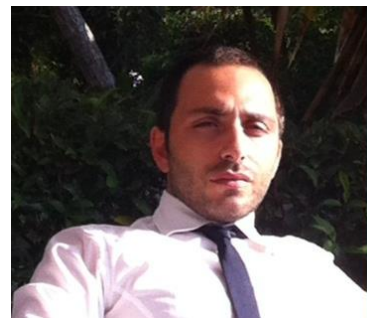


FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GATTO ANTONIO VITO
Indirizzo	Via Italia 5, 75015, Pisticci (MT) ITALIA
Cellulare	(+39) 3206174796
Telefono	(+39) 0835583213
E-mail	gatto.antonio1@yahoo.it
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e data di nascita	POLICORO (MT) ITALIA, 12.01.1979
Sesso	Maschile

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 29 marzo 2016 al 27 giugno 2016
- Dal 01 maggio 2015 al 22 marzo 2016

ESPERIENZA PROFESSIONALE PRESSO IL LABORATORIO DI GEOTECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, VIA DELL'ATENEIO LUCANO, 10-85100 POTENZA.

Interpretazione ed elaborazione di prove di laboratorio e prove in sito. In dettaglio, elaborazione ed interpretazione di prove di caratterizzazione meccanico-fisica dei terreni, prove di consolidazione edometriche svolte in celle edometriche tradizionali e in celle di tipo idraulico Rowe, prove di resistenza a rottura. Prove in sito quali prove inclinometriche con relative elaborazioni ed interpretazioni, utilizzo di sonde multiparametriche.

TESISTA

Prof. Ing. Caterina Di Maio

Attività di laboratorio finalizzata alla tesi sul tema: *Influenza della composizione del fluido interstiziale sul rigonfiamento e pressione di rigonfiamento di un'argilla attiva.*

Le prove sono state eseguite sia in condizioni edometriche standard, con monitoraggio del processo di diffusione ionica dall'interno del provino verso il fluido di cella, sia in edometro modificato per la misura delle pressioni interstiziali. Tale attività è stata caratterizzata da una prima fase di esecuzione e nel suo divenire dalle fasi di elaborazione ed interpretazione delle prove di laboratorio testé elencate.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Febbraio 2017

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, Scuola di Ingegneria
Esame di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE (SEZIONE A)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

5 ottobre 2016 – 7 ottobre 2016

CORSO SUI FONDI EUROPEI "FINANZIAMENTI STRUTTURALI E PROJECT MANAGEMENT SKILLS" Salerno (IT) (24 ORE)

Docente: Cristiana TURCHETTI, *Head of Unit 'Public Management' - European Institute of Public Administration (EIPA)*

Linee di finanziamento strutturali, modalità di gestione, eleggibilità e semplificazione dei costi e sinergie con i finanziamenti ad accesso diretto della Commissione europea. Laboratorio tecnico di scrittura progettuale.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Certificato di partecipazione al corso Finanziamenti strutturali e Project Management Skills

- Qualifica conseguita

Certificato conseguito con merito

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

23 marzo 2016

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA – CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE PERCORSO INGEGNERIA STRUTTURALE-GEOTECNICA (LM-23 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE DI CUI AL D.M. 270/2004)

Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti, costruzioni idrauliche II, dinamica delle terre e delle fondazioni, fondazioni e opere di sostegno, ingegneria sismica, meccanica e dinamica delle strutture, costruzione di ponti, laboratorio di progettazione di opere idrauliche, progetto di strutture, riabilitazione strutturale, stabilità dei pendii, teoria delle strutture.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Progettazione, pianificazione, realizzazione e gestione di opere e sistemi di controllo e di monitoraggio del territorio e della difesa del suolo.

