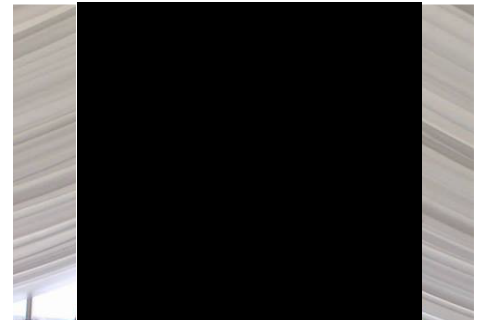




## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome **Fabozzi Stefania**  
Indirizzo [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
PEC [REDACTED]  
LinkedIn <https://it.linkedin.com/in/stefania-fabozzi-4a625560>  
ResearchGate [https://www.researchgate.net/profile/Stefania\\_Fabozzi](https://www.researchgate.net/profile/Stefania_Fabozzi)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita [REDACTED]  
Codice fiscale [REDACTED]  
Sesso Femminile



### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data Agosto 2017 → Ottobre 2017  
Titolo della qualifica rilasciata **Percorso formativo per Tecnico esperto nella gestione, coordinamento e ottimizzazione di un progetto BIM-based** (<http://www.edil-lab.it/>) – BIM manager.  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Edil Lab – Regione Campania

Data 19 Maggio 2017  
Titolo della qualifica rilasciata **Esame di Dottorato di ricerca XXIX ciclo in Ingegneria strutturale, geotecnica e rischio sismico**  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione *Titolo tesi: Behaviour of segmental tunnel lining under static and dynamic loads.*  
*Tutors: Prof. Emilio Bilotta, Prof. Aldo Zollo*  
*Votazione: Ottimo*  
Università di Napoli Federico II

Data Marzo 2014 → Febbraio 2017  
Titolo della qualifica rilasciata **Corso di dottorato di ricerca XXIX ciclo in Ingegneria strutturale, geotecnica e rischio sismico**  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione *Tutors: Prof. Emilio Bilotta, Prof. Aldo Zollo*  
Università degli Studi di Napoli Federico II

Data 29 Settembre 2016 → 19 Dicembre 2016  
Titolo della qualifica rilasciata **Visiting Researcer presso il dipartimento di Tunnelling and Underground Structure dell'Università Tongji di Shanghai - China.**  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione *Tutors: Prof. Haitao Yu, , Prof. Xian Liu, , Prof. Yong Yuan.*  
Argomento di ricerca: comportamento di gallerie sotto azioni sismiche non uniformi rispetto lo sviluppo longitudinale di gallerie continue.

Data 25.02.2014  
Titolo della qualifica rilasciata **Ammissione al corso di Dottorato di ricerca XXIX ciclo in Ingegneria strutturale, geotecnica e Sismica.**  
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Ingegneria Federico II di Napoli

|   |   |
|---|---|
| Data  | 27.09.2013  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                     | <b>Certificazione energetica degli edifici attestato CENED - 120 ore</b>  |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Con esame finale<br>Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta   |
| Data  | 14.02.2013 – 26.06.2013   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                     | <b>Corso base di specializzazione di prevenzione incendi DM 05.08.2011 art.16 del DLgs 139/2006</b>   |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Con esame finale<br>Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta   |
| Data  | 09.12.2011 – 19.03.2012   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                     | <b>Corso di formazione 120 ore - Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili DLgs 81/2008</b>  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  | Con esame finale<br>Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Caserta   |
| Data  | 24.01.2012  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                     | <b>Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta n.4117</b>  |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta   |
| Data  | Settembre – Dicembre 2011   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                     | <b>Esame di abilitazione alla professione di ingegnere</b>  |
| Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Seconda Università degli Studi di Napoli<br>Via Roma, 29, 81031 Aversa (CE) (Italia)  |
| Date  | 01.01.2009 – 23.03.2011   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                     | <b>Laurea magistrale in ingegneria civile classe 28/S del DM 509/1999 - 110 e lode</b><br>Con Tesi in Scienza delle costruzioni<br>Titolo tesi "Un codice di calcolo per l'analisi dei sistemi piani di trave".<br>Relatore: prof. arch. Eugenio Ruocco                       |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  | Seconda Università degli Studi di Napoli<br>Via Roma, 29, 81031 Aversa (CE) (Italia)  |
| Date  | 28.05.2007 – 15.01.2008   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                     | <b>Corso di formazione e-learning "Sicurezza strutturale negli edifici civili" – 150 ore 3 CFU</b>  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  | Seconda Università degli Studi di Napoli (Facoltà di ingegneria)<br>Via Roma, 29, 81031 Aversa (CE) (Italia).   |
| Date  | 01.10.2005 – 15.12.2008   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                     | <b>Laurea triennale in ingegneria civile – ambientale classe 8 del DM 509/1999</b><br>Con Tesi in Scienza delle costruzioni<br>Titolo tesi "Sezioni sottili alla De Saint Venant. Teoria ed implementazione di un codice di calcolo".<br>Relatore: prof. arch. Eugenio Ruocco |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  | Seconda Università degli Studi di Napoli<br>Via Roma, 29, 81031 Aversa (CE) (Italia)  |

