

CURRICULUM VITÆ

CV redatto ai fini della pubblicazione nella sezione società Trasparente ai sensi dell'art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato "Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate", previa visione dell'informativa privacy pubblicata sul sito: <http://www.cvaspa.it/privacy/contenuti/>

Cognome e nome

BAL GERMAIN

Istruzione e formazione

<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>Novembre 2008 – Febbraio 2009 POLITECNICO DI TORINO – Facoltà di Ingegneria.</p> <p>Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</p> <p>Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita	<p>Settembre 2005 – Maggio 2008 POLITECNICO DI TORINO – corso di studi in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, indirizzo Geoingegneria (Laurea Specialistica)</p> <p>Laurea Magistrale conseguita il 14/05/2008 con votazione di 110/110</p>
tesi	<p>Tesi sperimentale con titolo "Caratterizzazione degli spessori dell'apparato glaciologico valdostano, casi di studio Tsa de Tzan e Timorion". L'elaborato è un'analisi sia teorica che sperimentale di rilievi elettromagnetici, a frequenza radar, per la caratterizzazione dello spessore del manto glaciale. Le misure geofisiche di tipo radar hanno riguardato due ghiacciai valdostani, il Tsa de Tzan e il Timorion.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita	<p>Settembre 2002 – Marzo 2006 POLITECNICO DI TORINO – corso di studi in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE, corso di laurea INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, indirizzo Geoingegneria (laurea triennale).</p> <p>Laurea triennale conseguita il 15/03/2006 con votazione di 101/110</p>
tesi	<p>Tesi sperimentale con titolo "Utilizzo del biogas da discarica di RSU: analisi di un caso reale". La tesi riguarda lo studio del processo di formazione del biogas in una discarica controllata di RSU. Analizzando i dati forniti relativi al conferimento di rifiuti nella discarica di Brissogne è stato possibile fare un confronto fra i valori di produzione di biogas forniti da un modello teorico e quelli realmente prodotti dall'impianto.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p>Settembre 2006 - Giugno 2007 Progetto Erasmus presso l'Université Catholique de Louvain (Belgio), Faculté des Sciences Appliquées</p>
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>1997 - 2002 Liceo scientifico "E. Bérard" indirizzo P.N.I. - Aosta</p> <p>Italiano – Francese – inglese - Storia – Filosofia – Latino – Matematica – Fisica – Chimica – Biologia – Storia dell'arte – Scienze della terra</p> <p>Maturità scientifica e certificazione della conoscenza della lingua francese dopo aver sostenuto durante l'Esame di Stato una quarta prova scritta e un colloquio orale in lingua francese.</p>
WORKSHOP	<p>European Geosciences Union (EGU) - Vienna - Maggio 2010 Presentazione del Poster "A procedure for objective preliminary assessments of outburst flood hazard from glacial lakes in Aosta Valley"</p>

Esperienza lavorativa

- Data
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2010 – in corso

Ingegneria nel settore civile-ambientale

Libero Professionista

Progettazione e direzione lavori di opere civili, calcoli strutturali secondo la normativa NTC 2008 e NTC 2018, redazione di piani di sicurezza e di coordinamento sul lavoro e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, redazione di attestati di prestazione energetica, analisi territoriale in ambiente GIS e realizzazione di carte tematiche.

Principali prestazioni espletate:

- Progettazione Preliminare, definitiva ed esecutiva, D.L., CSP e CSE nell'ambito del Progetto di valorizzazione dei percorsi storico naturalistici lungo il Ru du Mont, il Ru de By e il Ru d'Allein - Comune di Doues-
- Progettazione delle strutture nell'ambito del progetto definitivo e esecutivo per la realizzazione di un nuovo presidio per il Servizio di sorveglianza nel Vallone di Piamprato, in Comune di Valprato Soana (To) – Ente Parco Nazionale Gran Paradiso .
- Direttore operativo con funzioni di coordinatore della sicurezza in fase esecutiva e le funzioni in capo al responsabile dei lavori previste dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e come modificato dal Decreto Legislativo 3 agosto 2009 n. 106 relativo ai lavori di manutenzione idraulico forestali nei Comuni di Saint-Nicolas, Avise, La Salle, Morgex, La Thuile, Pré-Saint-Didier, Courmayeur.- Regione Autonoma Valle d'Aosta.
- Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva ai sensi del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e come modificato dal Decreto Legislativo 3 agosto 2009 n. 106 relativo a lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria per conto di soggetti privati.
- Consulenze diverse per la predisposizione di studi di bacino, nei territori comunali di Nus, La Salle e Saint Nicolas.

Consulenze per la predisposizione di verifiche idrauliche, in particolare:

- Verifica idraulica in località Filey nel comune di Antey per la valutazione delle aree soggette ad inondazione.
- Verifica idraulica su un tratto della Dora di Ferret in località Strada Larzey-Entrèves per lo studio di fattibilità di un parcheggio per i fornitori della Val Ferret;
- Consulenze per la progettazione strutturale nell'ambito del progetto definitivo per l'ampliamento del complesso ospedaliero universitario di Sassari compreso il completamento l'adeguamento funzionale e il collegamento dell'esistente;
- Consulenze per la progettazione strutturale nell'ambito del progetto esecutivo per la realizzazione del Polo dell'Università in Lodi destinato ai corsi di laurea della facoltà di medicina veterinaria.

Nome e Cognome

Data: 26/11/2021

Germain BAL
