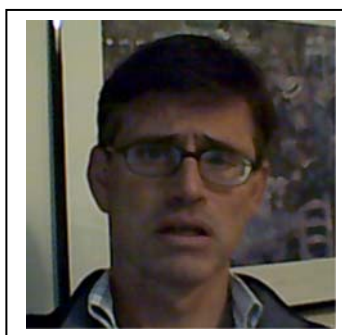




Rinnovo parziale del Consiglio di Presidenza dell'ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA

Anno 2013

Curriculum vitae del Candidato



Professor Claudio Giulio di Prisco

Professore ordinario di geotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale del Politecnico di Milano

FORMAZIONE

- Laureato in Ingegneria Civile, presso il Politecnico di Milano con votazione di 100/100 e lode e tesi dal titolo "Un modello costitutivo del comportamento anisotropo delle sabbie".
- Dottore di ricerca in Ingegneria Geotecnica presso il Politecnico di Milano, con tesi discussa a Roma su "L'anisotropia delle sabbie: indagine sperimentale e modellazione matematica".

INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO

- Studio dell'anisotropia del comportamento meccanico delle sabbie
- Analisi teorica e sperimentale del fenomeno della liquefazione statica in sabbie sciolte
- Analisi teorica della risposta instabile di materiali con legge costitutiva elasto-plastica-incrudente e non associata
- Dipendenza dal tempo del comportamento meccanico dei terreni
- Studio del comportamento meccanico di materiali strutturati
- Analisi numerica del fenomeno della localizzazione in materiali geotecnici mediante approcci non-locali
- Studio della risposta meccanica di fondazioni superficiali sottoposte a carichi ciclici
- Studio della risposta meccanica di colonne in ghiaia georinforzate
- Progettazione di opere di protezione da caduta massi

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

- Direttore dell'Associazione Internazionale Alert Geomaterials dal 2006 al 2012
- Membro del TC 207 "Soil-Structure Interaction and Retaining Walls" del ISSMGE

Intrattiene numerosi rapporti di collaborazione con enti, aziende, studi professionali e centri di ricerca europei e americani.

PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche nel campo dell'Ingegneria Geotecnica: oltre 40 su rivista internazionale o volumi riguardanti prevalentemente il comportamento meccanico delle terre, la progettazione di fondazioni in campo sismico, l'utilizzo dei geosintetici come elementi di rinforzo in campo geotecnico.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOTECNICO

Svolge da anni consulenze tecniche di parte e consulenze tecniche di ufficio in cause civili e penali; consulenze in campo geotecnico per enti pubblici, aziende e studi professionali.

ATTIVITÀ SVOLTA PER L'AGI

È attualmente vice-presidente del Capitolo italiano dell' AGI-IGS (International Geosynthetic Society)

CONTATTI

- telefono: 02/23994298
- e-mail: claudio.diprisco@polimi.it