Date 01.09.1999 – 05.07.2005  
Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di maturità classica** (voto 100/100)  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Classico Domenico Cirillo  
Via Ettore Corcioni n°88, CAP 81031 Aversa (CE) (Italia)

## RICERCA

### PRINCIPALI INTERESSI (ambito disciplinare ICAR 07)

#### SCALA LOCALE:

- Interazione statica terreno struttura: Scavi sotterranei, scavi di gallerie sotterranee
- Analisi numeriche 2D/3D di interazione statica terreno-struttura
- Interazione dinamica terreno struttura
- Analisi numeriche 2D/3D di interazione dinamica terreno-struttura
- Analisi di risposta sismica locale 1D-2D-3D
- Vulnerabilità sismica di gallerie sotterranee
- Costruzione di curve di fragilità
- Mitigazione del rischio sismico
- Sistemi di allerta precoce di early warning sismico
- Progettazione BIM di opere infrastrutturali

#### GRANDE TERRITORIALE:

- Microzonazione sismica (effetti di amplificazione ed instabilità locali)
- Sistemi a rete (Lifelines and pipelines) sotto azioni sismiche

## 1. Attività di ricerca e didattica

Data 19 Gennaio 2018 →  
Tipo di impiego **Assegnista di ricerca** presso CNR-IGAG (Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Geologia Ambientale e Geo-ingegneria).  
**Progetto PON GOVERNANCE** per la riduzione del rischio sismico, vulcanico ed idrogeologico ai fini di protezione civile (main topic: microzonazione sismica).

Data Triennio 2017- 2019  
Tipo di impiego **Culture della materia** nel SSD ICAR 07 per il corso di TUNNELS AND UNDERGROUND STRUCTURE - corso di laurea magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica prof. Emilio Bilotta. **Università degli Studi di Napoli Federico II**  
In qualità di cultrice della materia, svolge esercitazioni e assistenza agli studenti del corso del corso di laurea magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica ed è Correlatrice di tesi di laurea in Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

Data Marzo 2018 - Maggio 2018  
Tipo di impiego **Incarico di docenza al Master di II livello in Geotecnica per le Infrastrutture (Gelnfra)** (Coordinatore del Master prof. Gianfranco Urciuoli)  
48 ore – in italiano  
**Università degli Studi di Napoli Federico II**

Data 31 Maggio 2017  
Tipo di impiego **Incarico di docenza al Master di II livello in Tunnel Engineering**  
Principali mansioni e responsabilità (Coordinatore del Master Prof. Claudio de Prisco)  
6 ore - in lingua inglese  
**Politecnico di Milano**

Data Maggio 2014 → 2017  
Tipo di impiego **Supporto alla didattica** nell'ambito del corso di "Tunnel and Underground Structures" (In lingua inglese) corso di laurea magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica prof. Emilio Bilotta. **Università degli Studi di Napoli Federico II**  
Ha svolto esercitazioni e fornito assistenza agli studenti del corso di laurea magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica ed è stata Correlatrice di tesi di laurea in Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

