

## INFORMAZIONI PERSONALI

Enza Vitale

POSIZIONE RICOPERTA  
2020- ad oggi

Ricercatore a Tempo Determinato, tipo A - settore scientifico disciplinare CEAR-05/A – Geotecnica, Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Abilitazione Scientifica Nazionale  
Dal 2023

Abilitata alle funzioni di professore universitario di II fascia, settore concorsuale 08/B1 Geotecnica

## ATTIVITA' DI RICERCA

2018 - 2019

**Assegnista di Ricerca**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica (DICEM) dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Attività: Studio dell'evoluzione chimico-fisica e comportamento idro-meccanico di terreni a grana fina trattati con leganti ad attivazione alcalina.

2017

**Borsista di Ricerca**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica (DICEM) dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Attività: Studio dell'evoluzione chimico-fisica e comportamento idro-meccanico di terreni migliorati mediante l'utilizzo di leganti ad attivazione alcalina.

2016 - 2017

**Assegnista di Ricerca**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica (DICEM) dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Attività: Studio dell'evoluzione chimico-fisica e comportamento idro-meccanico di terreni a grana fina trattati con leganti.

2018

**Visiting Researcher**

Institute des Matériaux Jean Rouxel (IMN), Università di Nantes, CNRS, Francia e Institut Français des Sciences et des Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR) Nantes, Francia.

Attività: Studio del processo di attivazione alcalina di diverse materie prime seconde (ceneri volanti e pozzolane naturali)

2016

**Visiting Researcher**

Institute des Matériaux Jean Rouxel (IMN), Università di Nantes, CNRS, Francia e Institut Français des Sciences et des Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR) Nantes, Francia.

Attività: Studio delle interazioni e delle cinetiche di reazione dei terreni trattati con calce e con cemento.

2015

**Visiting Researcher**

Institute des Matériaux Jean Rouxel (IMN), Università di Nantes, CNRS, Francia e Institut Français des Sciences et des Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR)

Nantes, Francia.

Valutazione della durabilità del trattamento dei terreni con leganti.

2014 - 2015 **Visiting Scholar**

Institute des Matériaux Jean Rouxel (IMN), Università di Nantes, CNRS, Francia e Institut Français des Sciences et des Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR) Nantes, Francia.

Attività: Studio dei meccanismi di interazione di natura chimico-fisica e della microstruttura di terreni a grana fina trattati con calce

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2013 - 2016 **Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile (Ingegneria Geotecnica XXVIII Ciclo)**

Università di Cassino e del Lazio Meridionale

Titolo della tesi: Chemo-physical evolution and hydro-mechanical behaviour of lime treated clays  
Tutors: prof. Giacomo Russo, Dr. Dimitri Deneele

2012 **Laurea Specialistica in Ingegneria Strutturale e Geotecnica, 28/S- Classe delle lauree Specialistiche in Ingegneria Civile**

Università degli Studi di Napoli Federico II

Voto: 110/110 e lode

2010 **Laurea in Ingegneria Civile, 8 - Classe delle lauree in Ingegneria Civile ed Ambientale**

Università degli Studi di Napoli Federico II

Voto: 110/110 e lode

## ATTIVITA' DIDATTICA

---

2024 - 2025 **Docente del corso di Laboratorio di Geotecnica**

2023 - 2024

Corso di Laurea in Scienze Geologiche (classe L- 34 – DM 270/04) e corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata (classe LM-74 – DM 270/04), 48 ore (4 CFU).

2022 - 2023 **Docente del corso di Laboratorio di Geotecnica**

2021 - 2022

Corso di Laurea in Scienze Geologiche (classe L- 34 – DM 270/04) e corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata (classe LM-74 – DM 270/04), 60 ore (6 CFU).

2021-2022 **Docente del corso di Dottorato XXXVIII Ciclo**

Tema: Advanced experimental determination of mechanical behaviour of soils, 12 ore (3 CFU).

