

INFORMAZIONI PERSONALI **Federica Genovese**

POSIZIONI RICOPERTE

Dottoranda di ricerca in Ingegneria e Chimica dei materiali e delle Costruzioni, XXXIV ciclo, Università degli Studi di Messina (IT).

Visiting Researcher Student presso la Loughborough University (UK).

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

22/09/2020 - Oggi

Tirocinante nell'ambito della mobilità **Erasmus Plus Traineeship** sotto la supervisione del Dr Alessandro Palmeri presso the School of Architecture, Building and Civil Engineering, Loughborough University, Epinal Way, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU.

21/09/2020 - Oggi

Visiting Researcher Student sotto la supervisione del Dr Alessandro Palmeri presso the School of Architecture, Building and Civil Engineering, Loughborough University, Epinal Way, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU.

01/10/2018 – Oggi

Dottoranda di ricerca in Ingegneria e Chimica dei materiali e delle Costruzioni, XXXIV ciclo. Settore **ICAR/08 (SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) con borsa UNIME/MIUR**. Tutor attività di ricerca: Prof. Ing. Giuseppe Muscolino. Co-tutor Prof. Ing. Giovanni Biondi. Università degli Studi di Messina: Dipartimento d'Ingegneria, C.da di Dio-Villaggio S.Agata, 98166 Messina, Italia.

10/05/2018 – 09/11/2018

Tirocinante Esperto in Ingegneria dei Trasporti.

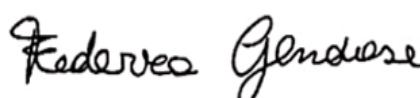
Azienda Trasporti di Messina ATM, Via G. La Farina 336 - Direzione Esercizio Gommato. Principali mansioni: Condurre ricerche ovvero applicare le conoscenze esistenti nel campo della pianificazione urbana e del territorio, della progettazione, con particolare riguardo alle opere concernenti il trasporto pubblico urbano. Visione delle attività dell'azienda e conoscenza degli aspetti organizzativi e gestionali.

01/11/2017 – 27/09/2018

Dottoranda di ricerca (senza borsa) in Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza XXXIII ciclo. Tutor attività di ricerca: Dott. Ing. Giovanni Biondi. Co-Tutor: Prof. Ing. Ernesto Cascone.

Principali mansioni: 1) ricerca sull'analisi degli effetti dell'input sismico e del comportamento ciclico non lineare dei terreni, sulla risposta sismica locale, per uno studio avanzato dell'interazione di terzo livello suolo-fondazione-struttura; 2) esecuzione di prove di laboratorio per la caratterizzazione della granulometria dei materiali.

23/03/2021



- 16/01/2017 – 28/04/2017 **Visiting Researcher** sotto la supervisione del Dr Pierfrancesco Cacciola Principal Lecturer (Head of Division of Built Environment and Civil Engineering). **Mobilità Erasmus Plus Traineeship** presso University of Brighton (UK), School of Environment and Technology, Cockcroft Building, Moulsecoomb, Brighton BN24GJ.
Principali mansioni: Collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale dell'Università di Brighton (UK) per lo sviluppo di modelli agli elementi finiti di strutture isolate alla base con l'obiettivo di studiare il fenomeno dell'interazione tra più strutture (poste nelle vicinanze) ed il suolo che le collega.
- 01/12/2016 – 11/01/2017 **Tirocinante** (75 ore). Studio tecnico Ing. Genovese Luigi, n° 107, Via Case Alesci, Barcellona Pozzo di Gotto (Me), Italia.
Principali mansioni: Collaborazione per la valutazione della sicurezza, progettazione d'interventi di adeguamento e miglioramento sismico di edifici esistenti, redazione di relazioni geotecniche.
- 17/11/2014 – 10/01/2015 **Tirocinante** (150 ore) presso: Studio Tecnico Ing. Genovese Luigi, Via Case Alesci, no107, Barcellona Pozzo di Gotto (Me), Italia.
Principali mansioni: Progettazione strutturale di edifici in cemento armato e assistenza nella direzione lavori.

