

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>TOSI GABRIELE</b>
E-mail	gabriele.tosi@unife.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Portomaggiore (FE), 16 Giugno 1983

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**Da Gennaio 2010  
ad oggi**

Nome e indirizzo	Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria Polo Tecnologico via Saragat 1, Blocco A – 44122 Ferrara
Tipo di impiego	Dottorando in Scienze dell'Ingegneria, nel campo della meccanica applicata, meccanica degli azionamenti e meccanica delle vibrazioni

**Da Luglio 2011  
a Settembre 2011**

Nome e indirizzo	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación Avda. de los Castros, s/n 39005 Santander (Cantabria, Spagna)
Tipo di impiego	Incarico di lavoro autonomo per lo sviluppo di un modello dinamico rotazionale di un riduttore epicicloideale utilizzato in una trasmissione John Deer

**Da Luglio 2010  
a Settembre 2010**

Nome e indirizzo	LMS International Interleuvenlaan 68- B-3001 Leuven (Belgium)
Tipo di impiego	Incarico di lavoro autonomo per lo sviluppo di un workflow, nell'ambiente software Optimus, al fine di ottimizzare un processo industriale di Injection Moulding per componenti in plastica

**Da Ottobre 2009  
a Dicembre 2009**

Nome e indirizzo	Consorzio Ferrara Ricerche Polo Tecnologico via Saragat 1, Blocco B- 1° Piano – 44122 Ferrara
Tipo di impiego	Incarico di lavoro autonomo per attività di simulazione dinamica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Ottobre 2009**

Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara con la votazione di 106/110.

**Marzo 2006**

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica, conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara con la votazione di 104/110.

**Anno 2003-2004**

Conseguimento patente europea del computer (ECDL)

**Luglio 2002**

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il liceo Scientifico "A. Roitii" di Ferrara.

Gabriele Tosi



**CAPACITÀ E COMPETENZE**

LINGUA MADRE

*Italiano*

LINGUE STRANIERE

*European level (\*)***Inglese****Spagnolo**

Understanding				Speaking		Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction & production			
B1	Intermediate level	B1	Intermediate level	B1	Intermediate level	B1	Intermediate level
B1	Intermediate level	B1	Intermediate level	B1	Intermediate level	B1	Intermediate level

*(\*) Common European Framework of Reference for Languages*CERTIFICAZIONI  
LINGUISTICHE

Preliminary English Test (PET) conseguito il 10/01/2011

CAPACITÀ INFORMATICHE

*Sistemi Operativi: Windows 2000/XP/Vista**Programmi applicativi: Office 2000/XP/2007 -- Autocad -- Matlab/Simulink**Ansys-CFX & Ansys Workbench -- Autodesk Inventor*

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

**Pubblicazioni**

- R. Van Dijk, R. D'Ippolito, G. Tosi, G. La Rocca, 2011, Multidisciplinary design and optimization of a plastic injection mold using an integrated design and engineering environment, Proceedings of NAFEMS World Congress 2011, Boston, USA, May 23-26, 2011.

- E. Mucchi, G. Tosi, R. D'Ippolito, G. Dalpiaz, 2010, A robust design optimization methodology for external gear pumps, Proceedings of ASME 2010 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis ESDA 2010, Istanbul, Turkey, July 12-14, 2010, pp. 1-10.

**Presentazioni a congressi**

July 2010, presentation in the ASME 2010 International Conference (Istanbul)

**Culture della Materia**

Dichiarato "cultore della materia" e membro delle commissioni d'esame dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria del 26/11/2009 per le seguenti discipline (SSD ING-IND/13):

- Meccanica degli Azionamenti
- Meccanica delle Macchine e dei Meccanismi
- Meccanica delle Vibrazioni
- Dinamica e modellistica dei sistemi meccanici
- Meccanica dei Robot
- Meccanica applicata alle macchine
- Fondamenti di Meccanica Tecnica
- Meccanica delle Macchine Automatiche

Ai sensi del D.lgs 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae.

Gabriele Tosi