2020-2021 **Docente del corso di Laboratorio di Geotecnica**

Corso di Laurea in Scienze Geologiche (classe L- 34 – DM 270/04) e corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata (classe LM-74 – DM 270/04), 60 ore (6 CFU).

## ATTIVITA' DI TUTOR/CO-TUTOR TESI DI DOTTORATO

---

2021 - 2025 **Dott.ssa Laura Perrotta (XXXVI Ciclo)**

Progetto: Multiscale investigations on Lightweight Cemented Soils (LWCS) through experimental, semi-analytical and computational methods.

Tutors: Prof. Giacomo Russo, Dr. Enza Vitale. Co-tutor: Prof. Gioacchino Viggiani, Prof. Emmanuel Roubin, Prof. Alessandro Tengattini, Prof. Angelo Amorosi.

**Dott. Pietro Gian Pesce**

Progetto: Attivazione alcalina dei gusci di mitili come legante innovativo per il miglioramento meccanico di argille marine.

Tutors: Prof.ssa Claudia Vitone, Prof. Giacomo Russo, Dr.ssa Enza Vitale, Dr.ssa Rossella Petti (in corso)

**Dott. Luigi Annunziata**

Progetto: Misure petrofisiche, risposta idromeccanica e caratterizzazione del poroperm di mezzi porosi deformati in contesti di stoccaggio di idrogeno nel sottosuolo.

Tutors: Prof. David Iacopini, Prof. Giacomo Russo. Co-tutor: Dr.ssa Enza Vitale (in corso).

**Dott.ssa Sakshi Yadav**

Progetto: An experimental study of the 4D evolution of relay zones on segmented faults.

Tutor: Prof. David Iacopini. Co-tutors: Prof. Giacomo Russo, Prof. Giovanni Camanni, Dr.ssa Enza Vitale (in corso).

**Dott. Manuel Altieri**

Progetto: Treatment with alkaline-activated binders of waste soil for their reuse in the construction of large infrastructures. .

Tutor: Prof. Giacomo Russo. Co-tutor: Dr.ssa Enza Vitale (in corso)

**TESI DI LAUREA**

2024 - 2025

n. 3 Studenti di Laurea Magistrale (in corso)

2023 - 2024

n. 5 Studenti di Laurea Magistrale

2022 - 2023

n. 2 Studenti di Laurea Magistrale

2021 - 2022

n. 2 Studenti di Laurea Magistrale

**CONVENZIONI DI RICERCA**

2025 - in corso

**Webuild S.p.A. – Dipartimento DiSTAR, Università Federico II di Napoli**

RE-INVERT- Riutilizzo dei terreni provenienti dal fronte delle gallerie scavate con metodo meccanizzato.

▪ Partecipazione alle attività di ricerca sperimentale. Responsabile scientifico prof. Giacomo Russo

2025 – in corso

**UNICALCE S.p.A. – Dipartimento DiSTAR, Università Federico II di Napoli**

Riuso delle scorie bianche come legante per il miglioramento dei terreni

▪ Partecipazione alle attività di ricerca sperimentale. Responsabile scientifico prof. Giacomo Russo

2017

**Astaldi S.p.A. – Dipartimento DiCeM Università di Cassino e del Lazio Meridionale**

Caratterizzazione fisica e meccanica dei terreni stabilizzati a calce utilizzati per il rinterro dei muri di sostegno di una sottoscarpa in prossimità dello svincolo Germaneto

Partecipazione alle attività di ricerca sperimentale. Responsabile scientifico prof. Giacomo Russo

2016

**Terre Leggere s.r.l. - Dipartimento DiCeM Università di Cassino e del Lazio Meridionale**

Caratterizzazione microstrutturale, fisica e meccanica di terreni trattati con miscele fluide indurenti

▪ Partecipazione alle attività sperimentali. Responsabile scientifico prof. Giacomo Russo

2014

**Geo.Ras. s.r.l. – Dipartimento DiCeM, Università di Cassino e del Lazio Meridionale**

Caratterizzazione fisica e meccanica in condizioni di parziale saturazione di terreni prelevati dal rilevato della Diga di Sciaguana

▪ Partecipazione alle attività sperimentali. Responsabile scientifico prof. Giacomo Russo

**PARTECIPAZIONI A PROGETTI  
DI RICERCA FINANZIATI**

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.

