#### **CURRICULUM VITAE**

Informazioni personali

Nome, Cognome

ANTONIO ANDRICH

Luogo, data di nascita

Belluno, 24/12/1963

Residenza Domicilio

Frazione Andrich n. 4 Vallada Agordina (BL) Cap: 32020 Via S. Francesco n. 64 Belluno (BL) Cap: 32100

Nazionalità

Italiana

**Codice fiscale** 

NDRNTN63T24A757X

Indirizzo e-mail

toniandrich@libero.it

Esperienze Lavorative

Attuale posizione

Direttore del Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi a far data dal 05.03.2014

### Precedenti esperienze lavorative

Dipendente dell'Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione ambientale della Regione Veneto (ARPAV) con un contratto di lavoro a tempo indeterminato, presso il Servizio Idrologico con sede a Belluno

Dal 1 febbraio 2009 al 05.03.2014 titolare della Posizione Organizzativa relativa alle Misure di Portata; con compiti di organizzazione e coordinamento delle attività di monitoraggio delle portate (acque superficiali e sorgenti) all'interno del Servizio Idrologico Regionale dell'ARPAV. Attività finalizzata al supporto nei settori: idrologico, protezione civile, deflusso minimo vitale, qualità delle acque superficiali e sotterranee svolta su tutto il reticolo idrografico regionale.

Dal 1aprile 2005 al 01.02.2009 ha lavorato nell'Ufficio misure di portata, all'interno del Centro Valanghe Arabba dell'ARPAV, con compiti di monitoraggio delle portate e relativo sviluppo delle curve di deflusso con riferimento al reticolo idrografico regionale montano

Dal 2000 al 2005 Attività libero professionale relativa a studi, progetti, attività formativa nel settore del ripristino ambientale, delle sistemazioni idraulico-forestali, nel settore naturalistico e forestale.

Dipendente part time (50%), all'interno dell'Osservatorio per la difesa idrogeologica del Centro Valanghe di Arabba (ARPAV).

Dal 1998 al 2000 Incarico di direzione dell'Ufficio Ecosistemi Regionali nell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (01/03/1998 - 30/04/1999 - D.D.G. n. 394 del 30/12/98).

Dal 1990 al 1998 attività lavorativa come dipendente presso il Centro Sperimentale Valanghe e Difesa Idrogeologica di Arabba nell'area direttiva con i seguenti compiti:

- Coordinamento, programmazione e direzione dell'Ufficio di progettazione di opere di
  difesa del suolo, composto da 4 persone con compiti di Progettazione preliminare,
  definitiva ed esecutiva di interventi di sistemazione idraulico-forestale e di
  riqualificazione ambientale, con tecniche di ingegneria naturalistica;
- Divulgazione ed informazione sull'ingegneria naturalistica e sulla difesa idrogeologica del territorio: organizzazione di corsi, realizzazione di pubblicazioni e articoli, partecipazione, in veste di relatore, a convegni, corsi, worh-shop, lezioni scolastiche ecc..
- Rappresentante, per la Regione Veneto, all'interno del Gruppo Interregionale per il Recupero Ambientale e l'Ingegneria Naturalistica (Gruppo R.A.I.N.).

#### Prima del 1990:

Tre mesi di attività di insegnamento come supplente in alcune scuole medie statali, delle seguenti materie: scienze matematiche-fisiche-chimiche-naturali; educazione tecnica.

13 mesi di servizio civile presso la Caritas nel settore socio-assistenziale Prima del consequimento della laurea:

esperienze lavorative durante il periodo estivo: azienda agricola (zootecnia) in comune di Fontanafredda (PN); rifugio Passo Valles (TN); Ispettorato Regionale delle Foreste (BL); Azienda agricola (meleti e vigneti) in comune di Caldaro (BZ)

#### Istruzione e Formazione

#### Maturità

Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico G. Galilei di Belluno

#### Laurea

Laurea in Scienze Forestali conseguita presso l'Università degli Studi di Padova-Facoltà di Agraria-Corso di Laurea in Scienze Forestali, il 25/03/1988 ottenendo la votazione di 110 su 110, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Analisi sul processo di colonizzazione di alcune aree marginali del basso Cordevole con pino silvestre";

#### Formazione post laurea

abilitazione all'esercizio della libera professione per l'iscrizione all'Albo dei Dottori Forestali nella prima sessione dell'anno1988.

