

CURRICULUM PROFESSIONALE

DOTT. FOR. e GUIDA ALPINA GIANNI CANALE

Il sottoscritto Dott. For. e Istruttore Nazione Guida Alpina Gianni Canale con la presente auto dichiara ai sensi dell'art. 24, comma 3 del D.P.R. 11 2012, n. 9-84/Leg.

DATI PERSONALI

Dott. For. e Istruttore Nazionale Guida Alpina Gianni Canale

Nato a Tione di Trento il 24/03/1981

Residente a Tre Ville – Fraz. Ragoli in via Scaricle, 14/B

Stato civile: sposato

Figli a carico 2

Cell:+39 333.9674818

Fax:0465/842007

E-mail: info@giannicanale.com

Pec: g.canale@epapconafpec.it

Cod. Fisc.: CNLGNN81C24L174U

P.Iva:02051790224



DOTAZIONE PERSONALE:

Attrezzatura di particolare valenza e contenuto tecnologico in aggiunta alla normale dotazione d'ufficio:

- 1 stazioni di lavoro HP Z 230 Workstation;
- 1 plotter HP Designjet 510 a getto d'inchiostro a colori con trascinamento a rullo;
- 1 Samsung Laser MFP MultiXpress C9201 (fotocopiatrice A3 a colori con rapporti d'ingrandimento e riduzione; Stampante a A3, Scanner A3)
- 1 stampante A4 laser;
- 1 macchina fotografica digitale;
- 1 proiettore Beno;
- 1 GPSmap 62sc Garmin
- 1 Leica DISTOTM D8

ATTREZZATURE TECNICHE:

- DPI di III^a Categoria per accesso e posizionamento mediante fune come previsto dal DLgs 81/08 art. 116, comma 4. Tale attrezzatura verrà impiegata necessariamente sia nella fase di progettazione esecutiva per sopralluoghi in parete che durante la direzione dei lavori nella fase di tracciatura degli itinerari e controllo della parete.

PRINCIPALI SOFTWARE:

- Software "Autocad" per il disegno tecnico;
- Software "QGIS" per l'elaborazione cartografica;
- Software "Primus" in ambiente Windows per l'elaborazione di Computi Metrici e Contabilità Lavori;
- Software "Certus" in ambiente Windows per lo studio della Sicurezza in edilizia secondo i DD.LLgs 81/08 e ss.mm;

ISCRIZIONE ALL'ALBI PROFESSIONALI:

- **Dott. for. Gianni Canale** iscritto all'Albo dei dottori Agronomi e dottori Forestali della P.A.T. al n°441
- **Guida Alpina e Istruttore Nazionale Gianni Canale** iscritto all'Albo del Collegio delle Guide Alpine del Trentino con n°291

TITOLO DI STUDIO E SPECIALIZZAZIONI:

- diploma di Liceo scientifico conseguito nel 2000 presso l'Istituto "Lorenzo Guetti" di Tione di Trento;
- diploma di laurea specialistica in Scienze forestali ed ambientali conseguito nel 2006 presso l'Università di Agraria di Padova con lode;
- Tesi a conclusione del triennio sulla convenienza tecnico - economica per la realizzazione di strade forestali per l'esbosco del legname;
- Tesi a conclusione della laurea specialistica relativa all'analisi sperimentale sulla distanza di arresto dei Debris Flow (colate detritiche) mediante modello fisico a scala ridotta;
- Partecipazione al corso di "GIS avanzato" della durata di 32 ore (2006) organizzato dall'Università degli studi di Padova;
- corso di meccanizzazione forestale presso la Forstliche Ausbildungsstätte Ossiach - Kärnten (Austria) conseguendo relativo attestato;
- corso risparmio energetico degli edifici;
- partecipazione al corso di Direttore Lavori presso il centro di formazione professionale di Rovereto della durata di 100 ore;

- partecipazione e attestato in materia di sicurezza del lavoro nel settore edile per “Coordinatore per la progettazione e l’esecuzione dei lavori“, della durata di 120 ore (2007) organizzato dalla società S.E.A. S.r.l. di Trento in ottemperanza a quanto previsto dall’art. 98 del Decreto Legislativo 81/08;
- possesso degli aggiornamenti obbligatori per Coordinatori della Sicurezza in fase Progettuale ed Esecutiva, come previsto dall’allegato XIV del D.Lgs. 81/08;
- nel 2010 ho ottenuto l’abilitazione di esperto verificatore per la sicurezza per la tipologia di verifica relativa al “sollevamento cose” e “sollevamento persone”, ai fini dell’iscrizione nell’Elenco provinciale degli esperti verificatori in applicazione del decreto del Presidente della Provincia n. 25-105/Leg del 20 novembre 2007.
- Nel febbraio 2013, ho concluso con esito positivo il percorso formativo per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione - modulo B macro settore ATECO 3, conformemente a quanto previsto dall’art.32, commi 2 e 4 del D.Lgs. 81/08.

Nel novembre 2009, superando tutti gli esami, ho conseguito l’abilitazione alla professione di Aspirante Guida Alpina e dall’ottobre 2012 di Guida Alpina e Maestro d’Alpinismo e sono regolarmente iscritto all’albo del Collegio delle Guide Alpine del Trentino con numero 291.

Nel gennaio 2016 ho superato le selezioni per Istruttore Nazionale delle Guide Alpine e nel dicembre 2016 ho completato il percorso formativo acquisendo l’abilitazione a questa professione.

Dall’inizio dell’anno scolastico 2014 e tutt’ora, sono il referente e il responsabile per il Collegio delle Guide Alpine del Trentino, delle Attività Alpinistiche e del percorso di Accompagnatore di Media Montagna dell’Istituto di Istruzione “Lorenzo Guetti” - Liceo Scientifico per le Professioni del Turismo di Montagna di Tione di Trento.

Principalmente mi occupo, oltre come docente formatore per la parte delle attività escursionistiche -alpinistiche (escursioni, arrampicata, ghiaccio, sci alpinismo, vie in dolomiti e alta montagna) spaziando sull’intero territorio del Trentino, di programmazione didattica e coordinamento della formazione oltre a mantenere i rapporti con l’istituto e i genitori.

Nel 2010 ho conseguito la specializzazione in formazione tecnica degli addetti ai lavori temporanei in quota e con l’uso di funi:

- Preposto con funzione di sorveglianza dei lavori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi;
- Lavoratore addetto ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi siti naturali e artificiali;

- lavoratore addetto ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi su alberi;
- Aggiornamenti di addetto e preposto sia su siti naturali e artificiali che su alberi_maggio 2017.

Svolto regolarmente e continuativamente corsi di formazione secondo quanto previsto dall'art. 116 comma 3 del d.lgs 9 aprile 2008, n°81 nello specifico quanto previsto nell'allegato XXI.

Parallelamente tengo corsi di formazione in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro principalmente su dpi iii categoria, lavori in quota e spazi confinati.

Ormai da più di 6 anni pratico i suddetti corsi di formazione, durante tutto l'arco dell'anno, come tecnico in materia di sicurezza e guida alpina con l'Ente accreditato FSA s.n.c. di Albert Ballardini & C. (cod. Organismo: 1169) presso la Provincia Autonoma di Trento con determinazione del dirigente del Servizio Europa dd.31.10.2014 n°120.

Nel corso del dicembre '09 ho conseguito l'abilitazione al modulo 2a - Osservatore nivologico, organizzati dall'AINEVA (Associazione Interregionale Neve e Valanghe), per effettuare rilievi sul profilo del manto nevoso necessari alla redazione del bollettino valanghe. E' inoltre mia intenzione completare i corsi di formazione per il conseguimento del titolo di Responsabile della Sicurezza alla gestione dei piani e delle procedure per la difesa del pericolo di valanghe.

ESPERIENZA PROFESSIONALI

In campo professionale ho maturato molti anni di esperienza occupandomi principalmente di:

- Studi d'incidenza (leggi sui S.I.C. e Z.P.S. – Direttiva Habitat 92/43/CEE e Direttiva Uccelli 79/409/CEE)
- Studio d'impatto ambientale (Direttiva CEE 85/37).
- Partecipazione alla redazione del Piano d'Assestamento dei Beni Silvo-Pastorali di Pinzolo;
- Studi idrologici sulle portate di piena di alcuni torrenti ricadenti nel bacino idrografico del fiume Sarca;
- Progettazione strade forestali per diversi enti pubblici;
- Sistemazione idraulica forestale e regimazione delle acque di deflusso superficiale;
- Relazioni forestali sulla stabilità meccanica del soprassuolo arboreo;
- Perizie in ambito forestale e agronomiche;
- Relazioni tecniche relative ai Piani di Sviluppo Rurale 2007-2013;
- Modalità e tecniche di rinverdimento;
- Progettazione, Direzione dei Lavori sia in ambito edile e che forestale;
- Frazionamenti e accatastamenti;

Negli ultimi 7 anni mi sono occupato principalmente di progettazione, direzione lavori e sicurezza nel settore dell'edilizia e nella progettazione di diverse opere stradali. Progettazione di strade forestali e ponti. Per il Comune di Ragoli, ho realizzato il progetto per la messa in sicurezza di due strade comunali con la progettazione di banchettoni stradali in c.a. con opportune barriere di protezione e due opere di contenimento tramite rete metallica zincata a maglia esagonale e funi in acciaio ancorate su roccia.

In molte lavori sono referente tecnico per la progettazione di molti lavori della Cooperativa delle Guide Alpine del Trentino. Di seguito elenco i lavori più significativi in materia alpinistica, in qualità di Progettista e Direttore dei Lavori, relativamente ai progetti di messa in sicurezza e ripristino di sentieri attrezzati, nuove ferrate, canyoning, chiodatura e richiodature nuove falesie.

➤ **Sentieri attrezzati e Vie Ferrate:**

- Accesso alla Bocchetta del Monte Nero e zona Caminetti sulla normale per la Cima Presanella – Cooperativa delle Guide del Trentino;
- Passo Cavento – Cooperativa delle Guide del Trentino;
- Progetto esecutivo percorso attrezzato Val Grande – Parco Nazionale Val Grande;
- Progetto preliminare sentiero attrezzato loc. Dos Val Meledrio – Comune di Dimaro;
- Direzione lavori delle linee vita sulle 5 opere di presa di proprietà CeDIS;
- Progetto teleferica temporanea – Comune di Daone;
- Progetto e direzione dei lavori parco avventura temporaneo – Comune di Tione;
- Progetto preliminare della nuova ferrata Monte Lefre – Castel Ivano;
- Progetto definitivo per i lavori di manutenzione straordinaria della via ferrata alpe in La Piana - l'Arca;
- Assegnazione incarico di progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità dei lavori di manutenzione straordinaria della via ferrata nel l'Arca-Orfalecchio-Ponte Velina.

➤ **Canyoning attrezzati:**

- Progetto Canyoning Rio Roldone – Comune di Breguzzo;
- Progetto sistemazione uscita di sicurezza tratto intermedio Rio Palvico – CeDIS;

➤ **Nuove chiodature e richiodatura palestre di arrampicata:**

- Progetto e direzione lavori di chiodatura nuovo settore Cadenac – Comune di Ragoli;
- Richiodatura palestra d'arrampicata Tione di Trento – Comune di Tione;
- Richiodatura palestra d'arrampicata Preore – Comune di Preore;
- Progetto per la messa in sicurezza delle palestre di roccia Val di Sole- richiodatura e nuova chiodatura – Comunità Val di Sole;
- Progetto e direzione lavori di allestimento piccola palestra d'arrampicata presso il masso boulder in loc. Plana – Pro loco di Daone;

- Progetto per la messa in sicurezza e attrezzatura nuove falesie nella Valle dei Laghi-Comunità Valle dei Laghi;
- Studio di fattibilità per la messa in sicurezza e attrezzatura nuova falesia Dimenticata – Comune di San Lorenzo – Dorsino;
- Direzione lavori di chiodatura nuova Falesia di Castel Madruzzo– Comune di Madruzzo.

