

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI

Stefano AVERSA



Formazione

- Laureato in Ingegneria Civile (Trasporti) il 27/3/85 con massimo dei voti e la lode
- Dal 1989 Dottore di ricerca in Ingegneria Geotecnica (II ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica del Consorzio tra le Università di Roma «La Sapienza», Bari, Napoli e Palermo)

Funzioni universitarie

- Dal novembre 2019 all'ottobre 2022, Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Napoli Parthenope
- Dal novembre 2016 a fine ottobre 2019 Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Napoli Parthenope
- Dal novembre 2011 all'ottobre 2014 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile dell'Università di Napoli Parthenope
- Dal giugno 2005 al novembre 2012 e dal novembre 2013 al giugno 2014, Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
- Dal gennaio 2005 Professore ordinario di Geotecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Parthenope".
- Dal 1/10/2003 al gennaio 2005 Professore universitario di seconda fascia presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Parthenope".
- Dal 1/11/2002 al 30/9/2003 Professore associato presso la Facoltà di Scienze Nautiche (ora Scienze e Tecnologie) dell'Università di Napoli "Parthenope"
- Dal 1/11/1999 al 31/10/2002 Professore associato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa
- Dal 1/11/1998 al 31/10/1999 Professore associato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento
- Dal 10/12/1990 al 31/10/1998 Ricercatore presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II

Attività didattica

- Dal 2019-20 Professore di Geotecnica per la Difesa delle Coste per il corso di laurea magistrale di Ingegneria Civile e per la Tutela dell'Ambiente Costiero dell'Università degli studi di Napoli Parthenope
- Dal 2015-16 al 2018-19 Professore di Ingegneria Geotecnica Sismica per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Dall' a.a. 2008-2009 all'a.a. 2014-15 Professore di Progettazione Geotecnica per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Negli a.a. 2007-2010 Professore di Principi di Geotecnica presso il Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- Nell'a.a. 2007-2008 Professore di Advanced Foundation Design nella laurea specialistica in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope (Structural and Geotechnical Engineering), titolo congiunto con il Master of Science della Polytechnic University di New York.
- Negli a.a. 2005-2007 professore di Geotecnica per la Difesa del Territorio per il corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope.
- Dall' a.a. 2004-2008 professore di Meccanica delle terre per i corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope.

- Nell'a.a. 2002-2003, professore supplente di Geotecnica per i Corsi di Laurea triennale in Ingegneria Edile e Civile e per i Corsi di laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria Edile presso l'Università di Pisa.
- Nell'a.a. 2002-2003, professore di Geotecnica marina per il Corso di laurea in Scienze Nautiche presso l'Università di Napoli "Parthenope"
- Nell'a.a. 2001-2002, professore di Geotecnica per il Corso di laurea triennale in Ingegneria Edile e del Corso di laurea triennale in Ingegneria Civile, dell'Ambiente e del Territorio presso l'Università di Pisa.
- Dall'a.a. 1999-2000 al 2001-2002, professore di Geotecnica per il Corso di Diploma in Ingegneria delle Infrastrutture presso l'Università di Pisa
- Dall'a.a. 1999-2000 al 2001-2002, professore di Geotecnica per il Corso di laurea di Ingegneria Edile presso l'Università di Pisa e del Corso di laurea di Ingegneria Civile presso l'Università di Pisa.
- Nell'a.a. 1998-99, professore dei corsi di Fondazioni e di Opere di Sostegno presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento.
- Negli a.a. 1996-97 – 1998-99, titolare per supplenza del Corso di Geotecnica per Ingegneria Civile e per Ingegneria Edile tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa
- Nell'a.a. 1995-96, titolare per supplenza del Corso di Principi di Geotecnica per Ingegneria Edile tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II

Appartenenza ad Associazioni e Comitati Scientifici nazionali ed internazionali

- Membro dell'Associazione Geotecnica Italiana (AGI)
- Membro dell'International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), dell'International Society for Rock Mechanics (ISRM) e dell'International Geosynthetic Society (IGS)

Ruoli in Associazioni e Comitati Scientifici nazionali ed internazionali

- Dal 2022, coordinatore dell'UNI CIS-SC/7, sottocomitato nazionale incaricato delle questioni geotecniche in ambito UNI
- Dal 2022 membro del TC301 Preservation of Historic Sites dell'ISSMGE (International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering)
- Dal 2018 al 2021, Presidente del Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica (GNIG), società nazionale del SSD ICAR/07
- Dal 2017 al 2022, membro dell'Advisory Committee del Centro di Competenza Eucentre
- Dal 2015 al 2018 coordinatore della sottocommissione geotecnica incaricata di scrivere la Circolare attuativa delle NTC 2018
- Dal 2015 membro del TC 307 dell'ISSMGE: Sustainability in Geotechnical Engineering
- Dal 2012 Coordinatore nazionale geotecnico nell'ambito dei progetti di ricerca del Centro di Competenza Re.L.U.I.S.
- Dal 2012 al 2015 Componente della Commissione Grandi Rischi del Dipartimento della Protezione Civile, su nomina della Presidenza del Consiglio dei Ministri.
- Dal 2009 al 2015 Presidente dell'Associazione Geotecnica Italiana
- Dal 2011 al 2014 Membro e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile dell'Università di Napoli Parthenope
- Dal 2015 membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Fenomeni e Rischi Ambientali dell'Università Parthenope
- Dal 2007 Core Member del Joint Technical Committee JTC7 – Soft Rocks and Indurated Soils, sponsorizzato dalle Società internazionali ISRM, ISSMGE e IAEG
- Dal 2004 Rappresentante Geotecnico in seno alla Commissione incaricata dal Ministero delle Infrastrutture di redigere le Appendici Nazionali degli Eurocodici;
- Dal gennaio 2003 al 2008 membro e vice-presidente della Commissione Cultura dell'Associazione Geotecnica Italiana;

