

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome	Patrizia Caprari
Telefono	XXXXXXXXXXXXXXXX
E-mail	<u>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</u>
Cittadinanza	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Data di nascita	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Dichiarazione di veridicità ai sensi del D.P.R. 445/2000

La sottoscritta Patrizia Caprari, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Esperienza professionale

Anno 2021:

Contratto di collaborazione con il centro di ricerca CERI dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" per l'attività di ricerca inerente il "*Supporto nell'acquisizione sistematizzazione ed organizzazione in apposito DB di dati geotematici ai fini della valutazione di effetti co-sismici*" nell'ambito dell'accordo di cooperazione Istituzionale CERI/Regione Lazio per lo studio specialistico "Analisi della suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio". In corso di svolgimento.

Contratto di collaborazione con il Centro di Ricerca CERI dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" per l'attività di ricerca inerente la "*Sistematizzazione in ambiente GIS di dati geologico-tecnici relativi ad aree coinvolte da effetti deformativi superficiali indotti da terremoti e restituzione di prodotti cartografici e grafici di sintesi dei corrispondenti modelli geologici*".

Contratto di collaborazione con il Centro di Ricerca CERI (Sapienza) "*Integrazione della banca dati sulla microzonazione sismica di III livello con nuovi dati geologico tecnici acquisiti sul sottosuolo di Rieti*" nell'ambito del progetto europeo Stable "Structural Stability risk assessment".

Anno 2020:

Contratto di collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra per lo svolgimento dell'attività di *“Acquisizione controllo e Revisione, archiviazione in GeoDB ed elaborazione di dati relativi a frane avvenute nel territorio di Roma”*

Anno 2019:

Contratto di collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra Università Sapienza di Roma Contratto di collaborazione per lo svolgimento della *“Attività di Costruzione e gestione di dataset standardizzati relativi a studi di Microzonazione Sismica. Progetto DTC Lazio.*

Attività di rilevamento geomeccanico su affioramenti rocciosi nel Comune di Amatrice per la costruzione di dataset utili all'applicazione di metodologie per lo studio dei fenomeni di instabilità di versante sismoindotti: geolocalizzazione, documentazione fotografica, effettuazione di misurazioni specifiche per la caratterizzazione dell'ammasso roccioso (secondo le norme I.S.R.M.).

Anno 2018:

Contratto di collaborazione con il Centro di Ricerca CERI e Dipartimento Scienze Terra per *“Attività di Acquisizione, archiviazione e trasferimento a sedi istituzionali di dati geologico-tecnici per studi di Microzonazione sismica in aree italiane colpite da recenti eventi sismici”*. 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.

Contratto di Collaborazione con Dip.to Scienze Terra Università di Roma “Sapienza” al 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”.

Anno 2017:

Tirocinio presso Istituto Superiore e per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Dal 2013 al 2008: Collaborazione con studi privati per indagini geologiche, redazione di relazioni geologiche (“Fascicolo del Fabbriato”) nel Comune di Roma.

Dal 2016 al 2012 Impiegato tecnico con contratto a tempo indeterminato

Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione Applicazione della normativa vigente in tema di sicurezza T.U. D.Lgs. 81/08 e s.m.i. nella valutazione dei rischi ed individuazione delle misure per la sicurezza nei cantieri Geologia, Rilevamento geologico, archiviazione e trasmissione dati. Cantiere per la Riqualificazione degli Ex Mercati Generali

Costruzione nuova sede della IBM in Roma località Ponte Galeria

Lamaro Appalti S.p.A. Via Vittoria Colonna, 39 – 00193 Roma. Settore edile

Dal 2012 al 2003:

Impiegato tecnico con contratto a tempo indeterminato

Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione Applicazione della normativa vigente in tema di sicurezza T.U. D.Lgs. 81/08 e s.m.i. nella valutazione dei rischi ed individuazione delle misure per la sicurezza nelle commesse attive per la costruzione dei complessi residenziali “Porta di Roma” località Roma. Porta di Roma S.r.l.- Lungotevere dei Mellini 17, 00193-Roma. Settore edile

Dal 2003 al 1989:

Collaborazione presso l’Università di Roma “Sapienza” - Idrogeologia applicata con il prof Carlo. F. Boni e presso lo studio di geologia applicata del prof Marcello Zalaffi per il *Monitoraggio del campo pozzi della Sangemini Ferrarelle*

Formazione professionale ed Istruzione**Master Universitario di II livello in “Analisi e mitigazione del rischio idrogeologico”**

Anno 2016-2017. Università di Roma “Sapienza”.

Votazione 110/110 e lode.

Tirocinio svolto presso Ente ISPRA con applicazione software open source QGIS. 2017 – *“Valutazione della pericolosità geologica a cui soggiacciono siti europei della World Heritage List Unesco in alcune nazioni pilota: Francia, Spagna, Germania”*. Relazione finale dell’attività di tirocinio Tutor Dr. Ing. Daniele Spizzichino-Ente ISPRA, Master di II livello Responsabile Dott.ssa Francesca Bozzano, Università “Sapienza” di Roma.

Codice 84 ISCED 97: 5A.

