



Dott. Ing. Antonio Donato

Servizi Integrati e Ricerca per l'Ambiente



LUOGO E DATA DI NASCITA

Nato a Lamezia Terme
Il 06/06/1986

NAZIONALITÀ

Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea specialistica in Ingegneria Civile, indirizzo Geotecnica.
Conseguita presso l'Università della Calabria con voti 110/110 con lode e nota di merito.
Dottorando di ricerca in Ingegneria Geotecnica presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

PROFESSIONE ATTUALE

Ingegnere libero professionista

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Iscritto al numero 2721 dell'albo degli Ingegneri, Settore Civile e Ambientale, della provincia di Cotanzaro.

ATTIVITÀ ACCADEMICA

Ha partecipato a progetti:

- Progetto PONOI_D1503, Landslides early warning.
- Esercitatore presso Facoltà di Ingegneria dell'UNICAL del corso di Analisi di Stabilità dei Pendii (Settore ICAR/07).

ESPERIENZE LAVORATIVE

- (Maggio 2012-Novembre 2013) Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l'UNICAL nel Progetto PONOI_D1503 Landslides early warning svolgendo l'attività di "Esperto in simulazioni numeriche di fenomeni franosi con codici di calcolo avanzati agli elementi finiti".
- (2010-2013) Esercitatore del corso di Analisi di Stabilità dei Pendii presso la Facoltà di Ingegneria - UNICAL
- (dal 2011 ad oggi) Studio tecnico di progettazione

SIRIA - Servizi Integrati e Ricerca per l'ambiente

Ponte Pietro Bucci, cubo 15d, 87036, Rende (CS), Italy, Phone: (+39) 0984492017, FAX: (+39) 0984492041
email address: info@siriasrl.it, REGISTRO DELLE IMPRESE DI COSENZA, PARTITA IVA: 03301880781



Dott. Ing. Antonio Donato

Servizi Integrati e Ricerca per l'Ambiente

ARTICOLI SU RIVISTA

"A finite element approach for the analysis of active slow-moving landslides", Landslides 2013, pp 1-9 (in press).

"Progressive failure analysis of shallow foundations on soils with strain-softening behavior", Computers and Geotechnics 2013, 54 pp 117-124

ARTICOLI SU CONFERENZA

"Back-analysis of the Senise landslide (Southern Italy)". Atti del convegno "4th International seminar of forensic geotechnical engineering", Bengaluru (India), 2013.

PRINCIPALI COMPETENZE

- Esecuzione ed interpretazione di prove di laboratorio geotecnico per l'identificazione e la caratterizzazione meccanica dei terreni.
- Analisi e modellazione di problemi geotecnici tramite l'utilizzo di programmi multifisici e specialistici FEM ed FDM (Tochnog, GiD, Abaqus, FLAC, Plaxis)
- Progettazione di opere geotecniche e di intervento per il consolidamento dei terreni
- Implementazione di procedure agli elementi finiti per la soluzione di problemi geotecnici
- Implementazione di codici di calcolo ed interfacce grafiche in ambiente Matlab per la produzione di applicazioni tecniche stand-alone.

SIRIA - Servizi Integrati e Ricerca per l'ambiente

Ponte Pietro Bucci, cubo 15d, 87036, Rende (CS), Italy, Phone: (+39) 0984492017, FAX: (+39) 0984492041
email address: info@siriasrl.it , REGISTRO DELLE IMPRESE DI COSENZA, PARTITA IVA: 03301880781