

CURRICULUM PROFESSIONALE

Cognome, Nome SEMPERBONI Andrea
Data di nascita -----
Nazionalità -----
Residenza -----
Telefono -----
E-mail: -----
Stato civile -----
Codice fiscale -----

Posizione attuale Libero professionista e socio della Tec.Pro. S.r.l.
Albo professionale Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n. 2206.
1° iscrizione all'Albo 14.03.1996

Titoli di studio 1986-1992 Laurea in ingegneria aeronautica presso l'Università "Politecnico di Milano", con specializzazione nel calcolo strutturale. (Votazione: 100/100 lode).
1995 Esame di stato presso il Politecnico di Milano.

Corsi e aggiornamenti 1996 Conseguimento delle qualifiche ASTN 2° livello e CicPnd 2° livello nelle tecniche di controllo non distruttivo LT, MT, ed UT.
1997 Corso di formazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione D. Lgs. 626/94 organizzato dall'A.P.I. di Bergamo.
1998 Corso di formazione in materia di sicurezza di cui all'art. 10 del D.Lgs. 494/96 organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Bergamo
1999 Corso di formazione e informazione per esperti in materia ambientale ai sensi della L.R. n.18 del 09/06/1997 art. 5 organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Bergamo
2016-17 Conseguimento delle qualifiche EN 9712 di 3° livello nelle tecniche di controllo non distruttivo LT, MT, ed UT
2019 Conseguimento della qualifica di 3° livello UNI EN 12927-8 nelle tecniche di controllo non distruttivo di funi metalliche MIT.

Esperienze professionali:

1988 - 1992 Collaborazione durante la formazione universitaria con lo studio professionale TEC. PRO. S.n.c., specializzato in impianti di trasporto a fune. Affiancamento nella progettazione e direzione di impianti funiviari.

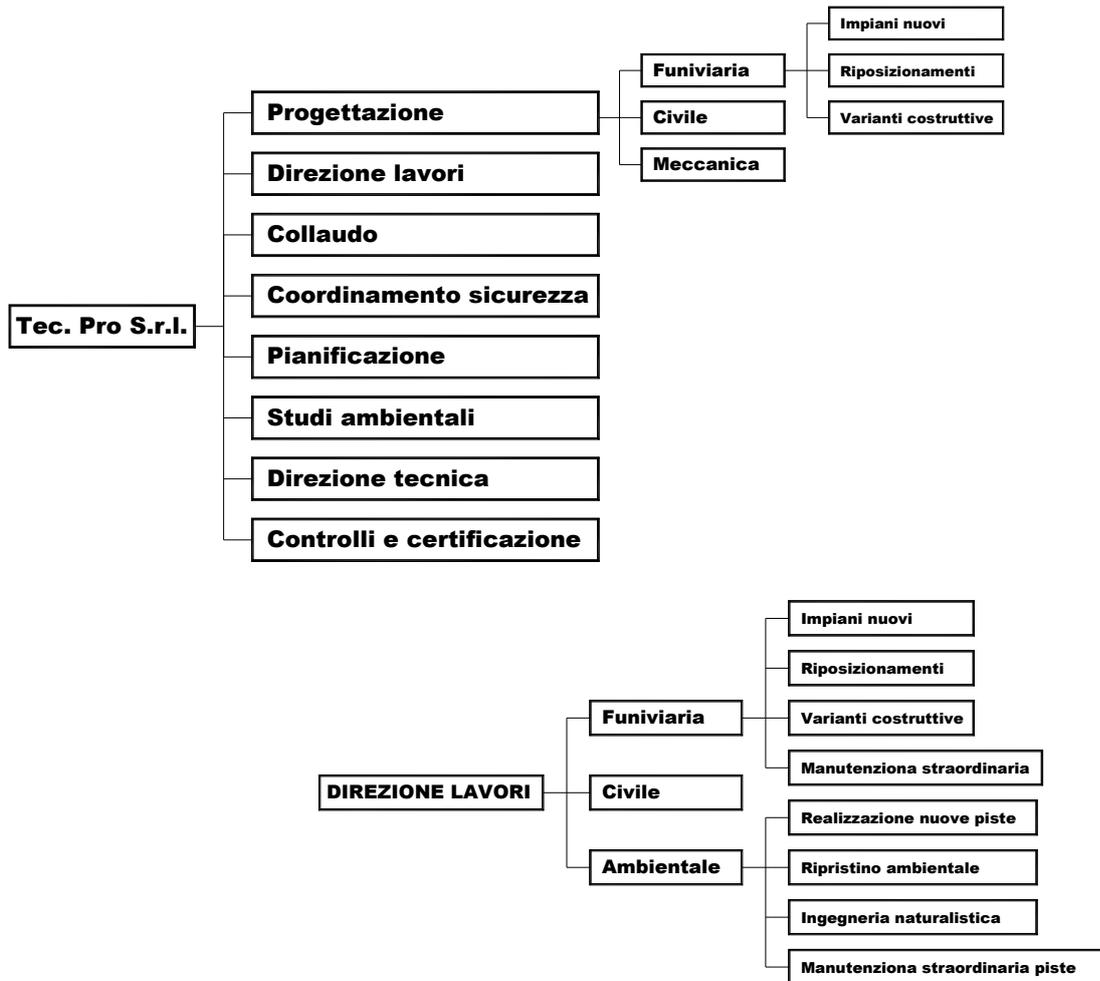
1993 - 1996 Triennale esperienza lavorativa in Germania presso lo studio di ingegneria civile dell'Ing. W. Merkel nella città di Kiel in stretta collaborazione con il Dott. Ing. G. Shall professore ordinario dell'università di Kiel per la progettazione di strutture in acciaio. Realizzazione di strutture in acciaio e cemento armato tra cui ponti stradali in c.a. per i Comuni di Eberswalde, ponti strallati in acciaio per il Comune di Fürstenwalde, bacini ed impianti di depurazione per le città di Eckenförde, .Werder, Gnoin, Wismar acquisendo esperienza nell'utilizzo di programmi di calcolo strutturale e progettazione CAD.

