

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: RSSMSM57E17L219D

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 presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.
- Da giugno 1983 a ottobre 1992: Ricercatore presso la stessa presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.

Attività didattica

Negli anni ha tenuto diversi insegnamenti riguardanti la progettazione meccanica.

Attualmente titolare degli insegnamenti di

- Strumenti per l'innovazione di prodotto (LM in Ingegneria della Produzione Industriale e dell'Innovazione tecnologica)
- Sperimentazione e affidabilità delle costruzioni meccaniche (LM in Ingegneria Meccanica)

Attività di Servizio all'Interno dell'Università

- Dal 1/10/2015 al 30/9/2023 Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
- Dal 1/10/2015 al 28/2/18 componente del Senato Accademico
- Dal 25/10/2012 al 11/10/2015 Coordinatore del Collegio di Ingegneria Meccanica, Aerospaziale, dell'Autoveicolo e della Produzione. Referente del Corso di Studi In Ingegneria della Produzione Industriale (L e LM)
- Nel 2012 Membro della Commissione per la stesura del Regolamento Generale
- Nel 2011 e nel 2016 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 componente del Senato Accademico del Politecnico di Torino (rappresentante dei Professori associati).

Attività di ricerca

È autore di più di 140 lavori pubblicati su riviste internazionali e nazionali o presentate a congressi internazionali o nazionali riguardanti:

- la fatica di componenti, materiali e giunzioni saldate
- l'analisi di dati di fatica con metodi statistici
- la progettazione e il controllo non distruttivo con ultrasuoni di giunti incollati.
- l'analisi di dati ottenuti da prove di impatto strumentate,
- la dinamica strutturale,
- l'analisi del comportamento non lineare di molle,
- la biomeccanica,

Attualmente gli interessi scientifici sono indirizzati principalmente su problemi di fatica dei materiali ad altissimo numero di cicli e la relazione fra vita ad altissimo numero di cicli e difettosità interna con particolare riferimento ai materiali utilizzati nell'additive manufacturing.