

CURRICULUM VITAE



dr.for. ERVINO FILIPPI GILLI



Dr. For : Ervino Filippi Gilli

(TRENTO)

E-mail //

Curriculum aggiornato al 10 Aprile 2018.



CURRICULUM VITAE

Nome : Ervino Filippi Gilli

Luogo e data di nascita :

Nazionalità : Italiana

Titolo di studio : Laurea in Scienze Forestali, Università di Padova, 1986

Il dr. Filippi Gilli ha iniziato la propria attività nella primavera 1987 partecipando full time al progetto della Provincia Autonoma di Trento denominato Catasto delle Opere di Sistemazione idraulico- forestali (2 anni di rilievi dei profili dei torrenti, 500 km di torrenti rilevati); nel 1988 è iniziata l'attività libero professionale che ha coinvolto vari aspetti legati all'ambiente montano quali: *settore delle utilizzazioni forestali* (in possesso di Martello Forestale proprio n. TN254, assistenza quindicinale agli assegni-martellate per il comune di Fiera nonché alla misurazione dei lotti boschivi, pratiche PSR, strade forestali, ecc.), *Valutazioni di Incidenza* (oltre 30 pratiche), *Studi VIA* (5 ambiti diversi e per 20 piani degli Interventi di Sistemazione IdraulicoForestali -PISIF- proponendo la metodologia in uso per l'analisi), *Screening Ambientale* (7 pratiche), *varie analisi idrologiche* (compresa la qualità ambientale IFF ed RCE) e *definizione di aree a rischio, progetti e rilievi topografici vari* (40) anche con *GPS, missioni* (8) in alcuni paesi del Sud America finanziate dal BID, OEA, CEE. Dal 1995 la progettazione è effettuata utilizzando tecniche *GIS* (ArcView-ArcInfo-Wooditem, ecc.): in questo campo si sono realizzati studi quali la carta dell'Uso del Suolo dei bacini del Brenta (parte trentina - compreso Vanoi-Cismon), Avisio, Noce, la Carta della propensione al dissesto, il Piano Forestale Montano per la Comunità di Valle di Primiero, Il Catasto opere idrauliche, la Carta degli eventi alluvionali (tutto il Trentino) ecc. Dal 1994 fa parte del Comitato Glaciologico della SAT e cura, con altri, il rilevamento dei ghiacciai del Gruppo delle Pale di San Martino.

Dichiarazione:

1. Lo studio dispone di tutto il software e l'hardware (quali GPS, Stazione Totale, bussola, altimetro, clisimetro, sistemi GIS, ecc.) indispensabile all'espletamento dei vari incarichi.
2. Lo studio non è dotato di personale dipendente ma si avvale, nel caso di necessità, di collaboratori esterni.

FORMAZIONE	
1986	Dottore Forestale, Indirizzo difesa del suolo, presso l'Università di Padova (30/06/1986)
1987	Abilitazione all'esercizio della professione
1988	Iscrizione all'albo dei dottori forestali della Provincia di Trento, n°254 (21.04.1988)
INCARICHI PROFESSIONALI	
	Pianificazione territoriale di area vasta <ul style="list-style-type: none">- Piano Forestale Montano per il territorio della Comunità di Primiero- Analisi e valutazione delle superfici a prato all'interno del Parco Naturale Paneveggio - Pale di San Martino- Piani degli interventi di sistemazione su 7 interzone e 13 bacini principali della Provincia di Trento (tra cui l'Avisio)
	Analisi dell'andamento climatico per società impianti di risalita <ul style="list-style-type: none">• Analisi stagione invernale 2013 -2014• Analisi stagione invernale 2014 -2015• Analisi stagione invernale 2015 -2016• Analisi stagione invernale 2016 -2017