- 2024-2028 **Partecipazione ad Unità Operativa UNINA in progetto europeo HORIZON-MSCA-2023-SE, UPGRADE**  
 Titolo del Progetto: UPGRADE - Upgrading geomaterials: from waste to resource  
 Coordinatore: Prof. Olivier Cuisinier, LEMTA, Université of Lorraine (FR); coordinatore UO UNINA: prof. Giacomo Russo.
- 2021 - 2023 **Corresponding proponent - Finanziamento della Ricerca di Ateneo (FRA), Linea di intervento B – Progetti Originali**  
 Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Titolo del progetto: Dolomie farinose: indagini multiscala sui processi di formazione ed implicazioni nei problemi geotecnici (FRA\_DOLOMIE)  
 ▪ Co- proponenti: Dr. Giovanni Camanni; Dr. Sossio Fabio Graziano  
 Finanziamento: 20k €, durata 24 mesi
- 2018 - 2022 **Collaborazione alle attività di ricerca del progetto europeo H2020 – MSCA – RISE – 2017 GEORES**  
 Titolo del Progetto: GEORES: Geomaterials from Waste to Resource  
 ▪ Coordinatore: prof. Akbar Javadi (University of Exeter, UK); Responsabile scientifico: prof. Giacomo Russo (Università di Cassino e del Lazio Meridionale)
- 2015 - 2019 **Collaborazione alle attività di ricerca del progetto europeo H2020 – MSCA – ITN – 2015 - TERRE**  
 Titolo del progetto: TERRE :Training Engineers and Researchers to Rethink geotechnical Engineering for a low carbon future  
 Coordinatore: prof. Alessandro Tarantino (University of Strathclyde, UK); Responsabile scientifico: prof. Giacomo Russo (Università di Cassino e del Lazio Meridionale)

**ATTIVITA' PROFESSIONALE**

Dal 2014 ad oggi

**Esperto stimatore - Tribunale di Napoli Nord**

Tipo di incarico: Consulente tecnico d'ufficio (CTU)

Attività: valutazione tecnica e commerciale di beni immobili su incarico del giudice; redazione di perizie tecniche estimative per cause civili ed esecuzioni immobiliari; sopralluoghi, analisi catastali e confronto con i valori di mercato.

Dal 2024 ad oggi

**Esperto stimatore – Istituto Vendite Giudiziarie (IVG), Tribunale di Napoli**

Tipo di incarico: Valutatore tecnico incaricato

▪ Attività: Stima e valutazione di beni mobili/immobili soggetti a procedura esecutiva; redazione di perizie tecniche per l'individuazione del valore di mercato ai fini della vendita giudiziaria; sopralluoghi, verifica documentale e relazione tecnica a supporto della procedura esecutiva.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

B2	B2	B2	B2	B2
----	----	----	----	----

Level 1 Certificate in ESOLS International (reading, writing and listening) (Communicator B2) 500/1765/2  
 Advanced (CEFR C1) level course in English

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

**Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative acquisite con l'esperienza didattica e le presentazioni orali a convegni nazionali e internazionali

**Competenze organizzative e gestionali** Capacità di organizzare autonomamente il lavoro in maniera responsabile, definendo priorità al fine di conseguire con successo gli obiettivi prefissati.

