



## Pierpaolo Collarin



Nazionalità ITALIANA

### ATTUALI POSIZIONI

Responsabile dell'innovazione  
Amministratore Unico

Esperienze di lavoro  
2020-ora

#### Responsabile dell'innovazione

Maricell S.r.l. - Longarone BL – [fatturato 30 M€ - 150 dipendenti] - [www.maricell.it](http://www.maricell.it)

- Ottimizzazione e innovazione del processo di produzione: ideazione di processi alternativi per le diverse fasi di produzione
- Sviluppo dell'area di business: individuazione valutazione di nuovi prodotti e nuove linee di produzione, previsioni economico-finanziarie

2001-2020

#### Responsabile di Prodotto – Responsabile di Produzione

Maricell S.r.l. - Longarone BL

- Gestione della produzione e del personale operativo
- Responsabile ISO9001 per l'aggiornamento del sistema a ISO9001:2015
- Qualificazione dei prodotti (type approval DNV, GL)
- Analisi dei rischi aziendali, analisi del contesto
- Analisi dei guasti e delle anomalie di impianto e di macchina
- Realizzazione di software per l'automazione dei processi aziendali e Business Intelligence per la gestione di:
  - personale (pianificazione delle squadre con gestione assenze e turnistica continua 7/24)
  - formazione e sorveglianza sanitaria
  - manutenzione
  - pianificazione della produzione, gestione degli ordini
- Ingegnerizzazione del processo produttivo e delle innovazioni di processo

2000

#### Assistente alla Direzione e Responsabile di Progetto

Sinteco S.p.a. - Longarone BL – [www.sintecorobotics.it](http://www.sintecorobotics.it)  
Settore: Robotica e automazione

- Progetto di ricerca finanziato dal MIUR per Riconoscimento e manipolazione di oggetti tramite sistemi neurali.
- Responsabile di progetti di automazione (commesse)

1998-1999

#### Direttore Tecnico

Green Energy Technology Srl - Parma PR

Settore: Start-up nella progettazione e realizzazione di impianti per energia da fonti rinnovabili

- Progettazione elettrica per impianti idroelettrici
- Automazione e controllo remoto
- Responsabile di progetto

- 1996-1997 **Direttore Tecnico dei sistemi elettrici e delle automazioni  
Quality Manager**  
A.S.S.E.A. S.r.l. Pieve d'Alpago BL  
Settore: Energy Production Plant Design and Construction
- Quality Management
  - Progettazione elettrica per impianti idroelettrici
  - Automazione e controllo remoto
  - Responsabile di progetto
  - Responsabile dell'installazione di cogeneratore turbogas
- 1991-1995 **Ricercatore Scientifico**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Gas Ionizzati, Padova – Progetto RFX - [www.igi.cnr.it](http://www.igi.cnr.it)  
Settore: Ricerca nel campo del confinamento magnetico di plasma per la fusione nucleare.
- Ricerca su componenti elettrici di potenza (ignitron, tiristori, interruttori in olio e a vuoto)
  - Studi di dispersione di campo magnetico, simulazioni di reti magnetiche
  - Ideazione e progettazione di sistema di riscaldamento induttivo della camera da vuoto in Inconel dell'esperimento
  - Installazione e collaudo degli interruttori multistadio a ridotto tempo di interruzione dell'arco
  - Simulazioni numeriche e programmazione
  - Ricerca guasti
  - Conduzione delle fasi sperimentali

Amministrazione di Aziende  
2018-ora

---

**Amministratore Unico**

Ponte Servizi S.r.l. - Ponte nelle Alpi BL [fatturato 1,4 M€ - 15 dipendenti]  
Settore: Raccolta dei rifiuti urbani e igiene ambientale [www.ponteservizi.it](http://www.ponteservizi.it)

- Ristrutturazione aziendale:
  - Analisi di bilancio e dei fatti aziendali
  - Gestione della crisi aziendale, piano di risanamento e ricapitalizzazione
  - Gestione del risanamento
- Analisi storica e reportistica su grande mole di dati per la gestione di fatture, incassi e recupero coattivo insoluti
- Contrattazione decentrata e passaggio da contratto funzione pubblica ad ambiente
- Processo di unificazione della raccolta di 4 società in-house e di aggregazione delle stesse.

