AGI Associazione Geotecnica Italiana

igs Italy

Curriculum vitae del Candidato

Titolo: Professore associato

Nome e Cognome: Domenico Gioffrè

Affiliazione: Università di Pavia, Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura DICAr

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria con tesi sui geosintetici dal titolo "Studio sperimentale dell'interazione terreno-rinforzo in condizioni di sfilamento", relatore Prof. Nicola Moraci.
- Master di II livello in Ingegneria Ambientale indirizzo Difesa del Territorio presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria con tesi finale dal titolo "Un nuovo metodo numerico per la valutazione della resistenza allo sfilamento di geogriglie estruse installate in terreni granulari compattati".
- Dottore di ricerca in Ingegneria Geotecnica presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria con tesi dal titolo "Numerical simulation of debris flows". Visiting researcher presso CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano di Milano (ottobre 2002 – marzo 2003); Visiting researcher presso Cedex, Madrid, tutor Prof. Manuel Pastor.
- 2007-2008: Assegnista di ricerca presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria con attività di ricerca su tematiche riguardanti il comportamento delle opere in terra rinforzata ("Behaviour of reinforced earth structures in service conditions and in seismic conditions").
- 2011-2012: Assegnista di ricerca presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria con attività di ricerca su tematiche riguardanti la modellazione delle frane di colata ("Modeling of fast catastrophic landslides using the SPH method").
- 2012-2017: Ricercatore a tempo determinato in Ingegneria Geotecnica [art. 24 c.3 lett. a Legge 240/10] presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
- 2017-2018: Ingegnere Geotecnico presso Rina Consulting S.p.A. - Sede di Milano - Geo & Structures Project Group Member.
- 2018-2021: Ricercatore a tempo determinato in Ingegneria Geotecnica [art. 24 c.3 lett. b Legge 240/10] presso l'Università di Pavia.

INTERESSI IN CAMPO GEOSINTETICI

- Rinforzo del terreno con geosintetici.
- Comportamento di interfaccia delle geogriglie di rinforzo.
- Colonne di ghiaia e sabbia rinforzata con geosintetici.
- Comportamento e durabilità di geomembrane in PVC-P utilizzate sul paramento di monte delle dighe.

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

- CESI SpA
- RINA Consulting SpA
- Fondazione Eucentre
- Fondazione GEM, Pavia
- Cedex, Madrid
- Geowynd Ltd
- Assolombarda
- Assingeo

PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOSINTETICI

Il lavoro di ricerca condotto ha portato alla redazione di oltre 45 pubblicazioni (ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica). Indici Bibliometrici: Pub.indic. 33; H index = 12, Cit. 574 (scopus 27/01/2026).

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOSINTETICI

Le attività professionali in campo geotecnico hanno riguardato consulenze e attività da CTU per differenti problematiche quali: analisi del comportamento in esercizio di un'opera in terra rinforzata, la modellazione di una frana di colata, analisi del comportamento in esercizio di un'opera in terra rinforzata, analisi della risposta sismica di una discarica e analisi della geocomposito barriera di impermeabilizzazione del fondo.

CONTATTI

- Tel: 0382-985459
- e-mail: domenico.gioffre@unipv.it
- sito web: http://www-3.unipv.it/ingserv/servizi/scheda2.php?mat=047824