

Curriculum Vitae ALBERTO BISSON



Data e luogo di nascita [REDACTED]
Cittadinanza Italiana
Indirizzo [REDACTED]
Email [REDACTED]
Cellulare [REDACTED]
Linkedin linkedin.com/albertobisson

POSIZIONE ATTUALE

- 2018 - Oggi** **Ingegnere geotecnico – Area tecnica, ricerca e sviluppo**
Sirive Srl, Cornedo Vicentino (VI)
Attività Responsabile area tecnica, ricerca e sviluppo, certificazioni, supporto tecnico, gare, progetti di ricerca e brevetti
- 2012 - Oggi** **Consulente specialistico geotecnico – Libero professionista**
Collaborazione con professionisti e società di ingegneria e geologia
Attività Ingegneria geotecnica e ambientale, interventi di sistemazione frane, stabilità dei versanti, fondazioni, discariche, modellazione FEM 2d e 3d

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2017 - 2018** **Ingegnere geotecnico – Area tecnica, ricerca e sviluppo**
Dalla Gassa Srl, Cornedo Vicentino (VI)
Attività Analisi sperimentale dell'accoppiamento di acciai armonici e al carbonio per applicazioni geotecniche (progetto cofinanziato dalla Regione del Veneto nell'ambito del POR FESR 2014-2020 Azione 1.1.1 'Ricercatori in azienda')
- 2015 - 2017** **Assegnista di Ricerca Postdottorato**
Dip. di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA), Università degli Studi di Padova
Interessi di ricerca Frane e stabilità dei pendii, opere di sostegno, ancoraggi e chiodature dei terreni, geotecnica per l'ambiente e il territorio, discariche, modellazione numerica
Ruoli istituzionali *Membro del Consiglio di Dipartimento ICEA (2012-2017)*
Cultore della materia SSD ICAR/07 – Geotecnica (2014-2017)
Attività didattica **Docente dei corsi di "Geotecnica" e "Opere di sostegno" (dal 2015 al 2018)** presso l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP), Yaoundé (Camerun)
Tutor dei corsi "Mecanique des terrains" e "Projet de fondation" (dal 2015 al 2018) del Master in Conception, Exécution et Contrôle des Structures et des Fondations presso l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP), Yaoundé (Camerun)
Supporto alla didattica nei corsi di "Geotecnica" (prof. P. Simonini) e "Miglioramento dei terreni e opere in terra" (prof. S. Cola)
Correlatore di >10 tesi di laurea triennali e magistrali
- 2011** **Collaborazione professionale**
Studio di Ingegneria Ingg. Marco Cassin & Giovanni Dani, San Bonifacio (VR)
Attività Collaborazione nella progettazione di strutture in acciaio. Modellazione FEM.
- 2009** **Tirocinio**
Studio Tecnico Ingg. Giovanni e Domenico Verlatto, Noventa Vicentina (VI)

FORMAZIONE

- 2012-2015 Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale**
Università degli Studi di Padova
- Attività Sviluppo di una tecnica innovativa per la stabilizzazione di movimenti franosi denominata 'Ancoraggio Flottante Sirive', in collaborazione con l'Ufficio Difesa del Suolo della Provincia di Vicenza e Dalla Gassa s.r.l., finanziatori del progetto. Collaborazione con la University of Agriculture di Cracovia (Polonia). Supporto alla didattica.
- Ruoli istituzionali *Rappresentante dei dottorandi nel Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale (2012-2015)*
- 2012-2015 Principali corsi post-lauream**
- "*STEPS: Seminars Towards Enterprise for Ph.D. Students*", Programma formativo interdisciplinare di Confindustria Padova, Università di Padova, Forema Scarl e Camera di Commercio di Padova, 2013-2014, Padova.
- "*Metodi di analisi di stabilità dei versanti in terra e roccia*", 2014, Padova, Ordine dei Geologi del Veneto.
- "*Landslide Risk Assessment and Mitigation*", **LARAM International School**, 2013, Università di Salerno.
- "*La progettazione di opere geotecniche in campo sismico*", 2013, Bologna, Associazione Geotecnica Italiana (AGI).
- "*Modellazione Geotecnica e Analisi FEM 3D*", 2013, Politecnico di Milano.
- "*Opere di protezione contro la caduta massi e i debris flow: aspetti progettuali*", 2012, GEAM, Politecnico di Torino.
- "*Geotecnica Sismica*", 2012, CISM, Udine.
- "*Constitutive Modelling of Soils*", **ALERT Olek Zienkiewicz Course**, Summerschool 2012, Technische Universität Dresden (Germania).
- "*Unsaturated Soil Mechanics*", 2012, Politecnico di Torino.
- 2012 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**
- 2009-2011 Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, curriculum Strutture**
Università degli Studi di Padova
- Tesi "Caratterizzazione strutturale ed identificazione dinamica di due ponti stradali: Ponte Gresal a Belluno e Ponte Nuovo a Verona", rel. prof. C. Modena
- 2006-2009 Laurea Triennale in Ingegneria Civile**
Università degli Studi di Padova
- Tesi "La tecnica del Soil Nailing - Analisi numerica per la valutazione dell'effetto dei sovraccarichi", rel. prof. S. Cola
- 2001-2006 Diploma Secondario di Maturità Scientifica ad Indirizzo Sperimentale (Piano Nazionale di Informatica)**
Istituto d'Istruzione Superiore "Umberto Masotto", Noventa Vicentina (VI)

ESPERIENZE ALL'ESTERO

- 2015-2018** Docente dei corsi di "Geotecnica" e "Opere di sostegno" presso l'*Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP)* di Yaoundé in **Camerun**, nell'ambito di un progetto di cooperazione internazionale tra l'Università degli Studi di Padova e il Ministère des Travaux Publics del Camerun.
Relatore di >30 tesi di laurea triennali e magistrali.
- 2014** Esperienza estiva umanitaria e di volontariato in **Thailandia**, con il sostegno delle Diocesi del Triveneto.

2012 Esperienza estiva umanitaria e di volontariato in Amazonia in **Brasile**, con il sostegno dei Missionari Saveriani e della Diocesi di Vicenza.

COMPETENZE PERSONALI

Lingue *Italiano (madrelingua), Inglese (livello professionale), Francese, Tedesco (livello base)*
Certificati Grade 7 Graded Examinations in Spoken English, London Trinity College - B2 level

Altre informazioni **Consigliere comunale** del Comune di Noventa Vicentina eletto il 26/05/2019
Autore di >20 **pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali peer-reviewed** e >30 **pubblicazioni su riviste tecniche** dal 2012 ad oggi

Revisore delle riviste scientifiche "Canadian Geotechnical Journal" e "Advances in Civil Engineering" dal 2018

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza
Licenza 3450, Sezione A (settore civile e ambientale)

Membro dell'Associazione Italiana Geotecnica (AGI) dal 2015

Membro del Comitato Organizzatore Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici Italiani (IAGIG) dal 2016

Membro dell'Associazione Ex-Allievi del Collegio Universitario Gregorianum di Padova Onlus (AAG Onlus) dal 2012 e **Tutor** al Gregorianum dal 2011 al 2013

Principali riconoscimenti e premi Riconoscimento speciale all'**Innovation Showcase 2018** per il brevetto innovativo Ancoraggio Flottante Sirive, Ecomondo 2018, Rimini
Primo premio concorso nazionale **FOIV 2017**, categoria "**Prevenzione e recupero ambientale**", per il progetto "L'Ancoraggio Flottante Sirive per la stabilizzazione di movimenti franosi lenti", Samoter 2017, Verona
Premio dell'**Associazione Geotecnica Italiana** per la **migliore memoria distintasi per i contenuti tecnico-scientifici**, XXV Convegno Nazionale di Geotecnica, 2014, Baveno
Special lecture sul progetto di ricerca sull'Ancoraggio Flottante Sirive alla **Maratona della Microinnovazione** all'interno del **Galileo Innovactors' Festival 2013**, Salone Europeo dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico, Padova

Capacità e competenze tecniche Specializzazione su sistemi di ancoraggio geotecnico, chiodatura dei terreni, sistemazione e monitoraggio di dissesti franosi, con particolare propensione a sviluppo e applicazione di soluzioni innovative e non convenzionali.
Progettazione di opere di ingegneria civile geotecnica e strutturale, geotecnica ambientale e discariche.
Modellazione FEM 2d e 3d in ambito geotecnico e strutturale (Midas GTS, Plaxis, Geostudio, Straus7), equilibrio limite (Slide, Aztec).
Conoscenza dell'ambiente Cad, dei principali software di grafica e video-editing.

Capacità e compet. organizzative/gestionali Coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari, gestione di progetti, tempi, risorse, precisione.

Capacità e competenze relazionali Propensione per il lavoro in team, gestione di problemi e difficoltà anche in ambiti interculturali, adattamento in ambienti di povertà.

Tempo libero Partecipazione attiva con incarichi di responsabilità e coordinamento in realtà associative e di volontariato del territorio, in commissioni a tema e attività di rappresentanza territoriale e nazionale
Lettura. Scrittura. Politica. Cinema. Informatica. Musica. Sport.

Patente Automobilistica (Patente B).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

1 giugno 2019

Alberto Bisson