**Competenze tecniche** Capacità di utilizzo di apparecchiature di taglio diretto ed edometri, di messa a punto (comprensiva di taratura) di celle triassiali a stress path controllato in regime di totale e parziale saturazione acquisite presso il laboratorio geotecnico DIGA della facoltà di Ingegneria Federico II di Napoli e presso il Laboratorio di Geotecnica e Strade (LaGS) dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificazione: Internet and computing core certification IC<sup>3</sup> Plus

- ottima padronanza del pacchetto Office (Excel, Word, Power Point)
- buona padronanza nell'uso di programmi: Autocad 2D, Plaxis 2D, Geoslope

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni su rivista**

1. Guerriero, L., Tufano, R., Capozzi, V., Budillon, G., Di Muro, C., Esposito, L., Forte, G., Vitale, E., Calcaterra, D. A postwildfire debris flood in Gragnano, southern Italy, on September 11, 2024. LANDSLIDES. - ISSN 1612-510X. 2025. DOI 10.1007/s10346-025-02509-8.
2. Perrotta L., Vitale E., Russo G. Homogenisation of elastic properties of foamed cemented soils based on X-Ray microtomography investigations. Journal of Building Engineering, 103, 2025, 112197,ISSN 2352-7102,https://doi.org/10.1016/j.jobe.2025.112197.
3. Diamanti R., Awais M., Camanni G., D'Antonio M., Della Porta G., Di Renzo V., Graziano S. F., Iannace A., Kylander-Clark A., Vitale E., Vitale S.. Fault-controlled saddle dolomitization during the late Triassic Pangea breakup in the southern Adria domain (Southern Italy), Marine and Petroleum Geology, 173, 2025, 107216, ISSN 0264-8172, https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2024.107216.
4. Diamanti R., Vitale S., Russo G., Vitale E., Camanni G.. Deformation mechanisms and geometries of superposed fault zones in dolostones. GSA Bulletin 2024; doi: <https://doi.org/10.1130/B37534.1>.
5. Grelle G., Guerriero L., Calcaterra D., Di Martire D., Di Muro C., Vitale E., Sappa G.VERE Py-framework: Dual environment for physically-informed machine learning in seismic landslide hazard mapping driven by InSAR, Environmental Modelling & Software, 185, 2025, 106287, ISSN 1364-8152, https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2024.106287.
6. Vitale, E.; Deneele, D.; Russo, G. Influence of Pore Water Chemistry on Particle Association and Physical Properties of Lime-Treated Bentonite. Minerals 2024, 14, 795. <https://doi.org/10.3390/min14080795>
7. Perrotta, L., Vitale, E., Arciero, M. Roubin, E., Tengattini, A., Russo, G., & Viggiani, G. X-ray microstructural insight into the mechanical behaviour of lighth-weight cemented soils. Geotechnique Letters 2024, 14, 3, 87-93, https://doi.org/10.1680/jgele.24.00003.
8. Chabrat, N., Russo, G., Vitale, E., Masroui, F., Cuisinier, O. Long-term characteristics of a stabilized expansive clay exposed to environmental-driven processes. Transportation Geotechnics, 46, 2024, 101257,ISSN 2214-3912, <https://doi.org/10.1016/j.trgeo.2024.101257>.
9. Sepe, C., Calcaterra, D., Damiano, E. et al. Transient infiltration tests in pyroclastic soils with double porosity. J. Mt. Sci. 20, 3327–3342 (2023). https://doi.org/10.1007/s11629-023-7955-3
10. Sepe C., Calcaterra D., Di Martire D., Fusco F., Tufano R., Vitale E., Guerriero L.Triggering conditions and propagation of the December 2019 Palma Campania landslide: Implications for residual hazard estimation at recurrent landslide sites, Engineering Geology, 322, 2023, 107177, ISSN 0013-7952, https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2023.107177.

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.