## Iscrizione all'ordine professionale

iscritto all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Belluno dal 17/10/1997 al numero 119.

# Attestati corsi di formazione SICUREZZA

2012. Partecipazione al "Corso di formazione di 12 ore per lavoratori designati per il primo soccorso in azienda", organizzato da ARPAV i giorni 13 e 17 dicembre

2008. Partecipazione al corso di "informazione e formazione sulla prevenzione del rischio elettrico", organizzato da ARPAV il giorno 17 novembre. (4 ore)

2008. Partecipazione alla "Giornata di studio sul nuovo testo unico per la sicurezza – D. Lgs 9 aprile 2008" organizzato dall'ARPAV il 19 giugno a Padova

Partecipazione periodica al "Corso di sicurezza in ambiente fluviale", organizzato dalla società Valbrenta Team:

05.08.2008 (8 ore) 17.09.2007 (8 ore) 18-19/07/2006 (14 ore) 01/08/2005 (7 ore)

2008. Partecipazione al corso "Rischi per la salute derivanti da punture di zecche e morsi di vipera - procedure di prevenzione e protezione", organizzato dal Dipartimento Provinciale di Belluno il giorno 16 maggio. (3 ore)

2007. Partecipazione all'incontro informativo "tecniche teorico-pratiche di rianimazione cardio-polmonare e problemi legati alla ipotermia", organizzato dallo SPISAL dell'ULSS n. 1 di Belluno il giorno 30 novembre. (4 ore)

2006. Partecipazione al "Corso di orientamento in presenza di avversità climatiche", organizzato dall'ARPAV- CVA – Scuola di alpinismo Zero8mila il giorno 9 novembre. (7 ore)

2006. Partecipazione al "Corso di autoformazione per sicurezza in zone impervie", organizzato dall'ARPAV- CVA – Scuola di alpinismo Zero8mila il giorno 10 ottobre. (7 ore)

2005. Partecipazione al corso di formazione obbligatoria: "La Leptospirosi", organizzato dal Centro Valanghe Arabba, il 21 marzo. (2 ore)

2001. Partecipazione al corso: "Informazione e formazione per addetti ai videoterminali", organizzato da Arpav – Servizio Prevenzione e Protezione il 17 ottobre. (2,5 ore)

2001. Formazione obbligatoria. Partecipazione al corso "Corso base per prevenzione incendi", organizzato dal Centro Valanghe Arabba il 3 luglio. (4 ore)

1997. partecipazione al corso "Utilizzo A.R.V.A."; organizzato dal Centro Sperimentale Valanghe e Difesa Idrogeologica di Arabba nei giorni 19 e 20 novembre.

1997. partecipazione al corso "Sicurezza in montagna"; organizzato dal Centro Sperimentale Valanghe e Difesa Idrogeologica di Arabba nei giorni 29 e 30 ottobre.

1997. Partecipazione al "Corso di formazione per coordinatori per la progettazione e coordinatori per l'esecuzione dei lavori di 120 ore. D. Lgs. 14.08.1996 n. 494 - Attuazione della Direttiva 92/57/CEE"; organizzato dall'ISAPREL per la Regione Veneto. (120 ore)

#### **QUALITA'**

2005. Partecipazione al corso di formazione obbligatoria: "Sistema di gestione della qualità", organizzato dal Centro Valanghe Arabba, il 7 marzo. (3,5 ore)

2003. Partecipazione corso "La statistica nella gestione della qualità dei dati", organizzato dal Centro Valanghe Arabba, il 29 luglio. (5 ore)

2002. Partecipazione alla giornata di formazione "UNI EN ISO 9002 – modello per l'assicurazione della qualità nella fabbricazione, installazione ed assistenza", organizzato dal Centro Valanghe Arabba, il 2 ottobre. (4 ore)

