



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.

- 09/05/2018 - Oggi **Tutor specializzato per le esigenze di uno studente con disabilità iscritto presso il Dipartimento di Ingegneria. A.A. 2017/2018.**  
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.
- 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.  
Settore: Geotecnica ICAR/07.  
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.
- 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
- 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.
- 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).
- 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.

 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, Dipartimento di Ingegneria, C.da di Dio-Villaggio S.Agata-98166 Messina, Italia
- 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.

AA. 2009/2010 Liceo Scientifico e Linguistico Statale "E. Medi". (PNI-Piano Nazionale di Informatica)  
**Diploma di maturità scientifica** con votazione di 98/100.

2007 Conservatorio "F. Cilea" di Reggio Calabria, Italia.  
**Licenza di Teoria e solfeggio**

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altra Lingua

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	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.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Ottima capacità di coordinare gruppi di lavoro su progetti specifici.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione e 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

09/03/2019 Federica Genovese FG.

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

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni Alderucci Tiziana, **Genovese Federica**, Muscolino Giuseppe, 2019. **“Response sensitivity of structural systems subjected to fully non stationary random processes”**, 3rd International Conference on Uncertainty Quantification in Computational Sciences and Engineering (UNCECOMP 2019), 24-26 June 2019, Crete, Greece.
- Bandini Valeria, Di Filippo Giuseppe, Casablanca Orazio, Aliberti Domenico, Cascone Ernesto, Biondi Giovanni, Ingegneri Salvatore, **Genovese Federica**. **“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.
- Di Filippo Giuseppe; **Genovese Federica**; Biondi Giovanni, Cascone Ernesto. **“Seismic response analysis with non-linear soil behaviour”**, 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (ICEGE 2019), 17-20 June 2019, Roma, Italy.
- Genovese Federica**, Aliberti Domenico, Biondi Giovanni, Cascone Ernesto. **“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.
- Cascone Ernesto, Aliberti Domenico, Bandini Valeria, Biondi Giovanni, Casablanca Orazio, Di Filippo Giuseppe, Ingegneri Salvatore, **Genovese Federica**. **“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. **“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.

Abstract **Genovese Federica**, Aliberti Domenico, Biondi Giovanni, Cascone Ernesto. **“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.

Partecipazione a Convegni e seminari **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 alla 4<sup>a</sup> 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**), Topic 9 "Stability of natural slopes, cavities and mining digs"

Attività di correlatore **“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  
Anno Accademico 2017-2018.

**“Risposta sismica di un sito soggetto ad un intervento di precarico e drenaggio”**.  
Tesi di laurea magistrale di: D'Angelo Maria Letizia  
Università degli Studi di Messina  
Relatori: Prof. Ing. Ernesto Cascone, Ing. Giovanni Biondi  
Correlatori: Ing. Domenico Aliberti, Ing. Giuseppe Di Filippo, Ing. Federica Genovese.  
Laurea prevista per il 2019.

Altri titoli **Abilitazione alla professione d'Ingegnere Sez. A settore CIVILE E AMBIENTALE**  
II SESSIONE 2017 (NOVEMBRE)

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 l'Università di Brighton (U.K.)
- 10) Supporting Reviewer for the 7ICEGE, 2019, Rome, Italy
- 11) Relatore presso International Summer Course
- 12) Correlatore Tesi di Laurea
- 13) Tirocinante presso Studio Tecnico d'Ingegneria
- 14) Tirocinante presso Azienda Traporti Messina A.T.M.
- 15) Idoneità d'Inglese di livello B1
- 16) Licenza di Teoria e Solfeggio
- 17) Certificazione informatica ECDL BASE
- 18) Certificazione informatica ECDL IT Security Specialised
- 19) Certificazione informatica ECDL Standard
- 20) Certificazione informatica ECDL FULL Standard

---

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  
Messina, 09/03/2019

Firma

