

Fabio M. Soccodato – CV Breve (07_2025)

1965 : nato a Roma
1991 : Laurea in Ingegneria Civile, Università di Roma La Sapienza
1996 : Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica, Università di Roma La Sapienza
2000-2006 : Assegnista di Ricerca, DISG, Università di Roma La Sapienza
2006-2011 : Ricercatore, DIGITA, Università di Cagliari
2011- : Professore Associato, DICAAR, Università di Cagliari

Didattica

2003-2005: Docente del Corso di Geotecnica (Univ. di Roma La Sapienza e Univ. di Chieti-Pescara)
2007- : Docente dei Corsi di Geotecnica e di Fondazioni e Opere di Sostegno (Univ. di Cagliari)

Affiliazioni

AGI; ISSMGE

Membro italiano del Technical Committee 214 (Foundation Engineering for Difficult Soft Soil Conditions) della International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)

Principali interessi di ricerca

- Comportamento meccanico di terreni argillosi naturali: sperimentazione di laboratorio e modellazione numerica avanzata;
- Analisi del comportamento e modellazione numerica di scavi profondi e gallerie metropolitane, con particolare riferimento ai fenomeni di interazione terreno-strutture-opere esistenti;
- Comportamento in condizioni sismiche di opere di sostegno flessibili e pendii naturali.

Principali Progetti di Ricerca

- 2002-2011 Studio dei fenomeni di interazione indotti dalla realizzazione della nuova linea C della metropolitana di Roma sul patrimonio monumentale esistente, Univ. di Roma La Sapienza;
- 2010-2013 Comportamento sismico di paratie plurivincolate, DPC-ReLUIS-UniCA;
- 2017-2021 Stabilità dei pendii in condizioni sismiche, DPC-ReLUIS-UniCA;
- 2022-2024 Stabilità dei pendii in condizioni sismiche, DPC-ReLUIS-UniCA;
- 2024- Stabilità dei pendii in condizioni sismiche, DPC-ReLUIS-UniCA;

Pubblicazioni

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56110216400>

IRIS: <http://people.unica.it/fabiomariasoccodato/prodotti-della-ricerca/>

Google scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=VcjeBPIAAAAJ&hl=it>