

Paolo Kaltenhauser

Dati personali

Nazionalità: Italiana Stato civile: Coniugato
Luogo di nascita: Feltre (BL) Data di nascita: 13/12/1975
Servizio militare: Esente Patente: B

Titoli

- 1994 Maturità scientifica**
Liceo Scientifico "G. Dal Piaz", Feltre (BL) - (56/60)
- 2004 Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica**
Indirizzo automazione industriale - Vecchio Ordinamento
Università degli Studi di Padova - Facoltà di Ingegneria - (103/110)
- 2006 Conseguimento Abilitazione alla professione di Ingegnere**
Università degli Studi di Padova
- 2010 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento**
n°3545 della Sezione A dell'albo.
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione.

Competenze Informatiche

- Sistemi operativi: Windows, Linux
- Simulazione dinamica: Matlab, Simulink, Working Model 2D/3D
- CAD 2D/3D: Autocad, Solid Edge, Solid Works e programmi analoghi
- CFD/Calcolo strutturale: Fluent, CF Design, Nastran, Femap
- Produttività: Pacchetto Microsoft Office, Open Office

Altre competenze

- Conoscenza procedure deposito brevetti (contitolarità in alcuni brevetti).
- Partecipazione a progetti strutturati di ricerca industriale.
- Conoscenza Direttiva Macchine e norme applicabili alle macchine.
- Conoscenza Sistemi di Gestione della Qualità (ISO 9001).
- Gestione relazioni con Clienti e Partner internazionali in lingua inglese.
- Conoscenza approfondita tecniche di Rapid Prototyping (stampa 3D).

Lingue straniere

Inglese: Comprensione: B2/C1
Parlato: B2/C1
Produzione scritta: B2/C1

Esperienze lavorative

- 1998-2004** Collaborazioni con aziende nel settore informatico e del design per la modellazione 3D di prodotto.
- 2005-2014** Attività saltuaria di consulenza e progettazione per aziende del settore metalmeccanico ed informatico.
- 2005-2017** Progettista addetto allo sviluppo di nuove macchine presso la ditta Cortech srl, operante nel settore macchine ed impianti automatizzati per l'innervamento programmato, nonché presso la ditta Leotech srl, attiva nel settore macchine ed impianti automatizzati per il controllo e l'abbattimento delle polveri in ambito civile ed industriale.

Altre attività

- 1987-2017** Membro dell'associazione Corpo Musicale Folkloristico di Primiero, in più occasioni con ruoli direttivi (Presidente, vicepresidente, consigliere).
- 2004-2017** Attività a carattere hobbistico di progettazione e costruzione di macchine automatiche per lavorazioni meccaniche CNC, nonché sviluppo di prototipi vari.

Paolo Kaltenhauser