

## CURRICULUM VITAE



Sesso: M.

Data e luogo di nascita: 03/08/1990 a Varese (VA), Italia

Nazionalità: Italiana

Residenza: Italia, Sesto Calende (VA) - Via Piave 83/C, 21018

E-mail: [s.bassetti.sb@gmail.com](mailto:s.bassetti.sb@gmail.com)

Cellulare: (+39) 3489680442; Skype: stebasse

### Stefano Bassetti

---

#### **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Dal 17/05/2017: *Operaio presso AF.AR. S.R.L., Sesto Calende (VA) Via dell'artigianato, 6 - addetto al controllo qualità, magazziniere e disegnatore al CAD.*

12/2016-01/2017: *Studente tirocinante presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca - Analisi di rischio idrogeologico del torrente Orba (Ovada - AL) mediante il calcolo della portata di picco con metodo SCS e formula razionale per tempi di ritorno di 50, 100, 200 e 500 anni. I parametri necessari al calcolo sono stati ottenuti mediante l'utilizzo del software GIS (uDig), analizzando un DEM dell'area di Ovada e sfruttando la curva di probabilità pluviometrica e lo ietogramma Chicago.*

17/04/2015: *Accompagnatore – Attività di supporto alla didattica durante il corso di insegnamento "Rilevamento Geologico", nei pressi di Cassinelle (AL).*

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

09/11/2017-(09/2018): *Master di II livello in GIScience e sistemi di pilotaggio remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali ad indirizzi (Università degli Studi di Padova).*

20/03/2017-22/04/2018: *Corso di analisi dimensionale di utensileria da perforazione e taglio su macchina di collaudo CNC, Zoller – Pilot 3 (AF.AR. S.R.L., Sesto Calende Italia).*

10/10/2014-15/03/2017: *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (Università degli Studi di Milano Bicocca). Tesi di Laurea [Rilevamento Geologico-Strutturale del Bacino Terziario Piemontese e delle Sottostanti Unità Metamorfiche Alpine Affioranti nell'Area di Ovada (AL)].*

10/10/2011-27/02/2015: *Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche (Università degli Studi di Milano Bicocca). Tesi di Laurea [Rilevamento geologico del Versante destro della*

Valle Erro (Bacino Terziario Piemontese - Alpi Liguri) nel settore compreso tra località Foi e Toletto.]

09/2004-06/2010: *Tecnico Perito Industriale Capotecnico Elettronica e Telecomunicazioni (Istituto dell'Istruzione Superiore Carlo Alberto Dalla Chiesa, Sesto Calende – Italia)*

### **PREMI E CERTIFICAZIONI**

2017: Vincitore premio Franco Forcella, per il miglior elaborato finale di Laurea o Tesi di Laurea Magistrale di rilevamento geologico, svolto presso gli Atenei di Milano.

27 luglio 2016: *Certificazione lingua Inglese – Pearson Certificate LCCI Level I Certificate in ESOL International (CEFR – B2) – Jetset Level 5.*

23 - 27 marzo 2016: *Certificato di partecipazione all'interpretazione di dati di sismica sub-superficiale 2D/3D – Fondamenti di interpretazione sismica e stratigrafia sismica; introduzione al sistema Petrolifero del Mare del Nord; caratterizzazione del reservoir sfruttando i dati di pozzo e dati sismici; utilizzo del software "Petrel E&P Platform", correlando i dati di pozzo e tracciando orizzonti e faglie in dataset 3D (Gullfaks, Mare del Nord).*

### **COMPETENZE PERSONALI**

*Lingua* Italiano (Lingua Madre); Inglese

*Competenze pratiche:* Rilevamento geologico-strutturale; redazione di carte geologiche interpretative, sezioni geologiche e log stratigrafici; analisi statistica di dati strutturali mediante proiezioni stereografiche o con l'ausilio di software come Stereonet, Wintensor e Faultkin; analisi e contestualizzazione di dati geologici e geologico-strutturali di superficie al fine di ricostruire l'evoluzione geodinamica e sedimentaria; analisi di ammassi rocciosi e carotaggi per classificazione e parametrizzazione geomeccanica, produzione e gestione di WebGIS.

*Competenze software:* Conoscenze avanzate nell'utilizzo di software GIS (Arc Map, Arc GIS pro, QGIS, SAGA GIS e uDIG) e di modellazione 3D (MOVE SKUA GOCAD) e programmi fotogrammetrici (Pix4D, Cloudcompare, Agisoft Photoscan, ENVI); ottime conoscenze nell'utilizzo di programmi di grafica come Adobe Illustrator; ottime conoscenze nell'utilizzo del pacchetto Microsoft; conoscenze basi nell'utilizzo di software di modifica come Adobe Photoshop; conoscenze nell'utilizzo di CAD, Revit; ricerca autonoma di fonti e articoli di interesse.

*Patente di guida:* B (automunito)

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16. Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.*

Stefano Bassetti