ESPERIENZE DI TUTORATO E DIDATTICA

- 07/09/2020 – 25/09/2020 **Docente del corso intensivo di Fisica** rivolto agli studenti iscritti ai corsi di Laurea in Ingegneria Civile, Elettronica ed Informatica, Gestionale, Industriale, Scienze e Tecnologie della navigazione del dipartimento d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.
- 24/01/2020 – 30/11/2020 **Tutor specialistico e didattico di Fisica (40 ore)**. Contratto di assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico integrative da impiegare presso il dipartimento d'ingegneria A.A. 2019/2020. Università degli Studi di Messina.
Principali mansioni Supporto per i corsi Fisica attivati nei CdS "Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi", "Ingegneria Elettronica e Informatica" e "Ingegneria Industriale".
- 24/01/2020 – 30/11/2020 **Tutor Informativo (39 ore)**. Contratto di assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico integrative da impiegare presso il dipartimento d'ingegneria A.A. 2019/2020. Università degli Studi di Messina.
Principali mansioni: Sportello informativo per tutti i CdS del dipartimento d'Ingegneria.
- 08/04/2019 - 30/11/2019 **Tutor specialistico e didattico di Fisica (36 ore)**. Contratto di assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico integrative da impiegare presso il dipartimento d'ingegneria A.A. 2018/2019. Università degli Studi di Messina.
Principali mansioni Supporto per i corsi Fisica attivati nei CdS "Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi" "Ingegneria Elettronica e Informatica" e "Ingegneria Industriale".
- 08/04/2019 - 30/11/2019 **Tutor Informativo (25 ore)**. Contratto di assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico integrative da impiegare presso il dipartimento d'ingegneria A.A. 2018/2019. Università degli Studi di Messina.
Principali mansioni: Sportello informativo per il CdS "Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi".
- 08/04/2019 - 30/11/2019 **Tutor Informativo (25 ore)**. Contratto di assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato

e per attività didattico integrative da impiegare presso il dipartimento d'ingegneria A.A. 2018/2019. Università degli Studi di Messina. Principali mansioni: Sportello informativo per i CdS "Ingegneria Industriale" e "Scienze e Tecnologie della Navigazione".

11/09/2018 – 26/09/2018 **Tutor online (30 ore).** Contratto di assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico integrative da impiegare presso il dipartimento d'ingegneria A.A. 2017/2018. Università degli Studi di Messina: Dipartimento d'Ingegneria, C.da di Dio-Villaggio S.Agata, 98166 Messina, Italia
Principali mansioni: Gestione dello sportello informativo on-line (piattaforma "TOLDO") per gli studenti neo-immatricolati.

11/07/2018 – 26/09/2018 **Tutor specialistico-didattico (65 ore).** Contratto di assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico integrative da impiegare presso il Cust A.A. 2017/2018. Università degli Studi di Messina: CUST (Centro Universitario di Studi sui Trasporti Euromed "ELIO FANARA").
Principali mansioni: Assistenza nello studio di materie ingegneristiche riguardanti i trasporti, nell'organizzazione di esercitazioni (anche scritte), di gruppi studio e di seminari per l'approfondimento degli argomenti del programma di studio, nell'elaborazione di materiale didattico, nel ricevimento degli studenti, anche con modalità telematiche, per chiarimenti e informazioni attinenti alla didattica.

09/05/2018 – 08/04/2019 **Tutor specializzato per le esigenze di uno studente con disabilità iscritto presso il Dipartimento di Ingegneria. A.A. 2017/2018 (200 ore).**
Università degli Studi di Messina: Unità di Staff "Servizi disabilità/dsa"-Dipartimento d'Ingegneria, C.da di Dio-Villaggio S. Agata, 98166 Messina, Italia.
Principali mansioni: Supporto di uno studente con disabilità nello studio delle seguenti materie: Metodi e modelli matematici per l'ingegneria, Tecnica delle costruzioni e Ponti, Modellazione delle strutture, Fondazioni ed opere di sostegno e Costruzioni idrauliche.

29/06/2017 **Idonea** all'avviso di selezione per la formazione di una graduatoria di idonei per un incarico di "supervisor" nell'ambito di un programma di mobilità per studenti stranieri.
Centro Universitario di Studi sui Trasporti Euromediterranei "Elio Fanara" (CUST Euromed), Via Consolato del Mare, 41, Messina, Italia.

05/06/2017 – 19/07/2017 **Tutor Informativo (115 ore)** rivolto a studenti italiani e stranieri iscritti ai corsi di laurea triennale, specialistica e magistrale o a ciclo unico, con particolare riguardo agli studenti disabili o con disturbi specifici di apprendimento.
Università degli Studi di Messina: Dipartimento d'Ingegneria, C.da di Dio-Villaggio S.Agata, 98166 Messina, Italia.
Principali mansioni: Assistenza dello studente disabile o con disturbi specifici di apprendimento al fine di ridurre o eliminare gli ostacoli ad un adeguato inserimento dello stesso nell'ambiente universitario (accompagnamento a lezioni, recupero di appunti, intermediazione con i docenti, disbrigo pratiche amministrative e di segreteria e altro). Gestione della piattaforma ONLINE TOLDO per il dipartimento d'ingegneria.

31/05/2016 – 30/11/2016 **Tutor specialistico e didattico (200 ore)**
Contratto di assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e per attività didattico integrative presso il Dipartimento di Ingegneria. Università degli Studi di Messina: Dipartimento d'Ingegneria, C.da di Dio-Villaggio S.Agata-98166 Messina, Italia. Principali mansioni: Garantire un servizio integrativo delle attività didattiche in aree disciplinari nelle quali si registrano particolari esigenze di sostegno delle attività formative erogate (corsi, esercitazioni, seminari, laboratori).

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- 23/07/2018 Università degli Studi di Messina, Messina, Italia
24 CFU PER ACCESSO FIT
Giudizio: Idonea
- 20/02/2018 – 22/05/2018 **Studente del corso di Lingua Inglese di Livello B2 del CLAM** (Centro linguistico d’ateneo Messinese). Università degli Studi di Messina.
- 19/07/2017 Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria, C.da di Dio-Villaggio S.Agata-98166 Messina, Italia.
Laurea magistrale in Ingegneria Civile con votazione di 110/110 e Lode e tesi in “Modellazione e Dinamica delle strutture” dal titolo:
“Analisi dinamica e studio dell’interazione struttura-suolo-struttura di edifici isolati sismicamente”
 Relatore: Prof. Ing. Giuseppe Muscolino
 Correlatori: Dr Pierfrancesco Cacciola Principal Lecturer e Dott. Ing. Tiziana Alderucci
- 31/03/2015 Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria, C.da di Dio-Villaggio S.Agata-98166 Messina, Italia.
Laurea triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi (Curriculum Civile), con votazione di 110/110 e tesi in “Analisi Sismica delle Strutture” dal titolo:
“Controllo delle vibrazioni mediante isolatori”
 Relatori: Prof. Ing. Giovanni Falsone e Prof. Ing. Giuseppe Muscolino
 Correlatore: Dott. Ing. Tiziana Alderucci.
- A.A. 2009/2010 Liceo Scientifico e Linguistico Statale “E. Medi”. (PNI-Piano Nazionale di Informatica)
Diploma di maturità scientifica con votazione di 98/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

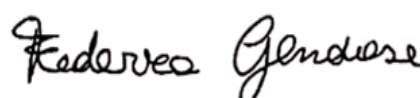
Altra Lingua

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Esame universitario					
10-03-2011 Idoneità di Livello B1 (Lingua Inglese) CLAM (Centro linguistico d’ateneo Messinese)					

Competenze comunicative

- Ottima capacità di lavorare con altre persone e ottima propensione al lavoro individuale e di gruppo acquisite in ambito scolastico, universitario e professionale.
- Ottime Capacità relazionali, comunicative ed organizzative.



