

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome / Nome **Fabozzi Stefania**

Indirizzo [redacted]

Telefono [redacted]

Cellulare [redacted]

E-mail [redacted]

PEC [redacted]

Cittadinanza [redacted]

Data di nascita [redacted]

Codice fiscale [redacted]

Sesso [redacted]

### Istruzione e formazione

Data 29.09.2016 → 20.12.2016

Titolo della qualifica rilasciata **Visiting Researcer at the Tunnelling and Underground Structure Department of Tongji University of Shanghai - China**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Data 25.02.2014 → 19.04.2017 (Discussione Tesi)

Titolo della qualifica rilasciata **Corso di Dottorato di ricerca XXIX ciclo in *Ingegneria strutturale, geotecnica e Sismica*.**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Facoltà di ingegneria Federico II di Napoli**

Data 27.09.2013

Titolo della qualifica rilasciata **Certificazione energetica degli edifici attestato CENED - 120 ore**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta**

Date 14.02.2013 – 26.06.2013

Titolo della qualifica rilasciata **Corso di specializzazione di prevenzione incendi DM 05.08.2011 art.16 del DLgs 139/2006  
Iscrizione al Ministero dell'Interno**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta**

Date	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	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 al n. 4117</b>
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta
Data	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
Date	01.01.2009 – 23.03.2011
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea magistrale in ingegneria civile - 110 e lode</b> Con Tesi in Scienza delle costruzioni Titolo tesi "Un codice di calcolo per l'analisi dei sistemi piani di trave". Relatore: prof. arch. Eugenio Ruocco
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Seconda Università degli Studi di Napoli
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) 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</b> Con Tesi in Scienza delle costruzioni Titolo tesi "Sezioni sottili alla De Saint Venant. Teoria ed implementazione di un codice di calcolo". Relatore: prof. arch. Eugenio Ruocco
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Seconda Università degli Studi di Napoli
Date	01.09.1999 – 05.07.2005
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di maturità classica (voto 100/100)</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Classico Domenico Cirillo Via Ettore Corcioni n°88, CAP 81031 Aversa (CE) (Italia)

## Esperienze professionali

Date 30.07.2013 -19.02.2014

Tipo di impiego **Tirocinio 6 mesi** – 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) presso la società di ingegneria **2Ditec s.a.s , (Caserta)**

Principali mansioni e responsabilità

- ✓ Preparazione gare d'appalto
- ✓ Redazione Progetti preliminari, definitivi ed esecutivi redatti secondo il D.Lgs 12 APRILE 2006 N. 163

Data Settembte 2011 - Gennaio 2014

Tipo di impiego Collaborazione con società di ingegneria per:

Principali mansioni e responsabilità

- ✓ Progettazione strutturale di strutture in calcestruzzo armato, muratura, struttura mista;
- ✓ Preparazione gare d'appalto per lavori pubblici, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva secondo il D.Lgs 12 APRILE 2006 N. 163;
- ✓ Progettazione geotecnica: pianificazione campagna di indagini geotecniche ed elaborazione del modello geotecnico di sottosuolo.
- ✓ Retrofit sismico, ristrutturazione e sopraelevazione di costruzioni esistenti in muratura e calcestruzzo armato.
- ✓ Selezione e predisposizione alla partecipazione a gare d'appalto pubbliche.

## Incarichi personali

### Pratiche antincendio:

- ✓ Fiera del trasporto e della logistica (Traspo day) Marzo 2014, Comune di Pastorano.
- ✓ Fiera agricola, Aprile 2014, Comune di Pastorano.

### Pratiche edilizie:

- ✓ Intervento di demolizione e ricostruzione 2012-2013, Comune di san Cipriano d'Aversa.

## Pubblicazioni

### Conferenze internazionali

1. Fabozzi S., Bilotta E., Russo G., “*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.
2. Bilotta E., Fabozzi S., “*Seismic behaviour of tunnels in sand*”. 4th International Workshop on Modern Trends in Geomechanics (IW-MTG4), Assisi, Italy 16-18 May 2016
3. Fabozzi S., Bilotta E., Russo G. “*Numerical back-calculation of strain measurements from an instrumented segmental tunnel lining* “. EURO:TUN 2017, Innsbruck University, Austria
4. Fabozzi S., Bilotta E., “*Effect of flat joints on the seismic behaviour of a segmental tunnel lining* “. EURO:TUN 2017, Innsbruck University, Austria.
5. Fabozzi S., Bilotta E., “*Behavior of a segmental lining during mechanized tunneling*”. 9<sup>th</sup> International Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. San Paulo-Brazil. April 2017.
6. Fabozzi S., Bilotta E., Russo G., “*3D numerical back-analysis of measured strains in a segmental tunnel lining during construction*”. 19<sup>th</sup> International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Seoul 2017.

- Fabozzi S., Bilotta E., Lanzano G., " *A numerical study on seismic vulnerability of tunnel linings* ". Third International Conference on Performance-based Design in Earthquake. Vancouver July 2017.

### Conferenze Nazionali

- Fabozzi S., Bilotta E., " *Behaviour of a segmental tunnel lining under seismic actions* ". VI CNRIG Italian Conference of Researchers in Geotechnical Engineering, Bologna, Italy, September 2016.
- Fabozzi S., " *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.
- Fabozzi S., " *Analisi numeriche tridimensionali di un anello segmentato strumentato della linea 6 della metropolitana di Napoli* ". (2016) – Rivista Ordine Ingegneri della provincia di Verona.

### Riviste internazionali

- Prediction of the seismic behavior of an underground railway station and a tunnel in Napoli (Italy)*. Authors: Stefania Fabozzi, Valeria Licata, Silvia Autuori, Emilio Bilotta, Gianpiero Russo, Francesco Silvestri. Journal: Underground Space

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra lingua

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 sociali Spirito di gruppo, buona capacità ad adeguarsi ad ambienti multiculturali, buona capacità di comunicazione, senso dell'organizzazione.

Capacità e competenze organizzative Partecipazione al team di lavoro con capacità di organizzare il lavoro in base alle specifiche ricevute finalizzato al raggiungimento di obiettivi.  
Precisione e rispetto delle scadenze.  
Capacità di partecipazione attiva finalizzata alla soluzione di problemi

Capacità e competenze tecniche Velocità e flessibilità nell'apprendimento e nell'utilizzo di nuove tecnologie.  
Buona padronanza dei processi logici legati alla progettazione e allo sviluppo di idee innovative.

Capacità e competenze informatiche

Utilizzo dei software di progettazione strutturale : PLAXIS 2D - PLAXIS 3D - SAP 2000, SismiCAD, 3D macro, CDS  
AutoCAD 2D, Civil Design applicativo autocad per progettazione di infrastrutture  
Utilizzo del software per calcoli illuminotecnici : Dialux, Relux  
Utilizzo del software per impianti di termici e meccanici : Termus, Ductware Pro  
Utilizzo del software per reti antincendio : BM sistemi SPIDI  
Suite Grafiche: Corel (Draw, PhotoPaint), Adobe (Illustrator),  
Applicativi: MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), EpaNet

Patente

B

Napoli, Marzo 2017

**Ing. Stefania Fabozzi**

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".