11. Fiorucci M., Pepe G., Marmoni G. M., Pecci M., Di Martire D., Guerriero L., Bausilio G., Vitale E., Raso E., Raimondi L., Cevasco A., Calcaterra D., Scarascia Mugnozza G. Long-term hydrological monitoring of soils in the terraced environment of Cinque Terre (north-western Italy). *Frontiers in Earth Science*, 11, 2023, 10.3389/feart.2023.1285669, ISSN2296-6463.
12. Vitagliano, E.; Vitale, E.; Russo, G.; Piccinini, L.; Fabris, M.; Calcaterra, D.; Di Maio, R. Analysis of the Periodic Component of Vertical Land Motion in the Po Delta (Northern Italy) by GNSS and Hydrological Data. *Remote Sens.* 2022, 14, 1126. <https://doi.org/10.3390/rs14051126>
13. Sepe C., Calcaterra D., Cecconi M., Di Martire D., Pappalardo L., Scarfone R., Vitale E., Russo G. Capillary Barriers during Rainfall Events in Pyroclastic Deposits of the Vesuvian Area. *Geosciences* 2021, 11, 274. <https://doi.org/10.3390/geosciences11070274>.
14. Coudert E., Deneele D., Russo G., Vitale E., Tarantino A. Microstructural evolution and mechanical behaviour of alkali activated fly ash binder treated clay, *Construction and Building Materials*, 285, 2021, 122917, ISSN 0950-0618, <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.122917>.
15. Vitale E., Deneele D., Russo G. Effects of carbonation on chemo mechanical behaviour of lime-treated soils. *BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT*, 2021, 80, 2687-2700, ISSN: 1435 9529, doi: 10.1007/s10064-020-02042-z.
16. Sepe C., Calcaterra D., Di Martire D., Ramondini M., Russo G., Vitale E., Pappalardo L. LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT IN PYROCLASTIC SOILS: NUMERICAL ANALYSIS ON THE ROLE OF CAPILLARY BARRIERS. *Italian Journal of Engineering Geology and Environment, (Special Issue)*, 2021, 221 - 228, ISSN 18256635, DOI: 10.4408/IJEGE.2021-01.S-20.
17. Vitale E., Deneele D., Russo G. (2020). Microstructural investigations on plasticity of lime-treated soils. *Minerals*, 10, ISSN: 2075-163X, doi: 10.3390/min10050386.
18. Vitale E., Deneele D., Russo G., De Sarno D., Nicotera M. V., Papa R., Urciuoli G. Chemo-mechanical behaviour of lightweight cemented soils. *ACTA GEOTECHNICA*, 202, 15, 933-945, ISSN: 1861-1125, doi: 10.1007/s11440 019-00797-8.
19. Cecconi M., Cambi C., Carrisi S., Deneele D., Vitale, E., Russo G. Sustainable Improvement of Zeolitic Pyroclastic Soils for the Preservation of Historical Sites. *Appl. Sci.* 2020, 10, 899. <https://doi.org/10.3390/app10030899>.
20. Guidobaldi G., Cambi C., Cecconi M., Comodi P., Deneele D., Paris M., Russo G., Vitale E., Zucchini A. (2018). Chemo-mineralogical evolution and microstructural modifications of a lime treated pyroclastic soil. *ENGINEERING GEOLOGY*, vol. 245, p. 333-343, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2018.09.012.
21. Vitale E., Russo G., Dell'Agli G., Ferone C., Bartolomeo C. Mechanical Behaviour of Soil Improved by Alkali Activated Binders. *Environments* 2017, 4, 80. <https://doi.org/10.3390/environments4040080>
22. Vitale E., Deneele D., Paris M., Russo G. Multi-scale analysis and time evolution of pozzolanic activity of lime treated clays. *APPLIED CLAY SCIENCE*, 2017, 141, 36-45, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2017.02.013.
23. Guidobaldi G., Cambi C., Cecconi M., Deneele D., Paris M., Russo G., Vitale E. Multi-scale analysis of the mechanical improvement induced by lime addition on a pyroclastic soil. *ENGINEERING GEOLOGY*, 2017, 221, 193-201, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2017.03.012.
24. E. Vitale, D. Deneele, G. Russo, G. Ouvrard. Short-term effects on physical properties of lime treated kaolin, *Applied Clay Science*, 2016, 132-133, 223-231, ISSN 0169-1317, <https://doi.org/10.1016/j.clay.2016.04.025>.

#### Riconoscimenti e premi

2024

MUNA MedLIFE BEST PAPER APPRECIATION per contributo innovativo al Mediterranean LifeScience Union Annual Meeting (MedLIFE-24) con l'articolo: E. Vitale, D. Di Martire, G. Russo – Sustainable Recycling of waste materials as binders for soil treatment.

2018

JECs TRUST grants :

▪ ECI conference on Alkali-Activated Materials and Geopolymers: Versatile Materials Offering High Performance and Low Emissions, Tomar, Portugal.

▪ III European Geopolymer Network, Faenza, Italia

2016

1st IMEKO TC4 International Workshop on Metrology for Geotechnics, Benevento, Italy - Young researcher award per il miglior articolo scritto e presentato da un ricercatore con età inferiore ai 35 anni.

#### Relazioni a convegni

Internazionali

2023

EUROCLAY 2023 – International Conference, Bari (Italy); 23-28 July 2023.

2020

4th European Conference on Unsaturated Soils, E-UNSAT 2020; Lisboa; Portugal; 19 October 2020

- 2018 III European Geopolymer Network, 30th November 2018, Faenza (Italy).
- 2018 ECI – Engineering Conferences International on Alkali Activated Materials and Geopolymers: Versatile Materials Offering High Performance and low Emissions, May 27 – June 1, 2018, Tomar (Portugal).
- 2017 International Symposium on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics (CPEG), September 6-7, 2017, Leeds (UK).
- 2017 II European Geopolymer Network, 14th July 2017, Madrid (Spain) 5.
- 2016 1st IMEKO TC-4 International Workshop on Metrology for Geotechnics, March 17-18, 2016, Benevento (Italy).
- 2015 Workshop on Volcanic Rocks and Soils, September 24-25, 2015, Isle of Ischia (Italy).
- 2015 EUROCLAY - International Conference on Clay Science and Technology, July 5-10, 2015, Edinburgh.
- 2014 XIV Scientific Conference for Civil Engineering PhD Students, May 8-9, 2014, Gliwice – Szczyrk, Poland.

**Relazioni ad invito**

Vitale E. Alkaline-activation of natural and artificial pozzolans as binders for soil treatment. Sessione T73 - Sustainable raw material supply to boost the green and digital transition: the role of mineral waste recovery and recycling del congresso congiunto SGI e SIMP - Geology for a sustainable management of our Planet, 3-5 settembre 2024, Bari.

Vitale E. La stabilizzazione a calce delle ceneri dell'Etna. Convegno "Le nuove frontiere della stabilizzazione a calce dei terreni da rifiuto a risorsa", 31 maggio 2024, Catania.

**Revisore di riviste internazionali**

Applied Clay Science, Applied Sciences MPDI, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Case Studies in Construction Materials, Circular Economy and Sustainability, Frontiers in Materials, Geomechanics for Energy and the Environment, Geotechnique, Geotechnical and Geological Engineering, Innovative Infrastructure Solutions, Materials MDPI, Minerals MDPI, Journal of Materials in Civil Engineering, Transportation Geotechnics.

**Guest Editor per Special Issue**

"Chemo-Physical Evolution, Microstructural Modifications and Hydro-Mechanical Behaviour of Treated Soils of Different Mineralogical Composition", Minerals MDPI, Sezione "Clays and Engineered Mineral materials" Editori: Giacomo Russo, Manuela Cecconi, Enza Vitale. Minerals.

**Appartenenza a gruppi/associazioni**

- Dal 2018 Socio della Società Ceramica Italiana (I.Cer.S.)
- Dal 2015 Socio dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI)
- Dal 2015 Componente aggregato del Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica (GNIG).

**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".

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 09.06.25

f.to ENZA VITALE