Competenze organizzative e gestionali

- Ottima capacità di coordinare gruppi di lavoro su progetti specifici.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato
ECDL (European Computer Driving Licence) ECDL BASE ECDL IT Security Specialised ECDL Standard ECDL FULL Standard				

Ottima capacità di navigazione su Internet attraverso i browser principali (Google, Internet Explorer) e di utilizzo della posta elettronica. Ottima capacità di uso del sistema operativo Windows e dei seguenti Software:

- 3DMacro
- ASCad32
- AutoCad
- DEEPSOIL
- EERA (Equivalent-linear Earthquake site Response Analyses)
- GiD
- Grapher-Golden Software
- Math Type
- Matlab
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- NERA (Nonlinear Earthquake site Response Analyses)
- ParaView
- SAP2000
- Wolfram Mathematica

Patente di guida Categoria B

23/03/2021



ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni**
- Genovese Federica (2021). “Novel fully non-stationary accelerograms generation methods for non-linear structural dynamic analyses”.** Proceedings of 23rd Young Researchers Conference 2021, The institution of Structural Engineers, 17 March 2021, pp. 35-36.
- Giuseppe Muscolino, **Genovese Federica**, Giovanni Biondi, Ernesto Cascone (2021). **“Generation of fully non-stationary random processes consistent with target seismic accelerograms”.** Soil dynamics and Earthquake Engineering 141(106467):1-14.
- Genovese Federica (2021). “Influence of Soil Non-linear Behaviour on the Selection of Input Motion for Dynamic Geotechnical Analysis”.** In book: Challenges and Innovations in Geomechanics. Publisher: In: Barla M., Di Donna A., Sterpi D. (eds) Challenges and Innovations in Geomechanics. IACMAG 2021. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 126. Springer, Cham.
- Genovese Federica**, Giuseppe Muscolino, Giovanni Biondi, Ernesto Cascone (2020). **“Generation of artificial accelerograms consistent with earthquake-induced ground motions”.** EUROODYN 2020, XI International Conference on Structural Dynamics, M. Papadrakakis, M. Fragiadakis, C. Papadimitriou (eds.), Athens, Greece, 23–25 November 2020, Volume: 2, pp. 3027-3042.
- Giuseppe Muscolino, **Genovese Federica**, Tiziana Alderucci (2019). **“Response sensitivity of damper-connected adjacent structural systems subjected to fully non-stationary random excitations”.** 15th INTERNATIONAL CONFERENCE “Dynamical Systems — Theory and Applications” (DSTA), December 2-5, 2019. Lodz, POLAND.
- Cascone Ernesto, Aliberti Domenico, Bandini Valeria, Biondi Giovanni, Casablanca Orazio, Di Filippo Giuseppe, Ingegneri Salvatore, **Genovese Federica (2019). “A new shaking table apparatus for large scale physical modelling of geotechnical systems”**, Proceedings of the European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Reykjavik (XVII ECSMGE-2019), 1 - 6 September 2019.
- Genovese Federica**, Aliberti Domenico, Biondi Giovanni, Cascone Ernesto (2019). **“Geotechnical aspects affecting the selection of input motion for seismic site response analysis”**, 7th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (COMPDYN 2019), 24-26 June 2019, Crete, Greece.
- Alderucci Tiziana, **Genovese Federica**, Muscolino Giuseppe, 2019. **“Response sensitivity of structural systems subjected to fully non stationary random processes”.** Proceedings of the 3rd International Conference on Uncertainty Quantification in Computational Sciences and Engineering, UNCECOMP 2019, Crete; Greece; 24 June 2019 through 26 June 2019; Code 236499, Pages 75-89.
- Genovese Federica**, Aliberti Domenico, Biondi Giovanni, Cascone Ernesto (2019). **“A procedure for the selection of input ground motion for 1D seismic response analysis”**, 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (ICEGE 2019), 17-20 June 2019, Roma, Italy.
- Genovese Federica**, Aliberti Domenico, Biondi Giovanni, Cascone Ernesto (2020). **“Influence of soil heterogeneity on the selection of input ground motion for 1D seismic response analysis”**, VII Convegno Nazionale Ricercatori Ingegneria Geotecnica (CNRIG 2019), 3-5 July 2019, Lecco, Italia.

