

## CURRICULUM PROFESSIONALE

Il sottoscritto Dott. Geol. VITO MUSCIO nato a Potenza- il 14/07/1986, residente in 85016 Pietragalla Viale Europa,19 Tel. 0971/946452 - Fax 0971-946452 – Iscritto all’Albo Professionale dei Geologi di Basilicata Sez.A con n.484.

### DICHIARA

di essere nato a Potenza il 14/07/1986, con residenza anagrafica in 85016 Pietragalla , Viale Europa,19 ; Stato civile: nubile; Servizio militare: dispensato.

#### **Titolo di studio:**

- di aver conseguito il diploma, di istruzione secondaria superiore di geometra presso l’Istituto “G. De Lorenzo” di POTENZA, nell’anno scolastico 2004-2005 riportando il seguente voto settantasette centesimi (06/09/2000-10/06/2005);
- di aver conseguito la Laurea in Scienze Geologiche presso l’Università degli Studi della Basilicata nell’anno Accademico 2010-2011 riportando il seguente voto cento su centodieci centesimi (15/09/2005-05/07/2011);
- di aver conseguito la certificazione rilasciata dal Trinity College London di inglese parlato nel mese di giugno 2011;
- di aver conseguito la Laurea Magistrale Specialistica (Biennale), in Geologia Applicata all’Ingegneria, al Territorio e ai Rischi Sismico e Idrogeologico presso la Sapienza Università di Roma riportando il seguente voto centosette su centodieci centesimi- (10/09/2011-21/03/2014);

#### **Esperienze Lavorative:**

- Tecnico di Laboratorio materiali da costruzione e terre presso il laboratorio di cantiere del 3 Macrolotto Parte I-Contraente Generale, Grandi Lavori Fincosit (07/09/2014-22/12/2014);
  - Esecuzione ed elaborazione delle seguenti prove in sito:
  - Prelievo di provini di CLS e relativo schiacciamento a sette giorni;
  - Prelievo e confezionamento di Barre d’acciaio;

- Prelievo di carote di CLS e CBT
  - Esecuzione di prove sul controllo del cls fresco.
  - Prelievo di terra ed esecuzione di prove di carico su piastra e relativa elaborazione
  - Esecuzione di prove su pali di fondazione e di sostegno quali crosshole e ammettenze meccaniche;
  - Esecuzione ed elaborazione di analisi granulometriche per setacciatura;
  - Prelievo e campionamento di terreni e/o materiali di risulta per l'esecuzione di test di compressione;
  - Prelievo di materiale "smarino" dal fronte di scavo in galleria ed esecuzione di prove d'estrazione su spritz-beton "cls fibrorinforzato";
- Responsabile di Laboratorio materiali da costruzione e terre, presso il laboratorio di cantiere del 3 Macrolotto Parte I-Contraente Generale, Grandi Lavori Fincosit (dal 23/12/2014-31/3/2015);
    - Redazione di SAL;
    - Organizzazione e programmazione prove;
    - Supporto e consulenza all'ufficio Qualità del Contraente Generale nonché all'ufficio della Direzione Lavori;
- Relazione Geologica, Geomorfologica e Sismica, atta alla realizzazione di una struttura adibita a servizi igienici, Viale Senatore Mario Zotta-85016 Pietragalla (PZ), 6/2015;
  - Relazione Geologica, Geomorfologica e Sismica, atta alla realizzazione di una struttura adibita ad autolavaggio-85016 Pietragalla (PZ), 7/2015;
  - Sottoscrizione di una convenzione con l'Università di Rennes (Francia), esecuzione di Rilievo Laser Scanner Terrestre ed elaborazione dato del Sito Archeologico L'incoronata-Pisticci (MT) e realizzazione di cartografia geologica, geomorfologica, 8/2015;
  - Rilievo Laser Scanner Terrestre ed elaborazione dato di una biblioteca comunale nel comune di Monteroni di Lecce (LE), 8/2015.

**Praticantato svolto presso lo studio:**

Geometra Michele MUSCIO – Via V. Verrastro, 3 -85016 Pietragalla –Potenza-

Iniziato in data 21/09/2005 e terminato 21/09/2007.

di aver maturato in questo periodo esperienza tecnica e pratica relativa alle seguenti collaborazioni:

- 1) Collaborazione alla Direzione Lavori, Misure, Contabilità e accertamento della Regolare Esecuzione per l'esecuzione delle Indagini Geognostiche.-
- 2) Collaborazione alla Direzione Operativa, Misure e Contabilità di Lavori idrici e fognari.-
- 3) Assistenza alle operazioni di collaudo in corso d'opera relativi a adeguamento sismico di fabbricati in muratura.
- 4) Collaborazione per la Progettazione e Direzione Lavori di un fabbricato in c.a. ad uso deposito.
- 5) Collaborazione per la Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione relativa a Il INTERVENTO PER IL RIASSETTO TERRITORIALE PER LE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO".-
- 6) Collaborazione a collaudi in corso d'opera relativi a adeguamento sismico di fabbricati in muratura.
- 7) Collaborazione alla presentazione D.I.A. relativa alla manutenzione ordinaria di fabbricati.