	<p>Valutazioni di Incidenza Ambientale - Direttiva 92/43/CEE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Galleria sul fiume Brenta di by-pass dell'abitato di Borgo Valsugana - Raccordo tra Pista diretta e Variante diagonale Skiarea Monte Baldo - Ricostruzione di un maso in località Cagnet – Parco Pale di San Martino - Raccordo tra le piste La Colma e Pozza Stella Skiarea Monte Baldo - Impianto di risalita Prà Alpentina Skiarea Monte Baldo - Trivellazione di pozzi in località Passo Rolle – Parco Pale di San Martino - Modifiche alla pista nei pressi della Capanna Cervino in località Passo Rolle – Parco Pale di San Martino - Teleferica di servizio al Rifugio Treviso in località Val Canali – Parco Pale di San Martino - Manutenzione impianti di innevamento su tratti vari di pista in località Ces e Punta Ces – Parco Pale di San Martino - Serbatoio per innevamento Piste Tognola - Impianto di innevamento ski-area Monte Baldo - Serbatoio di raccolta dell'acqua piovana per il Rifugio Torre di Pisa (Gruppo Latemar) - Impianto di collegamento tra San Martino di Castrozza e Passo Rolle - Sovrappasso sciatori (Albergo Venezia) in località Passo Rolle - Pista di collegamento Passo Rolle – San Martino di Castrozza - Interventi di manutenzione Rifugio Al Velo Gruppo Pale di San Martino - Snow-park – Scandola - Mondiali di Orientamento JWOC 2009 – Valle di Primiero - Interventi a difesa dalle valanghe del rifugio Colverde - Ristrutturazione della Malga Tognola – Parco Paneveggio – Pale di San Martino - Acquedotto sul Monte Pavione (due pratiche, 1 in Veneto e 1 in Trentino) - Ampliamento Rifugio Torre di Pisa – Gruppo del Latemar - Ristrutturazione della Malga Vallazza – Parco Paneveggio – Pale di San Martino - Ricostruzione del cuneo deviatore a difesa della funivia Malcesine – Monte Baldo - Progetto per il rilancio della stazione invernale di Novezza (2 pratiche) - Interventi vari sulle piste di Punta Ces - Costruzione di legnaia al Ponte Gardelin - Piano delle misure per il distacco artificiale delle valanghe sul versante sud del Colbricon - Studio di fattibilità di un campo da Golf a San Martino di Castrozza - Progetto delle piazzole forestali per il Comune di Fiera di Primiero - Progetto per realizzazione attraversamento della pista Colverde sul rio Pezgiard - Progetto ristrutturazione di un maso in località Prà dell'Ostio - Progetto per la realizzazione di due tappeti di risalita in località Novezza (VR) - Nuovo elettrodotto interrato a bassa tensione Petina – Strina – Pianezze (inc. ACSSM) - Intervento di manutenzione straordinaria al sistema di paravalanghe della pista Direttissima in loc. Ces - Progetto acquedotto Malga Grugola e manutenzione straordinaria della strada d'accesso - Elettrodotto a servizio del Rifugio Rosetta (Pale di San Martino) - Primiero – Dolomiti – Marathon - Malghe Costoncella – Rolle - Fosse: costruzione di un bacino di accumulo ed altri interventi a servizio delle malghe - Fondovia Calaita – San Martino di Castrozza - Opera di derivazione in Val Zanca - Ristrutturazione di fabbricato nel Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino
	<p>Studi di Valutazione d'impatto ambientale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Varianti alla S.S. n°50 (negli abitati di Fiera di Primiero, San Martino di Castrozza e per Passo Rolle) - Piani generali degli interventi di Sistemazione idraulico – forestali dei bacini e delle interzone: Cismon, Chieppena, Maso, Adanà, Vanoi, Travignolo, Duina, Farinella, Vermigliana; Brusago, Regnana, Noce, Rabbies, Sarche - Garda, Caderzone - Borzago, Rendena sponda destra, Costalunga - Valsorda - Gardonè, Udai - Soial - Barbide, Antermont

	<ul style="list-style-type: none"> - Duron, Longo – Predisella - Campo da Golf a nove buche in Val Canali. - Funivia Malcesine – Monte Baldo - Proposte di intervento da eseguirsi sul fiume Brenta per la difesa dell’abitato di Borgo Valsugana - Sostituzione dell’impianto di risalita Prà Alpesina (Ski-area Monte Baldo) - Collegamento funiviario San Martino – Passo Rolle - Centralina idroelettrica sul torrente Avisio (Località Penia) - Ascensore inclinato di Castel San Pietro a Verona - Fondovia Calaita – San Martino (in corso)
	<p>Studi di Screening di Impatto Ambientale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seggiovia Grohmann - Skiarea Col Rodella - Seggiovia “Sass Becè” - Skiarea Passo Pordoi - Campo da Golf a nove buche in Val Canali. - Cabinovia Toè - Skiarea Pecol - Seggiovia Prà Alpesina - Skiarea Monte Baldo - Nuova pista Col Verde – Skiarea San Martino di Castrozza (2 pratiche)
	<p>Relazioni di mitigazione – Regione del Veneto – L.R. 21 novembre 2008, n. 21</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuneo deviatore sul Monte Baldo - Progetto di rilancio della stazione invernale di Novezza - Progetto di rilancio della stazione invernale di Prada - Ascensore inclinato di Castel San Pietro a Verona - Progetto per la realizzazione di due tappeti di risalita in località Novezza - Progetto per la realizzazione di una sciovia monoposto in località Novezza
	<p>Contestualizzazione nel sistema ambientale dei progetti e loro sostenibilità ambientale/ecologica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto per la realizzazione di due tappeti di risalita in località Novezza - Progetto per la realizzazione di una sciovia monoposto in località Novezza
	<p>Piani Generali degli Interventi di Sistemazione Idraulico Forestali</p> <p><i>Dei bacini dei 13 torrenti e dei loro affluenti:</i> Cismon, Chieppena, Maso, Adanà, Vanoi, Travignolo, Duina, Farinella, Vermigliana, Brusago, Regnana, Noce – Val di Pejo, Rabbies</p> <p><i>Delle 7 interzone:</i> Sarche - Garda, Caderzone - Borzago, Rendena sponda destra, Costalunga - Valsorda - Gardonè, Udai - Soial - Barbide, Antermont – Duron, Longo – Predisella.</p>
	<p>Analisi idrologiche e le verifiche delle sezioni per gli attraversamenti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Variante della S.S. della Valsugana agli abitati di Borgo Valsugana e di Castelnuovo (incarico ANAS, collettori rio Canaia e torrenti Moggio, Fumula, Maso e Chieppena); - Analisi idrologica e valutazione dell’onda di piena per il bacino del torrente Moggio - Analisi idrologica e valutazione dell’onda di piena per il bacino del torrente Ceggio - Bacino del rio Val della Vecchia - Bacino del torrente Aviana - Analisi idrologica dei confluenti nel lago della Serraia: valutazione degli effetti ecologico – idraulici delle aree umide - Analisi idrologica del rio delle Giare - Bacino del Rio Pezgaiard; analisi ai fini della realizzazione delle difese contro le valanghe del Rifugio Colverde e per il rinnovo delle concessioni delle piste - Rio Val Cigolera (San Martino di Castrozza)

