A. Cencelli, 20 – 01034 Fabrica di Roma (VT)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico per la redazione delle cartografie di base. - o Progettazione della banca dati geo-spaziale, implementazione dati in ambiente GIS. - o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Acquisizione di nuovi dati geofisici (prove attive e passive) per integrare il patrimonio informativo. - o Identificazione delle aree gravate da differenti gradi di pericolosità geologico – ambientale. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.

2021	Variante generale al Piano Regolatore del comune di Nepi (VT)
	Comune di Nepi (VT) – Piazza del Comune, 20 – 01036 Nepi (VT)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico per la redazione delle cartografie di base. - o Progettazione della banca dati geo-spaziale, implementazione dati in ambiente GIS. - o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Acquisizione di nuovi dati geofisici (prove attive e passive) per integrare il patrimonio informativo. - o Identificazione delle aree gravate da differenti gradi di pericolosità geologico – ambientale. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.

2017	Piano di Emergenza Comunale - Civita Castellana (VT)
	Comune di Civita Castellana (VT) – Piazza G. Matteotti, 3 - 01033 Civita Castellana (VT)
	- o Acquisizione dati ancillari e rilevamenti sul terreno - o Progettazione della banca dati geo-spaziale, implementazione dati in ambiente GIS. - o Definizione degli scenari di pericolosità e rischio. - o Definizione del PEC, redazione cartografie e relazione tecnica.

2017	Piano di Emergenza Comunale (Intercomunale) - Magliano Sabina (RI) Collevicchio (RI) - Tarano (RI)
	Comune di Magliano Sabina (RI) (Comune Capofila) – Piazza Garibaldi, 4 - 02046 Magliano Sabina (RI)
	- o Acquisizione dati ancillari e rilevamenti sul terreno - o Progettazione della banca dati geo-spaziale, implementazione dati in ambiente GIS. - o Definizione degli scenari di pericolosità e rischio. - o Definizione del PEC, redazione cartografie e relazione tecnica.

2017	Piano di Emergenza Comunale – San Lorenzo Nuovo (VT)
	Comune di San Lorenzo Nuovo (VT) – Piazza Europa - 01020 - San Lorenzo Nuovo (VT)
	- o Acquisizione dati ancillari e rilevamenti sul terreno - o Progettazione della banca dati geo-spaziale, implementazione dati in ambiente GIS. - o Definizione degli scenari di pericolosità e rischio. - o Definizione del PEC, redazione cartografie e relazione tecnica.

2017	Piano di Emergenza Comunale - Gallese (VT)
	Comune di Gallese (VT) – Piazza Duomo, 1 – 01035 Gallese (VT)
	- o Acquisizione dati ancillari e rilevamenti sul terreno. - o Progettazione della banca dati geo-spaziale, implementazione dati in ambiente GIS. - o Definizione degli scenari di pericolosità e rischio. - o Definizione del PEC, redazione cartografie e relazione tecnica.

Geologia applicata all'ingegneria	Selezione dei lavori di maggiore rilevanza in relazione al bando in oggetto
-----------------------------------	---

2025	Studio geologico per aree di approfondimento/integrazione indagini – Comune di Montegallo (AP)
	Ufficio Speciale per la Ricostruzione – URS Marche
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 2D. - o Analisi degli spostamenti cosismici teorici. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.