2001. Partecipazione alla Giornata di informazione su: "presentazione del manuale della qualità, illustrazione del piano della qualità anno 2001, uso del modulo delle non conformità, stato di avanzamento della certificazione",organizzato dal Centro Valanghe Arabba il 5 luglio. (2,5 ore)

2000. partecipazione alla giornata di formazione "Qualità, parola dai mille volti"; organizzato dal Centro Valanghe di Arabba il giorno 13 dicembre. (2 ore)

#### **INFORMATICA**

2011. partecipazione al corso "nuova versione applicativo protocollo e provvedimenti (WebRainbow 4.0)", organizzato da ARPAV nel giorno 21 marzo. (7,5 ore)

2008. partecipazione al corso "Start up delle dotazioni hardware e software del sistema nazionale dei Centri funzionali. Il modello Mike 11 HD e DRIFT – livello introduttivo", organizzato da CAE – INTECNO DHI nei giorni 27 e 28 novembre. (13 ore)

2008. Partecipazione al corso "Introduzione ad Open Office", organizzato dall'ARPAV il giorno 13 febbraio. (4 ore)

- 2005. Partecipazione al corso "Ms excel per Windows" avanzato , organizzato dall'Elea, nei giorni 29 e 30 giugno. (14 ore)
- 2004. Partecipazione al corso "Basi di dati e relativi sistemi di gestione", organizzato dal Centro Valanghe Arabba, il 31 maggio
- 2002. Partecipazione al corso su: "Progetto SIRA -Modulo C2- modalità di accesso alle banche dati e analisi ambientale", organizzato da ARPAV Dipartimento tecnologia e informazione, nei giorni 23 e 24 gennaio (11 ore).
- 2002. Partecipazione al corso su: "Progetto SIRA -Modulo C3- gestione dati di monitoraggio",organizzato da ARPAV Dipartimento tecnologia e informazione, nei giorni 8, 9, 10 gennaio (21 ore)
- 2000. Partecipazione al corso "Access per Windows" base, organizzato dall'Elea, nei giorni 20, 21 e 22 dicembre (21 ore).
- 2000. partecipazione al "Corso introduttivo alla base di dati"; organizzato dal Centro Valanghe di Arabba nei giorni 4 e 5 dicembre (13 ore).

Prima del 2000 partecipazione a corsi per utilizzazione programmi Office

#### **PROFESSIONE**

- 2013. Partecipazione all'evento formativo "Adempimenti nell'ambito del progetto di taglio: i movimenti terra e la riduzione della superficie forestale, aspetti tecnici e amministrativi; ", organizzato dall' Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali della provincia di Belluno il giorno 24 e 31 gennaio. (6 ore)
- 2011. Partecipazione all'evento formativo "Nuovi ambiti di attività dei dottori agronomi e forestali", organizzato dall' Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali della provincia di Belluno il giorno 25 marzo. (2 ore)
- 2011. Partecipazione all'evento formativo "Il regolamento per la formazione professionale permanente", organizzato dall' Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali della provincia di Belluno il giorno 23 febbraio. (2 ore)
- 2009. Partecipazione al corso "La gestione dei progetti: tecniche di Project management", organizzato dall'ARPAV i giorni 26 novembre e 17 dicembre. (14 ore)
- 2008. Partecipazione al corso "Metodi e tecniche di omogeneizzazione di serie storiche climatiche", organizzato dal Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio ARPAV i giorni 3 e 4 novembre. (12 ore)
- 2008. Partecipazione al Primo Forum "Il monitoraggio quantitativo della risorsa idrica" organizzato dal Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena i giorni 8, 9, 10 ottobre a San Giovanni Valdarno (AR) (21 ore)
- 2008. Partecipazione al corso "Tecniche e strumenti per la misura del trasporto solido negli alvei fluviali di pianura", organizzato dal Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio ARPAV il giorno 1 ottobre. (3,5 ore)
- 2008. Partecipazione al "corso teorico-pratico su strumentazione GPS Leica System 1200 e software Leica Geo Office vers. 6.0", organizzato dal Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio ARPAV i giorni 9-10-16-17 giugno. (32 ore)
- 2007. Partecipazione al corso di formazione di base per operatori del Centro Funzionale Decentrato "Idraulica e idrologia", e "Criticità Valanghe" organizzato dal Centro Funzionale Decentrato della Regione Veneto il giorno 17 maggio. (6 ore) e 15 ottobre (6 ore)
- 2007. Partecipazione al corso "La valutazione di incidenza ambientale e la progettazione di interventi in aree SIC e ZPS", organizzato da Veneto Agricoltura i giorni 5,6,12,13 giugno 2007. (28 ore)
- 2006. Partecipazione al "Corso di aggiornamento sulla procedura sperimentale di allertamento in caso di rischio idraulico in Provincia di Belluno", organizzato dall'ARPAV- CVA il giorno 3 agosto. (4 ore)