---

Formazione e ciclo di studi

- 1996 **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Belluno**  
data: 26/06/1996 n° 675
- 1990 **Abilitazione alla professione di Ingegnere – Esame di Stato**  
Università degli Studi di Padova – Padova - [www.unipd.it/](http://www.unipd.it/)
- 1990-1991 **Corso di perfezionamento in fisica del plasma** (frequentato – non concluso con l'esame)  
Università degli Studi di Padova – Padova - [www.unipd.it/](http://www.unipd.it/)
- Plasma e Fusione Nucleare
  - Tecnologie per la fusione
  - Magnetoidrodinamica

1984-1990 **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica**  
 Università degli Studi di Padova – Padova - [www.unipd.it/](http://www.unipd.it/)  
 Vecchio ordinamento: corso di laurea quinquennale, 110/110

1984 **Maturità Scientifica**  
 Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei - Belluno, 56/60

Altre competenze  
 Madre lingua

Italiano

Autovalutazione

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	ascolto	lettura	Interazione	Espressione	
Inglese	B1	B2	B1	B2	B2

Livelli: A1/A2: Base – B1/B2: Indipendente- C1/C2 Esperto  
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Comunicazione

- Buona comunicazione (coordinamento di gruppi di lavoro e progetti complessi, gestione di riunioni complesse, partecipazione a fiere e convegni, redazione articoli scientifici, presentazioni di poster e progetti in conferenze scientifiche)

Competenze gestionali e leadership

- Consolidate

Competenze operative

- Gestione di audit per Approvazione di prodotto da parte di clienti – utilizzatori e di Enti Certificatori
- Problem solving e capacità di analisi
- Analisi numeriche e simulazioni (campi magnetici, immagazzinamento e produzione di energia, flussi di cassa e budget)
- Realizzazione di database per la gestione aziendale e per l'automazione dei processi gestionali

Competenze digitali

Auto valutazione

Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Esperto	Esperto	Esperto	Base	Esperto

- Utilizzo di programmi di
  - scrittura e pubblicazione (Writer, Word, Latex)
  - presentazioni: Impress, Powerpoint
  - Editing di immagini (GIMP)
  - Database (FileMaker Pro)
  - Programmazione (FORTRAN 77, Java, Python) – Base
  - Automazione (PLC S7) – Base – Troubleshooting and modifiche minori
  - Supervisione e controllo (LabVIEW) – Controllo di convertitori di potenza AC/DC 2MA, supervisione, controllo e registrazioni di dati e parametri di presse e mescole per produzione di schiume rigide

- Altre attività
- Progetto finanziato da EU per progetto di risparmio energetico in area vasta urbana – PadovaFIT - [link 1](#) – [link 2](#)
  - Progetto di raccolta differenziata porta – Ponte Servizi Srl – Progetto premiato con il Premio Nazionale Comune Ricicloni di Legambiente: 2008, 2° posto – 2009 primo posto Comuni sotto i 10.000 abitanti, 2010-2011-2012-2013 vincitore assoluto.
  - Progetti di animazione culturale sulla Finanza Etica
  - Gioco per educazione finanziaria nelle scuole
  - Certificatore energetico degli edifici
  - Creatore di software per l'automazione di processi di gestione aziendale

Patenti di guida A-B

Altre informazioni

Pubblicazioni

1. P. Collarin, "Automazione, ma anche il collaudo", Assemblaggio, Publitec, N° 11, giugno 2000
2. L. Fellin, P. Collarin, et al., "Integration of the RFX electromagnetic circuit", 17th Symposium on Fusion Technology, Roma, 1992;
3. P. Kusstatscher, P. Collarin et al., "Installation, commissioning and start-up of RFX", 17th Symposium on Fusion Technology, Roma, 1992;
4. Maschio, P. Collarin et al., "The power supply system of RFX", Fusion engineering and design, Vol.25 No.4, Jan 1995, North Holland, The Netherlands;
5. P. Collarin, R. Piovan, "Simplified magnetic circuit for the calculation of the stray magnetic flux through the shell gaps", 16th Symposium on Fusion Engineering, Champaign, Illinois, USA, 1995;
6. P. Collarin, A. De Lorenzi et al., "The protection system of the power supply in RFX", EP2 Forum, Electrical Power Technology in European Physics Research, Ginevra, CH, 1995;
7. P. Collarin, P. Sonato et al., "Analyses and test for the baking system for the RFX vacuum vessel by eddy current", 18th Symposium on Fusion Technology, Karlsruhe, D, 1994;
8. P. Collarin, A. Luchetta et al., "Design and operation of the new baking system for the RFX vacuum vessel", 12th Topical Meeting on the Technology of Fusion Research, Reno, Nevada, USA, 1996;
9. P. Collarin, A. de Lorenzi, R. Piovan, "Influence of RFX engineering parameters on plasma behaviour", 15th Symposium on Fusion Engineering, Hyannis, Massachusetts, USA, 1993;
10. P. Collarin, A. De Lorenzi, "Experience of operation for RFX 4.8 MJ – 7 kV capacitor bank", 9th IEEE International Pulsed Power Conference, Albuquerque, New Mexico, USA, 1993;
11. P. Collarin, J.W. Gray et al., "Multistage make switches in the power supply system of RFX", 17th Symposium on Fusion Technology, Roma, 1992.

Ponte nelle Alpi, 21 marzo 2025

