



INFORMAZIONI PERSONALI

Patrizia Caprari

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

+XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Data di nascita XX/XX/XXXX | Nazionalità XXXXXXXX

FIGURA PROFESSIONALE
SETTORE/ SPECIFICO DI COMPETENZAGeologo
Analisi di dati interferometrici satellitari (InSAR, EGMS),
Sistemi informativi geografici (GIS)

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE

Geologi Regione Lazio n°636

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2017

OBIETTIVO
PROFESSIONALE

Attività di ricerca applicata nel campo del monitoraggio dei fenomeni di instabilità del territorio.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2025 2025 – Centro di Ricerca CERI – Università di Roma “Sapienza”
Contratto di collaborazione professionale. Attività di post-processamento di dati interferometrici satellitari per l'individuazione di aree affette da marcati tassi di subsidenza nella Regione Lazio (Progetto Interferometria 3). Durata: 9 mesi.
- 2024 2024 – Centro di Ricerca CERI – Università di Roma “Sapienza”
Contratto di collaborazione professionale. Assemblamento ed omogeneizzazione, tramite sistemi GIS, di dati interferometrici satellitari per l'individuazione di versanti instabili nella Regione Lazio (Interferometria 2). Durata: 9 mesi.
- 2024 – Sapienza Università di Roma – Centro di Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici
Contratto di lavoro autonomo. Selezione di centri abitati potenzialmente coinvolti in instabilità di versante mediante dati di interferometria satellitare EGMS 2018–2022. Durata: 1 mese.
- 2023 2023 – Centro di Ricerca CERI – Università di Roma “Sapienza”
Contratto di collaborazione professionale. Post-processamento attraverso sistemi GIS di dati interferometrici satellitari per l'individuazione di versanti instabili nella Regione Lazio. Durata: 11 mesi.
- 2022 2022 – Centro di Ricerca CERI – Università di Roma “Sapienza”
Contratto di collaborazione lavoro autonomo. Attività di ricerca, redazionale e compilativo-editoriale per la Rivista di Ateneo Italian Journal of Engineering Geology and Environment (IJEGE). Durata: 4 mesi.
- 2022 – Centro di Ricerca CERI – Università di Roma “Sapienza”
Contratto di collaborazione lavoro autonomo. Ottimizzazione di database di frane per analisi di multirischi Geologici. Partecipazione al progetto Regione Lazio sul monitoraggio delle instabilità gravitative di versante con dati interferometrici InSAR. Durata: 10 mesi.
- 2021 2021 – Centro di Ricerca CERI – Università di Roma “Sapienza”
Contratto di collaborazione. Supporto all'acquisizione, sistematizzazione ed organizzazione di dati geotematici per la valutazione di effetti co-sismici nell'ambito dello studio sulla suscettibilità alla liquefazione nella Regione Lazio. Durata: 4 mesi.
- 2021 – Centro di Ricerca CERI – Università di Roma “Sapienza”
Contratto di collaborazione. Sistematizzazione in ambiente GIS di dati geologico-tecnici relativi ad aree interessate da deformazioni superficiali indotte da terremoti e restituzione di prodotti cartografici di sintesi. Durata: 2 mesi.
- 2021 – Centro di Ricerca CERI – Università di Roma “Sapienza”
Contratto di collaborazione. Integrazione della banca dati sulla microzonazione sismica di III livello con nuovi dati geologico-tecnici acquisiti sul sottosuolo di Rieti (Progetto europeo STABLE). Durata: 4 mesi.

