

LORENZO PIFFER



CONTATTI

- 27/08/1990 Cles (TN)
- +39 3484239257
- lorenzopiffer@hotmail.it
- Via Roen 31, 38010 Amblar-Don (TN)
- B (automunito)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: Lingua madre
Inglese: Livello B1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Convegno nazionale AIAS 2016: "Rolling contact fatigue characterization of gear materials using twindisc 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

Riconoscimenti e premi

Candidato con A.Terrin al Zwick Science Award 2016 (<https://www.zwickroell.it/it/news/zwick-scienceaward.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"



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica con voto di 108/110

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

01/10/2013-10/03/2016

- Esami sostenuti con voto in trentesimi:
 - Impianti Industriali 30L
 - Logistica Industriale 28
 - Macchine due 28
 - Meccanica delle Vibrazioni 28
 - Misure Meccaniche e Termiche 22
 - Sistemi Integrati di Fabbricazione 28
 - Termodinamica Applicata 26
 - Calcolo e Progetto di Sistemi Meccanici 29
 - Costruzione di Macchine due 30
 - Dinamica del Veicolo 30
 - Sistemi Oleodinamici 30
 - Materiali metallici 27

Iscritto al Team Quartodilirio (Unipd) per la competizione Motostudent 2015/16 (realizzazione di una motocicletta da gara)

Laurea Triennale in Ingegneria Industriale con voto di 109/110

Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

15/09/2009-22/03/2013

Maturità Scientifica con voto di 83/100

Liceo B.Russel, Cles (Italia)

10/09/2004-01/07/2009



ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Ingegnere progettista

01/04/2019-ATTUALE

FAE, Borgo d'Anaunia (Italia)

- Progettazione e messa in tavola di componenti meccanici utilizzando il software Solidworks
- Collaudo di mezzi cingolati prima della spedizione
- Stesura di schemi idraulici
- Manualistica

Calcolo Strutturale

18/04/2017-01/04/2019

LEITNER Ropeways, Vipiteno (Bz) (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

15/09/2016-15/04/2017

Carraro s.p.a., Campodarsego (Pd) (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

11/04/2016-14/08/2016

Università Degli Studi di Padova, Padova (Italia)

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

Apprendista Falegname

STAGIONE ESTIVA: 2009

Anzelini Manufatti e Perlinati in Legno, Fondo (Italia)

2008

-Lavorazione del legno in azienda e montaggi

2007

2006