Diploma di laurea in Scienze Geologiche.

Dal 1982 al 12/11/1987

Tesi in Geotecnica- Geologia Applicata:” *Influenza della pressione di preconsolidazione sulle argille plioceniche di una cava in località Ardea (Roma)”*.

Votazione 110/110.

Università di Roma “Sapienza”. Laurea specialistica vecchio ordinamento.

Codice 72 ISCED 97: 5A

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 e 2017-2019.

Stage formativo presso Ente **ISPRA** di Roma sulla **“Geomorfologia delle zone costiere dell’isola d’Elba”**. Da Febbraio a Luglio 2011

I.S.P.R.A.- Istituto per la Protezione e Ricerca Ambientale

Riconosciuto dall’Ordine dei Geologi del Lazio ai fini dell’Aggiornamento Professionale Continuo – triennio 2011-2013

Diploma di maturità scientifica

Conseguito il 03/08/1982 presso Liceo scientifico F. Enriques- Roma

**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

Attestato di formazione per la qualifica di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione nelle imprese edili. Corso organizzato dalla “Regione Lazio” ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Corso organizzato dalla Regione Lazio: **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..

**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 ECampus secondo il DM 616 del 2017 e svoltosi nell’A.A. 2019/2020.

**Attività di formazione in corso di
svolgimento**

- Corso on-line *Python 3.9* su Piattaforma Udemy.
- Software *Leapfrog* – Seequent, for Geological Modelling

Pubblicazioni

- 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 sismoindotti 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., Marmoni G. M., Hailemikael S., Iannucci R., Martini G., Paciello A., Peloso A., (2020) Influence of geological complexities on local seismic response in the municipality of Forio (Ischia Island, Italy). DOI: 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.
- 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.
- 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>
- **Caprari P.**, Della Seta M., Martino S., Fiorucci M., & Priore T., (2018). “Upgrade of the CEDIT Database of the earthquake-induced ground effects in Italy”. Italian Journal of Engineering Geology and Environment 2018(2):23. DOI:10.4408/IJEGE.2018-02.O-02 DOI: 10.4408/IJEGE.2018-02.O-02
- Martino S., **Caprari P.**, Della Seta M., Esposito C., Mazzanti P., Pallone F., Troiani F., Cercato M., Hailemikael 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., Caciolli 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).
- **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.

Corsi di aggiornamento professionale, Partecipazione a convegni e seminari.

2020-2021. Webinar: I Pomeriggi dell'AIGA – Seminari di Geologia applicata, organizzati dalla Associazione AIGA e dal CNG.

Dicembre 2019- Corso introduttivo alla fotointerpretazione in ambito geologico – Con verifica finale. Ordine dei Geologi del Lazio

Maggio 2019- Seminario “Le attività del geologo nella progettazione degli impianti geotermici a bassa entalpia” - Ordine dei Geologi del Lazio

Giugno-Luglio 2017 -Corso di aggiornamento professionale “Esempi pratici di studi di microzonazione sismica di primo livello e di analisi CLE”. Verifica finale. A.FO.R. – Ordine Geologi della Campania.

Novembre 2016 “Corso di aggiornamento su “Il soil mixing per il consolidamento dei terreni Odine dei Geologi del Lazio

Febbraio 2015 -Corso di formazione sui sistemi di gestione ambientale. Ordine dei Geologi del Lazio.

Giugno 2014-Corso di aggiornamento su “Prestazione energetica degli edifici”. Ordine dei Geologi del Lazio

Giugno 2013- Corso di formazione per l'introduzione ai GIS con verifica di apprendimento software Open Source gvSIG. Ordine dei Geologi del Lazio. Durata 20 ore.

Dal 3 al 5 maggio 2010 - Corso teorico-pratico “Rilevamento geomorfologico e geologico del Quaternario”. *Ordine dei Geologi del Lazio- A.P.C*

Febbraio 2009 -*Corso di 20 ore. “La Microzonazione sismica”. Ordine dei Geologi del Lazio- A.P.C*

Ottobre 2007 - Corso sulla “Efficienza energetica degli edifici”

ICIC Organismo che certifica sistemi di gestione qualità e ambiente delle imprese operanti nel settore delle costruzioni.

Capacità e competenze personali

Madrelingua
Altra lingua

Livello europeo (*)

Italiano
Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	A2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali e relazionali

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

Capacità e competenze organizzative	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.
Capacità e competenze tecniche e informatiche	Buona conoscenza dei maggiori applicativi per l’ufficio. Microsoft Office Excel, Word, Power Point, Outlook. Open Source QGIS, Rockwork . Utilizzo dei motori di ricerca, attraverso la rete Internet, per il reperimento di informazioni.
Patente	Patente 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" e ss.mm.ii. . Il presente curriculum è redatto in conformità all’art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dell’art. 26 del D.lgs. 14 /0372013, n.33, al fine della pubblicazione.
Ulteriori informazioni	Adesione alla politica attiva “Contratto di ricollocazione generazioni” che consente la richiesta di un bonus occupazionale per le imprese.
Data di aggiornamento del presente documento	16 Agosto 2021 Firmato Patrizia Caprari