2006. Partecipazione al corso "Idrometria e valutazione dell'incertezza", organizzato dall'ARPAV- CVA il giorno 8 maggio. (7 ore)

2005. Partecipazione al corso "Misure di portata", organizzato dalla ditta Endress + Hauser, il giorno 11 ottobre. (7 ore)

2005. Partecipazione al corso di formazione: "La rete natura 2000: dalle Direttive europee all'attuazione nel Veneto", organizzato dalla Regione del Veneto e l'ARPAV il 1 marzo. (7 ore)

2004. Partecipazione al corso di formazione obbligatoria "Misure idrometriche, tecniche e metodi", organizzato dal Centro Valanghe Arabba, nei giorni 10, 11 agosto (totale 14 ore).

2004. Partecipazione al corso "Progettazione e direzione lavori", organizzato dall'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali della Provincia di Belluno, nei giorni 23 e 30 gennaio, 6, 20 e 27 febbraio (20 ore).

2002. Partecipazione al corso "Ordine agronomi e forestali: gestione foreste", organizzato dall'I.R.I.P.A. Veneto, nei giorni 24 e 30 maggio, 6 e 13 giugno (totale 24 ore).

Prima del 2000 partecipazione a momenti formativi nel campo dei materiali da costruzione"; nel campo dalle fotointerpretazione e nel campo dell'ingegneria naturalistica.

#### **COMUNICAZIONE**

2009. Partecipazione al corso "Corso di formazione per Formatori ARPAV", organizzato dall'ARPAV i giorni 3, 10 e 16 novembre (21 ore)

2007. Partecipazione al corso di formazione : "Comunicare per essere", organizzato dal Centro Valanghe Arabba, il 12 novembre. (7,5 ore)

2005. Partecipazione al "Corso base per formatori ARPAV" , organizzato dall'ARPAV i giorni 14 e 15 dicembre. (16 ore)

2003 Partecipazione al "Corso di lingua Inglese", organizzato dal Centro Valanghe Arabba, dal 20.10.2003 al 20.01.2004 (totale 30 ore)

#### **Nomine**

1995-2002. Esperto ambientale, all'interno della Commissione Comunale integrata per l'Edilizia di Vallada Ag. (BL).

2001-2002. Nomina come componente esperto della sezione specializzata per le controversie agrarie presso il Tribunale di Belluno per il biennio 2001-2002: decreto del 07.02.2001 della Corte di Appello di Venezia.

2004. Iscritto all'albo degli idonei all'esercizio dell'attività di Direttore di Parco (D.M. 09.02.2004)

#### **Associazioni**

Già socio del C.I.R.F. (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale). Già socio dell'AIPIN (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica)

#### **Pubblicazioni**

Autori vari – "Risk management and implementation handbook" (a cura di M.S. Adams and A.Zeidler). PARAmount project (Alpine space), 2012. pagg. 206.