	<ul style="list-style-type: none"> - Rio Grugola (Val del Lozen – Trentino orientale) - Rio di Pieve (immissario del Torrente Cismon)
	<p>Analisi di qualità e funzionalità degli ambienti torrentizi</p> <p>Applicazione degli indici RCE – RCE-S – IFF sui collettori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Torrente Fersina - Fiume Brenta (zona di Borgo Valsugana) - Fiumi Otun e Consota (Repubblica Colombia) - Torrenti Quitraue, Trabunco e Pocahullo (Repubblica Argentina) - Torrente Cismon (su numerosi affluenti del reticolo) - Rio Reganel - Torrente Sporeggio - Rio delle Giare - Rio Foss Grand - Torrente Avisio tra Penia e Canazei - Rio Gallina e rio di Bieno - Torrente Avisio a Campestrin di Fassa - Rio Grugola (affluente torrente Vanoi)
	<p>Individuazione ed elaborazione delle aree a rischio di esondazione:</p> <p>Per i conoidi dei rivi: Lazer, Valsarena, Fontanelle, Pezgaiard, Gardonè, Valsorda, Costalunga, Sester, Barbide, Vael, Pantl, Sojal, Udai, Dona, Duron, Soracrep, Antermont, Civerton, Cortesele, Val del Lago, Pala, Pralonghi, Val di Schivi, Masi, Rizzol, Ormanico, Val Uneda, Carpenze, Caneva, Val di Castel, Taviela, Cadini, Vioz, Spini.</p> <p>Per i collettori : Torrente Canali, Torrente Cismon, Torrente Vanoi (area di sviluppo artigianale del comune di Canal S. Bovo), Fiume Brenta – zona Borgo Valsugana.</p> <p>All'estero: Abitati di San Martin de Los Andes, Tilcara, Irruya (Repubblica Argentina) e Pereira (Repubblica di Colombia)</p>
	<p>Piani di Emergenza e di Protezione civile</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Piano delle opere di primo intervento per la prevenzione dell'inondazione dell'abitato di Borgo Valsugana. ➤ Piano delle opere di primo intervento per la prevenzione dell'inondazione sui conoidi del I, II e III Boale di Borgo. ➤ Piano delle opere di primo intervento per la prevenzione dell'inondazione sul conoide della Roggia di Ravina. ➤ Predisposizione e coordinamento della manovra di protezione civile "Convivere con le acque", Primiero 04/11/2006 ➤ Predisposizione della bozza del Piano di Protezione Civile per l'abitato di Fiera di Primiero
	<p>Strade, Ponti, Passerelle, Acquedotti, Briglie, Consolidamento di Frane</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Strade ➤ Progetto e direzione lavori della strada forestale Boal dei Canalini - Col della Parrocchia. ➤ Progettazione e direzione lavori delle opere di manutenzione straordinaria per le strade consorziali: Prà delle Fante; Marcoi – Vori; Val delle Moneghe; Malga Fossetta; ➤ Progettazione e direzione lavori delle opere di manutenzione straordinaria per le

	<p>strade consorziali: Mis – Busazza; Sagron – Ronchi; Vaietta – Col; Col del Panta</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Progetto Strada interpoderale in località Civerton ➤ Progetto Interventi su strada per Malga Grugola ➤ Progetto Strada Pian dei Ciari ➤ Progetto Strada Coradela ➤ Adeguamenti e messa in sicurezza delle strade “Dismoni” e “Bedolè” <ul style="list-style-type: none"> - Ponti – attraversamenti di corsi d’acqua - Progetto per un ponte camionabile sul rio Brentella (San Martino di Castrozza). - Progetto per una passerella pedonale sul rio Brentella (San Martino di Castrozza) - Progetto dell’attraversamento della pista Colverde sul rio Pezgaiard <ul style="list-style-type: none"> • Acquedotti – opere di derivazione • Progetto per la derivazione della sorgente Pass del Prà Non (Comune di Siror) • Progetto per l’opera di derivazione sul rio Brentella (San Martino di Castrozza) • Progetto e direzione lavori per il rifacimento delle opere di presa dell’acquedotto consorziale Cenguei-Pusoi. • Progetto rifacimento opera di presa sul rio Neva e della rete acquedottistica • Progetto acquedotto Malga Grugola <ul style="list-style-type: none"> ○ Consolidamento frane ○ Progetto e direzione lavori per il consolidamento della frana sulla strada consorziale Masi Cenguei. ○ Vari progetti di sistemazione di dissesti sui versanti dell’abitato di San Martin de Los Andes (Repubblica Argentina) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Opere di sistemazione idraulico - forestali ✓ Progetto di briglia di consolidamento a protezione della condotta forzata della Centrale Civertaghe. ✓ Computo metrico e analisi dei costi dell’intervento di sistemazione del rio Rudan (Provincia di Belluno) ✓ Progetto esecutivo di una briglia sul rio Bretella (San Martino di Castrozza). ✓ Progetto esecutivo della riqualificazione ambientale della parte terminale del rio delle Giare ✓ Progetto esecutivo della riqualificazione ambientale della parte terminale del rio Foss Grand
	<p>Pratiche Piano di Sviluppo Rurale – PSR</p> <p><u>Anno 2008</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scadenza 30/04/2008</i>: Misura 123/2 per contributi sul “Valore aggiunto dei prodotti forestali”: <u>quattro pratiche</u> per ditte boschive della Valle di Primiero • <i>Scadenza 30/09/2008</i>: Misura 123/2 per contributi sul “Valore aggiunto dei prodotti forestali”: <u>due pratiche</u> per ditte boschive della Valle di Primiero <p><u>Anno 2009</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scadenza 30/04/2009</i>: per contributi sul “Valore aggiunto dei prodotti forestali”: <u>una pratica</u> per ditta boschiva in Valsugana <p><u>Anno 2010</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scadenza 30/04/2010</i>: Misura 123/2 per contributi sul “Valore aggiunto dei prodotti forestali”: <u>una pratica</u> per ditta boschiva in Valsugana, <u>cinque pratiche</u> per ditte boschive della Valle di Primiero • <i>Scadenza 30/04/2010</i>: Misura 123/2 per contributi sul “Valore aggiunto dei prodotti forestali”: <u>una pratica</u> per ditta boschiva in Valsugana, <u>una pratica</u> per ditte boschive della Valle di Primiero <p><u>Anno 2011</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scadenza 30/09/2011</i>: Una pratica <p><u>Anno 2012</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Scadenza 30/04/2012</i> Misura 123/2 per contributi sul “Valore aggiunto dei prodotti forestali”: <u>una pratica</u> per ditta boschiva in Valsugana, <u>due pratiche</u> per ditte

