

# Curriculum



Nome Name:	Stefano
Cognome Surname:	AVERSA

ORCID:	0000-0002-0263-757X
Scopus Author ID:	56723872000
WOS Author ID:	AFU-5388-2022
Sito WEB WEB site:	n.d.

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2005
Anno fine End Year:	n.d.

## **PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE ( LAST 10 YEARS):**

### **LINGUE / LANGUAGES:**

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

## AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria civile e Architettura
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	08
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Geotecnica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-05/A

## DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>Da sempre si occupa di aspetti diversi di geotecnica sia dal punto di vista della Meccanica delle terre sia da quello delle opere Negli ultimi anni ha contribuito principalmente a sviluppi nel campo delle fondazioni su pali, della geotecnica dei siti archeologici, della stabilità dei pendii</i>
-----------------------------	--

## PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	MORETTI, SABRINA, Cuomo S., Aversa S. (2020). Feasibility of Foothill Barriers to Reduce the Propagation of Debris Avalanches. In: (a cura di): F. Calvetti;F. Cotecchia;A. Galli;C. Jommi, Lecture Notes in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING, vol. 40, p. 309-317, Springer, ISBN: 978-3-030-21358-9, ISSN: 2366-2557, Lecco (MI), luglio 2019, doi: 10.1007/978-3-030-21359-6_33

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	de Sanctis L., Maiorano R. M. S., NAPPA, VALERIA, Aversa S. (2020). Bearing Capacity of Foundations Under Highly Eccentric Loads. In: (a

	cura di): Francesco Calvetti Federica Cotecchia Andrea Galli Cristina Jommi, Geotechnical Research for Land Protection and Development. LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING, vol. 40, p. 773-783, Springer, ISSN: 2366-2557, doi: 10.1007/978-3-030-21359-6_82
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Cuomo S., Moretti S., Aversa S. (2019). Effects of artificial barriers on the propagation of debris avalanches. LANDSLIDES, vol. 16, p. 1077-1087, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-019-01155-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Adinolfi, Marianna, Maiorano, Rosa Maria Stefania, Aversa, Stefano (2019). On the stability of slender rock blocks subjected to horizontal and vertical seismic accelerations. In: (a cura di): Francesco Silvestri e Nicola Moraci, Proceeding of the 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering. ROMA:Associazione Geotecnica Italiana, ISBN: 978-0-367-14328-2, 17/20 giugno 2019

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Lanzo, G., Tommasi, P., Ausilio, A., Aversa, S., Bozzoni, F., Cairo, R., D'Onofrio, A., Durante, M. G., Foti, S., Giallini, S., Mucciacciaro, M., Pagliaroli, A., Sica, S., Silvestri, F., Vessia, G., Zimmaro, P. (2018). Reconnaissance of geotechnical aspects of the 2016 Central Italy earthquakes. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, p. 1-38, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-018-0350-8

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	DE SANCTIS, Luca, DI LAORA, RAFFAELE, CATERINO, Nicola, MADDALONI, Giuseppe, AVERSA, STEFANO, Mandolini, Alessandro, OCCHIUZZI, ANTONIO (2015). Effects of the filtering action exerted by piles on the seismic response of RC frame buildings. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 13, p. 1404-1422, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-015-9769-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	DI LAORA, RAFFAELE, MAIORANO, ROSA MARIA STEFANIA, AVERSA, STEFANO (2017). Ultimate lateral load of slope-stabilising piles. GÉOTECHNIQUE LETTERS, vol. 7, p. 237-244, ISSN: 2045-2543, doi: 10.1680/jgele.17.00038

Anno della pubblicazione	2020
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Cuomo S., Moretti S., Frigo L., Aversa S. (2020). Deformation mechanisms of deformable geosynthetics-reinforced barriers (DGRB) impacted by debris avalanches. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 79, p. 659-672, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-019-01589-w

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Tonni, Laura, Gottardi, Guido, Amoroso, Sara, Bardotti, Roberto, Bonzi, Luciana, Chiaradonna, Anna, D'Onofrio, Anna, Fioravante, Vincenzo, Ghinelli, Alessandro, Giretti, Daniela, Lanzo, Giuseppe, Madiari, Claudia, Marchi, Michela, Martelli, Luca, Monaco, Paola, Porcino, Daniela, Razzano, Roberto, Rosselli, Silvia, Severi, Paolo, Silvestri, Francesco, Simeoni, Lucia, Vannucchi, Giovanni, AVERSA, STEFANO (2015). Analisi dei fenomeni deformativi indotti dalla sequenza sismica emiliana del 2012 su un tratto di argine del Canale Diversivo di Burana (FE). RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 49, p. 28-58, ISSN: 0557-1405

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):**

Descrizione Description:	<i>Reluis PRIN</i>
-----------------------------	--------------------

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN**

**THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 05-06-2025**

**Stefano AVERSA**

*Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto*