

**Guido Benedetti**  
INGEGNERE FORESTALE

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO				
Dipartimento Infrastruttura e Mobilità				
Anno	Titolo	Classe	Scuola	Fascicolo
27 NOV. 2017				
Codice UOR		Prot. n.		
D. 330		678095		
RO	RPA	CC		

## CURRICULUM STUDI E PROFESSIONALE

### Istruzione e qualifiche

- 1985 Diploma di geometra presso l'Istituto Tecnico F. e G. Fontana di Rovereto (TN);
- 1995 Laurea in Ingegneria Forestale presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento, con tesi dal titolo "Analisi teorica e sperimentale del funzionamento delle briglie aperte"; relatori prof. ing. Aronne Armanini e dott. Roberto Boso;
- 1995 Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere conseguito nella seconda sessione relativa all'anno 1995;
- 1998 Corso di perfezionamento post laurea "Gestione e controllo dell'ambiente 6° edizione marzo-maggio 2008" dal titolo "Lo sviluppo sostenibile: dai principi alle azioni" - Università degli Studi di Trento.

### esperienze professionali

	<b>Ente e struttura</b>	<b>funzioni / compiti</b>
1987-1993	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	assistenza alla d.l. e alla stesura dei progetti di opere di sistemazione idraulico-forestale;
1994-1997	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	progettazione e di redazione di calcoli statici ed idraulici di alcune opere di sistemazione idraulico-forestale (in particolare opere complesse in c.a. quali briglie selettive);
1994-1997	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	responsabile della stesura del capitolato per l'acquisto di calcestruzzo preconfezionato e del laboratorio prove materiali del Servizio in particolare per le prove relative agli aggregati per calcestruzzo e ai provini di calcestruzzo;
1996-2002	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	componente del gruppo di lavoro provinciale interdipartimentale per l'aggiornamento e completamento del listino prezzi ufficiale delle opere pubbliche edito dalla Provincia Autonoma di Trento;
1997-1999	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	in posizione di staff presso il Servizio con compiti di carattere generale a livello di Servizio e di supporto operativo agli Uffici di Zona per la soluzione di problemi complessi;

1997-2002	Università degli Studi di Trento	collaborazione in qualità di esercitatore del corso di Idrodinamica;
1997-2002	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	referente per le politiche comunitarie;
1998 - 1999	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	direttore tecnico del progetto pilota "Ecological oriented flood and erosion management in Alpin River Basins" finanziato dalla DG XI dell'Unione Europea e realizzato in collaborazione con l'ufficio regionale per le sistemazioni idrauliche della regione Carinzia (Austria);
1999-2002	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	progettazione e direzione dei lavori delle opere di sistemazione idraulico-forestale per la zona dell'Adige Meridionale;
2000	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana	collaborazione al progetto internazionale "Venezuela" per la progettazione di opere di sistemazione idraulico-forestale su due bacini idrografici venezuelani nello stato di Vargas colpiti da una disastrosa alluvione del dicembre 1999;
dal 2002	Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade	direttore dell'Ufficio Controllo e Tecnologie Stradali

#### pubblicazioni e articoli

1997	ARMANINI ARONNE, BENEDETTI GUIDO	Sulla larghezza di apertura delle briglie a fessura, da Atti del "XXV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche", III, 13-24;
1997	BENEDETTI GUIDO	Analisi teorico e sperimentale del funzionamento delle briglie aperte, Dendronatura, II, 53-65;
1998	BENEDETTI GUIDO	Il ruolo delle sistemazioni idraulico-forestali nello sviluppo sostenibile delle zone di montagna: l'esperienza della Provincia Autonoma di Trento, Corso di perfezionamento Post-Universitario a.a. 1997/98 - Relazioni di fine corso;
2000	ARMANINI., LARCHER, MAIONE, RIGON, BENEDETTI E MIZUNO	Restoration of the basins Quebrada San José de Galipan and Quebrada El Cojo;
2002	BENEDETTI GUIDO	L'Europa guarda al Trentino per la gestione delle acque
2002	BENEDETTI GUIDO	I lavori di sistemazione del Rio delle Mole dopo l'evento franoso del 21 novembre 2000.
2007	BENEDETTI GUIDO, GIANLUCA SCHIAVI	Costituzione in outsourcing di una sala di controllo degli impianti di sicurezza in galleria. Atti di "TELECONTROLLO: RETI ACQUA, GAS ED ELETTRICHE 2007"
2011	F. VIANI, P. ROCCA, L. LIZZI, M. ROCCA, G. BENEDETTI, AND A. MASSA	WSN-based Early Alert System for Preventing Wildlife-Vehicle Collisions in Alps Regions
2013	F. VIANI, F. ROBOL, E. GIAROLA, G. BENEDETTI, S. DE VIGILI AND A. MASSA	Advances in Wildlife Road-Crossing Early-Alert System: New Architecture and Experimental Validation
2014	I. Prefio, G. Merler, G. Benedetti, T. Tschurtschenthaler, R.	Addressing the environmental impact of salt use on the roads: the CLEANROADS project – SIRVEC 2014

Apolloni, R. Cavaliere and S.  
Seppi

relazioni a convegni

15/10/2005	BENEDETTI GUIDO	<i>Il Centro provinciale di monitoraggio della sicurezza stradale intervento nella giornata di studio "Uomo, Scienza e Tecnica al servizio della sicurezza stradale: l'esperienza nella gestione delle strade nella Provincia di Trento" Salone Internazionale della Sicurezza Stradale 2005, Riva del Garda</i>
19/05/2006	BENEDETTI GUIDO	<i>L'impegno della Provincia autonoma di Trento per la sicurezza stradale; intervento nella tavola rotonda "Gli Enti locali concorrono alla sicurezza stradale" Salone Internazionale della Sicurezza Stradale 2006, Riva del Garda</i>
4/05/2007	BENEDETTI GUIDO	<i>Regional experience in safety installation centralized monitoring (La Gestione delle gallerie su un rete stradale locale : l'esperienza della Provincia autonoma di Trento) Salone Internazionale della Sicurezza Stradale 2007, Riva del Garda</i>
11/10/2007	BENEDETTI GUIDO, GIANLUCA SCHIAVI	<i>Costituzione in outsourcing di una sala di controllo degli impianti di sicurezza in galleria Public Utilities International Forum 2007 "Modernizzazione delle reti e come strategia per l'efficienza e il risparmio" Sessione Traffico e Tecnologia, Cernobbio</i>
14/05/2008	BENEDETTI GUIDO	<i>L'emergenza energetica e l'automazione di tunnel: l'esperienza di un gestore. Absolute automation Roma Business Event 2008, Roma</i>
14/11/2008	G. BENEDETTI, A. CIAGHI, C. FURLANELLO	<i>Una piattaforma informatica WebGIS per l'analisi dell'incidentalità stradale Trauma update - Il sistema traumi: imparare dall'errore - Cesena 14 novembre 2008</i>
14/11/2008	G. BENEDETTI, C. FURLANELLO	<i>Dall'analisi ambientale agli interventi strutturali e organizzativi Trauma update - Il sistema traumi: imparare dall'errore - Cesena 14 novembre 2008</i>

