Francesco Leali

Professore ordinario di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, ha ottenuto il Dottorato di Ricerca e la Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE). È docente nei corsi di laurea in Ingegneria Meccanica, Ingegneria del Veicolo e Ingegneria Informatica e dei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo, Advanced Automotive Engineering, Electric Vehicle Engineering.

È presidente della Scuola di Ingegneria di UNIMORE per il triennio 2022-2025 ed è consigliere delegato del Comitato Direttivo di MUNER – Motorvehicle University of Emilia-Romagna dal 2023. È stato presidente del Corso di Laurea Interateneo in Advanced Automotive Engineering (MUNER) dal 2017 al 2023. Dal 2017 è coordinatore scientifico del progetto MASA – Modena Automotive Smart Area e dal 2024 è coordinatore scientifico per UNIMORE del Centro Nazionale Mobilità Sostenibile (MOST). È membro del Consiglio Scientifico Cluster Tecnologico Nazionale Trasporti Italia 2020 e membro del Comitato Tecnico 2.4 PIARC Italia (Associazione Mondiale della Strada) - Quadriennio 2020-2023 e 2023-2027. È Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'Ingegneria per il SSD ING-IND/15 per il triennio 2022-2025. Ha fatto parte in qualità di esperto alla Commissione del "Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca" per l'elaborazione delle linee guida per il Piano nazionale della ricerca 2020/2027 (PNR), tema Mobilità sostenibile.

È responsabile scientifico del laboratorio di ricerca IDEA (Integrated Design and Engineering Application) del DIEF, coordinatore scientifico di unità di ricerca in progetti competitivi europei, nazionali e regionali, dove si occupa di Mechanical Computer Aided Design, Model Base Design (GPS, GD&T), Automation e industrial robotics con applicazioni in diversi settori industriali, tra i quali automotive e biomedicale.

È autore di pubblicazioni scientifiche internazionali in rivista scientifica e convegni internazionali, per le quali ha ricevuto anche premi e riconoscimenti (orcid.org/0000-0001-6621-5379). È abilitato come Commissario ASN.

È attivo nella collaborazione con imprese attraverso contratti di ricerca e progetti di ricerca applicata. È socio fondatore dello spin-off universitario IDEATIVA srl che si occupa della progettazione, produzione e vendita di soluzioni nei settori biomedico, robotica industriale, automotive.

Aggiornato al 22/5/2024.