2024	Studio geologico per il Viadotto "Bue Morto" – Autostrada A1: Milano – Napoli
	Autostrade per l'Italia S.p.a. (MPA – Mario Petrangeli & associati)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 2D. - o Analisi degli spostamenti cosismici teorici. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.
2024	Demolizione e ricostruzione del Viadotto "Cannavino" – Km 43+000 SS107 "Silano – Crotonese"
	ANAS – Struttura territoriale Calabria (MPA – Mario Petrangeli & associati)
	- o Definizione del modello sismo-stratigrafico. - o Analisi di Risposta Sismica Locale 2D. - o Relazione di pericolosità sismica.
2024	Adeguamento sismico Ospedale Sansepolcro (AR)
	Azienda USL Toscana Sud Est
	- o Definizione del modello sismo-stratigrafico. - o Analisi di Risposta Sismica Locale 2D. - o Relazione di pericolosità sismica.
2024	Adeguamento sismico Palazzo comunale – Calenzano (FI)
	Comune di Calenzano (FI) – Piazza Vittorio Veneto 12 - 50041 - Calenzano (FI)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 2D. - o Analisi degli spostamenti cosismici teorici. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.
2023-2026	<i>"Affidamento servizi di attività di indagini in situ, in laboratorio e di rilievo geometrico-strutturale finalizzate all'individuazione dei parametri del sottosuolo, delle caratteristiche geometriche e meccaniche occorrenti per l'esecuzione delle verifiche di vulnerabilità sismica su opere d'arte e fabbricati ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e s.m.i."</i>
	RFI Rete Ferroviaria Italiana
	- o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D/2D. - o Verifica alla liquefazione dei terreni. - o Redazione relazioni geologiche e sismiche.
	Vincitore (mandante – mandataria: ITS S.r.l.) di una gara nell'ambito di un raggruppamento RTI. La mia consulenza è per l'esecuzione di indagini geofisiche di superficie e valutazioni della pericolosità sismica di sito per ponti e viadotti.
2023	Realizzazione asilo presso caserma "Ruffo" – Municipio IV – Roma Città Capitale
	Ministero della Difesa – Esercito 8° Reparto Infrastrutture – (SAICO Srl Costruzioni Generali)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.

2023	Realizzazione asilo nido "Renzo de Felice" – Via Renzo de Felice – Rieti (RI)
	Comune di Rieti (RI) – Piazza V. Emanuele II – 02100 Rieti
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.
2022	Miglioramento sismico "Ponte Nuovo" – Nepi (VT)
	Comune di Nepi (VT) – Piazza del Comune, 20 – 01036 Nepi (VT)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.
2021	Vulnerabilità sismica edifici scolastici del comune di Rieti (RI) – n°15 edifici scolastici
	Comune di Rieti (RI) – Piazza V. Emanuele II – 02100 Rieti
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D – 2D – 1D con approccio probabilistico. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione di pericolosità sismica.
2021	Vulnerabilità sismica Casa della salute Lungarno Santa Rosa – Firenze (FI)
	Azienda USL Toscana Centro
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 2D. - o Redazione relazione di pericolosità sismica.
2019	Vulnerabilità sismica Scuola IISS Carlo Alberto Dalla Chiesa – Montefiascone (VT)
	Provincia di Viterbo – Via Saffi, 49 01100 Viterbo (VT)
	- o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D. - o Stima della pericolosità sismica-cosismica. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.
2019	Ampliamento edificio comunale – Pignataro Interamna (FR)
	Comune di Pignataro Interamna (FR) – Via Roma, 4 – Pignataro Interamna (FR)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Acquisizione e gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D. - o Stima della pericolosità sismica-cosismica. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.

2019	Vulnerabilità sismica Convitto I.T.I.S. "Montani" – Fermo (FM)
	Provincia di Fermo (FM) – Viale Treno, 113 – 63900 Fermo (FM)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D. - o Redazione relazione di pericolosità sismica.
2019	Vulnerabilità sismica Istituto scolastico I.T.E.T. "G. Carducci" – Fermo (FM)
	Provincia di Fermo (FM) – Viale Treno, 113 – 63900 Fermo (FM)
	- o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D. - o Redazione relazione di pericolosità sismica.
2017	Miglioramento sismico scuola "Falcone – Borsellino" – Vallerano (VT)
	Comune di Vallerano (VT) - Pazzza A. Xerry De Caro 13 - 01030 Vallerano (VT)
	- o Rilevamento geologico, geomorfologico. - o Gestione dei dati Geologici - Geotecnici - Geofisici; elaborazione schemi geo-lito-morfometrici dei terreni. - o Analisi di risposta sismica locale 1D. - o Stima della pericolosità sismica-cosismica. - o Report tecnici – Cartografici. - o Redazione relazione geologica.

