



## Lorenzo Piffer

**Nazionalità:** Italiana

**☎ (+39) 3484239257**

**Data di nascita:** 27/08/1990

**Sesso:** Maschile

**✉ Indirizzo e-mail:** [lorenzopiffer@hotmail.it](mailto:lorenzopiffer@hotmail.it)

**📍 Indirizzo :** Via Roen 31, 38010 Amblar-Don(Tn) (Italia)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

Ingegnere progettista

**PrimeTech** [ 01/04/2019 – Attuale ]

**Città:** Sarnonico (TN)

**Paese:** Italia

-Progettazione e messa in tavola di componenti meccanici utilizzando il software Solidworks

-Calcolo strutturale, analitico e FEM (NX) di veicoli cingolati

-Collaudo di mezzi cingolati prima della spedizione

-Stesura di schemi idraulici

-Manualistica

Calcolo Strutturale

**LEITNER Ropeways** [ 18/04/2017 – 01/04/2019 ]

**Città:** Vipiteno (BZ)

**Paese:** Italia

-Calcolo strutturale, analitico e FEM (NX e Straus), di veicoli, componenti e infrastrutture per funivie

-Redazione dei documenti necessari ad ottenere la certificazione CE di componenti di sicurezza

Virtual validation specialist

**Carraro s.p.a.** [ 15/09/2016 – 15/04/2017 ]

**Città:** Campodarsego (PD)

**Paese:** Italia

Supporto alla progettazione e verifica di componenti di sistemi per la trasmissione di potenza tramite:

-Analisi agli elementi finiti utilizzando il software NX Nastran

-Rating di ruote dentate e cuscinetti utilizzando il software KISSsoft

-Analisi di sistemi vibranti utilizzando il software Amesim

Borsista

**Università Degli Studi di Padova** [ 11/04/2016 – 14/08/2016 ]

**Città:** Padova

**Paese:** Italia

Svolgimento di prove di resistenza a pitting su acciai per ruote dentate e sviluppo di una macchina di prova Twin Disc.

Apprendista Falegname

**Anzelini Manufatti e Perlinati in Legno** [ 15/06/2009 – 15/09/2009 ]

**Città:** Fondo (TN)

**Paese:** Italia

-Lavorazione del legno in azienda e montaggi

Apprendista Falegname

**Anzelini Manufatti e Perlinati in Legno** [ 15/06/2008 – 15/09/2008 ]

**Città:** Fondo (TN)

**Paese:** Italia

-Lavorazione del legno in azienda e montaggi

Apprendista Falegname

**Anzelini Manufatti e Perlinati in Legno** [ 15/06/2007 – 15/07/2007 ]

**Città:** Fondo (TN)

**Paese:** Italia

-Lavorazione del legno in azienda e montaggi

Apprendista Falegname

**Anzelini Manufatti e Perlinati in Legno** [ 15/06/2006 – 15/09/2006 ]

**Città:** Fondo (TN)

**Paese:** Italia

-Lavorazione del legno in azienda e montaggi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica con voto di 108/110

**Università degli Studi di Padova** [ 01/10/2013 – 10/03/2016 ]

**Indirizzo:** Padova (Italia)

Laurea Triennale in Ingegneria Industriale con voto di 109/110

**Università degli Studi di Trento** [ 15/09/2009 – 22/03/2013 ]

**Indirizzo:** Trento (Italia)

Maturità Scientifica con voto 83/100

**Liceo B.Russet** [ 10/09/2004 – 01/07/2009 ]

**Indirizzo:** Cles (Italia)

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre:

**italiano**

**inglese**

**ASCOLTO: B1 LETTURA: B1 SCRITTURA: B1**

**PRODUZIONE ORALE: B1 INTERAZIONE ORALE: B1**

## **PUBBLICAZIONI**

---

### **Pubblicazioni**

Convegno nazionale AIAS 2016: "Rolling contact fatigue characterization of gear materials using twin-disc tests."  
prof. G. Meneghetti, dott. A. Terrin, dott. L. Piffer.

Articolo presentato da A.Terrin al 45° convegno AIAS (Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni) 2016 di Trieste.

## **PATENTE DI GUIDA**

---

Patente di guida: **B**

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

### **Riconoscimenti e premi**

Candidato con A.Terrin al Zwick Science Award 2016 (<https://www.zwickroell.it/it/news/zwick-science-award.html>)  
con l'articolo "Rolling contact fatigue characterization of gear materials using twin-disc tests."

Vincitore con G.Meneghetti e A.Terrin del "Premio AIAS" (<http://www.aiasnet.it/AIAS2017/premi.html>) nel 2017  
con l'articolo "Rolling contact fatigue characterization of gear materials using twin-disc tests"

## **DATA E LUOGO DI NASCITA**

---

### **Data e Luogo di Nascita**

Cles 27/08/1990

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

### **Capacità e competenze relazionali**

Buona capacità di lavorare in gruppo

## **VOLONTARIATO**

---

### **Attualmente:**

-Membro della pro loco di Amblar

-Vigile del fuoco volontario