Di Filippo Giuseppe; **Genovese Federica**; Biondi Giovanni, Cascone Ernesto (2019). “**1D Non-linear seismic response analysis of soft soil deposits**”, 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (ICEGE 2019), 17-20 June 2019, Roma, Italy.

Bandini Valeria, Cascone Ernesto, Biondi Giovanni, Di Filippo Giuseppe, Ingegneri Salvatore Casablanca Orazio, Aliberti Domenico, **Genovese Federica** (2019). “**The shaking table with laminar box of the University of Messina**”, 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (ICEGE 2019), 17-20 June 2019, Roma, Italy.

Presentazione a Convegni Nazionali ed Internazionali

Poster Presentation alla “23rd Young Researchers Conference 2021, The institution of Structural Engineers”, 17 March 2021.

Relatore alla “XI International Conference on Structural Dynamics” (**EURODYN 2020**), Streamed from Athens, Greece, 23-26 November 2020.

Relatore alla “15th International Conference: Dynamical Systems — Theory and Applications” (**DSTA 2019**), Dicembre 2-5, 2019. Lodz, Poland.

Relatore al “VII Convegno Nazionale dei Ricercatori di Ingegneria Geotecnica” (**CNRIG 2019**), 03-05/07/2019, Lecco, Italia.

Relatore alla “7th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering” (**COMPdyn 2019**), 24-26 June 2019, Crete, Greece.

Relatore alla “3rd International Conference on Uncertainty Quantification in Computational Sciences and Engineering” (**UNCECOMP 2019**), 24-26 June 2019, Crete, Greece.

Poster Presentation alla “7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering” (**7ICEGE 2019**), 17-20 June 2019, Roma, Italy.

Relatore durante l’International Summer Course 2018: “**SSS: Seismic Structural Safety**” organizzato da BEST Messina presso l’Università degli Studi di Messina dal 30-07-2018 al 07-08-2018.

Partecipazione a Convegni, Seminari e Corsi

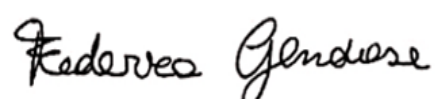
Scuola di Dottorato Invernale 2021: **Comportamento idromeccanico delle argille naturali e compatte alla scala micro e macro: analisi sperimentale e modellazione numerica**. 1-3 Marzo 2021. Comitato Organizzatore: Proff. Federica Cotecchia, Cristina Jommi Alessandra Nocilla, Roberto Vassallo. Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica.

DOCTORAL COURSE “**Estimates of Probabilities of Extreme Rare Events**” (12 hours) held by Prof. Mircea Dan Grigoriu, Cornell University, at the University of Perugia (online), Italy on January 25-30, 2021.

Seismic Microzonation: a brief history and critical issues from recent experiences in Italy given by prof. Alessandro Pagliaroli (Università di Chieti-Pescara «G. D’Annunzio») on December 16th, 2020 from 9:20 to 11:00 am, (Online seminar).

Rocking Foundations for Bridges and the Failure of Hanshin Expressway in Kobe given by prof. George Gazetas (National Technical University of Athens) on December 21st, 2020 from 4:00 to 6:30 pm (Online seminar).