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 (geologia applicata)

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

Votazione 110/110

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				
Spagnolo	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)
- 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 Iscritto all'ordine dei Geologi della Regione Lazio al n°1767 dal 04/02/2008

Contributi scientifici
pubblicazioni su riviste
internazionali

- Giulia Felli, Paolo Ciampi, **Leonardo Maria Giannini**, Ebrahim Ghaderpour, Carlo Esposito, Marco Petrangeli Papini - Geological knowledge and land use: Key drivers in determining natural background levels of groundwater contaminants arsenic, radon, and fluoride in the volcanic area of Viterbo (Central Italy). *Journal of Hydrology: Regional Studies* – 64 (2026) 103194.
- **Leonardo Maria Giannini**, Siham Younsi, Benedetto Burchini, Rita Deiana, Giorgio Cassiani, Paolo Ciampi - *Integrating geophysical methods, InSAR, and field observations to address geological hazards and buried archaeological features in urban landscapes* - *Journal of Applied Geophysics* – 238/105726 (2025).
- Paolo Ciampi, Massimo Mangifesta, **Leonardo Maria Giannini**, Carlo Esposito, Gianni Scalella, Benedetto Burchini, Nicola Sciarra - *Geophysical and Remote Sensing Techniques for Large-Volume and Complex Landslide Assessment* - *Remote Sensing* – 17/12/2029 (2025).
- Paolo Ciampi, **Leonardo Maria Giannini**, Carlo Esposito, Siham Younsi - *Reconstructing urban landscape evolution with historical maps and geophysical techniques: 3D time-sensitive and multi-source geomodelling* - *Environmental Earth Sciences* – 84/9/1-16 (2025).
- Massimo Mangifesta, Paolo Ciampi, **Leonardo Maria Giannini**, Carlo Esposito, Gianni Scalella, Nicola Sciarra - *Deep Gravitational Slope Deformation Numerical Modelling Supported by Integrated Geognostic Surveys: The Case of Borrano (Abruzzo Region—Central Italy)* – *Geosciences* – 15/4/134 (2025).
- Naief Husein Mahmoud Khalaf, Emiliano Di Luzio, Gabriele Scarascia Mugnozza, Carlo Esposito, Michele Saroli, Marco Moro, Gian Marco Marmoni, **Leonardo Maria Giannini**, Matteo Fiorucci & Fawzi Doumaz – *Geological Model of the Stiffe-San Martino d'Ocre ridge (Central Apennines, Italy); evidence of multiple factors driving a mountain-scale deformation*. *Italian journal of engineering geology and environment* – 2 (2024).
- Massimo Mangifesta, Domenico Aringoli, Gilberto Pambianchi, **Leonardo Maria Giannini**, Gianni Scalella, Nicola Sciarra - *A Methodologic Approach to Study Large and Complex Landslides: An Application in Central Apennines* – *Geosciences* – 14/10/272 (2024).
- Paolo Ciampi, **Leonardo Maria Giannini**, Giorgio Cassiani, Carlo Esposito, Marco Petrangeli Papini - *Geo-constrained clustering of resistivity data revealing the heterogeneous lithological architectures and the distinctive geoelectrical signature of shallow deposits* - *Engineering Geology* – 337/107589 (2024).
- Paolo Ciampi, **Leonardo Maria Giannini**, Sattar Hedayat, Tina Ziariati, Gabriele Scarascia Mugnozza - *Iran's seismic puzzle: bridging gaps in earthquake emergency planning and public awareness for risk reduction* - *Italian journal of engineering geology and environment* – 1/5-15 (2024).
- Giorgia Berardo, **Leonardo Maria Giannini**, Alessandra Marino, Giuseppe Maschio, Paolo MocerLlin, Chiara Vianello, Gabriele Scarascia Mugnozza - *Assessing local seismic response in major-hazard industrial plants. Implications for NaTech events* – *Italian journal of engineering geology and environment* – 1/23-30 (2024).
- **Leonardo Maria Giannini**, Chiara Varone, Carlo Esposito, Gian Marco Marmoni, Gabriele Scarascia Mugnozza, Luca Schilirò - *Earthquake-induced reactivation of landslides under variable hydrostatic conditions: evaluation at regional scale and implications for risk assessment* – *Landslides* – 19/8/2005-2019 (2022).
- **Leonardo Maria Giannini**, Chiara Varone, Carlo Esposito, Gabriele Scarascia Mugnozza, Luca Schilirò - *The potential of spatial statistics for the reconstruction of a subsoil model: A case study for the Firenze-Prato-Pistoia Basin, Central Italy* - *Journal of Applied Geophysics* – 194/104466 (2021).
- Salvatore Martino, Francesca Bozzano, P Caporossi, D D'angiò, M Della Seta, C Esposito, A Fantini, M Fiorucci, **LM Giannini**, R Iannucci, GM Marmoni, P Mazzanti, C Missori, S Moretto, D Piacentini, S Rivellino, RW Romeo, P Sarandrea, L Schilirò, F Troiani, C Varone - *Impact of landslides on transportation routes during the 2016–2017 Central Italy seismic sequence* - *Landslides* – 16/6/1221-1241 (2019).
- Salvatore Martino, Francesca Bozzano, Paolo Caporossi, Danilo D'Angiò, Marta Della Seta, Carlo Esposito, Andrea Fantini, Matteo Fiorucci, **Leonardo Maria Giannini**, Roberto Iannucci, Gian Marco Marmoni, Paolo Mazzanti, Cristina Missori, Serena Moretto, Stefano Rivellino, Roberto Walter Romeo, Paolo Sarandrea, Luca Schilirò, Francesco Troiani, Chiara Varone - *Ground effects triggered by the 24th August 2016, Mw 6.0 Amatrice (Italy) earthquake: Surveys and inventorying to update the CEDIT catalogue* - *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria* – 40/1/77-95 (2017).

