

INFORMAZIONI PERSONALI

Agostino Viglione

📍 59, Corso Italia, 80016 Marano di Napoli – Italia

☎ +39 331 7424921

✉ ag.viglione@gmail.com

💬 Skype agostino_viglione

👤 Sesso Uomo | 📅 Data di nascita 02/02/1990 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Luglio 2015 – In corso

Ingegnere Strutturista/Geotecnico - Gallerie

RFI - Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

Direzione Tecnica – S.O. Standard Infrastruttura Civile e Sperimentali

Piazza Croce Rossa 1, 00161 Roma

www.rfi.it/

- Gestione della commessa ed organizzazione attività sperimentale di rilievo meccanizzato dei difetti dei rivestimenti delle gallerie di tutta la Rete Ferroviaria Italiana
- elaborazione di un algoritmo per la valutazione degli indici di degrado delle gallerie
- progettazione degli interventi strutturali di ripristino delle gallerie in condizioni critiche

Gallerie

Ottobre 2014 – Marzo 2015

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

- Progetto di ricerca ReLUIS 2014: "Sviluppo di modelli 3D per la valutazione dell'interazione terreno – galleria in caso di eventi sismici".

▪ **Responsabile scientifico:** Prof. Stefano Aversa

Gallerie e geotecnica sismica

Gennaio 2014 – Luglio 2014

Industrial Trainee

ARUP London - Geotechnics and Tunnelling

13 Fitzroy Street London, W1T4BQ, UK

www.arup.com

- Assistenza in progetto e verifica di fondazioni di strutture fluviali
- Calcolo dei cedimenti indotti dallo scavo di gallerie e pozzi
- Analisi dello stato tensionale indotto da scavi di gallerie e caverne (Plaxis 2D ed Examine 3D)
- Visite in cantiere

Opere Geotecniche e Tunnelling

Maggio 2011 - Ottobre 2011

Assistente bibliotecario part-time

Scuola Politecnica e delle scienze di base, Università degli studi di Napoli Federico II, Dipartimento di ingegneria strutturale

- Attività di organizzazione dell'archivio riviste; gestione dei prestiti libri a docenti e studenti.

Settore amministrativo

Stagioni estive 2008 - 2011

Assistente direttore dei lavori

Building S.r.l., Napoli

- Pianificazione del cantiere; supervisore svolgimento lavori.

Impresa di costruzioni edili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<p>Novembre 2014 – Dicembre 2015</p>	<p>Master di II livello in PROGETTAZIONE GEOTECNICA</p> <p><i>Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università di Roma “La Sapienza” Via Eudossiana, 18, 00184, Roma</i></p> <p><i>Principali tematiche:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comportamento meccanico delle terre e delle rocce ▪ Modellazione geotecnica ▪ Progettazione di gallerie e opere interrato, fondazioni, interventi di stabilizzazione dei versanti 	<p>110 con lode/110</p>
<p>Dicembre 2011 – 29 Settembre 2014</p>	<p>Corso di laurea magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Titolo della tesi: ‘Ground movements induced by TBM excavation: the case of Crossrail, London’</p> <p><i>Scuola Politecnica e delle scienze di base, Università degli studi di Napoli Federico II, Dipartimento di ingegneria strutturale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingegneria sismica, ▪ ingegneria geotecnica, ▪ analisi strutturale, ▪ progettazione sismica di costruzioni in c.a. e c.a. prefabbricato, ▪ progettazione sismica di strutture in acciaio e muratura. 	<p>110 con lode/110</p>
<p>Settembre 2013</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vincitore della borsa di studio offerta dalla comunità europea, European Region Action Scheme for the Mobility of University Students (LLP/Erasmus) da svolgere presso Arup London (UK). 	
<p>Ottobre 2008 – Dicembre 2011</p>	<p>Laurea triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale Geotecnica – Titolo della tesi: ‘Calibrazione statistica dei modelli di capacità a taglio di solette in c.a. con barre in FRP’</p> <p><i>Scuola Politecnica e delle scienze di base, Università degli studi di Napoli Federico II, Dipartimento di ingegneria strutturale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingegneria geotecnica ed idraulica, ▪ scienza delle costruzioni, ▪ tecnica delle costruzioni, ▪ ingegneria sanitaria ambientale. 	<p>110 con lode/110</p>
<p>Aprile 2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vincitore della borsa di studio offerta dalla Facoltà degli studi di Napoli “Federico II” per svolgere attività di supporto part-time retribuita nell’ambito amministrativo presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale. 	
<p>Settembre 2003 – Giugno 2008</p>	<p>Diploma liceo scientifico</p> <p><i>Liceo Scientifico Emilio Segrè</i></p> <p><i>Via G.Falcone,1 80016 Marano di Napoli (NA) - Italia</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Matematica, ▪ fisica, ▪ chimica. 	<p>Voto finale: 97/100</p>
<p>Maggio 2008</p>	<p>Patente europea del computer (European Computer Driving Licence)</p> <p><i>Liceo Scientifico Emilio Segrè</i></p> <p><i>Via G.Falcone,1 80016 Marano di Napoli (NA) - Italia</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima capacità di utilizzare il computer nelle usuali applicazioni d’ufficio a diversi livelli di approfondimento e specializzazione. 	

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Capacità e competenze personali Buone capacità relazionali e spiccate doti comunicative, forte abilità a lavorare in team ed elevate capacità di collaborazione con un gruppo di persone aventi competenze differenti.

Capacità e competenze lavorative

- Ottima capacità di lavorare in team e di interagire con persone con svariate abilità e preparazione,
- eccellenti capacità organizzative,
- abilità di imparare velocemente un' ampia varietà di software.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei sistemi operativi, Internet Explorer e dei più diffusi programmi di posta elettronica.
 Utilizzo frequente ed ottima conoscenza dei principali software Microsoft:

- Microsoft Word
- Microsoft Power Point
- Microsoft Access
- Microsoft Excel

Conoscenza applicativa di svariati software per il calcolo strutturale e geotecnico, disegno 2D e 3D, modellazione parametrica, risposta sismica locale ed analisi dei segnali come :

- Plaxis 2D/3D
- Flac 2D
- Sap 2000

Altre capacità e competenze Capacità di utilizzo di strumenti di prototipazione rapida:

- Fresa a controllo numerico (Roland MDX-40)

Patente

- Patente di guida (B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni E. Bilotta, R.M.S. Maiorano, A. Viglione, S. Aversa (2015). Three-dimensional numerical modelling of circular tunnels under seismic actions, 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering.

Progetti

- Thames Tideway Tunnel, assistenza in fase di progettazione preliminare.
- York Potash Limited Project, assistenza in fase di progettazione esecutiva.
- Corso di "Advance Design of Smart Construction" in collaborazione con la Facoltà di Architettura di Napoli e UrbanFabLab di "Città della Scienza" (Luglio 2013)
- Membro di Associazione Apotema (2012)

Appartenenza a gruppi/associazioni

Referenze

Disponibili su richiesta

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003."