23/03/2021



Prediction of Structure's Settlement & Tilt on Liquefiable Soils given by prof. Shideh Dashti (University of Colorado Boulder) on December 28th, 2020 from 5:00 to 6:40 pm (Online seminar).

Nonlinear dynamic analyses of embankment dams given by Prof. Ross Boulanger (Distinguished Professor and Director of the Center for Geotechnical Modelling at the University of California at Davis) on November 11th, 2020 from 4:30 to 7:00 pm (Online seminar).

Pericolosità da sinkholes naturali e antropici, Relatore M. Paolo Guarino, organizzatore Prof. Ing. Daniela Boldini, 10/12/2020 (Online seminar).

La microzonazione sismica per la pianificazione e la ricostruzione: stato dell'arte e casi di studio dell'esperienza italiana. Relatore: Massimiliano Moscatelli, organizzatore Prof. Ing. Daniela Boldini, 19/11/2020 (Online seminar).

Tecnologie innovative per la conservazione e protezione del patrimonio culturale: dall'analisi geotecnica alla mitigazione sostenibile. Relatore Daniele Spizzichino, organizzatore Prof. Ing. Daniela Boldini, 17/12/2020 (Online seminar).

Partecipazione alla 4^a edizione della Scuola di Dottorato organizzata dal Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica, dal titolo **"MODELLAZIONE DEI GRANDI SPOSTAMENTI IN GEOTECNICA"**, coordinata dal Prof. Francesco Calvetti e tenutasi a Genova nei giorni 2-3-4 Luglio 2018.

Partecipazione al **XVI Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica IARG 2018**, tenutosi presso la Scuola Politecnica – Ingegneria, dell'Università degli Studi di Genova, nei giorni 4-5-6 luglio 2018

Frequentazione del corso **"Trasparenza e Anticorruzione"** organizzato da Centro Studi Enti Locali S.r.l. nei giorni 22,29/05/2018 e 07,08/06/2018 per una durata complessiva di 24 ore. Messina.

Attività di revisore

Supporting Reviewer for the 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (**7ICEGE, 2019, Rome, Italy**), Topic 9 "Stability of natural slopes, cavities and mining digs".

Attività di organizzazione convegni

Technical Support per l'organizzazione del convegno Internazionale **REC2021**: 9th International Workshop on reliable engineering computing, Risk and Uncertainty in Engineering Computations. May 16-20, Taormina (Italy).

Attività di correlatore Tesi

"Proposta di relazioni empiriche per la previsione degli effetti di sito"

Tesi di Laurea Magistrale di Antonio Sgrò

Relatore: Prof. Giovanni Biondi; Correlatore: Ing. **Federica Genovese**

A.A. 2018/2019, Università degli Studi di Messina.

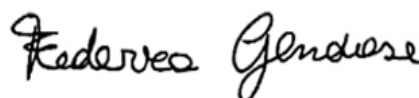
"Valutazione del fattore di amplificazione stratigrafica per l'area del porto di Tremestieri"

Tesi di Laurea triennale di Andrea Nardo

Relatore: Prof. Ernesto Cascone; Correlatore: Ing. **Federica Genovese**

A.A. 2018/2019, Università degli Studi di Messina.

23/03/2021



“Analisi di Risposta Sismica dell’Area della Stazione marittima di Messina”

Tesi di Laurea Triennale di: Antonuccio Erica
Relatore: Prof. Ing. Ernesto Cascone
Correlatore: Ing. Federica Genovese
A.A. 2018/2019, Università degli Studi di Messina.

“Analisi della risposta sismica locale dell’area del porto di Tremestieri-Messina”

Elaborato finale di: Francesca Grancagnolo.
Relatori: Prof. Ing. Ernesto Cascone, Ing. Giovanni Biondi
Correlatori: Ing. Domenico Aliberti, Ing. Federica Genovese
Università degli Studi di Messina - Anno Accademico 2018-2019.