Contributi scientifici brevetti	WO/2010/063570 - (2010) <u>METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ROCKS</u> : 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) <u>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.</u> ▪ Premio Rilab II edizione. (2014) <u>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.</u>
Contributi scientifici supervisione tesi di laurea/dottorato	▪ Candidato: Giorgia Berardo – Università “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze della Terra – Scuola di dottorato “Vito Volterra” (XXXVIII ciclo). Titolo della Tesi: <u>Prevention and management of NaTech risk triggered by seismic events, in Major-Hazard Industrial Plants</u>. Supervisore: Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza. Co-tutor interno: Geol. Giannini Leonardo Maria. ▪ Candidato: Alessandro di Cintio – Università “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze della Terra – Corso di laurea in Geologia Applicata all'ingegneria, al Territorio e ai Rischi (A.A 2024-2025). Titolo della Tesi: <u>Applicazione combinata di metodi di geofisica near-surface e di telerilevamento per la detection di cavità di interesse geoarcheologico</u>. Relatore: Prof. Paolo Ciampi. Correlatore esterno: Geol. Giannini Leonardo Maria. ▪ Candidato: Manuel Fusco – Università “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze della Terra – Corso di laurea in Geologia Applicata all'ingegneria, al Territorio e ai Rischi (A.A 2024-2025). Titolo della Tesi: <u>Modellazione geologico-tecnica e stima della risposta sismica locale su area vasta: il caso del Municipio I di Roma</u>. Relatore: Prof. Carlo Esposito. Correlatore esterno: Geol. Giannini Leonardo Maria. ▪ Candidato: Andrea di Pietro – Università “La Sapienza” – Dipartimento di Scienze della Terra – Corso di laurea in Geologia Applicata all'ingegneria, al Territorio e ai Rischi (A.A 2024-2025). Titolo della Tesi: <u>Costruzione di un modello 3D del sottosuolo delle alluvioni del Tevere nel Municipio I di Roma come supporto alla Microzonazione Sismica di terzo livello</u>. Relatore: Prof. Carlo Esposito. Correlatore esterno: Geol. Giannini Leonardo Maria. ▪ Candidato: Franchi Ilaria - Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente - Corso di laurea magistrale in Geoscienze e Geologia Applicata (A.A. 2020/2021) Titolo della Tesi: <u>Uso di misure di vibrazioni ambientali per la ricerca di cavità nel primo sottosuolo. Caso di studio comune di Civita Castellana (VT)</u>. Relatore: Prof. Dario Albarello. Correlatore: Geol. Giannini Leonardo Maria. ▪ 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: <u>Radon, il monitoraggio nelle aree tra Civita Castellana e Magliano Sabina</u>. 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: <u>Valutazione del rischio da soliflussi in bassa sabina e indicazioni di gestione territoriale</u>. Relatore: Prof. Ing. Cellamare Carlo. Correlatore: Prof. Ing. Rossi Matteo. Correlatore esterno: Geol. Giannini Leonardo Maria.