A. Andrich., S. Cremonese, – "Misure di portata eseguite da ARPAV nell'anno 2010". ARPAV 2012. pagg 27

A. Andrich., S. Cremonese, – "Misure di portata eseguite da ARPAV negli anni 2008-2009". ARPAV 2010. pagg 36

A. Andrich – "La gestione della vegetazione ripariale nei torrenti montani". Alberi e Territorio, anno V, n. 3 maggio/giugno 2008. 18-22

A. Andrich., G. Boso, S. Cremonese, V. Marchesini, A. Sollazzo – "Misure di portata eseguite da ARPAV negli anni 2004-2007". ARPAV 2008. pagg 59

A. Andrich - "Indagini idrologiche e batimetriche" in: *Studio della qualità delle acque dei piccoli laghi alpini*. Autori vari. ARPAV 2007. 63-107

A. Andrich – "Definizioni, ambiti e applicazioni dell'ingegneria naturalistica". Alberi e Territorio, anno II, n. 7-8 luglio-agosto 2005. 14-19.

A. Andrich, A. Graziottin – "Consolidamento e ricostituzione di dune litoranee in Veneto". Alberi e Territorio, anno II, n. 7-8 luglio-agosto 2005. 33-36.

A. Andrich – "Interventi di consolidamento e di rivegetazione con talee radicate in ambito alpino". Cd Rom "Applicazioni delle tecniche di ingegneria naturalistica nei settori infrastrutturali e del territorio". A.I.P.I.N. – E.F.I.B. 2005

A. Andrich – "Conoscere la vegetazione riparia: l'influenza del regime idrologico e della manutenzione". "Atti del 41.mo Corso di cultura in ecologia "Conoscere il sistema fiume nell'ambiente alpino". Università degli studi di Padova – Dipartimento TESAF 2005. 46-63.

A. Andrich – "Sistemazione dei corsi d'acqua e salvaguardia ambientale". Alberi e Territorio, anno I, supplemento al n. 9 settembre 2004. 29-32.

A. Andrich, V. D'Agostino – "Le opere in legno nelle sistemazioni montane: idoneità, criteri progettuali e durata". In "Ingegneria naturalistica: dal progetto ai risultati". Atti del convegno di Milano. Edizioni CUSL 2003. 126-134.

A Andrich e R. Fiorentin – "Vivaistica forestale e produzione di talee radicate per gli interventi di ingegneria naturalistica in ambiente montano ed alpino". Veneto Agricoltura 2003. pagg. 12.

Autori vari – "Studio di 15 biotopi in area dolomitica". Regione del Veneto – A.R.P.A.V. – Centro Valanghe di Arabba 2001. pagg. 103.

A. Andrich, L. Ciotti, G. De Biasi, G. Tocchetto – "Un approccio innovativo: linee guida per una progettazione ed una esecuzione sostenibili". Professione Montagna, anno XIV°n. 61, marzo –aprile 2001; 20-44.

Autori vari – "Interventi di ricomposizione e di rinverdimento nei comprensori sciistici: direttive e manuale operativo" (a cura di I. Caviola). Regione del Veneto – A.R.P.A.V. – Centro Valanghe di Arabba 2001, pagg. 195.

Autori vari – "Le torbiere di Danta: visita al biotopo". (a cura di A Andrich e A. Crepaz). Regione del Veneto – A.R.P.A.V. – Centro Valanghe di Arabba 2001. pagg. 27.

Autori vari – "Il laghetto di Gares: visita al biotopo". (a cura di A Andrich e A. Crepaz). Regione del Veneto – A.R.P.A.V. – Centro Valanghe di Arabba 2001. pagg. 23.

Autori vari – "Col Rosolo di Doana: visita al biotopo". (a cura di A Andrich e A. Crepaz). Regione del Veneto – A.R.P.A.V. – Centro Valanghe di Arabba 2001. pagg. 23.

Andrich e R. Fiorentin – "Materiale vivaistico per interventi di ricomposizione ambientale in alta quota". Professione Montagna, anno XIV° n. 62, giugno –luglio 2001.

A. Andrich, R. Cavalli, V. D'Agostino, D. Mantovani – "Le opere in legno nella sistemazione dei torrenti montani". Regione del Veneto- A.R.P.A.V.- Centro Valanghe di Arabba, 2000. pagg. 141.

