

## **CURRICULUM VITAE**

### **1) INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome: SIMONE COLONNELLI

luogo e data di nascita: BOLOGNA, 15 MARZO 1986

Comune di residenza: CASTENASO

### **2) TITOLI DI STUDIO**

#### **luglio 2011:**

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, facoltà Scienze MM.FF.NN. Abilitazione alla professione di Geologo. Dal 2018 Iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Emilia Romagna, n. 1415.

#### **Novembre 2007:**

Università di Bologna, Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Laurea Magistrale in Geologia e Territorio con votazione 110/110 magna cum laude.

Principali tematiche approfondite: idrogeologia e idrologia, stabilità dei versanti, geochimica ambientale, modellazione geologico-geotecnica e idrogeologica.

#### **Dicembre 2018:**

Università di Bologna, Facoltà Scienze MM.FF.NN, Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Principali tematiche approfondite: Petrografia, sedimentologia, vulcanologia, geochimica, cartografia e sistemi GIS, geotecnica, geologia applicata, idrogeologia.

#### **Settembre 2000- 2005:**

Liceo Scientifico "Enrico Fermi", Bologna Conseguimento diploma di Maturità Scientifica.

### **3) ESPERIENZE LAVORATIVE**

#### **Marzo 2012 – oggi**

##### **CAE S.p.A.– San Lazzaro di Savena (BO)**

Inizialmente impiegato nel reparto di Ricerca e Sviluppo dove ho contribuito alla messa a punto di sistemi di monitoraggio wireless dei fenomeni franosi.

Dal 2013 sono inquadrato nel reparto operativo dove mi occupo, come Project Manager, della gestione di progetti riguardanti la realizzazione, su tutto il territorio nazionale, di sistemi di

monitoraggio e allertamento a fini di Protezione Civili per diversi tipi di rischio tra cui: rischio idrogeologico, rischio radioattivo e rischio di inquinamento della risorsa idrica.

#### **2011 – 2012**

Collaboratore presso uno studio professionale per il campionamento di acque e suolo ai fini di monitoraggio ambientale, caratterizzazione e bonifica siti potenzialmente inquinati.

#### **Marzo 2010 – luglio 2010**

**International Center for Geohazards (ICG) c/o Norwegian Geotechnical Institute (NGI) – Oslo, Norvegia**

Progetto di ricerca per l'individuazione di soglie critiche di precipitazione per l'innescio di frane mediante tecniche di "data mining".

#### **4) COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua Inglese: buona conoscenza

Lingua Spagnola: buona conoscenza

Lingua Francese: conoscenza scolastica

*Data 12/04/2019*