2020	2020 – Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Roma “Sapienza” Contratto di collaborazione. Acquisizione, controllo, revisione, archiviazione in GeoDB ed elaborazione di dati relativi a frane nel territorio di Roma. Durata: 2 mesi.
2019	2019 – Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Roma “Sapienza” Contratto di collaborazione. Costruzione e gestione di dataset standardizzati per studi di Microzonazione Sismica (Progetto DTC Lazio). Attività di rilevamento geomeccanico su affioramenti rocciosi nel Comune di Amatrice secondo norme ISRM.
2018	2018 – Dipartimento Scienze della Terra – Sapienza Contratto di collaborazione. Acquisizione, archiviazione e trasferimento di dati geologico-tecnici per studi di Microzonazione Sismica in aree colpite da eventi sismici (Molise 2018). Attività di rilevamento ed effettuazione di indagini geofisiche nei Comuni di Montecilfone Larino, Guardialfiera in provincia di Campobasso a seguito dell'evento sismico dell'agosto 2018. Durata: 4 mesi.
2012-2017	Contratto di collaborazione - Centro di Ricerca CERl Progetto di "Indagini propedeutiche alla microzonazione sismica nelle aree colpite dal sisma di Ischia de 21 agosto 2017". Attività di rilevamento geologico tecnico: sopralluogo nel comune di Forio (Ischia) per l'esecuzione di una campagna di misure HVSR. Novembre 2017, catalogazione mediante database utilizzando software GIS e cartografia tematica. Per conto del Centro di Microzonazione Sismica in collaborazione con l'Università di Roma “Sapienza”. Durata del contratto 4 mesi.
2003-2012	2012–2017 – Settore edile – Roma Impiegato tecnico a tempo indeterminato. Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione, applicazione D.Lgs. 81/08 e s.m.i., supporto tecnico-geologico in cantieri complessi.
1989-2003	2003–2012 – Settore edile – Roma Impiegato tecnico a tempo indeterminato. Attività di sicurezza sul lavoro, gestione documentazione tecnica e supporto geologico.
	1989–2003 – Università di Roma “Sapienza” / Studi professionali Collaborazioni in ambito di idrogeologia applicata e monitoraggio del campo pozzi Sangemini-Ferrarelle.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023	Corso di formazione in Spatial Data Science: The New Frontier i Analytics. ESRI Training. Ottobre 2023.
2017	Master Universitario di II livello in Analisi e mitigazione del rischio idrogeologico (2016–2017), Università di Roma “Sapienza”, votazione 110/110 e lode.
	2017 – ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Tirocinio formativo.
1989	Abilitazione alla professione di geologo-Iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi del Lazio con il n 636 - Ordine dei Geologi del Lazio. Aggiornamento Professionale Continuo conseguito per il triennio 2014-2016, 2017-2019, 2020-2022.
1987	Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento), Università di Roma “Sapienza”, votazione 110/110.

PUBBLICAZIONI

2025	Marmoni, G.M., Antonielli, B., Caprari, P. et al. Semi-automatic ranking of landslide candidate areas at a regional scale using EGMS InSAR data for territorial planning and risk management. <i>Landslides</i> 22, 4077–4095 (2025). https://doi.org/10.1007/s10346-025-02597-6
2024	Antonielli, B., Caprari, P. , Marmoni, G. M., Marini, R., Di Renzo, M. E., Giordano, A., DiSora, F., Vescovi, G., Mazzanti, P., & Bozzano, F. (2024). Landslide monitoring at both large and detailed scales using satellite A-DoInSAR in Southern Lazio (Italy). <i>Italian Journal of Engineering Geology and Environment</i> , 5–14. https://doi.org/10.4408/IJEGE.2024-01.S-01
2023	Esposito, C.; Mastrantonio, G.; Marmoni, G. M.; Antonielli, B.; Caprari, P. ; Pica, A.; Schilirò, L.; Mazzanti, P.; Bozzano, F.. From theory to practice: optimisation of available information for landslide hazard assessment in Rome relying on official, fragmented data sources. <i>Landslides</i> 20, 2055–2073 (2023). https://doi.org/10.1007/s10346-023-02095-7
2020	Scarascia Mugnozza G., Callisto L., Caprari P. , Esposito C., Ferrarotti M., G. M. Marmoni, Martini G., Martino S., Rivellino S., (2020). Capitolo 2: Pericolosità sismica: “Modellazione numerica bidimensionale della risposta sismica nel comune di Accumoli” e “Scenari di rischio dell’interazione tra spostamenti indotti da fenomeni franosi e rete viaria” in Volume PROGETTO SISMI-DTC Lazio “Conoscenze e innovazioni per la ricostruzione ed il miglioramento sismico nei centri storici del Lazio”. pp. 264. Ed. Quodlibet.
	Martino S., Caprari P. , Fiorucci M., Marmoni G. M.” (2020). Il Catalogo CEDIT dall’inventario degli effetti sismici indotti all’analisi di scenario”. Mem. Descr. Carta Geol. D’It. 107, pp. 441–450.
	Martino, S., Caprari, P. , Della Seta, M., Esposito, C., Fiorucci, M., Hailemikael, S., Iannucci, R., Marmoni, G. M., Martini, G., Paciello, A., & Peloso, A. (2020). Influence of geological complexities on local seismic response in the municipality of Forio (Ischia Island, Italy). <i>Italian Journal of Engineering Geology and Environment</i> , (2), 43–62. https://doi.org/10.4408/IJEGE.2020-02.O-04

