



Curriculum vitae del Candidato



Prof.

Settimio FERLISI

Professore Ordinario di Geotecnica

Università degli Studi di Salerno

FORMAZIONE

- Laureato in Ingegneria Civile – sezione Idraulica presso l'Università degli Studi di Palermo con una tesi su “Risposta non drenata di un mezzo con doppio ordine di pori ad incremento sferico di tensione totale”, relatore Prof. Antonino Musso
- Dottore di ricerca in Ingegneria Geotecnica nell'ambito del Consorzio tra le Università degli Studi di Catania e Palermo con una tesi su “Sperimentazione con modello a scala ridotta su una fondazione superficiale sottoposta a carichi verticali eccentrici”, relatore Prof. Antonino Musso

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Ricercatore universitario di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Salerno dall'1.9.2001
- Professore Associato di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Salerno dall'1.11.2011
- Professore Ordinario di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Salerno dall'1.6.2021

INTERESSI IN CAMPO GEOTECNICO

- Interazione terreno-struttura
- Sistemi integrati di monitoraggio convenzionale e innovativo
- Analisi e mitigazione del rischio da frana

RAPPORTI CON ALTRE ISTITUZIONI

- Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente (IREA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica (IRPI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi
- Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

- Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale
- ETS s.r.l.
- Megaris s.r.l.

PUBBLICAZIONI IN CAMPO GEOTECNICO

Inclusa la Tesi per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca, è autore, da solo o in collaborazione con altri, di n. 133 pubblicazioni di cui n. 29 su Riviste Nazionali e Internazionali, n. 40 su Atti di Convegni Internazionali, n. 51 su Atti di Convegni Nazionali, n. 4 curatele, n. 3 Rapporti di Ricerca, n. 4 Abstract e n. 1 lavoro per un manuale di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Le ricerche hanno riguardato, principalmente, i seguenti temi:

- analisi della risposta non drenata di mezzi saturi a struttura complessa;
- modellazione fisica di fondazioni superficiali;
- analisi della stabilità di strutture a torre;
- analisi a diverse scale di riferimento della vulnerabilità del costruito in aree subsidenti o sede di frane a cinematica lenta;
- analisi quantitativa del rischio da frane a cinematica lenta o rapida.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN CAMPO GEOTECNICO

- È stato nominato dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Salerno quale Consulente Tecnico d'Ufficio a seguito del crollo occorso ad Amalfi il 2 febbraio 2021

ATTIVITÀ SVOLTA PER L'AGI

- Componente del Comitato di redazione delle Linee Guida per la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio da frana

CONTATTI

- telefono: 089 964317 (ufficio) – 320 4226928 (cellulare)
- e-mail: sferlisi@unisa.it
- sito web: <http://docenti.unisa.it/settimio.ferlisi>