	<p>boschive della Valle di Primiero</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30/09/2012 Misura 226 – C. per contributi su “ricostituzione del potenziale forestale e interventi preventivi”: <u>tre pratiche</u> per proprietari boschivi privati • Scadenza 30/04/2012 Misura 123/2 per contributi sul “Valore aggiunto dei prodotti forestali”: <u>una pratica</u> per ditta boschiva in Valsugana, <u>una pratica</u> per ditte boschive della Valle di Primiero <p><u>Anno 2014</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Scadenza Settembre 2014 Misura 123/2 per contributi sul “Valore aggiunto dei prodotti forestali”: <u>una pratica</u> per ditta boschiva in Valsugana, <u>due pratiche</u> per ditte boschive della Valle di Primiero <p><u>Anno 2016</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione 861 per Sostegno agli investimenti per l’acquisto di mezzi ed attrezzature forestali: <u>tre pratiche</u> per ditte boschive in Valle di Primiero; • Operazione 851 Interventi selvicolturali di miglioramento strutturale e compositivo non remunerativi: <u>una pratica</u> in valle di Primiero <p><u>Anno 2017</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione 16.5.1 – Progetti collettivi a finalità ambientale. Una pratica • Operazione 8.6.1 per Sostegno agli investimenti per l’acquisto di mezzi ed attrezzature forestali: <u>quattro pratiche</u> per ditte boschive in Valle di Primiero • Operazione 4.4.1 Malghe Fossernica di dentro e di Fuori, Malga Costoncella • Operazione 4.4.2 Malghe Fosse – Rolle – Costoncella, Fossernica di Dentro e di Fuori • Operazione 4.3.2 Adeguamenti strade e progettazione ex novo di una strada e di un piazzale di prima lavorazione • Operazione 4.1.1 Malga Fossernica di Fuori <p><u>Anno 2018</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Operazione 8.6.1 per Sostegno agli investimenti per l’acquisto di mezzi ed attrezzature forestali: <u>quattro pratiche</u> per ditte boschive in Valle di Primiero • Operazione 4.4.1 Malghe varie Comuni di Primiero SMdC, Imer e Mezzano • Operazione 4.4.2 Malghe varie Comuni di Primiero SMdC, Imer e Mezzano • Operazione 4.3.2 Adeguamenti strade e progettazione ex novo di una strada e di un piazzale di prima lavorazione
	<p>Piani di sicurezza e coordinamento (legge 494 – Sicurezza nei cantieri)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garage sotterraneo in abitazione privata a Cortina d’Ampezzo. - Parco Plank in località San Martino di Castrozza - Strada Val delle Moneghe - Ristrutturazioni di tre abitazioni private a Fiera di Primiero
	<p>Utilizzazione di tecniche GIS (Sistemi Geografici Informativi) e database</p> <p>Tutte le restituzioni cartografiche degli incarichi svolti dopo il 1998 hanno visto l’impiego di strumenti informatici e software GIS (ArcView od altri): di seguito si ricordano solo i principali.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proposta per gestione mediante GIS della rete delle principali acque pubbliche del Trentino; - Carta dell’uso del suolo del bacino del fiume Brenta (compresi i bacini dei torrenti Vanoi e Cismon), dei bacini dei torrenti Avisio, Noce, Mis. - Georeferenziazione delle opere di sistemazione idraulico – forestali del bacino del Fiume Brenta (compresi i bacini dei torrenti Vanoi e Cismon) e dei bacini dei torrenti Avisio, Noce, Mis. - Progetto di sistema informativo geografico delle opere idrauliche localizzate lungo le aste fluviali dei Fiumi Brenta, Sarca, Chiese e dei Torrenti Leno e Cismon. - Predisposizione del Sistema geografico informativo del comune di Fiera di Primiero - Creazione di un data base degli eventi calamitosi in Trentino con georeferenziazione degli eventi - Bacino Fiume Brenta e Torrente Mis (parte trentina): redazione di cartografia su base GIS dei fenomeni attesi lungo i corsi d’acqua e delle loro principali caratteristiche e

