

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** presso the School of Architecture, Building and Civil Engineering, Loughborough University, Epinal Way, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU.

21/09/2020 - Oggi

**Visiting Researcher Student** 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.

- 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

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

Competenze comunicative  
23/03/2021

- 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        |
| <b>ECDL (European Computer Driving Licence)</b><br><br><b>ECDL BASE</b><br><b>ECDL IT Security Specialised</b><br><b>ECDL Standard</b><br><b>ECDL FULL Standard</b> |                  |                        |                  |                         |

23/03/2021

Patente di guida Categoria B

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, 29/03/2021

Firma