Data  
Tipo di impiego

Maggio 2014 →

**Correlatrice dei seguenti lavori di tesi magistrale (Università degli studi di Napoli Federico II):**

1. *“Analisi delle sollecitazioni nel rivestimento di una galleria circolare realizzata con scavo meccanizzato”*. Candidato Antonio Sannino. A.A.2014-2015.
2. *“Analisi delle sollecitazioni nel rivestimento di una galleria idraulica dell’acquedotto Abatemarco”*. Candidato Raffaele Caiazza. A.A.2014-2015.
3. *“Analisi della fragilità di gallerie circolari in presenza di azioni sismiche”*. Candidato Giuseppe Narciso. A.A. 2014-2015
4. *“Studio del campo di spostamenti indotti dallo scavo meccanizzato di una galleria”*. Candidato Raffaele de Vivo. A.A.2014-2015.
5. *“Analisi del comportamento dinamico di gallerie circolari”*. Candidato Biagio Mancini. A.A. 2015-2016.
6. *“Analisi dinamica del rivestimento segmentato di gallerie circolari”*. Candidato Antonella Galliani. A.A. 2015-2016.
7. *“Analisi dell’influenza della costruzione di un rilevato ferroviario su una condotta interrata”*. Candidato Giovanni de Carlo A.A. 2015-2016.
8. *“Interoperabilità BIM-FEM applicata alla modellazione di uno scavo di galleria in tradizionale”*. Candidato Giuseppe Cipolletta A.A. 2016-2017.
9. *“Analisi dei cedimenti indotti dallo scavo della galleria di Linea 6 della metropolitana a di Napoli”*. Candidato Salvatore di Domenico A.A. 2017-2018
10. *“Analisi 3D di scavo in tradizionale”*. Candidato Enrico Capano A.A.2018-2019.

## 2. PUBBLICAZIONI

### Riviste Internazionali

1. **Fabozzi S.**, Porchia A., Fierro T., Peronace E., Pagliaroli A., Moscatelli M. **(2019)**. *Seismic compression susceptibility in loose dry sandy and silty soil in a seismic Microzonation perspective*. Engineering Geology. **(submitted)**.
2. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Yu H., Yuan Y. **(2018)**. *Effects of the asynchronism of ground motion on the longitudinal behaviour of a circular tunnel*. Tunnelling and Underground Space Technology <https://doi.org/10.1016/j.tust.2018.09.005>
3. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Picozzi M., Zollo A. **(2018)**. *Feasibility study of a loss-driven earthquake early warning and rapid response systems for tunnels of the Italian high speed railway network*. Soil Dynamic and Earthquake Engineering. 112 (2018) 232-242. <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2018.05.019>
4. **Fabozzi S.**, Licata V., Autuori S., Bilotta E., Russo G., Silvestri F. **(2017)**. *Prediction of the seismic behavior of an underground railway station and a tunnel in Napoli (Italy)*. Underground Space 2 (2017) 88–105. <http://dx.doi.org/10.1016/j.undsp.2017.03.05>.

### Convegni Internazionali

1. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Picozzi M., Zollo A. **(2019)**. *Feasibility study of earthquake early warning systems: the case of the Italian high speed railway network*. 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, ICEGE, 17-20 June 2019.
2. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Yu H., Yuan Y. **(2019)**. *Effects non uniform seismic shaking on soil-*

*tunnel interaction*. 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, ICEGE, 17-20 June 2019.