	<p>particolarità morfologiche. (Progetto di redazione della Carta della Pericolosità idrogeologica. PAT)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bacino Torrente Fersina, Torrente Avisio, Torrente Senaiga, Torrente Astico, Torrente Cordevole (parti trentine) redazione di cartografia su base GIS dei fenomeni attesi lungo i corsi d'acqua e delle loro principali caratteristiche e particolarità morfologiche. (Progetto di redazione della Carta della Pericolosità idrogeologica. PAT) - Lago della Serrai: rilevamento GPS della rete idrografica reale e realizzazione di database specifico - Analisi ecologica del genere Formica rufa nella conca di San Martino di Castrozza - Piano Forestale Montano per la Comunità di Primiero con decine di cartografie prodotte - Valutazione economica dei prati all'interno del Parco Naturale Paneveggio – Pale di San Martino: localizzazione dei margini dei “nuovi” prati
	<p>Rilievi topografici di dettaglio con stazione totale (Sokkia 610)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Seggiovvia Girilada – Tondi ➤ Seggiovvia Tondi di Faloria ➤ Seggiovvia Rumerlo – Duca d'Aosta ➤ Seggiovvia Costa Faloria ➤ Seggiovvia Rio Gere – Pian Bigontina ➤ Seggiovvia Colfiere ➤ Stazioni intermedia e di arrivo Funivia Faloria ➤ Funivia Freccia nel Cielo ➤ Rifugio Tondi di Faloria ➤ Rifugio Faloria ➤ Rifugio Piè Tofana ➤ Rifugio Duca d'Aosta ➤ Rifugio Col Drusciè ➤ Pista-bar Pian della Bigontina ➤ Serbatoio innevamento Pian di Girilada ➤ Opera di Presa acquedotto Girilada ➤ Due Parcheggi in località Rio Gere ➤ Cabina elettrica e due fabbricati in località Mandres ➤ Cabina elettrica a Rumerlo ➤ Osservatorio astronomico del Col Drusciè ➤ Pista da Bob (Cortina d'Ampezzo) ➤ Strada forestale Val delle Moneghe (Sagron – Mis) ➤ Strada forestale Col del Panta (Sagron – Mis) ➤ Strada interpoderale Mis – Busazza (Sagron – Mis) ➤ Strada Col Drusciè – Piè Tofana ➤ Aeroporto di Cortina d'Ampezzo e zone limitrofe ➤ Laghi Scin e Bandion e fabbricati circostanti (Cortina d'Ampezzo) ➤ Tratto del Rio Val Uneda nel Comune di Transacqua ➤ Torrente Boite in località Acquabona ➤ Asta fluviale del Brenta tra la confluenza Ceggio ed il Ponte del Cimitero; tra le Località Paludi e Case Zaccon e tra il Ponte Cervia e le bretelle dei laghi di Caldonazzo e Levico ➤ Rilevamento del I. II. e III. Boale di Borgo Valsugana ➤ Rilevamento con restituzione di piano quotato, sezioni e profilo del conoide del torrente Grigno. ➤ Edificio rurale in loc. Cercenadura (C.C. Tonadico)

