

ROBERTO TOVO

PROF. PH.DOTT. INGEGNERE MECCANICO - DOCENTE UNIVERSITARIO

CURRICULUM VITÆ

Nato nel 1966, residente a Rovigo, Sposato, padre di due figlie.

TITOLI DI STUDIO

Maturità scientifica nel 1985 al Liceo Scientifico Paleocapa di Rovigo

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

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

Titolo di **Dottore di Ricerca** in *Progetto e Costruzione di Macchine* nel 1995

IMPIEGHI E ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Nel marzo 1997, è **Ricercatore** di Metallurgia presso l'Università di Ferrara.

Nel 2000, è **Professore Associato** di Progettazione Meccanica all'Università di Ferrara

Dal 2003 al 2005 è **direttore**, ideatore e docente del Master Universitario "Welding Engineer" (Ingegneria della Saldatura), con qualifica di International Welding Engineer (riconosciuta dall'International Institute of Welding).

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

Dal 2001 al 2003 e dal 2007 al 2009 è nel Consiglio della Ricerca e **membro del Senato Accademico** dell'Università di Ferrara. Dal 2009 al 2012 **Presidente del Consiglio della Ricerca** e **membro nel Consiglio di Amministrazione**.

Dal 2012 al 2015 **Vice-direttore del Dipartimento di Ingegneria**.

Dal 2015 al 2018 **Direttore del Dipartimento di Ingegneria** e ancora **membro del Senato Accademico** dell'Università di Ferrara

La sua attività di ricerca riguarda la resistenza strutturale e l'affidabilità di organi di macchine e meccanica dei materiali. Ha ricevuto il premio annuale dell'associazione nazionale di settore nel 1995 e nel 2006.

Dal 1991 ad oggi è stato **autore di circa 300 contributi scientifici**. Circa 120 articoli su rivista internazionale, con complessivamente 63 co-autori di cui 25% stranieri; numero di citazioni maggiore di 4000 in oltre 2400 documenti. E' o è stato membro delle redazioni di diverse riviste scientifiche tra cui Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures e International Journal of Fatigue.

Dal 2000 è **responsabile della Sezione di "Integrità Strutturale" del Laboratorio di Ingegneria Industriale** dell'Università di Ferrara, coordinando diversi progetti di ricerca e trasferimento tecnologico, pubblici e privati, prevalentemente con 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**, membro del consiglio direttivo dal 2006 al 2010.

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

Dal 2008 al 2016 è stato **presidente del CdA del CUR**, e membro del CdA fino al 11 giugno 2019.

Eletto nel Consiglio Comunale di Rovigo nel 2019, è nominato assessore e **Vice-Sindaco**, carica ricoperta fino al 2024, assumendo dapprima le deleghe a Cultura, Istruzione, Turismo e successivamente, dal 2023, Bilancio, Risorse Umane e Controllo di Gestione.

Appassionato sportivo ha praticato per molti anni rugby e atletica leggera.

- nelle giovanili del Rugby Rovigo (campione nazionale Under 15 nel 1981),

- sprinter, specialità 100m e 200m piani, campione provinciale giovanile, membro della staffetta 4x100m della Squadra Regionale Veneta Juniores nel 1985.

- nel Rugby Frassinelle (serie B) dal 1991 al 1998.