



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome **GABRIELLA LOTITO**
Indirizzi Via Gravina 67/F, 70033 Corato (BA), ITALIA
Telefono +39-080-8983412 Cellulare +39-340-4851239
E-mail gabriella.lotito@libero.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 23/01/1985

Settore professionale **Ingegnere Civile - Geotecnico**

Istruzione e formazione

Da Novembre 2014 ad oggi **Master di II Livello in Progettazione Geotecnica**
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma

- caratterizzazione geotecnica di terreni e ammassi rocciosi mediante indagini in sito ed in laboratorio;
- modellazione geotecnica finalizzata alla risoluzione di specifici problemi al finito;
- progetto di fondazioni;
- progetto di gallerie e opere interrato;
- progetto di stabilizzazione di versanti in frana

Da Novembre 2010 a Marzo 2011 **Abilitazione all'esercizio della professione**
Politecnico di Bari
Progetto e verifica di fondazioni superficiali e profonde

Da A.A. 2007-08 a A.A. 2009-10 **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Indirizzo Geotecnica Ambientale (votazione finale: 110/110 e lode)**
Politecnico di Bari
Meccanica delle Terre; Dinamica delle Terre; Progetto di Viabilità in Sottterraneo; Dinamica delle Strutture e Ing. Sismica; Stabilità dei pendii; Opere di sostegno; Fondazioni.
Tesi di Laurea in Dinamica delle Terre: "Comportamento reversibile dei terreni: approcci iperelastici isotropi ed anisotropi"; Relatore: Prof. Ing. Angelo Amorosi

Da A.A. 2004-05 a A.A. 2006-07 **Laurea in Ingegneria Ambientale e del Territorio (votazione finale: 110/110 e lode)**
Politecnico di Bari
Tecnica delle Costruzioni; Geotecnica; Infrastrutture Idrauliche; Sicurezza dei Cantieri
Tesi di Laurea in Geotecnica: "Analisi dei dissesti di origine geotecnica nell'abitato di Rocchetta Sant'Antonio"; Relatore: Prof. Ing. Federica Cotecchia.
Tesi nell'ambito del Progetto Strategico "Valutazione del rischio da frana per la pianificazione di centri urbani minori in zone di catena: il caso della Daunia", finanziato dalla Regione Puglia per gli anni 2007-2010.

Esperienza professionale

Da Marzo a Luglio 2012

Ingegnere Civile

Tirocinio formativo nell'ambito del Progetto "Leonardo da Vinci-SOUTH 2011-2013".

TITSA, Tecnología de Impermeabilización en Túneles - TERRATEST

C/ Miguel Yuste, nº 45 Bis E28037 Madrid

Sistemi di impermeabilizzazione di gallerie: analisi dei costi di commessa, elaborazione di offerte, controllo di costi di produzione.

Da Marzo a Luglio 2011

Ingegnere Geotecnico

Contratto di collaborazione con il DICAM- Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali

Università degli Studi di Bologna

Supporto alla attività di ricerca nell'ambito del Progetto di ricerca PRIN 2008 "Analisi agli elementi finiti del comportamento sismico di gallerie superficiali: il ruolo della modellazione costitutiva del terreno e del rivestimento". Coordinatore: Prof. Daniela Boldini

Competenze personali

Italiano

Madrelingua

Altre lingue

Inglese

Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1
C1	C1	C1	C1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato - Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze sociali e organizzative

- Buona capacità di lavorare in gruppo.
- Versatilità e ottima adattabilità a nuove situazioni.
- Capacità di agire con rigore metodologico e rispettare le scadenze.
- Attitudine a lavorare per obiettivi.
- Senso di responsabilità

Capacità e competenze tecniche e informatiche

CAPACITÀ E COMPETENZE IN INGEGNERIA GEOTECNICA E STRUTTURALE:

- Applicazione di codici di calcolo per l'analisi del comportamento statico e dinamico delle strutture.
- Applicazione di codici di calcolo agli elementi finiti per l'analisi del comportamento di strutture geotecniche: opere di sostegno, fondazioni, gallerie.
- Progetto di opere di sostegno.
- Progetto di fondazioni superficiali e profonde.
- Analisi monodimensionale della risposta sismica locale.
- Analisi dei dati di monitoraggio (inclinometri, piezometri).
- Analisi di stabilità dei pendii con i metodi dell'equilibrio limite.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE:

- Pacchetti Software: Microsoft Office, GeoStudio/Slope-w, applicazione Excel Eera, Sap 2000, PLAXIS.
- ECDL (European Computer Driving Licence)
- ECDL CAD 2D/3D

Patente

B

Ulteriori informazioni

Disponibilità a trasferte e trasferimenti lavorativi sul territorio nazionale ed internazionale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Firma