

ROBERTO TOVO

PROF. PH.DOTT. ING.

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

46 anni (19/05/1966), residente a Rovigo, v.le Tre Martiri, 63/E

Sposato con Roberta Cusin, avvocato, padre di due figlie: Carla (14 anni) e Alessandra (9 anni)

TITOLI DI STUDIO

Maturità scientifica ottenuta nel 1985 al Liceo Scientifico Paleocapa di Rovigo

Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita, presso l'Università di Padova, nel marzo del 1991 (A.A. 1989/90) con Lode; tesi di laurea svolta in collaborazione col Centro Ricerche FIAT e premiata dall'Associazione Tecnica Automobilistica.

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nel 1991.

Titolo di **Dottore di Ricerca** in *Progetto e Costruzione di Macchine* nel 1995 (Ciclo VII, sede amministrativa Università di Firenze, tesi di dottorato discussa presso l'Università di Pisa, tutore Prof. B. Atzori, Università di Padova)

IMPIEGHI E ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Nel marzo 1997 prende servizio come **Ricercatore** di Metallurgia presso l'Università di Ferrara.

Dal 1/11/2000, prende servizio come **Professore Associato** di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara.

Dal 31/12/2010, prende servizio come **Professore Stra-Ordinario**, nella medesima Università, dove attualmente afferisce al Dipartimento di Ingegneria ed è titolare dei corsi di: "Costruzione di Macchine", "Progettazione Meccanica" e "Progetto di Prodotto".

La sua attività di ricerca riguarda la resistenza strutturale degli organi meccanici, il comportamento meccanico dei materiali e le prestazioni meccaniche delle tecnologie di giunzione.

Dal 1991 ad oggi è stato autore di più di 150 pubblicazioni scientifiche (inerenti alla progettazione meccanica e all'affidabilità strutturale in campo meccanico) di cui più di 30 su rivista internazionale (h-index ISI: 14). La sua attività scientifica ha ricevuto il premio annuale dell'associazione nazionale di settore: l'Associazione Italiana Analisi Sollecitazioni, nel 1995 e nel 2006. Dal 2011 è membro dell'editorial board di "Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures"

Dal 2001 al 2004 e successivamente dal 2007 al 2012 è rappresentante di "Ingegneria Industriale" nel Consiglio della Ricerca e **membro del Senato**

Accademico dell'Università di Ferrara per gli anni 2002/04 e 2007/09.

Dal novembre 2009 al settembre 2012 è vice-presidente del Consiglio della Ricerca e **membro del Consiglio di Amministrazione** dell'Università di Ferrara.

Dal ottobre 2012 è **Vice-direttore del Dipartimento di Ingegneria** dell'Università di Ferrara.

Dal 2003 al 2005 è **direttore**, ideatore e docente del Master Universitario "Welding Engineer" (Ingegneria della Saldatura), corso svolto in collaborazione con l'Istituto Italiano della Saldatura e che permette di ottenere anche la qualifica di International Welding Engineer (qualifica riconosciuta dall'International Institute of Welding). Dal 2011 è membro del Consiglio Generale dello stesso Istituto Italiano della Saldatura.

Dal 2003 è membro del Comitato Scientifico del CUR (Consorzio Universitario) di Rovigo. Dal settembre 2008 è **Presidente** dello stesso consorzio.

INTERESSI, ESPERIENZE CULTURALI, VOLONTARIATO E PRATICHE SPORTIVE

Per diverso tempo attivo nell'ambito dell'associazionismo cattolico, è stato **Vice-presidente diocesano dell'Azione Cattolica** di Adria-Rovigo (1986-88) e **Coordinatore Regionale Veneto e consigliere nazionale** della **Federazione Universitari Cattolici FUCI** (1989-91).

Dal 2002 è **socio ordinario dell'Accademia dei Concordi** di cui è stato membro del direttivo dal 2007 al 2011.

Appassionato sportivo ha praticato rugby per molti anni, prima nelle giovanili del Rugby Rovigo (campione nazionale Under 15 nel 1981), poi nel Rugby Frassinelle (serie B) fino al 1998. Ha praticato anche atletica leggera, specialità 100m e 200m piani, ottenendo la selezione alla staffetta 4x100m della Squadra Regionale Veneta Juniores nel 1985.

Rovigo, 28 ottobre 2012