- Dal settembre 2003 membro della Commissione dell'Associazione Geotecnica Italiana incaricata di redigere le "Linee guida nel settore dell'Ingegneria Geotecnica Sismica", con funzione di coordinatore della Commissione;
- Dal 2006 al 2011, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica delle Università di Napoli Federico II, Napoli Parthenope, Sannio, Salerno e Seconda Università di Napoli;
- Dal 2001 al 2007 Membro del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Geotecnica Italiana;
- Dal 2001 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca Internazionale di Ingegneria Geotecnica con sede presso l'Università di Roma "La Sapienza";
- Dal 2001 al gennaio 2006 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca di Ingegneria delle Costruzioni Civili organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa;
- Dal 1994, rappresentante italiano nelle Riunioni plenarie del TC250/SC7 del CEN;
- Dal 1995, Technical Contact Person italiana dei Project Teams 2 e 3 del TC250/SC7 del CEN;
- Per più mandati segretario del TC19 "Preservation of Historic Sites" dell'ISSMFE (ora ISSMGE);
- Dal 1992 al 1997, membro del Comitato di Redazione della Rivista Italiana di Geotecnica;
- Dal 1992, membro del Gruppo di Lavoro Permanente sull'Eurocodice 7 dell'AGI e, successivamente, membro del SC7 del CIS dell'UNI;
- Membro e Segretario di Comitati Organizzatori di Convegni Nazionali ed Internazionali.

Relazioni a Convegni

- Relatore italiano alla III Young Geotechnical Engineers Conference tenuta a Raubichi (URSS) nel 1989.
- Relatore nella Giornata di Studio su "Eurocodici e Normativa Geotecnica: Attualità e Prospettive" organizzata dall'AGI a Roma nel marzo 1995.
- Relatore nei Corsi sull'Eurocodice organizzati dall'AGI nelle città di Ancona e Roma nel periodo 1997-98
- Relatore al Corso AGI sulla "Geotecnica delle Aree Urbane" tenuto a Potenza nel 1998.
- Relatore al Corso "Application of Eurocode 7" tenuto a Bucharest nel 1998
- Relatore Generale nel Convegno del G.N.C.S.I.G. del CNR sul "Modello Geotecnico del sottosuolo", tenuto a Perugia nell'ottobre 1997
- Relatore di Panel nel Convegno Internazionale "The Geotechnics of Hard Soils and Soft Rocks" tenuto a Napoli nell'ottobre 1998
- Discussion leader all'International Workshop "Experimental evidence and theoretical approaches in unsaturated soils" tenuto a Trento nell'aprile 2000
- Relatore al Corso "La qualità delle indagini geotecniche alla luce dell'Eurocodice 7 e di altre normative di riferimento", tenuto a Piacenza il 5 ottobre 2000.
- Relatore al Workshop "La progettazione geotecnica secondo l'EC7: i possibili approcci e confronto con l'attuale Normativa Geotecnica Italiana" del XXI Convegno Nazionale di Geotecnica dell'Aquila.
- Relatore di Panel al XXII Congresso Nazionale di Geotecnica di Palermo;
- Relatore generale a varie edizioni delle CGT di Torino
- Relatore generale a varie edizioni del MIR di Torino
- Discussion Leader alla Discussion Session 4.3 "Preserving cities and monuments in urban areas" dell'European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Madrid 2007
- Relatore di Panel alla European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering di Atene, 2011
- General reporter all'European Conference of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering di Edimburgo, 2015.

Principali interessi di ricerca

- Stabilità di pendii in terra e costoni rocciosi
- Geotecnica dei siti storici
- Opere di Sostegno
- Ingegneria Geotecnica sismica
- Normativa geotecnica
- Fondazioni superficiali e profonde
- Comportamento reologico delle rocce piroclastiche ad elevate temperature e pressioni
- Comportamento meccanico di rocce tenere e terreni “strutturati”
- Sviluppo e messa a punto di tecniche sperimentali per prove su terreni e rocce
- Comportamento meccanico di terreni parzialmente saturi

Pubblicazioni

Autore di oltre cento pubblicazioni su Riviste Internazionali e Nazionali, in Atti di Convegni Nazionali ed Internazionali.