

Curriculum Vitae

Ivano Benedetti

Dipartimento di Ingegneria, UniPa

Ivano Benedetti è Professore Ordinario di *Costruzioni e Strutture Aerospaziali* (SSD IIND-01/D) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.

È stato Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale nei trienni 2019-22 e 2022-2025.

È componente del Collegio dei Docenti del *Dottorato in Mechanical, Manufacturing, Management and Aerospace Innovation* e *Dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale, dei Materiali* (dal Ciclo XXXIII).

Nel 2019 e ne 2022 è stato *Invited Visiting Professor* presso lo *Institut National des Sciences Appliquées* (INSA) – Rouen Normandie, Francia.

Fra il 2015 e il 2016 è stato *Fulbright Visiting Scholar* presso il *Department of Mechanical Engineering* della *McCormick school of Engineering* della Northwestern University, Evanston, Illinois, USA.

Fra il 2011 ed il 2013 è stato *Marie Curie Intra-European Fellow* presso il *Department of Aeronautics* dell'Imperial College di Londra, UK.

Nel 2008 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università di Pisa.

È membro dell'Associazione Italiana di Aeronautica e Astronautica.

È autore, complessivamente, di più di 170 pubblicazioni su riviste internazionali, capitoli di libro e atti di convegno nazionali ed internazionali.

È o è stato membro di comitati scientifici e/o comitati organizzatori di diverse conferenze internazionali su temi di ingegneria aerospaziale e meccanica computazionale.

È Field Editor del *CEAS Aeronautical Journal* e componente dell'Editorial Board di diverse riviste internazionali su temi di meccanica computazionale.

Svolge attività di revisione per numerose riviste internazionali.

I suoi temi di ricerca includono:

Modellazione computazionale di solidi e strutture; Meccanica del danneggiamento e della frattura; Micromeccanica; Modellazione multi-scala; Materiali policristallini, compositi, piezoelettrici; Metodo degli elementi finiti, virtuali e al contorno (FEM, VEM, BEM).

Palermo, ottobre 2025