Oltre alla progettazione e direzioni lavori ho attivamente collaborato, su altri progetti, alla corretta messa in opera delle attrezzature: tra le principali la ferrata di Monte Colt, linea vita sulla cappella di Mantova, palestra di arrampicata di Preore e Ragoli.

Ho attrezzato numerose palestre d'arrampicata a scopo non professionale.

Tengo a precisare che per i lavori inerenti la progettazione di vie ferrate, percorsi attrezzati e falesie d'arrampicata, la duplice figura professionale di dottore forestale e guida alpina, mi fornisce la piena competenza in questo settore specialistico:

1. *Sulla progettualità, intesa come capacità di analizzare contesti, fenomeni e vincoli per raggiungere in modo originale un obiettivo: è naturalmente una prerogativa della Guida Alpina in quanto professione tecnica nel macro ambito turistico\sportivo. In questo senso, come già affermato, la presenza della Guida Alpina è indispensabile in un qualunque approccio al tema dell'attrezzatura di un sito di arrampicata o via ferrata in quanto le sue competenze ed attitudini, frutto di un mix di valutazioni culturali, pratica sportiva, conoscenza di materiali ed attrezzature distinguono un approccio integrato finalizzato all'obiettivo finale.*
2. *Sulla progettazione intesa come insieme di procedure analitiche, valutative, di proposta tecnico-formale finalizzate ad un obiettivo strumentale\operativo. In tal caso l'esecuzione di lavori\opere per l'attrezzatura di un sito per l'arrampicata. In questo caso però la progettazione è un insieme di atti condotti da una figura tecnica abilitata il cui ordinamento contiene esattamente i contenuti e le fattispecie di queste abilità professionali.*

Nel campo della **SICUREZZA SUL LAVORO** ho maturato una buona conoscenza e preparazione, non limitata solamente alla fase di progettazione ma anche in esecuzione come assistente di cantiere.

La tipologia di cantieri seguiti è molto vasta:

- cantieri di civile costruzione;
- cantieri stradali;
- metanodotto di Tione, Ragoli, Roncone e Bondo;
- impianti funiviari e relativi sottoservizi;
- arredo urbano e sottoservizi
- biolago Comune di Pinzolo;

Dal 2009 svolgo solamente la libera professione, sia per privati che per enti pubblici, come progettista, direttore dei lavori e come esperto in materia di sicurezza nei cantieri in qualità di Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione (Decreto Legislativo 81/08) e ambiente. Negli ultimi anni mi sono specializzato in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro come si evince dall'abilitazione di esperto verificatore per la sicurezza per la tipologia di verifica relativa al "sollevamento cose" e "sollevamento persone" nel 2010. Nel febbraio 2013, ho conseguito alla qualifica di RSPP nel Modulo B macro – settore 3 (costruzioni).

Nel maggio 2013 ho completato il percorso formativo conseguendo l'attestato al corso per la formazione formatori per la sicurezza sul lavoro della durata di 24 ore come previsto dall'articolo 6, comma 8, lett.m-bis del decreto legislativo n. 81/2008 e disciplinato dall'accordo stato-regioni del 21 dicembre 2011.

Svolgo regolarmente dal 2013 corsi di formazione per la sicurezza per enti pubblici, ditte e artigiani, in materia di sicurezza e principalmente quelli inerenti lavori in quota (trabattelli, coperture, spazi confinati...), lavori in fune e DPI Terza Categoria.

Inoltre, con la qualifica di esperto verificatore, svolgo corsi di formazione per alcune delle attrezzature di lavoro (piattaforme, gru su autocarro, autogru, gru a torre) per le quali è prevista una specifica abilitazione (art. 73, comma 5 del D.Lgs.n 81/2008).

Sono inoltre consigliere del Consiglio Direttivo del Collegio delle Guide Alpine del Trentino.

"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30/06/03 n° 196 "codice in materia di protezione dei dati personali"

Il Professionista

Tre Ville, dicembre 2020

Guida Alpina – Dott. For. Gianni Canale

