

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. Presso l'Ateneo modenese è docente all'interno dei corsi di laurea in Ingegneria Meccanica, Ingegneria del Veicolo e Ingegneria Informatica e dei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria del Veicolo e Advanced Automotive Engineering.

È presidente del Corso di Laurea Interateneo in Advanced Automotive Engineering, Coordinatore del Comitato di Coordinamento Interateneo dell'Associazione MUNER (Motorvehicle University of Emilia-Romagna) e coordinatore della linea strategica "Automotive Academy UNIMORE" dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia. È anche referente dell'Associazione "Meccatronica e motoristica" della Regione Emilia-Romagna per la Value Chain MOVES - Motori e veicoli efficienti, sostenibili, intelligenti e sicuri.

E' responsabile del laboratorio di ricerca LaPIS – Laboratorio di Progettazione Integrata Simulazione del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Modena nell'ambito dello studio e sviluppo di metodi e strumenti di progettazione CAD based, soprattutto per i settori biomedicale, robotica industriale ed automotive. Coordinatore di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, è autore di numerose pubblicazioni scientifiche su prestigiose riviste internazionali.

Isritto all'Ordine degli Ingegneri di Modena è attivo nella collaborazione con numerose imprese attraverso contratti di ricerca e progetti di ricerca applicata regionali, nazionali ed europei. E' socio fondatore dello spin-off universitario IDEATIVA srl che si occupa della progettazione, produzione e vendita di soluzioni per laboratori di ricerca in ambito biomedico e per imprese operanti nel settore dell'automazione industriale e della robotica industriale.