

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Francesco Tondini

📍 [Redacted]

📅 [Redacted]

✉️ [Redacted]

Sesso maschio | Data di nascita [Redacted] | Nazionalità [Redacted]

POSIZIONE RICOPERTA  
TITOLO DI STUDIOResponsabile Commerciale  
PhD., Mechanical EngineeringESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Novembre 2016 - attuale

## Responsabile Commerciale

STP s.r.l.

- Gestione del rapporto con clienti, progettisti, università ed istituzioni
- Pianificazioni strumenti web e cartacei
- Partecipazione eventi fieristici, convegni, seminari

Attività o settore : Edilizia in legno

Giugno 2013 - attuale

## Stakeholder management

Rothoblaas s.r.l.

- Gestione del rapporto con progettisti, università ed istituzioni
- Pianificazioni strumenti web e cartacei
- Pianificazione e partecipazione eventi fieristici, convegni, seminari

Attività o settore : fornitura sistemi per edilizia in legno

Maggio 2010 – giugno 2013

## Responsabile tecnico-commerciale

Rockfaldefence s.r.l.

- Gestione del rapporto con progettisti, università ed istituzioni
- Supporto tecnico in fase di progettazione vendita e posa
- Partecipazione a progetti di ricerca europei sul tema con simulazioni reali di eventi

Attività o settore : fornitura sistemi per la difesa del suolo

Ottobre 2009 – aprile 2010

## Titolare borsa di studio post-doc

Università degli Studi di Trento – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale

- Gestione del laboratorio macchine utensili
- Pubblicazioni scientifiche nel campo dell'analisi ad elementi finiti applicata a lavorazioni per asportazione di truciolo e stampaggio massivo della lamiera

Attività o settore : università e ricerca

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2006-ottobre 2009

## PhD- Structural and Mechanical Engineering

Scuola di Dottorato in Ingegneria Meccanica e Strutturale, Trento

- Tecnologia meccanica
- Meccatronica
- Costruzione di macchine
- Simulazione di processo
- Simulazione di prodotto
- Analisi ad elementi finiti

Ottobre 2000-marzo 2006

**Laurea in ingegneria dei materiali (vecchio ordinamento)**

Università degli Studi di Trento, Facoltà di Ingegneria

- Costruzione di macchine
- Progettazione e disegno industriale
- Materiali polimerici
- Materiali metallici
- Leghe ferrose e leghe non-ferrose

Ottobre 1995-marzo 2000

**Diploma scientifico**

Istituto Tecnico Industriale M. Buonarroti, Trento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Spagnolo	B1	A2	B1	B1	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- analisi dei target destinatari acquisite durante l'esperienza nello stakeholder management
- redazione testi tecnico-divulgativi per social e stampa, maturate durante l'attività di responsabile marketing operativo
- presentazioni tecnico-divulgativo in pubblico e media maturate durante l'attività di gestione dei rapporti coi progettisti

Competenze organizzative e gestionali

- redazione piani di comunicazione globali per tematiche e prodotti
- pianificazione attività approntamento strumenti
- pianificazione attività gruppi di lavoro fino a 10 persone acquisita nei corsi di Project Management e consolidata nell'attività professionale quotidiana

Competenze professionali

- prodotti per uso strutturale in edilizia
- prodotti per uso geotecnico (geosintetici, difesa del suolo, ecc..)
- prodotti per uso meccanico e macchine utensili
- prodotti strutturali in legno

Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
- buona padronanza strumenti cad 3D
- Buona padronanza strumenti di analisi termomeccanica per componenti meccanici

Altre competenze

- Falegnameria: lavoro continuativo nell'azienda di famiglia
- Team building: percorso professionale e attività come calciatore-allenatore squadre giovanili

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni  
 Presentazioni  
 Progetti  
 Conferenze  
 Seminari  
 Riconoscimenti e premi  
 Appartenenza a gruppi /  
 associazioni  
 Referenze