#### **Esperienze extra lavorative:**

- di aver partecipato alla formazione in aula al seminario Il "Metodologia e buone pratiche per la difesa del suolo" organizzata nell'ambito del Progetto Operativo Difesa Suolo PON ATAS 2000-2006 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, il 30 marzo 2006.
- di aver partecipato al periodo integrativo del tirocinio presso il Dipartimento Infrastruttura e Mobilità della Regione Basilicata per l'approfondimento delle tematiche relative alle costruzioni in zona sismica, in applicazione dell'Ordinanza Ministeriale n. 3274 del 20/03/2003, nell'ambito della verifica della vulnerabilità degli edifici pubblici.
- di aver svolto un progetto formativo presso l'azienda Rizzoni srl di Potenza inerente le problematiche reali su "organizzazione di sondaggi geognostici, prelievo di campioni indisturbati, installazione di piezometri, prove di laboratorio, ricostruzione del modello

geologico e geotecnico del substrato” nel mese di settembre 2013.

- di aver svolto un tirocinio formativo nell’ Elaborazione e interpretazione del dato interferometrico (TInSAR), per il calcolo delle deformazioni-spostamenti riguardanti l’ammasso roccioso Crep de Savath, Cimolais (PN). Elaborazione e interpretazione della nuvola di punti ottenuta mediante il rilievo laser scanner (TLS) del Crep de Savath-Cimolais (PN).

#### **Iscrizione Albo Professionale:**

- Iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Potenza- Registro Imprese- GeoNature (Impresa Individuale- Ateco 71.12.40) N.REA PZ-144718 con codice
- Conseguimento dell’abilitazione all’esercizio della libera professione di Geologo “Sez.A”, presso l’Università di Basilicata “UNIBAS” (04/03/2015)
- Iscrizione all’Albo Professionale dei Geologi di Basilicata Sezione A con numero N° 484 (20/04/2015)

#### *ALTRE NOTIZIE*

#### **Sistemi Operativi:**

Windows, MacOS, Linux

#### **Pacchetti applicativi:**

OFFICE 2007-2013 (Word, Excel, ecc), Pacchetto ACCA : PRIMUS 100, (Contabilità LL.PP) - PRIMUS-C (Capitolati e Contratti) – MANTUS-P (Manutenzione) - PRIMUS CERTUS ( Sicurezza sul Lavoro) Autocad 2008 – BLUAMATICA ENERGY (Certificazione Energetica); Cyclone (Gestione e Modellazione Nuvola di punti) ; Splitfx (Modellazione Nuvola di punti)

#### **Strumentazione:**

**nr. 1 Laser Scanner Terrestre 3d**

nr. 2 Bussole da Geologo (mod. Silva; Barton)

nr. 1 GPS Garmin  
nr. 4 postazione PC in rete;  
nr. 1 portatile Lenovo  
nr. 1 fotocopiatore Selex GR 2210;  
nr. 1 Multifunzione SAMSUNG SCX-4521F ( fax-scanner-fotocopiatore-stampante in rete);  
nr. 1 Multifunzione CANON ImageRUNNER 2520 ( scanner-fotocopiatrice-stampante in rete);  
nr. 1 Stampante HP laserJet 2600n in rete  
nr. 1 Plotter HP designiJet 120 in rete  
nr. 1 Plotter HP designiJet 500 in rete  
disponibilità della stazione totale e GPS per rilievi piano-altimetrici

"Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n° 445/2000, il sottoscritto dichiara che il curriculum professionale di cui sopra è reso nella consapevolezza delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o di formazione o di uso di atti falsi o in caso di esibizione di atti contenenti dati non corrispondenti a verità". L'Autorità di Bacino si riserva la facoltà di verificare, in tutto o in parte, i contenuti del curriculum professionale.

Pietragalla li, 7/7/2015

VITO MUSCIO  
DOTT. GEOL. VITO MUSCIO  
Via V. Verrastro, 3  
85016 PIETRAGALLA (PZ)  
P.IVA 01913200760

