

## *Curriculum vitae*

### **Prof. Massimo ROSSETTO**

*Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale– Politecnico di Torino*

*Coso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino*

*e-mail: massimo.rossetto@polito.it*

*Tel +39 011 0906923*

CF: [REDACTED]

Nato [REDACTED] il 17 maggio 1957

Laureato in Ingegneria Meccanica al Politecnico di Torino il 25 marzo 1982.

- Da ottobre 2000: Professore Ordinario (SSD Ing-Ind/14 Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine) presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino; - Dipartimento di Meccanica (dal 2012 presso Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale).
- Da novembre 1992 a settembre 2000: Professore Associato presso la stessa Facoltà.
- Dal Giugno 1983 a ottobre 1992: Ricercatore presso la stessa Facoltà.

#### *Attività didattica*

Negli anni ha tenuto diversi insegnamenti attinenti la progettazione meccanica.

Attualmente titolare degli insegnamenti di

- Innovazione del Prodotto
- Meccanica dei Materiali
- Ha tenuto inoltre insegnamenti nell'ambito di Master o di Contratti con Aziende sui temi del calcolo agli elementi finiti, della progettazione a fatica e sul DoE (design of experiments).

#### *Attività di Servizio all'Interno dell'Università*

- Dal 2015 Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale e componente del Senato Accademico.
- Dal 2012 Coordinatore del Collegio di Ingegneria Meccanica, Aerospaziale, dell'Autoveicolo e della Produzione. Referente del CdS In Ingegneria della Produzione Industriale (L e LM)
- Nel 2012 Membro della Commissione per la stesura del Regolamento Generale
- Nel 2011 Membro della Commissione per le Modifiche Statutarie
- Dal 2003 al 2011 (prorogato al 2012) Presidente dell'Area di Formazione in Ingegneria Meccanica della I Facoltà di Ingegneria
- Dal 1998 al 2010 membro della Giunta Interdipartimentale della Sede del Politecnico di Torino in Alessandria e fino al 2003 membro del Comitato di Gestione
- Dal 1996 al 2003 coordinatore della Commissione per le prove di Ammissione alle Facoltà di Ingegneria del Politecnico.
- Dal 1995 al 2000 membro del Senato Accademico del Politecnico di Torino.

#### *Attività di ricerca*

E' autore di più di 100 lavori pubblicati su riviste internazionali e nazionali o presentate a congressi internazionali o nazionali riguardanti la fatica di componenti e materiali, di giunzioni saldate e l'analisi di dati di fatica con metodi statistici, la biomeccanica, la dinamica strutturale, l'analisi del comportamento non lineare di molle, l'analisi di dati ottenuti da prove di impatto strumentate, il controllo non distruttivo con ultrasuoni e la progettazione di giunti incollati.

Attualmente gli interessi scientifici sono indirizzati principalmente su problemi di fatica dei materiali ad altissimo numero di cicli.