Contributi scientifici presentazioni orali	▪ Giannini L.M., Varone C., Esposito C., Scarascia Mugnozza G., Schilirò L., <i>3D Modelling of the seismic bedrock morphology in the tuscan basin (central Italy)</i>. (2019) 38° Convegno GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida). Roma (Italy). ▪ Giannini L.M., <i>La gestione dei dati negli studi di Microzonazione Sismica: Analisi, criticità e possibili utilizzi</i>. (2018) Assemblea generale degli iscritti all'ordine dei geologi del Lazio. Roma (Italy). ▪ Giannini L.M., <i>L'uso del territorio e delle sue risorse</i>. (2017) Piano Lauree Scientifiche. Dipartimento di Scienze della Terra Università La Sapienza. Roma (Italy). ▪ Giannini L.M., <i>Imparare dal terremoto - intervento: Risposta Sismica Locale</i>. (2016). Polo Universitario di Rieti Sabina Universitas & Rilab (Laboratorio Sismologico della Provincia di Rieti). Rieti (Italy). ▪ Giannini L.M., <i>Seismic design and hazard assessment in urban planning</i>. (2015) ESRI EUC (European User Conference). Salzburg (Austria). ▪ Giannini L.M., <i>Casi di studio: il punto di vista del geologo</i>. (2015) Terra e Partecipazione. Nuovi orientamenti formativi per un approccio cooperativo. AUCS (Associazione Universitaria Cooperazione e Sviluppo). Viterbo (Italy). ▪ Giannini L.M., <i>Microzonazione sismica - Risposta Locale - Effetti sismici sugli edifici</i>. (2014) Polo Universitario di Rieti Sabina Universitas & Rilab (Laboratorio Sismologico della Provincia di Rieti). Rieti (Italy).
---	---

