

INFORMAZIONI PERSONALI **Mario PEDROTTI**TITOLO DI STUDIO **Diploma di Laurea in Ingegneria Meccanica**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- marzo 2016 - oggi Professore a contratto per il corso di “Macchine ed elementi delle macchine” presso l’Università di Trento – Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica.
- maggio 1996 - oggi Socio ed amministratore della Funiplan s.r.l. di Trento, Società di ingegneria al servizio della montagna, attiva in:
- Progettazione integrale e sviluppo di stazioni turistiche, soprattutto invernali, con fornitura di pacchetti “chiavi in mano” di servizi, di tipo tecnico ed organizzativo
  - Progettazione meccanica di impianti a fune e loro componenti
  - Progettazione di piste da sci ed impianti di innevamento programmato
  - Supporto tecnico completo per Esercenti, Enti Pubblici e Costruttori funiviari
  - Consulenza tecnica
  - Direzione lavori
  - Direzione di Esercizio di impianti a fune
  - Assistenza negli adempimenti in materia di Sicurezza per aziende funiviarie
- nov. 1990 - maggio 1996 Impiegato presso il costruttore funiviario Leitner S.p.A. di Vipiteno (BZ) come progettista di impianti a fune, operando anche come capo commessa nella costruzione di numerosi impianti ad attacco fisso e ad ammortamento automatico in Italia ed all’estero – Responsabile progettazione per il mercato svizzero
- luglio 1989 – ottobre 1990 Sottotenente del Corpo Tecnico dell’Esercito – Motorizzazione Militare presso l’officina di revisione e modifiche di veicoli da combattimento cingolati SE.S.STA.VE.CO. di Montecchio Maggiore (VI) come Responsabile del Reparto Prove e Collaudi e Comandante del reparto militare
- luglio 1988 - giugno 1989 Collaborazione professionale presso i costruttori funiviari Agudio S.p.A. di Leini (TO) e Gradio S.p.A. di Rovereto (TN) come tesista e ingegnere junior

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 22 maggio 2018 Seminario di formazione specialistica “Decreto 11.05.2017 - Disposizioni Tecniche riguardanti l’esercizio e la manutenzione degli Impianti a fune adibiti al trasporto pubblico di persone”  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano
- 22 settembre 2017 Seminario di formazione specialistica “Apparecchiature elettriche degli impianti a fune”  
Rovereto (TN) – Trentino Sviluppo ed Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento
- 21 ottobre 2016 Convegno “L’innovazione nei controlli non distruttivi delle funi metalliche nei diversi settori: Funiviario, Sollevamento e Ascensori”  
Rovereto (TN) – AIPnD
- 15 giugno 2016 Giornata di formazione “Apparecchiature elettriche degli impianti a fune”  
Regione Valle d’Aosta - Servizio Infrastrutture Funiviarie - Aosta
- 6 maggio 2016 Seminario di aggiornamento “Le funi metalliche”