Dal 1996 Collaborazione e successiva partecipazione alla TEC. PRO. S.n.c./S.r.l., società di ingegneria e servizi fino a portarla ad essere uno degli studi più importanti in Lombardia nel settore degli impianti a fune. Esperto di programmazione, di progettazione al CAD e nella elaborazione al computer ha coadiuvato con lo studio nella progettazione di impianti a fune assumendo in seguito negli anni la direzione di esercizio ed assistenza tecnica delle società esercenti impianti a fune nelle province di Bergamo, Brescia, Lecco, Como e

Sondrio secondo le disposizioni Ministeriali, ed in particolare: curando l'aggiornamento professionale degli agenti, predisponendo l'organizzazione per il soccorso dei viaggiatori in linea, programmando i controlli e gli interventi periodici necessari per accertare lo stato dell'impianto e la sicurezza dell'esercizio, adottando i provvedimenti necessari per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Progettazione

In collaborazione con TEC. PRO. S.n.c./S.r.l., società di ingegneria e servizi esecuzione di progettazione definitiva/esecutiva per lo più mirate al campo funiviario, a opere civili ad esso connesso e a componenti meccanici funiviari e direzioni lavori, sicurezza cantieri e collaudi sempre in campo funiviario.



Direzione tecnica di impianti funiviari

In particolare è riconosciuto dal Ministero dei Trasporti di Milano come esperto del settore funiviario e ad oggi risulta consulente, per la direzione tecnica, di esercizio e per lo sviluppo delle stazioni sciistiche, delle seguenti società:

- Soc. Funivia Boario T. Borno SpA – Borno (BS)
- Soc. Fu. Pes. S.p.A. – Gerola Alta (SO)
- Soc. GITS srl – Selvino (BG)
- Soc. I.RI.S. S.r.l. – Gromo (BG)
- Soc. Maniva SKI S.r.l. – Collio V.T. (BS)
- Soc. Cooperativa Nuova Lizzola S.c.a.r.l. - Valbondione (BG)
- Soc. RSI S.r.l. – Colere (BG)
- Soc. S.A.C.B.O. S.P.A. – Orio al Serio (BG)
- Soc. Sacif Seggiovie S.r.l. – Foppolo (BG)
- Soc. Sviluppo Monte Poieto S.r.l. – Carona (BG)

Negli anni sono stato Responsabile anche per gli impianti presso la stazione Centrale di Milano, le stazioni invernali di Aprica, Castione della Presolana-Monte Pora ed altri.

Controlli non distruttivi

È abilitato come esperto di livello 3 secondo la EN 9712 e CiCPnd per i controlli non distruttivi nelle tecniche :
ultrasuoni (T), magnatoscopia (MT), liquidi penetranti (PT).

È abilitato come esperto di livello 3 secondo il regolamento n.298 CiCPnd per i controlli e prove non distruttive Magnetoinduttivo (MIT) su funi metalliche

Cura la manutenzione ed il controllo degli impianti in prima persona non solo definendo i piani di controlli ma intervenendo essi stessi nelle operazioni di verifica.

Questo ha permesso di acquisire una notevole esperienza nella valutazione della bontà delle forniture e delle scelte tecniche (dalla scelta della linea di un impianto alla scelta di alcune soluzioni tecniche nei particolari costruttivi), acquisendo un notevole bagaglio tecnico, fondamentale per una corretta valutazione di tutti i fattori influenti lo sviluppo di un'area sciabile, nella progettazione di nuovi impianti o nelle revisioni ed ammodernamenti di impianti a fune esistenti del settore

Lingue straniere conosciute:

	parlato	scritto	Livello corrente	Livello scolastico
Tedesco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inglese	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Francese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Referenze e prestazioni effettuate:

Vedi CV della Società Tec.Pro.S.r.l.

