

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSIO VANNONI**

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (dal – al)
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

Borsa di Ricerca
07/2021 – 01/2022

DISG – Dipartimento Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma
Ingegnere Geotecnico

Verifiche sismiche su dighe in terra esistenti mediante analisi numeriche in PLAXIS.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (dal – al)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

2016/2017 – 2019/2020

Ingegnere Civile, Laurea Magistrale presso Università degli Studi di Roma La Sapienza

Geotecnica Sismica (analisi di risposta sismica locale)

Scavi e Gallerie in ambito urbano

Caratterizzazione geotecnica di ammassi rocciosi

Scavi di gallerie profonde

Stabilità dei pendii

Fondazioni e Opere di sostegno

Costruzioni in zona sismica

- Titolo della tesi

Interazione dinamica terreno – struttura in muratura. Modellazione mediante il software PLAXIS 3D del problema di interazione diretto. Analisi di risposta sismica locale mediante un modello costitutivo avanzato per il terreno e valutazione degli effetti permanenti dei terremoti su edifici in muratura.

- Qualifica o certificato conseguita

Laurea con votazione di 110/110 cum laude

- Date (dal – al) **2012/2013 – 2015/2016**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ingegneria Civile, Laurea Triennale presso Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Tecnica delle Costruzioni
 - Costruzioni Idrauliche
 - Infrastrutture Viarie
 - Meccanica delle Terre
- Qualifica o certificato conseguita Ingegnere Civile con votazione di 101/110

- Date (dal – al) **2007/2008 – 2011/2012**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico, istituto Antonio Meucci di Aprilia
- Qualifica o certificato conseguita Diplomato con votazione di 90/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Buona capacità di comunicazione e di lavoro di gruppo conseguite in ambito universitario.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Conoscenze di base conseguite in ambito universitario dei seguenti software:

- Pacchetto Microsoft Office: Power Point, Excel, Word
- AutoCad 2D
- Rhinoceros
- Matlab
- Geo-Slope
- Sap 2000
- PLAXIS 2D e 3D

Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere.

PATENTE O PATENTI

Patente B

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03