

POLITECNICO DI BARI



Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC)

Martedì 8 e Mercoledì 9 Novembre 2011

il Prof. Francesco Silvestri

dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

terrà i seguenti seminari di Ingegneria Geotecnica Sismica:

Martedì 8 Novembre, ore 15:30, Aula 7 :

Analisi e zonazione della stabilità dei pendii in condizioni sismiche:

applicazioni di metodi tradizionali ed avanzati ad un'area di studio;

Mercoledì 9 Novembre, ore 11:00, Auletta Didattica della Sezione di

Ingegneria Geotecnica e Geoambientale :

Due terremoti fa: la risposta sismica locale

di S. Giuliano di Puglia.

Nato a Napoli nel 1960, nella stessa città si laurea in Ingegneria Civile, proseguendo poi la sua formazione presso il Dipartimento di Ingegneria Geotecnica con attività di ricerca teorica, sperimentale e numerica sull'analisi del comportamento del sottosuolo interagente con edifici o infrastrutture in condizioni sismiche. Dal 2003 è professore ordinario presso il Dipartimento di Difesa del Suolo dell'Università della Calabria; dal 2007 è professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica ed Ambientale dell'Università di Napoli Federico II, dove è docente di Fondazioni e Ingegneria Geotecnica Sismica. Autore di più di cento lavori a stampa di rango nazionale ed internazionale, è anche co-autore di un testo sulla risposta sismica locale e delle «Linee Guida dell'Associazione Geotecnica Italiana» sugli aspetti geotecnici della progettazione in zona sismica. È stato relatore di panel, nonché presidente di sessione e discussion leader in vari convegni internazionali. Ricopre la carica di Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca e Coordinatore di Task nell'ambito di numerosi progetti di ricerca nazionali sulla dinamica dei terreni e l'ingegneria sismica (GNDT, PON, PRIN, INGV, RELUIS); ha inoltre coordinato le attività di supporto dell'Associazione Geotecnica Italiana al Dipartimento di Protezione Civile nell'emergenza dopo il terremoto dell'Aquila nel 2009. Il suo nome è annoverato tra i membri attivi di Comitati Tecnici e Scientifici, nazionali ed internazionali, sulle indagini geotecniche e l'ingegneria geotecnica sismica: è Membro della *GEER (Geotechnical Earthquake Engineering Reconnaissance Association)* nonché del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Geotecnica Italiana e del Comitato Editoriale della «Rivista Italiana di Geotecnica».