	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento	
20 febbraio 2016	Convegno "Best practices nelle stazioni sciistiche alpine" Arge Alp - Perca (BZ)	
21 ottobre 2015	Corso di aggiornamento "Lubrificazione di trasmissioni ad ingranaggi – Riduttori chiusi. Lubrificazione di organi di trasmissione. Requisiti, norme e banchi di prova" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano	
23 giugno 2015	Corso di aggiornamento "Apparecchiature elettriche degli impianti a fune" Regione Valle d'Aosta - Servizio Infrastrutture Funiviarie - Aosta	
27 marzo 2015	Convegno "Spazio alpino e bio-economia: promuovere una gestione sostenibile dell'energia a favore delle risorse naturali e culturali del territorio" FIPER - Trento	
16 ottobre 2013	Corso di aggiornamento "Il rischio da esposizione al rumore" Provincia Autonoma di Trento - Agenzia del lavoro - Trento	
24 maggio 2013	Corso di aggiornamento "La movimentazione manuale dei carichi" Provincia Autonoma di Trento - Agenzia del lavoro - Trento	
13 maggio 2013	Corso di aggiornamento per lo sviluppo delle competenze professionali in materia di sicurezza nei cantieri edili Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento	
23 febbraio 2013	Convegno „La sicurezza nella realizzazione e gestione di grandi opere infrastrutturali“ – Viatec – Fiera di Bolzano	
24 ottobre 2012	Corso di aggiornamento "Il rischio di caduta dall'alto" – Agenzia del lavoro - Trento Provincia Autonoma di Trento - Agenzia del lavoro - Trento	
11 ottobre 2012	Corso di aggiornamento "La direttiva macchine" – Agenzia del lavoro - Trento Provincia Autonoma di Trento - Agenzia del lavoro - Trento	
3 ottobre 2012	Corso di aggiornamento "Metodologie e metodi per la valutazione del rischio" – Agenzia del lavoro - Trento Provincia Autonoma di Trento - Agenzia del lavoro - Trento	
7 ottobre 2011	1° Convegno biennale sugli impianti a fune "La sicurezza sulle funivie: ruolo, importanza ed oneri dei controlli periodici" – Mezzocorona (TN) – AIPnD e Provincia Autonoma Trento - S.I.F. Trento	
31 ottobre 2008	Corso di aggiornamento "Valutazione del rischio psico-sociali" Provincia Autonoma di Trento - Agenzia del lavoro - Trento	
18 maggio 2007	Convegno "Le funi sulle funivie: sviluppo ed innovazione" Mezzocorona (TN) – AIPnD e Provincia Autonoma Trento - S.I.F. Trento	
gennaio - febbraio 2007	Corso di formazione per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione – Modulo C Provincia Autonoma di Trento - Agenzia del lavoro - Trento	
marzo - giugno 2004	Corso per Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento	
16 giugno 1995	Seminario "Azioni sulle costruzioni" – La nuova normativa Università di Trento – Facoltà di Ingegneria	
1° sessione 1989	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Università degli studi di Padova	
20 dicembre 1988	Diploma di laurea in ingegneria meccanica Università degli studi di Padova	7 EQF
	▪ Tesi di laurea sperimentale sugli impianti a fune, redatta in collaborazione col Politecnico di Grenoble (Francia), dal titolo: "Il passaggio dei veicoli di impianti monofune sotto le rulliere di ritenzione: problemi, analisi teoriche e soluzioni pratiche".	
30 luglio 1982	Diploma di maturità scientifica Liceo scientifico statale "Galileo Galilei" - Trento	4 EQF

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Tedesco	C2	C1	C1	C1	C1
Inglese	B1	C1	B1	A2	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze professionali**

- Abilitazione Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 8-bis del D.Lgs. 626/94 ottenuta il 14 febbraio 2007
- Iscrizione nell'elenco dei Tecnici Responsabili di impianti a fune della Provincia Autonoma di Bolzano (n. 57) dal 16 agosto 2005
- Abilitazione al ruolo di Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 494/96 ottenuta nel luglio 2004
- Abilitazione al ruolo di Direttore di Esercizio di impianti a fune cat. 'A' ottenuta il 6 aprile 1998
- Iscrizione nell'elenco dei Tecnici Responsabili di impianti a fune della Provincia Autonoma di Trento (n. 69) dal 19 febbraio 1990
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Trento (n. 1269 sez. A) dal 29 gennaio 1990

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- buona padronanza degli strumenti MS Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Photoshop) acquisita come fotografo a livello amatoriale

Patente di guida C

**ULTERIORI INFORMAZIONI**
**Pubblicazioni**

- La nuova funivia "Malcesine - Monte Baldo" – Notiziario Ordine Ingegneri di Verona e Provincia – n. 78, Verona, 2003
- La nuova funivia "Malcesine - Monte Baldo", Atti del convegno "L'innovazione nei sistemi di trasporto a fune", Atti e Rassegna Tecnica, LVIII 1-2 Nuova Serie, Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino, Torino, 2004

