AGI Associazione Geotecnica Italiana

Curriculum vitae del Candidato

Titolo: Professore Ordinario di Geotecnica

Nome e Cognome: Emilio Bilotta

Affiliazione: Università degli Studi di Napoli Federico II

FORMAZIONE

- 1999: Laurea in Ingegneria Civile (110/110 e lode), Università di Napoli Federico II
- 2004: Dottorato in Ingegneria Geotecnica, Università di Roma “La Sapienza”

INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO

- Gallerie in area urbana
- Azioni sismiche su gallerie
- Miglioramento dei terreni per l'isolamento sismico di fondazioni
- Miglioramento dei terreni per la mitigazione del rischio liquefazione

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI (principali)

- Società Italiana Gallerie
- CERN - Infrastructure and Building Safety Engineering Section dell’unità HSE
- INFN – associazione scientifica
- Cambridge University - Department of Engineering (UK)
- City St. Georges, University of London - Department of Engineering (UK)
- Tongji University – Department of Civil Engineering, Shanghai (China)

PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO (riportare informazioni sintetiche, non l'elenco)

I principali interessi di ricerca riguardano la costruzione di gallerie in aree urbane, gallerie soggette ad azioni sismiche e miglioramento del terreno per la mitigazione sismica. È autore di oltre 150 articoli pubblicati su riviste scientifiche e atti di convegni (https://www.iris.unina.it/cris/rp/rp09618?sortBy=2&order=DESC&type=all).

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOTECNICO (

- attività di consulenza scientifica in convenzione con il Dipartimento di afferenza per diversi enti e società di ingegneria
- socio fondatore di una spin-off per soluzioni innovative nell'ingegneria geotecnica (Smart-G)

ATTIVITÀ SVOLTA PER L'AGI

- vice-direttore editoriale della Rivista Italiana di Geotecnica

EVENTUALE CONTRIBUTO ALLE ATTIVITÀ DEL NUOVO CONSIGLIO DI PRESIDENZA

- attività di raccordo e coordinamento con il Board della Rivista Italiana di Geotecnica
- attività di raccordo con la ISSMGE
- attività di relazione con la Società Italiana Gallerie

CONTATTI (opzionale)

- tel. +39 349 6530833
- e-mail: emilio.bilotta@unina.it
- sito web: https://www.docenti.unina.it/emilio.bilotta

ALTRO

- Trustee della ISSMGE Foundation