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Edifici in loc. Brite de Val (C.C. Cortina d'Ampezzo) ➤ Edifici in loc. Cadelverzo (C.C. Cortina d'Ampezzo) ➤ Fienile in loc. Cercenadura (C.C. Tonadico) ➤ Edifici rurali in loc. Giare e Canale di Sotto (Canal S. Bovo) ➤ Edifici rurali in loc. val dei Schivi (C.C. Mezzano) ➤ Parco pubblico in località Imer ➤ Area sportiva in località Fiera di Primiero ➤ Parco pubblico in località Lago Plank ➤ Abitato di Fiera di Primiero ➤ Abitato di Borgo Valsugana e zone periferiche (Dalla loc. Paludi al Ponte del Cimitero) ➤ Rilievo di Viale Sartori a Fiera di Primiero ➤ Rilievo per 4 piazzole nella proprietà forestale di Fiera di Primiero ➤ Rilievo terreni in loc. Majon ➤ Rilievo terreni in loc. Prade ➤ Rilievo per inserimento corretto in Mappa Catastale del Rifugio Biella ➤ Rilievo per confinazione dei Campivoli della Malga Crel e della Malga Tegnazza ➤ Rilievo area terminale rio Giare (circa 1000 punti, 13 stazioni) ➤ Rilievo Rio Foss Grand ➤ Rilievo tracciato strada Civerton ➤ Rilievo per progetto piazzali di deposito legname nel Comune di Fiera di Primiero ➤ Attraversamento pista Colverde ➤ Area dell'ex pattinaggio nel Parco Vallombrosa ➤ Rilievo area Beach Volley a Fiera di Primiero ➤ Rilievo area Malga Grugola ➤ Rilievo del ghiacciaio del Travignolo per il Comitato Glaciologico Italiano. Rilievo ripetuto con sequenza annuale dal 2010 ➤ Rilievo parziale del tracciato della Fondovia Calaita – San Martino
	<p>Rilievi topografici con GPS (Modello Trimble Geo-XT)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Area antenne televisive Monte Faloria ➤ Sviluppo delle trincee della Prima Guerra Mondiale in loc. Pian del Termen ➤ Individuazione punti fiduciali in località Cant del Gal ➤ Individuazione cippi di confine pascoli di Malga Crel e Malga Tegnazza ➤ Individuazione cippi di confine cresta Tognola – Forcella Scanaiol ➤ Delimitazione di area paludosa nei pressi dell'impianto di risalita "Scandola" ➤ Rilievo della Pista B del Coldrusciè e della sua variante ➤ Rilievo delle piste da down hill in località Coldrusciè ➤ Individuazione dei cippi di confine tra i comuni di Fiera di Primiero e Siror (lato meridionale della proprietà di Fiera) ➤ Rilievo della strada forestale Pian del Termen – Casina Forestale ➤ Posizionamento di circa 600 formicai nella valle di Primiero ➤ Posizionamento delle opere di presa e serbatoi dell'acquedotto a servizio delle Malghe Neva Prima e Seconda ➤ Rilievo del perimetro del lago della Fredusta (anni 2009-2015) per il Comitato Glaciologico Italiano ➤ Localizzazione ghiaccio sepolto sul ghiacciaio del Travignolo (anni 2009-2015) ➤ Localizzazione dei Forti della Linea Littorio in località Tre Croci e Cimabanche ➤ Confinazione parte alta comune di Fiera zona Tognola ➤ Percorso della Primiero – Dolomiti – Marathon ➤ Confinazione della frazione di Fiera del Comune di Primiero San Martino di Castrozza nell'ambito della revisione del Piano Aziendale ➤ Tracciati strade Pian dei Ciari e Coradela

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Valutazione economica dei prati all'interno del Parco Naturale Paneveggio – Pale di San Martino: localizzazione dei margini dei “nuovi” prati ➤ Perimetrazione aree pascolive per alcune malghe in Primiero e Vanoi
	<p>Determinazione valore area fabbricabile, Mutamenti di destinazione e costituzione diritti di superficie. Stime di boschi</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Part. Edif. 1160 in C.C. di Cortina d'Ampezzo ✓ Part. Edif. n. 3255 – Ciasa Zubiana ✓ Part. Edif. 192 - Ciasa Ghea ex “del Minighel” ✓ Stima delle aree fabbricabili nel Villaggio Corte in Comune di Borca di Cadore; ✓ Part. Edif. n. 155/1 - “Ciasa Partel” ✓ Part. Edif. n. 1062 F.68 in località Crignes ✓ Part. Edif. n. 573 in località “Cadelverzo di Sopra”, ✓ Part. Edif. 1660 in C.C. di Cortina d'Ampezzo <p>Diritto di superficie</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Su porzione della particella n.8607/42 <p>Mutamento temporaneo di destinazione di terreni gravati da Uso civico</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Part. Fond. nn. 8267/1 e 8268/1 ✓ Stime di alcuni complessi boscati
	<p>Studi vari</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione alla ricerca Analisi delle Alterazioni da Turismo nel Bosco nel Comprensorio di Primiero ed in quello delle Giudicarie. • Catasto dei Torrenti della Provincia di Trento: rilievi dei profili ed analisi idrologiche effettuate su circa 500 Km di aste torrentizie • Coadiutore nella redazione del Piano di Assestamento della Foresta Demaniale di San Martino. • Verificatore della metodologia assestamentale per aree di saggio nel bosco di proprietà del Comune di Cinte Tesino (II parte) • Piano Aziendale (di Assestamento) della proprietà boschiva del Comune di Fiera di Primiero
	<p>Valutazione del rischio di caduta di alberi e/o gruppi di piante su edifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Villa Nazi a Transacqua - Maso in località Stiozze - Cabinovia Toè (Ski area Pecol – Val di Fassa) - Seggiovia Prà Alpina (Ski-area Monte Baldo) anno 2008 e 2014 - Fly-line di Vigo di Fassa: analisi e valutazione di circa 200 piante anno 2015-2016-2017 - Complesso boscato lungo la linea della Funivia Alba – Col dei Rossi (Val di Fassa) - Pianta isolata nell'ex Comune di Transacqua
	<p>Valutazioni stabilità delle piante per progetti di case tra gli alberi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto di casa tra gli alberi a Sagron – Mis - Progetto di casa tra gli alberi in Val Canali
	<p>Impianti di Risalita e Skiaree</p> <p>Piani di Sviluppo dei Comprensori Sciistici</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conca di Primiero - Val Sesia - Passo di Costalunga <p>Elaborazione delle relazioni forestali (L.P. n°7) e degli studi di compatibilità ambientale per sostituzione degli impianti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Le Fassane” in località Passo Lusia. - “Lupo Bianco” in località Passo Pordoi

