

ROBERTO TOVO

PROF. PH.DOTT. ING.

CURRICULUM VITÆ

DATI ANAGRAFICI

Nato il 19/05/1966, residente a Rovigo

Sposato, padre di due figli.

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'ATA (Associazione Tecnica Automobilistica).

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nel 1991.

Titolo di **Dottore di Ricerca** in *Progetto e Costruzione di Macchine* nel 1995 (Ciclo VII, 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. Poi nel 2000, prende servizio come **Professore Associato**

Dal 2011 è professore Ordinario di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara dove è attualmente è titolare dei corsi di: Costruzione di Macchine, Progettazione Meccanica 1 ed Progettazione di Prodotto.

Dal 2001 al 2004 e successivamente dal 2007 è rappresentante di "Ingegneria Industriale" nel Consiglio della Ricerca e **membro del Senato Accademico** dell'Università di Ferrara per i bienni 2001-2003 e 2007-2009. Nel novembre 2009, rieletto rappresentante nel Consiglio della Ricerca è stato eletto vicepresidente del stesso organismo e conseguentemente **membro nel Consiglio di Amministrazione** dell'Università. Attualmente è **Vice-direttore del Dipartimento di Ingegneria.**

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).

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

Dal 1991 ad oggi è stato **autore di circa 180 pubblicazioni scientifiche** (inerenti alla progettazione meccanica e all'affidabilità strutturale in campo

meccanico) di cui più di 40 su rivista internazionale (h-index ISI: 18). 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 2000 è **responsabile della Sezione di “Integrità Strutturale” del Laboratorio di Ingegneria Industriale** dell'Università di Ferrara. Come responsabile del laboratorio ha gestito e coordinato diversi progetti di ricerca sia finanziati da enti pubblici che commissionati da privati, prevalentemente aziende del settore metalmeccanico.

ESPERIENZE CULTURALI, RUOLI SOCIALI, 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**, dove è stato membro del consiglio direttivo dal 2006 al 2010.

Dal 2003 al 2008 è stato membro del Comitato Scientifico del CUR (Consorzio Universitario) di Rovigo.

Nell'ottobre 2008 è stato nominato **presidente del CdA del CUR** e ricopre tuttora tale carica.

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.

Rotariano dal 2006, nell'annata 2013/2014 è **presidente del Rotary Club di Rovigo**.

