

Dr. Ing. Claudio Volcan

Ausbildung	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, Trient Juli 1999 Abschluss des Studiums in Umwelt- und Raumplanungstechnik (Klasse 38/S –) Punktezahl: 106/110 Titel der Diplomarbeit: "Osservazioni sperimentali sulla transizione da barre migranti a barre stazionarie in correnti a fondo mobile con larghezza variabile" Besitz der Berufsbefähigung und Eintragung in die Berufskammer der Ingenieure
Informatik- Kenntnisse	WINDOWS 95/98 – WINDOWS VISUAL BASIC, FORTRAN77, C/C++, HTML, XML, ASP, SQL, SQL SERVER 2000, OFFICE (EXCEL, WORD, ACCESS, POWER POINT), ARCVIEW GIS, ARC GIS, AUTOCAD MAP E CIVIL3D, AZTEC MAX HEC-RAS, HEC-HMS, HEC-GEORAS, SOBEK CHANNEL FLOW, SOBEK OVERLAND FLOW, MIKE FLOOD, BASEMENT, AQUAVEO SMS, HYDRO_AS-2D, FLO-2D
Sprachkenntnisse	ITALIENISCH UND DEUTSCH: Zweisprachigkeitsprüfung A ENGLISCH: - Schriftlich: zufriedenstellend (gutes Verständnis schriftlicher Texte) - Mündlich: genügend
Berufserfahrung	- 1999 Hydraulisches Labor – Università degli studi di Trento Durchführung von Experimenten in Kanälen mit beweglichem Untergrund und variabler Breite - 1999 – 2000 Università degli Studi di Trento – Facoltà di Ingegneria Laboruntersuchungen mit Studenten, inklusive Betreuung von Diplomanten - Februar 2000 – Mai 2000 : Mitarbeiter bei ACLI BOZEN - März 2001 – November 2001 : Dienstverantwortlicher des Vereins AIAS Bozen - März 2002 ad August 2002 : Mitarbeiter des Architekturbüros DEDALUS, Trient - Seit 1 Oktober 2002 : Mitarbeiter des Sonderbetriebes für Bodenschutz, Wildbach- und Lawinenverbauung der Autonomen Provinz Bozen. Tätigkeitsbereich: • Einzugsgebietsstudien und Bewertung der Hydraulischen Gefahr. Ereignisdokumentation; • Bautenkataster; • Planung und Ausführung von Verbauungsmaßnahmen; • 1D und 2D Hydraulische Modellierung von Fließgewässern; - Ab 14 April 2004 Mitarbeiter der Autonomen Provinz Bozen, Agentur für Bevölkerungsschutz, Amt für Wildbach- und Lawinenverbauung Süd (IX Funktionsebene).
Militärdienst	Zivildienst vom 18. Mai 2000 bis 17. März 2001 - Verein AIAS Bozen.

Bozen, 04.10.2018

Dott. Ing. Claudio Volcan

Istruzione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, Trento Luglio 1999 Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Punteggio di laurea: 106/110 Tesi sperimentale nel settore dell'idraulica fluviale con titolo: "Osservazioni sperimentali sulla transizione da barre migranti a barre stazionarie in correnti a fondo mobile con larghezza variabile" In possesso di abilitazione alla professione di Ingegnere ed iscrizione all'ordine
Conoscenze informatiche e dotazione	WINDOWS 95/98 – WINDOWS NT/2000/XP VISUAL BASIC, FORTRAN77, C/C++, HTML, XML, ASP, SQL, SQL SERVER 2000, OFFICE (EXCEL, WORD, ACCESS, POWER POINT), ARCVIEW GIS, ARC GIS, AUTOCAD MAP E CIVIL3D, AZTEC MAX (calcolo dei muri di sostegno) HEC-RAS, HEC-HMS, HEC-GEORAS, SOBEK CHANNEL FLOW, SOBEK OVERLAND FLOW, MIKE FLOOD, BASEMENT, AQUAVEO SMS, HYDRO_AS-2D, FLO-2D
Lingue	TEDESCO: Attestato di bilinguismo A INGLESE: - Scritto: discreto (buona comprensione del testo scritto) - Parlato: sufficiente
Esperienze di lavoro	- 1999 Laboratorio di idraulica e difesa del suolo – Facoltà di Ingegneria, Trento Esperimenti su correnti a fondo mobile con larghezza variabile Realizzazione delle prove sperimentali Elaborazione, mediante trasformata bidimensionale di Fourier, dei dati misurati, utilizzando un programma in Visual Basic autonomamente realizzato - 1999 – 2000 Università degli Studi di Trento – Facoltà di Ingegneria Esercitazioni in laboratorio, comprensive di attività di assistenza a tesista - Febbraio 2000 – Maggio 2000 : Collaboratore presso ACLI BOLZANO - Marzo 2001 – Novembre 2001 : Responsabile servizi presso l'ASSOCIAZIONE ITALIANA ASSISTENZA SPASTICI DI BOLZANO (AIAS) - Marzo 2002 ad Agosto 2002 : collaboratore presso lo studio di architettura DEDALUS, Trento - Dal 1 Ottobre 2002 : collaboratore presso la Azienda Speciale per la regolazione dei corsi d'acqua e la difesa del suolo della Provincia Autonoma di Bolzano, con le seguenti mansioni: <ul style="list-style-type: none">• Studi di bacino e valutazione della pericolosità idraulica e dovuta a colate di detriti. Documentazione degli eventi• Catasto delle opere di sistemazione idraulica• Progettazione ed esecuzione di opere di sistemazione (esecuzione dei calcoli statici relativi a briglie di trattenuta)• Modellazione 1D e 2D di corsi d'acqua. - Dal 14 aprile 2004 dipendente fisso della Provincia Autonoma di Bolzano presso l'agenzia per la protezione civile. Attualmente inquadrato nella IX qualifica funzionale.
Servizio militare	Servizio civile sostitutivo dal 18 maggio 2000 al 17 marzo 2001 presso l'Associazione Italiana Assistenza Spastici di Bolzano. In congedo illimitato.