Autori vari – Atti del Corso "Aspetti progettuali ed esecutivi nei cantieri di ingegneria naturalistica" (a cura di A. Andrich e G. Ruol). Regione del Veneto-A.R.P.A.V.- Centro Valanghe di Arabba, 2000. pagg. 247.

A. Andrich, L. Ciotti, G. De Biasi – "Studio ampliamento area sciabile. Linee guida per una progettazione ed una esecuzione sostenibili: manuale operativo per l'esecuzione dei lavori". Società Alta Val Comelico Padola (BL), 2000. pagg. 60.

Autori vari - "CD-ROM Ingegneria Naturalistica e Ambiente: gli ambiti di intervento, le tecniche, i materiali, gli aspetti normativi ed economici" (a cura di A. Andrich e R. Gnech).. Regione del Veneto- A.R.P.A.V.- Centro Valanghe di Arabba, 1999.

A. Andrich - "Gli interventi di ingegneria naturalistica nei corsi d'acqua". "L'ingegneria naturalistica: tecniche innnovative per la cura del territorio"- Atti del convegno e rassegna stampa. Provincia di Novara, 1997. 27-35.

A. Andrich - "L'esperienza della Regione Veneto negli interventi ambientali". "Tecniche di Rinaturalizzazione: i geosintetici nella sistemazione di cave, miniere, frane, scarpate e corsi d'acqua"- Atti. Ordine dei Geologi della Toscana. Edizioni PEI s.r.l.; 1997. 37-46.

A. Andrich - "Tecniche di ingegneria naturalistica di uso frequente nella sistemazione dei versanti". "Atti del corso di formazione professionale in ingegneria naturalistica". Regione Veneto, 1995. 121-138.

A. Andrich, A. Luchetta - "Esperienze di difesa del suolo condotte con tecniche di ingegneria naturalistica nelle Dolomiti Venete". "Tecniche di rinaturazione e di ingegneria naturalistica- esperienze europee; congresso internazionale di Lignano"- Atti. Pàtron editore; 1995. 159-168.

A. Andrich, A. Luchetta - "Esempio di una sistemazione di un versante in frana con utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica, nel bacino idrografico del Rio Val D'Ortié". Le Foreste, ARF Veneto anno I, n. 5 settembre 1995; 20-22...

A. Andrich, A. Luchetta - "Sistemazione di un versante in frana". Verde Ambiente, anno XI n. 2, marzo 1995; 47-49.

Autori vari – "Atti del corso di formazione professionale in ingegneria naturalistica" (a cura di A. Andrich, G.Dorigo). Regione Veneto, 1995. pagg. 216.

Autori vari – "Manuale tecnico di ingegneria naturalistica" (a cura di F. Ambrosini, A. Andrich, F. Besio, G. Dorigo, A. Luchetta). Regioni Veneto ed Emilia-Romagna, 1993. pagg. 240

### come relatore

Una quarantina di interventi nel corso degli anni sui seguenti temi:

Le misure idrometriche e batimetriche applicate ai corsi d'acqua e ai piccoli laghi

Le tecniche di sistemazione e consolidamento di versanti soggetti a frane Le tipologie vegetazionali degli Ecosistemi acquatici e influenza del regime

La rivegetazione e la ricomposizione ambientale in ambiente montano e alpino Conoscenza e utilizzo dell'ingegneria naturalistica: aspetti di metodo, operativi e

Principali tecniche di ingegneria naturalistica applicate ai versanti in frana, alla viabilità silvo-pastorale e ai corsi d'acqua

Interventi di sistemazione idraulico-forestale e di difesa del suolo

### Interventi a convegni/corsi

#### Conoscenza lingue

#### **LINGUA MADRE**

Italiana

#### **ALTRA LINGUA**

Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale Inglese buona

buona buona

## Capacità e competenze personali

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI -ORGANIZZATIVE

Esperienza pluridecennale in attività di formazione, docenza e informazione sui temi di competenza (pubblicazioni, corsi, convegni, workshop, eventi, progetti europei).