Scarascia Mugnozza G., Martini G., **Caprari P.**, (2020) "Microzonazione sismica di livello 3 - Comune di Alvito (Fr). Ai sensi dell'OPCM n. 3907/2010 e della DGR Lazio n. 545/10 e della Convenzione n. A4545del 02/05/2011 tra Regione Lazio e Università "Sapienza" di Roma". GdL Università di Roma "Sapienza" ed ENEA. Relazione Tecnica per la Regione Lazio.

Martino S., Antonielli B., Bozzano F., **Caprari P.**, Discenza M. E., Esposito C., Fiorucci M., Iannucci R., Marmoni G. M., Schilirò L. (2020). Landslides triggered after the 16th August 2018 Mw 5.1 Molise earthquake (Italy) by a combination of intense rainfalls and seismic shaking. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10346-020-01359-w>

M. Amanti, C. Muraro, M. Roma, V. Chiessi, L. M. Puzzilli, S. Catalano, G. Romagnoli, G. Tortorici, G. Cavuoto, D. Albarello, P. L. Fantozzi, E. Paolucci, P. Pieruccini, **P. Caprari**, F. Mirabella, M. Della Seta, C. Esposito, D. Di Curzio, M. Francescone, A. Pizzi, L. Macerola, M. Nocentini & M. Tallini. (2020). Geological and geotechnical models definition for 3rd level seismic microzonation studies in Central Italy. Bulletin of Earthquake Engineering 18, 5441-5473 (2020). Access & Citations: 578 Article Accesses, 7 Web of Science, 8 CrossRef. <https://dx.doi.org/10.1007/s10518-020-00843-x>

Caprari, P., Marmoni, G. M., Martini, G., Martino, S., Rivellino, S., & Mugnozza, G.S. (2020). Modellazione numerica bidimensionale della risposta sismica nel comune di Accumoli. In L. Caravaggi (Ed.), Progetto Sismi-DTC Lazio: Conoscenze e innovazioni per la ricostruzione e il miglioramento sismico dei centri storici del Lazio (pp. 120–125). Quodlibet. <https://doi.org/10.2307/j.ctv18phgdk.19>

2018 **Caprari, P.**, Della Seta, M., Martino, S., Fantini, A., Fiorucci, M., & Priore, T. (2018). Upgrade of the credit database of earthquake-induced ground effects in Italy. *Italian Journal of Engineering Geology and Environment*, (2), 23–39. <https://doi.org/10.4408/IJEGE.2018-02-O-02>

Martino S., **Caprari P.**, Della Seta M., Esposito C., Mazzanti P., Pallone F., Troiani F., Cercato M., Hailemichael S., Martini G., Paciello A., Peloso A., Verrubbi V., (2018). Nota tecnica di approfondimento sui fenomeni di deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV) segnalati nel comune di Accumoli. Centro di Microzonazione Sismica, Sapienza Università di Roma, ENEA.