“Analisi non lineare della risposta sismica dei terreni di fondazione di alcune pile del Viadotto Ritiro”

Elaborato finale di: Davide Culici Amato
Relatori: Prof. Ing. Ernesto Cascone, Ing. Giovanni Biondi
Correlatori: Ing. Domenico Aliberti, Ing. Federica Genovese
Università degli Studi di Messina - Anno Accademico 2018-2019.

“Prove penetrometriche dinamiche continue per la caratterizzazione geotecnica di terreni a grana grossa”.

Elaborato finale di: Claudia Iannello.
Università degli Studi di Messina
Relatori: Prof. Ing. Ernesto Cascone, Ing. Giovanni Biondi
Correlatore: Ing. Federica Genovese
Università degli Studi di Messina - Anno Accademico 2017-2018.

Progetti di ricerca

Membro del gruppo di ricerca **PRIN 2015** n° 2015TTJN95_004, titolo: “Identificazione e diagnostica di sistemi strutturali complessi”. Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Muscolino, Coordinatore scientifico: Prof. Casini Paolo. Durata: 05/02/2017- 05/02/2020.

Membro del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Messina nell'ambito del Programma di Ricerca **DPC-ReLUIS 2019-21** Task “16.2 – Geotecnica” sul tema della stabilità dei pendii (Responsabile Nazionale: prof. Sebastiano Rampello; Responsabili di unità: prof Ernesto Cascone e prof. Giovanni Biondi); Task “16.3 - Interazione Terreno-fondazione-struttura, Sub Task 16.3.2: “Dissipative capacity of the soil-foundation interface”. (Responsabile: prof. Francesco Silvestri).

Membro del gruppo di ricerca dell'Università di Messina nell'ambito del Programma di Ricerca **DPC-ReLUIS 2014-18** Linea “PR8 – Geotecnica” sul tema del comportamento sismico di pendii indefiniti soggetti ad azioni sismiche contestualmente orizzontali e verticali (Responsabile Nazionale: prof. Sebastiano Rampello; Responsabili di unità: prof Ernesto Cascone e prof. Giovanni Biondi).

Altri titoli

Abilitazione alla professione d’Ingegnere Sez. A settore Aa: CIVILE E AMBIENTALE

Iscrizione all’albo degli ingegneri della provincia di Messina, Sezione A.

Cultore della materia per la disciplina “Analisi sismica delle strutture” (**S.S.D. ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**) presso il Dipartimento d’Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina dal 01/10/2019 al 30/09/2022

Elenco Titoli Posseduti

- 1) Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (110/110 e Lode)
- 2) Laurea triennale in Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi
- 3) Abilitazione alla professione d'ingegnere Sez. A.
- 4) Tutor Informativo
- 5) Tutor Online
- 6) Tutor Specialistico-Didattico
- 7) Tutor Specializzato per le esigenze di uno studente con disabilità
- 8) 24 CFU per accesso FIT
- 9) Visiting Research presso University of Brighton (U.K.)
- 10) Visiting Research presso Loughborough University (U.K.)
- 11) Supporting Reviewer for the 7ICEGE, 2019, Rome, Italy
- 12) Relatore presso International Summer Course
- 13) Correlatore Tesi di Laurea
- 14) Tirocinante presso Studio Tecnico d'Ingegneria
- 15) Tirocinante presso Azienda Traporti Messina A.T.M.
- 16) Idoneità d'Inglese di livello B1
- 17) Licenza di Teoria e Solfeggio
- 18) Certificazione informatica ECDL BASE
- 19) Certificazione informatica ECDL IT Security Specialised
- 20) Certificazione informatica ECDL Standard
- 21) Certificazione informatica ECDL FULL Standard
- 22) Cultore della materia

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Tutto quanto dichiarato nel curriculum corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive cui gli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, nonché l'informativa di quanto previsto dalle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza conformemente al Nuovo regolamento Generale (Ue) 2016/679.

Luogo, Data
Loughborough, UK, 23/03/2021

Firma