Attività di docenza (ambito universitario)	▪ Dal 2024 nominato cultore della materia in “geofisica applicata” – Università “La Sapienza” supporto didattico nel corso di geofisica applicata per le L.M. in “GAITR” e “GE” – seminari didattici. ▪ 2025 Master di II livello in Analisi, Valutazione e Riduzione del Rischio Sismico (AVRIS) – modulo: <i>Applicazioni GIS per gestione, elaborazione e rappresentazione di dati territoriali (geo-ambientali) ai fini della valutazione delle pericolosità sismica locale</i> - modulo: <i>Esercitazione: GIS</i>. ▪ 2025 Master di II livello in Analisi, Valutazione e Riduzione del Rischio Sismico (AVRIS) – modulo: <i>Evoluzione degli studi nel tempo, livelli di approfondimento, criteri e applicazioni alla pianificazione e alla ricostruzione</i>. - modulo: <i>Esercitazione: Risposta sismica locale per la pianificazione territoriale</i>. ▪ 2024 Master di II livello in Analisi, Valutazione e Riduzione del Rischio Sismico (AVRIS) – modulo: <i>Applicazioni GIS per gestione, elaborazione e rappresentazione di dati territoriali (geo-ambientali) ai fini della valutazione delle pericolosità sismica locale</i> - modulo: <i>Esercitazione: GIS</i>. ▪ 2024 Master di II livello in Analisi, Valutazione e Riduzione del Rischio Sismico (AVRIS) – modulo: <i>Evoluzione degli studi nel tempo, livelli di approfondimento, criteri e applicazioni alla pianificazione e alla ricostruzione</i>. - modulo: <i>Esercitazione: Risposta sismica locale per la pianificazione territoriale</i>. ▪ 2023 Corso “Applied Geophysics” – modulo: “Active and passive seismic methods, workflows and case histories” – Laurea magistrale LM-74 Geologia degli Idrocarburi dell’Università degli Studi di Perugia (A.A. 2022 – 2023). ▪ 2021 Corso “Applied Geophysics” – modulo: “Active and Passive methods for Surface Waves analysis: from theory to practice” – Laurea magistrale LM-74 Geologia degli Idrocarburi dell’Università degli Studi di Perugia (A.A. 2021 – 2022).
---	---

Attività di docenza (corsi professionalizzanti)	▪ Dicembre 2025 attività di ideazione, programmazione e docenza per la giornata di studio sul tema della pericolosità sismica nella Regione Lazio – “<i>Regione Lazio e pericolosità sismica: collaborazioni interistituzionali per la redazione di norme e linee guida operative ai fini della mitigazione del Rischio Sismico</i>”. Titolo dell'intervento: “Analisi di suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio”. ▪ Luglio 2025 attività di docenza nella giornata di studio giornata di studio relativa a problematiche legata ai pericoli geologici in ambito urbano. Titolo dell'intervento: “<i>Modellazione geologica e risposta sismica locale: contributi della Microzonazione Sismica alla protezione civile di Roma Capitale</i>”. L'intervento ha messo in luce tutte le metodologie adottate per lo studio di omogenizzazione degli studi di MS1 relativi ai vari Municipi del Comune di Roma Capitale, metodologie attualizzate durante attività di ricerca presso l'università “La Sapienza” – (post-doc). ▪ Anno 2024 (aprile – maggio) attività di ideazione, programmazione e docenza di un ciclo di seminari per gli ordini professionali dei Geologi ed Ingegneri dal tema: “<i>L'interdisciplinarietà delle analisi di RSL: approcci e metodi</i>”. I seminari hanno presentato il tema della risposta sismica locale ponendo l'attenzione sulle basi teoriche necessarie per una sua corretta definizione avendo cura di evidenziare le differenti prerogative curriculari dei geologi e degli ingegneri ed orientare verso una più corretta e integrata stima della pericolosità sismica di sito in ottica di progettazione delle strutture. ▪ Anno 2022 (marzo) attività di docenza nella giornata di studio giornata di studio relativa a problematiche legata alla pericolosità sismica di sito. Titolo dell'intervento: “<i>Pericolosità sismica di sito: approccio pratico al problema</i>”. Durante l'intervento sono state illustrate le basi teoriche e pratiche per eseguire uno studio di risposta sismica locale
--	---

ALLEGATO:

Lista dei corsi di aggiornamento seguiti nell'ambito della pericolosità sismica e risposta sismica locale.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

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), 12/05/2026

Firma

Leonardo Maria Giannini