3. **Fabozzi S.**, Cipolletta G., Capano E., Asprone D., Dell'Acqua G., Bilotta E. (2019). BIM-FEM interoperability for the modelling of a traditional excavated tunnel. Word Tunnel Congress, Naples 3-9 May 2019. (Poster exhibition).
4. Bilotta E., **Fabozzi S.** (2018). *Gallerie in zona sismica*. Conferenza di Geotecnica di Torino XXV Ciclo Analisi e Progetto delle opere in Zona Sismica. 8-9 Novembre 2018.
5. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Zhang Z., Yu H., Yuan Y. (2018). Effect of Travelling Waves on Tunnels in Soft Soil. In book: Proceedings of China-Europe Conference on Geotechnical Engineering. January 2018. DOI: 10.1007/978-3-319-97112-4\_72.
6. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Zhang Z., Yu H., Yuan Y. (2017). *Ground tunnel interaction during non uniform seismic shaking*. The Fifteenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-15). October 2017. Xi'an-China.
7. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Lanzano G. (2017). *A numerical study on seismic vulnerability of tunnel linings*. Third International Conference on Performance-based Design in Earthquake. Vancouver July 2017.
8. **Fabozzi S.**, Bilotta E. (2017). *Behavior of a segmental lining during mechanized tunneling*. 9th International Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. San Paulo-Brazil. November 2017. In book: Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. DOI:10.1201/9781315099507-19
9. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Russo G. (2017). *Numerical back-calculation of strain measurements from an instrumented segmental tunnel lining*. EURO:TUN April 2017, Innsbruck University, Austria. (Relatore a convegno).
10. **Fabozzi S.**, Bilotta E. (2017). *Effect of flat joints on the seismic behaviour of a segmental tunnel lining*. EURO:TUN April 2017, Innsbruck University, Austria.
11. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Russo G. (2017). *3D numerical back-analysis of measured strains in a segmental tunnel lining during construction*. 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Seoul 2017.
12. Bilotta E., **Fabozzi S.** (2016). *Seismic behaviour of tunnels in sand*. 4th International Workshop on Modern Trends in Geomechanics (IW-MTG4), Assisi, Italy 16-18 May 2016
13. **Fabozzi S.**, Bilotta E., Russo G. (2016). *Numerical interpretation of monitoring data of an instrumented tunnel segmental ring*. 1° IMEKO-TC4 International Workshop on Metrology for geotechnics. Benevento, Italy / March 17-18, 2016. (Relatore a convegno)

#### Convegni Nazionali

1. **Fabozzi S.**, Porchia A., Fierro T., Peronace E., Pagliaroli A., Moscatelli M. (2019). *Simplified charts to evaluate settlements from seismic compression in dry loose sand*. VII CNRIG. Italian Conference of Researchers in Geotechnical Engineering, Politecnico di Milano Polo territoriale di Lecco, Italy, 3-5 Luglio 2019. (accepted).
2. Bilotta E., **Fabozzi S.** (2018). *Gallerie in zona sismica*. Conferenza di Geotecnica di Torino, CGT, XXV Ciclo Analisi e Progetto delle opere in Zona Sismica. 8-9 Novembre 2018.
3. **Fabozzi S.**, Falcone G., Mendicelli A. & Gruppo di Lavoro PON Governance 2014-2020 Riduzione del rischio sismico vulcanico e idrogeologico ai fini di protezione civile. (2018) *Metodo FABFAL: Una metodologia semplificata per la valutazione della suscettibilità sismica di frane da crollo in roccia su scala territoriale. Risultati preliminari*. IARG (Incontro annuale ricercatori geotecnici) Genova, 4-6 Luglio 2018.
4. Ventini R. de Silva F., **Fabozzi S.**, Nappa V. (2018). *Potenzialità del processo BIM applicato a*

*problemi geotecnici*. Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici. Verona Maggio 2018. ATTI IAGIG 2018. **(Presentazione poster)**

5. **Fabozzi S**, Bilotta E., Picozzi M., Zollo A. (2017) *Vulnerabilità sismica dei rivestimenti di galleria*. IARG (Incontro annuale ricercatori geotecnici) Matera 2017. **(Relatore a convegno)**.
6. **Fabozzi S.**, Bilotta E. (2016). *Behaviour of a segmental tunnel lining under seismic actions*. VI CNRIG Italian Conference of Researchers in Geotechnical Engineering, Bologna, Italy, September 2016. Procedia Engineering 158:230-235. DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.434 **(Presentazione poster)**
7. **Fabozzi S.** (2016). *Three dimensional numerical analysis of an instrumented segmental lining of metro line 6 in Naples*". IAGIG 2016 – Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici. Verona, Italy 20 - 21 May 2016. ATTI IAGIG 2016. **(Presentazione poster)**
8. **Fabozzi S.** (2016). *Analisi numeriche tridimensionali di un anello segmentato strumentato della linea 6 della metropolitana di Napoli*. Rivista Ordine Ingegneri della provincia di Verona.