- Qualifica conseguita

Capacità ad operare nei campi delle infrastrutture idrauliche, viarie e dei sistemi di trasporto, delle strutture civili ed edili in c.a., acciaio, muratura e legno, tecniche di valutazione della vulnerabilità e di adeguamento degli edifici esistenti in calcestruzzo armato ed in muratura con tecniche di tipo classico e innovative, tecniche di indagine in sito sui materiali, di tipo distruttivo e non. Acquisite metodologie di progettazione degli interventi di rafforzamento, di tipo classico ed innovativo, di opere in terra, di sistemi di stabilizzazione e/o monitoraggio delle frane, di fondazioni e di strutture di sostegno. Programmazione delle indagini geotecniche necessarie a consentire una adeguata modellazione del sottosuolo interagente con tali opere

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE CON TESI "INFLUENZA DELLA COMPOSIZIONE DEL FLUIDO INTERSTIZIALE SUL RIGONFIAMENTO E PRESSIONE DI RIGONFIAMENTO DI UN'ARGILLA ATTIVA".

- Votazione

110/110 E LODE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

24 aprile 2011

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA – CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE PERCORSO PROGETTAZIONE ASSISTITA DELLE STRUTTURE (8 - Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale di cui al D.M. 509/1999).

Materie di base (matematica, fisica, chimica, informatica), disegno, fisica tecnica, scienza delle costruzioni, meccanica delle strutture, idraulica, geologia applicata, geotecnica, costruzioni idrauliche, tecnica delle costruzioni, costruzioni in zona sismica, fondamenti di infrastrutture viarie, tecnica ed economia dei trasporti, fond. di prog. di strutture in c.a.p, fond. di prog. di strutture in acciaio, fond. di prog. di fondazioni, fond. di costruzione di ponti, con tesi finale discussa il 24 aprile 2011 dal titolo *Misure di permeabilità in sito e in laboratorio.*

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE CON TESI " MISURA DELLE PERMEABILITA' IN SITO E IN LABORATORIO

- Qualifica conseguita

103/110

- Votazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- votazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo
Inglese

INGLESE, CERTIFICAZIONE LIVELLO A2 CONSEGUITA PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

COMPRENSIONE		Parlato		Scritto
ASCOLTO	LETTURA	ASCOLTO	LETTURA	
A2	A2	A2	A2	A2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Dal 9 Luglio 2016 sono consigliere comunale di maggioranza del comune di Pisticci (MT).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità, acquisite e consolidate durante il periodo di formazione e di collaborazione, nel lavorare sia in gruppo che in autonomia rispettando i tempi di consegna fissati.
L'attività svolta nel laboratorio di geotecnica dell'Università degli Studi della Basilicata, *via dell'Ateneo Lucano, 10-85100 Potenza*, mi ha permesso di sviluppare pienamente le capacità di pianificazione e di individuazione degli obiettivi e delle modalità per raggiungerli.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza estesa delle nuove normative tecniche per le costruzioni (D.M. 14 gennaio 2008 e relativa circolare esplicativa 2 febbraio 2009, n 617 (G.U. n. 47 del 26/2/2009 - Suppl. – Ordinario n. 27

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook Express)
Conoscenza approfondita di applicazioni CAD (Autocad, Archicad).
SISTEMI GIS e CARTOGRAFICI: applicazione di software gis open source quali Qgis.
SISTEMI DI TRATTAMENTO IMMAGINE: Adobe Photoshop;

Conoscenza ed utilizzo di SOFTWARE STRUTTURALI, GEOTECNICI E IDRAULICI quali:

- GEO-SLOPE (Analisi di stabilità dei pendii),
- Plaxis 2D full package,
- SAP 2000 (Progettazione e verifica sismica di strutture in c.a.),
- HEC-RAS (Modellazione idrologica ed idraulica),
- MODFLOW (Modellazione dei deflussi delle acque sotterranee),
- EPANET 2 (Analisi di reti in pressione)
- CCHE2D (model is a two-dimensional depth-averaged, unsteady, flow and sediment transport model)

PATENTE

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Ingegnere

