

INFORMAZIONI PERSONALI



Agostino Viglione

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

☎ +44 7438921207 / +39 331 7424921

✉ ag.viglione@gmail.com

💬 Skype agostino_viglione

Sesso Uomo | Data di nascita 02/02/1990 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Ottobre 2014 – Marzo 2015

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

▪ Progetto di ricerca ReLUIIS 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, Geotechnics and Tunnelling London,

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

Stagione estiva 2008 - 2011

Assistente direttore dei lavori

Building S.r.l., Napoli

▪ Pianificazione del cantiere; supervisore svolgimento lavori.

Impresa di costruzioni edili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2014 – in corso

Master di II livello in PROGETTAZIONE GEOTECNICA

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Università di Roma "La Sapienza" Via Eudossiana, 18, 00184, Roma

Principali tematiche:

- Comportamento meccanico delle terre e delle rocce
- Modellazione geotecnica
- Progettazione di gallerie e opere interrato, fondazioni, interventi di stabilizzazione dei versanti

Dicembre 2011 – 29 Settembre 2014

Corso di laurea magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Titolo della tesi: ‘Ground movements induced by TBM excavation: the case of Crossrail, London’

110 con lode/110

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

- 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.

Settembre 2013

- 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).

Ottobre 2008 – Dicembre 2011

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’

110 con lode/110

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

- Ingegneria geotecnica ed idraulica,
- scienza delle costruzioni,
- tecnica delle costruzioni,
- ingegneria sanitaria ambientale.

Aprile 2011

- 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.

Settembre 2003 – Giugno 2008

Diploma liceo scientifico

Voto finale: 97/100

Liceo Scientifico Emilio Segrè

Via G.Falcone,1 80016 Marano di Napoli (NA) - Italia

- Matematica,
- fisica,
- chimica.

Maggio 2008

Patente europea del computer (European Computer Driving Licence)

Liceo Scientifico Emilio Segrè

Via G.Falcone,1 80016 Marano di Napoli (NA) - Italia

- Ottima capacità di utilizzare il computer nelle usuali applicazioni d’ufficio a diversi livelli di approfondimento e specializzazione.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)

	Italiano		PARLATO		SCRITTO
	COMPRESIONE				
	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 compiti 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 in ambiente Windows:

- 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)
- Stampante 3D

Patente

- Patente di guida (B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

Progetti:

- Thames Tideway Tunnel, assistenza in fase di progettazione preliminare.
- Northern Line Extension, assistenza in fase di progettazione esecutiva.
- 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."