- F. Tondini, P. Bosetti, S. Bruschi, **"An experimental-numerical procedure to identify heat transfer coefficient in hot stamping processes"** in 7th EUROMECH Solid Mechanics Conference, Lisboa, Portugal: EUROMECH, 2009, p. 1-7. Atti di: EUROMECH, Lisboa, Portugal, 7-11 sept 2009
- F. Tondini, P. Bosetti, S. Bruschi, **"Heat transfer coefficient identification in hot stamping processes"** in Computational plasticity X: fundamentals and applications ; proceedings of the X International Conference on Computational Plasticity - fundamentals and applications held in Barcelona, Spain, 02 - 04 September 2009, Barcelona: CINME, 2009, p. [1-8]. - ISBN: 9788496736696. Atti di: COMPLAS X, Barcelona, 2nd-4th September 2009
- P. Bosetti, S. Bruschi, F. Tondini, **"In-Line Monitoring of Interrupted Cutting Operations"** in 2009 International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE 2009), [S.I]: ASME, 2009, p. [1-9]. - ISBN: 9780791838631. Atti di: IMECE, Lake Buena Vista, FL, 13th-19th November 2009
- P. Bosetti, F. Tondini, **"A new approach in machine tools error compensation"** in Proceedings of the 10th International Workshop on Modeling of Machining Operations, 2007, p. 399-406. Atti di: 10th International CIRP Workshop on Modeling of Machining Operations, Reggio Calabria, 27th-28th August 2007
- M. Benedetti, D. Bortoluzzi, M. De Cecco, L. Baglivo, F. Tondini, M. Lapolla, **"Dynamic Adhesion Measurement for the Verification of the Grabbing Positioning and Release Mechanism for the LISA Pathfinder Test Mass Release"** in Proceedings of ESMATS 12th European Space Mechanisms and Tribology Symposium, Noordwijck: ESA Communication Production Office, 2007, p. 56-66. Atti di: ESMATS 2007, Liverpool, 19th-21st September 2007.
- F. Tondini, P. Bosetti, S. Bruschi, **"Modeling of Punch-Workpiece Heat Transfer in Hot Stamping Processes"** in 8th A.I.Te.M. Conference, Firenze: Centro Editoriale Toscano, 2007, p. 197-198. Atti di: 8th A.I.Te.M. Conference, Montecatini Terme (PT), 10th-12th September 2007. - ISBN 88-7957-264-4
- D. Bortoluzzi, M. Benedetti, M. De Cecco, L. Baglivo, F. Tondini, M. Lapolla, C. Della Volpe, **"Test-Mass Release Testing Transferred Momentum Measurement Facility Validation Setup: preliminary results"**, 2007, promosso da: Thales Alenia Space
- P. Bosetti, F. Biral, R. Oboe, F. Tondini, **"A New Direct Deformation Sensor for Active Compensation of Positioning Errors in Large Milling Machines"** in Advanced Motion Control '06, Piscataway, NJ: IEEE, 2006, p. 126-131. Atti di: AMC, Istanbul, 27th-29th March 2006
- P. Bosetti, F. Tondini, V. Fontanari, M. Benedetti, **"Studio di un sistema per la rilevazione e la compensazione dell'errore di posizionamento di macchine utensili cartesiane"**, 2006, p. 44. Atti di: AIAS 2006, Ancona (Italia), 13-16 Settembre 2006
- F. Calvetti, C. di Prisco, V. Moriggi, F. Tondini, **"BEHAVIOUR OF ROCKFALL SHELTERING STRUCTURES: EXPERIMENTS AND NUMERICAL ANALYSES"**, Interdisciplinary Rockfall Workshop 2011, Innsbruck, Austria, 17-19 May 2011

Circa 20 presentazioni nell'anno 2014 effettuate a seminari per progettisti del settore legno (con rilascio crediti formativi).

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".