Cavinato G., Mancini M., Cacioli M.C., Cosentino G., Giallini S., (CNR-IAMC): Di Fiore V.; Cavuoto G., Punzo M., Pelosi N., Iavarone M., Scotto Di Vettimo P., Tarallo D., Baculo R., (INGV): Vassallo M., Galluzzo D., Sapia V., Cultrera G., Nardone L., Pischiutta M., Bobbio A., Cara F., Carandente A., Civico R., Cogliano R., Cusano P., De Vita S., Di Giulio G., Di Vito M., Esposito R., Famiani D., Giannattasio F., Marchetti M., Marotta E., Milana G., Moretti M., Napolitano F., Petrosino S., Pucillo S., Riccio G., Sepe V., Tarabusi G., Tramelli A.; UNIROMA1-DST: Martino S., **Caprari P.**, Della Seta M., Esposito C., Fiorucci M., Iannucci R., Marmoni G.M., Martini G., Paciello A., Peloso A., Troiani F.; (UNINA-DICEA): Alleanza G.A., d'Onofrio A., Silvestri F. (2018). Relazione Finale Sui Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile Conseguenti all'evento Sismico Che ha Interessato Il territorio nei comuni Di Casamicciola Terme, Forio e di Lacco Ameno dell'isola di Ischia il Giorno 21 agosto 2017" – CNR-IGAG ENEA, Dip. Scienze Terra Sapienza Università di Roma, CNR-IAMC DICEA Università di Napoli Federico II. (art.8 OCDPC 476 del 29/08/2017).

2011 **Caprari P.** (2011) - Studio dei sondaggi a carotaggio continuo per la definizione dell'evoluzione geomorfologica delle piane costiere dell'Isola d'Elba. Tesi inedita di stage presso l'ISPRA 2012.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI SUPERVISIONE TESI DI LAUREA COLLABORATORE ESTERNO

1. Interazione frane-costruito in un comune della città metropolitana di Roma Capitale.
2. Revisione dello stato di attività dei movimenti di versante nel comune di Strangolagalli (FR)
3. Revisione dello stato di attività dei movimenti di versante nel comune di Arpino (FR).
4. Candidato: Giorgio Vescovi. Interazione tra i processi gravitativi ed opere antropiche nel Comune di Belmonte Castello (FR).

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE OGL NEL TRIENNIO 2023-2025

crediti acquisiti	
Formazione ordinaria:	87 crediti
Deontologia:	12 crediti
Totale	99 crediti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Capacità di relazionarmi in ambiti lavorativi, di lavorare in team, capacità di comunicazione interpersonale sia verbale che scritta.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di "problem solving", di organizzare il proprio lavoro a partire da una situazione data, capacità di lavorare per obiettivi, con spirito di iniziativa e tenacia.
 Capacità di coordinamento all'interno del gruppo di lavoro Capacità di gestione del tempo e di pianificazione.

Competenze professionali Sostituire con le competenze professionali possedute non indicate altrove. Esempio:
 ■ buona dei processi di controllo qualità (attualmente responsabile del controllo qualità)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze informatiche:
 utilizzo avanzato di software GIS open source (QGIS) per analisi territoriali, gestione e integrazione di database geomatici e dati interferometrici satellitari (InSAR/EGMS);
 utilizzo di strumenti di analisi dati e fogli di calcolo (Microsoft Excel);
 utilizzo di linguaggi di scripting per l'analisi dei dati (Python – livello base/intermedio);
 utilizzo degli strumenti della suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Altre competenze Formazione in ambito psico-pedagogico: Acquisizione del percorso formativo "24 CFU" in ambito antro-psico-pedagogico e delle metodologie e tecnologie didattiche attivato dalla Università Campus secondo il DM 616 del 2017 e svoltosi nell'A.A. 2019/2020.
Formazione in ambito sicurezza sul lavoro D.Lgs.81/08 e ss.mm.ii.: Corso di formazione di 120 ore "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione nelle imprese di costruzioni" Con verifica finale di apprendimento (Ottobre - dicembre 2008). Aggiornamento quinquennale conseguito nel marzo 2017 formazione a distanza FAD presso CEFME/CTP di Roma.
 Corso di formazione di 120 ore "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione" nelle imprese di costruzioni. Con verifica finale di apprendimento. Dicembre 2011 – Marzo 2012. Corso organizzato dalla Regione Lazio ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i..

Patente di guida patente di guida categoria B

Dati personali 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".

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

la sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 16.02.2026

f.to Patrizia Caprari