	<ul style="list-style-type: none"> - "Piavac" in località Passo Lusia - "Gonzaga" in località Passo Pordoi - "Cinque Dita" in località skiarea Passo Pordoi - "Sass Becè" in località skiarea Passo Pordoi - "Toè" in località Pecol (Passo Pordoi) - "Prà Alpesina" in Ski-Area Monte Baldo - "Funivia Alba – Col dei Rossi" – Val di Fassa - "Vajolet 1" e "Vajolet 2" - "Pian Pecei – Ciampedic" <p>Elaborazione delle relazioni forestali (L.P.n.7) e degli studi di compatibilità ambientale per gli interventi sulle piste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Half-pipe" in località Pecol -Passo Pordoi - "3-tre" Skiarea Val Salei. - "Canalone Mediolanum". Skiarea Bellamente - "Ciafuli" Skiarea Bellamente - "Gabia" skiarea Col Rodella - "La Colma" skiarea Monte Baldo - "Cinque Dita" skiarea Passo Pordoi - "Border Cross" skiarea Passo Pordoi - "Piavac" Skiarea Passo Lusia - "Fiamme Oro" Skiarea Passo Lusia - "Tre-Tre" Skiarea Col Rodella - "Del Bosco" Skiarea Pecol Passo Pordoi - Nuova pista Col Verde – Ski area San Martino di Castrozza - Progetto della variante alla pista da fondo in località San Martino di Castrozza - Progetti esecutivi degli allargamenti della pista "Sovra Sass" e della pista "Ornella" nella Ski area Arabba. - "Toè" nella Skiarea di Pecol - Allargamenti vari alla pista Thöni a Vigo di Fassa - Varianti ed attraversamenti pista Ciampac ad Alba di Canazei - Varianti alla pista Thöni a Vigo di Fassa - Variante alla pista Vajolet 2 a Vigo di Fassa
	<p>Parchi pubblici e verde urbano (Incarichi propri e/o in collaborazione con altre figure professionali)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parco Clarofonte (proprietà Comune di Fiera) - Parco Clarofonte (proprietà Comune di Transacqua) - Parco Belvedere (proprietà Comune di Transacqua) - Parco Lago Plank (proprietà Comune di Siror) - Parco zona sportiva Imer (proprietà Comune di Imer) - Sistemazione esterna centro socio assistenziale di Cavalese - Parco pubblico di Prade (Frazione del Comune di Canal San Bovo)
	<p>Consulenze Tecniche di Parte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per soggetto privato in località Col (Comune di Mezzano) • Per Comune di Primiero San Martino di Castrozza

PUBBLICAZIONI	
1	Sistemazioni intensive ed estensive nel bacino del torrente Chieppena. Dendronatura, n°2, 1988
2	Centoquarant'anni di interventi di sistemazione idraulico - forestali nel bacino del torrente Maso. Dendronatura, n°1, 1991
3	Sui principali eventi alluvionali che hanno interessato il bacino del torrente Vanoi nel periodo compreso tra l'anno 1000 ed il 1992. Dendronatura, n°2, 1992
4	Le alluvioni a Primiero. Pubblicazione edita a cura del Comprensorio di Primiero, della Biblioteca intercomunale e dell'Ente Parco Paneveggio - Pale di San Martino 1996
5	Convivere con le acque in montagna. Pubblicazione edita a cura del Comprensorio di Primiero, della Biblioteca intercomunale e dell'Ente Parco Paneveggio - Pale di San Martino 1996