#### Linee Guida Nazionali

1. A cura di: **Fabozzi. S.** Porchia A., Peronace E. e con la collaborazione di Pagliaroli A., Fierro T. (2019). *Linee Guida per la gestione del territorio in aree interessate da Densificazione indotta dall'azione sismica (DAS)*. PON GOVERNANCE 2014-2020 Rischio Sismico e Vulcanico. Linea di attività: Definizione di metodi di studio delle instabilità cosismiche e delle situazioni geologiche complesse: Cedimenti differenziali. **(In pubblicazione)**.

### 3. Riconoscimenti

#### **Premio – Luglio 2018**

Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing  
Soil Dynamics and Earthquake Engineering

#### **Premio – Luglio 2018**

Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing  
Tunnelling and Underground Space Technology

#### **Miglior poster per articolo – 21 Maggio 2016**

AGI (Associazione Geotecnica Italiana) - IAGIG 2016 (Incontro Annuale Giovani Ingegneri Geotecnici)  
Titolo articolo : 'Three dimensional numerical analysis of an instrumented segmental lining of Metro Line 6 of Naples'. Autori: Fabozzi Stefania, Emilio Bilotta

#### **Miglior poster per articolo – 23 Settembre 2016**

CNRIG 2016 (Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica)  
Titolo articolo: 'Behaviour of a segmental tunnel lining under seismic actions'.  
Autori: Fabozzi Stefania, Emilio Bilotta.

### 4. Attività revisore/editore

Data  
Tipo di impiego

Dal 2017 ad oggi

#### **Revisore delle seguenti riviste internazionali:**

- Soil Dynamics and Earthquake Engineering
- Tunnelling and Underground Space Technology
- Rock Mechanics and Rock Engineering
- Arabian Journal for Science and Engineering

Data  
Tipo di impiego

Dal 2018 ad oggi

#### **Editor della rivista della Società Italiana Gallerie: Gallerie e grandi opere sotterranee**

<http://www.societaitalianagallerie.it/Prj/Hom.asp?gsAppLanCur=IT&gsPagTyp=2&gsMnuNav=01>  
M:100,01L:9,01C:4,02M:300,02L:1,02C:1,

## 5. Altre attività

|                 |   |
|-----------------|---|
| Data            | 5 Maggio 2019 →   |
| Tipo di impiego | <b>Membro del gruppo di lavoro WG9 dell'ITA-AITES</b> (International Tunnelling and underground space Association- Association Internationale des Tunnels et de l'Espace Souterrain).   |
| Data            | 4 Dicembre 2018   |
| Tipo di impiego | <b>Seminario su invito</b> dal titolo <i>Densificazione indotta dall'azione sismica (DAS) in terreni naturali: aggiornamento linee guida per la Microzonazione sismica.</i><br><b>Università di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria Geotecnica – Prof. F. Silvestri</b> |
| Data            | 4 Dicembre 2018   |
| Tipo di impiego | <b>Seminario su invito</b> dal titolo <i>Progetto PON GVERNANCE 2014-2020: riduzione del rischio sismico. Vulcanico ed idrogeologico ai fini di protezione civile.</i><br><b>Università di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria Geotecnica - Prof. F. Silvestri</b>      |
| Data            | 16 Ottobre 2018   |
| Tipo di impiego | <b>Seminario su invito</b> dal titolo <i>Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica (ICMS): Linee Guida per la Densificazione indotta dall'azione sismica (LG DAS).</i><br><b>Centro Microzonazione Sismica - Roma</b>   |
| Data            | Da Settembre 2018 → Maggio 2019   |
| Tipo di impiego | <b>Attività di supporto alla Società Italiana Gallerie, SIG, per l'organizzazione del Word Tunnel Congress 2019</b>   |
| Data            | Da Settembre 2018 → Maggio 2019   |
| Tipo di impiego | <b>Attività di supporto alla società Italiana Gallerie, SIG, per l'organizzazione del Convegno YMs SIG SAIE 2018 – Bologna.</b> "Tunnelling 4.0: l'innovazione digitale e l'applicazione di nuove tecnologie nella progettazione e costruzione di opere in sotterraneo".            |
| Data            | Maggio 2018 →   |
| Tipo di impiego | <b>Membro del gruppo di ricerca di FED spinoff dell'Università degli Studi di Napoli Federico II</b><br>Applicazione di procedure BIM (Building Information Modeling) a problemi geotecnici<br><b>Università degli Studi di Napoli Federico II</b>                                  |

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Data                                 | Dal 2018 ad oggi  |
| Tipo di impiego                      | <b>Attività di consulenza per la progettazione preliminare e definitiva di gallerie sotterranee per la Società Italrom Ingegnerie</b> (per la sede in Italia e Romania) ( <a href="http://www.italromingegneria.com/">http://www.italromingegneria.com/</a> ).  |
| Data                                 | 30.07.2013 → 19.02.2014   |
| Tipo di impiego                      | <b>Tirocinio 6 mesi</b> – Progetto Lavoro e Sviluppo 4 – PON “Ricerca e Competitività” 2007-2013 (Decreto Direttoriale D.G. Mercato del lavoro del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 16 ottobre) <b>presso la società di ingegneria LD strutture srl (Caserta).</b>  |
| Principali mansioni e responsabilità | ✓ Consulenza per Progettazione geotecnica   |
| Data                                 | Settembre 2011 → Maggio 2014  |
| Tipo di impiego                      | <b>Collaborazione a progetti con società di ingegneria 2DiTEC sas (Caserta)</b> per:  |
| Principali mansioni e responsabilità | ✓ Progettazione geotecnica: pianificazione campagna di indagini geotecniche ed elaborazione del modello geotecnico di sottosuolo.<br>✓ Progettazione strutturale di strutture in calcestruzzo armato, muratura, struttura mista;<br>✓ Preparazione gare d'appalto per lavori pubblici, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva secondo il D.Lgs 12 APRILE 2006 N. 163;<br>✓ Retrofit sismico, ristrutturazione e sopraelevazione di costruzioni esistenti in muratura e calcestruzzo armato. |

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### Italiano

Madrelingua

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

| Comprensione |                 |         |                 | Parlato           |                 |                  |                 | Scritto |                 |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| Ascolto      |                 | Lettura |                 | Interazione orale |                 | Produzione orale |                 |         |                 |
| B2           | Utente autonomo | C1      | Utente avanzato | B2                | Utente autonomo | B2               | Utente autonomo | B2      | Utente autonomo |

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

### Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows
- Software agli elementi finiti per interazione terreno struttura (PLAXIS 3D advanced - 2D advanced)
- Codici per analisi di risposta sismica locale (EERA advanced, STRATA advanced)
- Codici di programmazione (Matlab - basic)
- Software per analisi strutturale (SISMIcad - 3D MACRO - CDS - SAP2000)
- Software per grafica (AUTOCAD 2D-3D)
- Software BIM (Civil 3D advanced; Hole BASE SI, REVIT basic)
- Software per la gestione territoriale (QGIS basic)
- MS Office
- Visual basic (basic)

## PARTECIPAZIONE A GRUPPI ED ASSOCIAZIONI

- Socia AGI (Associazione Geotecnica Italiana) dal 2015
- Socia Young Member SIG (Società Italiana Gallerie) dal 2017
- Socia Fondatrice SOROPTIMIST INTERNATIONAL Club Aversa dal 2017
- Membro del gruppo di ricerca di FED spinoff dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dal 2018

- 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".
- Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;
- Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);
- Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiaro sotto la mia responsabilità:  
*che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.*

9 maggio 2019

Dott. Ing. Stefania Fabozzi





