



Enrico Cestino (Short CV)

Professore Associato nel settore delle Costruzioni e Strutture Aerospaziali presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino dal 2014. Titolare del corso di Costruzioni Aeronautiche della Laurea in Ingegneria aerospaziale del Politecnico di Torino.

La sua attività di ricerca riguarda principalmente il progetto e la sperimentazione di velivoli di nuova concezione nelle seguenti aree: a) Progetto preliminare di velivoli senza pilota da alta quota ad elevata autonomia. b) Progetto e realizzazione di strutture in materiale composito per applicazioni aeronautiche c) Analisi teorica e sperimentale di strutture aeronautiche ed utilizzo di codici FEM d) Dinamica strutturale e analisi aeroelastica di velivoli non-convenzionali ad elevato allungamento.

Ha partecipato a differenti progetti finanziati dalla comunità europea (HELINET,UAVNET,CAPECON,ENFICA-FC,TANGO) e coordinato il progetto Marie Curie A2-NET-TEAM "Advanced Aircraft Network For Theoretical & Experimental Aeroservoelastic Modeling". Il Prof. Cestino è autore o co-autore di oltre 80 articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e in atti di congresso.