**Progetti**

- Progetti definitivi ed esecutivi - inclusi lo sviluppo e la verifica dei componenti meccanici - di oltre 60 impianti a fune di ogni tipo (funivie a va e vieni, funicolari terrestri, cabinovie e seggiovie ad ammortamento automatico e fisso, ascensori inclinati, sciovie e impianti speciali) in Italia ed all'estero tra cui:
  - tre impianti per le Olimpiadi Invernali Torino 2006;
  - le due funivie bifuni a va e vieni con cabine rotanti "Pontal d'Entrèves – Mont Frety – Punta Helbronner" - Skyway Monte Bianco - a Courmayeur (AO) della Funivie Monte Bianco S.p.A.;
  - le due funivie bifuni a va e vieni con cabine rotanti "Malcesine - S.Michele - Monte Baldo" a Malcesine (VR) dell'Azienda Trasporti Funicolari Malcesine - Monte Baldo.

Direzione lavori	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Direttore dei lavori delle opere elettromeccaniche di numerosi impianti a fune di vario tipo (dalla sciovia alla funivia bifune a va a e vieni)</li></ul>
Direzione di esercizio	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Direttore di esercizio (responsabile tecnico) di oltre 30 impianti a fune</li></ul>
Conferenze Seminari	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Memoria "La nuova funivia Malcesine - Monte Baldo" al Convegno "L'innovazione nei sistemi di trasporto a fune", Politecnico di Torino, 23 ottobre 2003</li></ul>
Commissioni di gara	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Membro esperto del settore della Commissione giudicatrice di gara per "Affidamento progettazione esecutiva e realizzazione di tutti i lavori e le forniture necessari per l'adeguamento tecnico tramite ammodernamento tecnologico con ascensori inclinati" – Comune di Biella (BL) - 2017.</li><li>▪ Membro esperto tecnico della Commissione giudicatrice per "Fornitura con installazione del sistema di gestione e controllo degli accessi alle stazioni di imbarco dell'impianto funiviario e della seggiovia "Pra' Alpentina", integrato al nuovo sistema di emissione biglietti" – Funivia Malcesine Monte Baldo (VR) - 2015.</li><li>▪ Componente esperto della Commissione giudicatrice di gara per "Appalto dei lavori di rifacimento della Telecabina "Dolonne – Plan Checrouit" – Courmayeur Mont Blanc Funivie S.p.A. di Courmayeur (AO) - 2005.</li></ul>
Appartenenza a gruppi/ associazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Membro dell' Associazione Nazionale Italiana Tecnici Impianti Funiviari</li></ul>
Dati personali	Autorizzo esplicitamente il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
Corsi	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Docente del corso di aggiornamento per il personale addetto agli impianti a fune della società Bintar Snea S.r.l. - Bosco Chiesanuova (VR) - 2013</li><li>▪ Docente del corso di aggiornamento per il personale addetto agli impianti a fune dell'Azienda Trasporti Funicolari Malcesine - Monte Baldo - Malcesine (VR) - 2010</li><li>▪ Docente del corso di aggiornamento per il personale addetto agli impianti a fune dell'Azienda Trasporti Funicolari Malcesine - Monte Baldo - Malcesine (VR) - 2002</li><li>▪ Docente del corso di formazione per il personale addetto agli impianti a fune della società Courmayeur Montblanc Funivie S.p.A. e Monte Bianco S.p.A. - Courmayeur (AO) - 1998</li></ul>
Publicazione ai fini della Normativa in materia di Trasparenza ex D.Lgs 33/2013 e Trattamento dati personali	<p><u>Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale dell'Azienda nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi del D.Lgs. 33/2013;</u></p> <p><b>Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.</b></p> <p><b>Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".</b></p>

Trento, 27 luglio 2018