



Prof. Ferruccio Resta

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI E CURRICULUM ACCADEMICO

- omissis
- Laureato in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano (1992)
- Dottore di Ricerca in Meccanica Applicata (1996)
- Professore Ordinario di Meccanica Applicata alle Macchine presso il Politecnico di Milano (2004)

È stato:

- Rettore del Politecnico di Milano (2017 - 2022)
- Presidente della Conferenza dei Rettori CRUI (2020 - 2022)
- Direttore del Dipartimento di Meccanica (2007-2016)
- Delegato del Rettore per la Valorizzazione della Ricerca e il Trasferimento Tecnologico (2011-2016)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE E PROFESSIONALE

- Presidente della Fondazione Bruno Kessler FBK
 - Presidente della Fondazione Politecnico di Milano FPM
 - Presidente del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile MOST
 - Membro del Consiglio di Amministrazione di Allianz Spa
 - Membro del Consiglio di Amministrazione de Il Sole 24 Ore Spa
 - Membro del Consiglio di Amministrazione di Fiera Milano Spa
 - Membro del Consiglio di Amministrazione di Coima Rem Srl
 - Membro del Consiglio di Amministrazione di Zanetti Spa
 - Membro del Consiglio di Amministrazione della Veneranda Fabbrica del Duomo
- Nel 2019 gli è stata conferita dal Presidente della Repubblica l'onorificenza di Commendatore della Repubblica Italiana
 - Autore dei volumi "Ripartire dalla conoscenza" (2021) Bollati Boringhieri Editori, "Fondamenti Meccanica Teorica e Applicata" (2003) McGraw Hill, "Controllo dei sistemi meccanici" (2010) Polipress

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca, con caratteristiche numerico-sperimentali, si sviluppa nei seguenti ambiti:

- Mobilità e infrastrutture
- Meccatronica e controllo delle vibrazioni
- Monitoraggio e diagnostica
- Meccanica del veicolo
- Sistemi "energy harvesting" e MEMS
- Interazione dinamica con fluido (ingegneria del vento e fluidodinamica)

L'attività di ricerca svolta ha dato luogo a oltre 300 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali e presentate a congressi internazionali. È titolare di 10 brevetti internazionali.

È inoltre:

- Membro dell'Advisory Board del Gruppo Marcegaglia e Componente esperto della Struttura Tecnica di Missione presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti