

# Curriculum Vitae Breve – Prof. Enrico Meli

Il Prof. Enrico Meli ( [redacted] Italia) ha ottenuto sia la sua Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica (2004) che la sua Laurea Magistrale in Ingegneria Matematica (2006) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze, mentre ha ottenuto il suo Dottorato (Ph. D.) in Meccanica Applicata presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna (2010). Dal 2015 al 2021 è stato Assistant Professor (RTD A e RTD B) presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF) dell'Università di Firenze mentre dal 2021 è Associate Professor sempre presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF) dell'Università di Firenze.

I suoi principali temi di ricerca includono la meccanica dei veicoli, le turbomacchine, la robotica e la mecatronica. Nell'ambito di queste tematiche ha partecipato a vari importanti progetti di ricerca nazionali e internazionali, finanziati sia da enti pubblici (Unione Europea, Ministeri Italiani, Regione Toscana, etc.) che da aziende private leader del settore (Ferrovie dello Stato, Hitachi Rail Italy, Baker Hughes – Nuovo Pignone, Thales, etc.). Nel 2015 è risultato vincitore del bando "SIR 2014 - Scientific Independence of young Researchers" finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) con il progetto del progetto "Design of innovative high speed high efficiency compressors" di cui è stato Principal Investigator (PI).

Il Prof. Enrico Meli è attualmente autore di oltre 80 pubblicazioni su riviste internazionali con elevato Impact Factor e di oltre 120 pubblicazioni su atti di congressi internazionali, ed è inoltre reviewer per molte importanti riviste internazionali dei settori sopracitati. Nel corso degli anni è stato supervisore di oltre 70 tra tesi triennali e magistrali e di oltre 10 tesi di dottorato.

Attualmente il Prof. Enrico insegna "Meccanica Applicata alla Macchine", "Dinamica dei Rotori" e "Dinamica del Veicolo Ferroviario" per i corsi di laurea in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Energetica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".**

14 novembre 2021

[redacted signature]