Capacità organizzativa e gestionale con competenze tecnico-amministrative. Direzione Ente Parco Dolomiti Bellunesi, e precedentemente referente di ufficio e di posizione organizzativa, coordinatore gruppi di lavoro complessi con ambito di azione a livello regionale. Redazione e gestione di piani e progetti

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Conoscenze tecniche professionali maturate nei seguenti settori: ripristino ambientale, riqualificazione fluviale, ingegneria naturalistica, sistemazioni idraulico-forestali, analisi e interventi nel settore naturalistico e forestale, studio e monitoraggio idrologico e idrometrico, viabilità forestale, valutazioni di incidenza.

# CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE I

Utilizzo sistema operativo Window. Utilizzo programmi: word, excel, power point, outlook express, programmi dedicati all'attività di misura delle portate. Conoscenza superficiale: Autocad, programmi gestione immagini (Xnview, adobe photo shop, ACDsee), gestione grafica (Corel draw e photo paint), data base; Gis; programmi topografici

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Conoscenze musicali, direzione corale. Partecipazione a cori di canto popolare e polifonico. Attualmente facente parte del "Coro Gregoriano Voce Mea" di Santa Giustina. Strumento suonato: chitarra. Esperienze di recitazione e letture teatrali. Presidente per 7 anni del gruppo teatrale filodrammatico di Vallada Agordina.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attivo nel mondo del volontariato. Servizio civile nel settore del sociale (1988-1989). Dal 2012 presidente dalle sezione provinciale dell'Associazione malati reumatici dalle regione Veneto.

#### PATENTE O PATENTI

Patente A e B

#### **INCARICHI PROFESSIONALI**

#### Principali incarichi

Una sessantina di progetti di sistemazione idrogeologica realizzati dai Servizi Forestali della Regione Veneto in area collinare e montana. Opere tradizionali e opere innovative con un approccio multidisciplinare e integrato nell'ambiente (opere a verde, opere in legno e pietrame, ecc.).

15 Anni di attività di progettazione e di consulenza nel settore dell'ingegneria naturalistica e del ripristino ambientale applicati a: Sistemazione di versanti in frana; consolidamento degli alvei in ambito montano ed alpino, riqualificazione fluviale.

Progettazione e direzione dei lavori di interventi relativi alla realizzazione e/o

sistemazione di strade forestali, con regimazione delle acque e dei deflussi idrici. Collaboratore o coordinatore in studi e progetti di valorizzazione di ambiti di elevato pregio naturalistico (pubblicazioni sui biotopi, edite da ARPAV) Studi e consulenze nel campo della vivaistica applicata agli interventi di forestazione, interventi territoriali e di ripristino ambientale in ambito alpino (collaborazione con Veneto Agricoltura).

Studi e consulenze sui temi della manutenzione del territorio, della vegetazione alveale, della viabilità silvo-pastorale e forestale (per Enti vari)

Attività di formazione

Valutazioni di incidenza all'interno dei siti di importanza comunitaria; studi di biotopi in ambito montano.

Monitoraggio delle portate ed elaborazione delle curve di portata all'interno del reticolo idrografico regionale veneto e supporto nei settori: idrologico, protezione civile, deflusso minimo vitale, qualità delle acque superficiali e sotterranee Partecipazione tra il 2005 e il 2013 a progetti europei quali: Progetto interreg IIIA "Studio della qualità delle acque dei piccoli laghi alpini". Indagini idrometriche e batimetriche; Progetto interreg III Alpine Space "Alpine lakes network"; Progetto PARAmount Alpine space sull'accessibilità delle infrastrutture di trasporto in relazione ai fenomeni di debris flow in un quadro complessivo di cambiamento climatico.

Partecipazione a campagne di misura finalizzate al controllo dei rilasci di derivazioni irrigue e idroelettriche nel bacino del F. Piave

Partecipazione a campagne di misure finalizzate alla valutazione delle dispersioni in falda lungo il F. Piave, Brenta e Astico

Al di fuori del rapporto con l'Amministrazione, ha svolto attività liberoprofessionale e di consulenza nei settori forestale, naturalistico, della difesa del suolo e del ripristino ambientale.