6	Prima proposta per l'introduzione di un modello selvicolturale per le aree franose su detrito filladico. Dendronatura. n°1/97
7	Metodologie GIS applicate ai Piani di Bacino nella Provincia di Trento. Contributo presentato durante il Corso di Ecologia a San Vito di Cadore
8	Dieci articoli a contenuto vario per la rivista Primiero Oggi
9	Formica rufa e bosco: quali sono i fattori che influenzano la presenza della specie nella Valle di Primiero. Dendronatura n°1/2009
10	Fradusta, ghiacciaio che va scomparendo (Bollettino della SAT- anno LXXII n°3)
11	Regressione degli ammassi glaciali nelle Dolomiti: il caso della Fradusta. Dendronatura n°1/2009
12	L'inverno 2008-2009: effetti sulle proprietà boschive dei Comuni della Valle di Primiero Dendronatura n°2/2009
13	I ghiacciai del gruppo delle Pale di San Martino. Rivista Aquile n.0 anno 2013
14	Il Rebrut e la rovina delle delle Alpi Canalesi. Rivista Aquile n.1 anno 2014
15	L'esplorazione turistico alpinistica nella valle di primiero. Rivista Aquile n.2 anno 2015
16	Collaboratore esterno della rivista LaVocedelNordest
LIBRI DI ARGOMENTO TECNICO	
1	Collaborazione alla stesura del volume "La progettazione e la valutazione di impatto ambientale degli interventi di sistemazioni idraulico-forestali" di M.Lenzi e P.Paterno Edizioni Progetto. Padova 1997
2	Collaborazione alla stesura del volume "Atlante del territorio silvo - pastorale delle Regole e del Comune di Cortina d'Ampezzo" Ed. GEOgrafica
3	I cambiamenti climatici nelle valli di Primiero : effetti sugli ambienti di alta montagna. Quaderni del Parco naturale Paneveggio – Pale di San Martino
LIBRI DI ARGOMENTO STORICO	
1	Ci scrivono da Primiero (II Volume). Edizioni Biblioteca intercomunale di Primiero 2005
2	Malografia Primierotta. Edizioni Voci di Primiero 2006
3	Ci scrivono da Primiero (I Volume). Edizioni Tipolito Primiero 2010
4	La Torre Municipale: una storia travagliata. Edizioni Voci di Primiero 2011
5	Da sempre pronti: la storia del Corpo pompieri di Primiero. 2014
6	La Fiera: un paese, la sua storia 2015
7	I cambiamenti climatici nelle valli di Primiero . Eventi naturali estremi - 2016
8	Collaboratore alla stesura del volume di LUIGI SARDI <i>4 Novembre 1966 – L'Alluvione – Racconto ed immagini</i> . Reverdito Editore
9	Collaboratore alla stesura del volume <i>Cime di Guerra – Silenzi di Pace</i> sulla Prima Guerra Mondiale in Dolomiti
ALLESTIMENTO MOSTRE - CONFERENZE	
1	1996 In occasione del 30° anniversario dell'Alluvione del 1966 ho curato una mostra fotografica e di cartografie riguardanti l'evento. Sede Palazzo delle Miniere. Fiera
2	2006 In occasione dell'anniversario dell'Alluvione del 1966 ho curato l'allestimento della mostra fotografica, dell'esposizione mezzi di protezione civile, della manovre dei VVFF
3	Per il 50° anniversario dell'alluvione sto tenendo un ciclo di conferenze in Valle di Primiero e Vanoi ed ho allestito due mostre fotografiche, una a Fiera ed una a Mezzano
4	Nell'ambito della mia attività di rilevatore glaciologico della SAT ho tenuto una serie di conferenze per il Parco Naturale Paneveggio – Pale di San Martino e per la stessa SAT, Ho accompagnato numerose persone sui ghiacciai delle Pale di San Martino
5	Nel 2011 ho allestito la mostra documentale sulla realizzazione della Torre Civica a Fiera di Primiero
6	Nel 2015 ho curato l'allestimento della mostra fotografica sulla Grande Guerra a Fiera di Primiero
CORSI 2009	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi Gis per la gestione e la modellizzazione dei dati territoriali; • Alla conoscenza degli Habitat Natura 2000; • Piano di miglioramento aziendale nel settore agrario e forestale;

	<ul style="list-style-type: none"> • Rocce e terre da scavo; • Nuova pianificazione forestale in Provincia di Trento; • Applicazione del metodo IFF 2007
CORSI 2010	<ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di sviluppo per le imprese di boscaioli in Trentino (PSR - ACLI) • Corso di aggiornamento in materia di sicurezza (Dlgs 9/4/2008 n°81) • Seminari informativi su nuovi aspetti professionali in campo agrario e forestale
CORSI 2011	<ul style="list-style-type: none"> • Strumenti e metodi per la redazione della carta del pericolo da fenomeni torrentizi (Università di TN) • Utilizzo Software GIS ed applicazione GPS nella pianificazione agroforestale ed ambientale
CORSI 2012	<ul style="list-style-type: none"> • Sicurezza dei cantieri forestali • Alla conoscenza dei habitat di Natura 2000 ➤ Agricoltura e paesaggio nell'arco alpino ➤ Biomasse e energia: un problema di filiera
CORSI 2013	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilità degli alberi (organizzazione fondazione Mach) • Vincolo idrologico (organizzazione Ordine Forestali Provincia di Trento) • Muri di sostegno (organizzazione Ordine Forestali Provincia di Trento)
CORSI 2014	<ul style="list-style-type: none"> • Avversità degli alberi ornamentali (organizzazione Fondazione Mach) • Secondo corso aggiornamento Natura 2000: alla scoperta di specie poco conosciute (organizzazione Ordine Forestali Provincia di Trento) • Pagamenti per servizi ecosistemici. Mercato del Carbonio (organizzazione Ordine Forestali Provincia di Trento) • Indice di funzionalità fluviale: applicazioni innovative per la gestione dei corsi d'acqua (organizzazione APPA TN)
CORSI 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di aggiornamento di 40 ore pre la figura di coordinatore della sicurezza nei cantieri • Modellazione bidimensionale con software Flow-2D • Sistema di valutazione idromorfologica, analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua – 8° corso di formazione nazionale
CORSI 2016	<ul style="list-style-type: none"> - Tre incontri con temi riguardanti il PSR 2014-2020 (14/01 - 05/02 - 04/04) - Seminario Tecnico, Mobile Mapping 2.0, Il GIS Mobile rivoluziona il rilievo per Agronomi e Forestali (5/05 Trento) - Il professionista: aspetti fiscali e contabili - Dinamiche del territorio: dal pericolo al rischio (20/05 Muse) - 52° Corso di Cultura in ecologia (6-7/06 San Vito di Cadore) - Le praterie seminaturali ricche di specie - Pericoli Idrogeologici presso il MUSE 27/10/2016 - Conferenza su "Il dissesto idrogeologico" presso il MUSE 24/11/2016 mattina - Corso organizzato dall'Ordine professionale sulla Deontologia professionale – Trento 24/11/2016 pomeriggio
CORSI 2017	<ul style="list-style-type: none"> - L'assicurazione professionale obbligatoria – Corso organizzato dall'Ordine AF di TN - Il software R nelle valutazioni di incidenza - Corso di Estimo

CONOSCENZE LINGUISTICHE	
	Italiano, Inglese, Spagnolo

Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96



