

Posizione:

06/2018 - oggi:

Ricercatore a tempo determinato Senior (RTD-B) presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università degli Studi di Pavia (SSD: ICAR/08)

03/2017 - oggi:

Membro rappresentativo italiano della Eccomas Young Investigator Committee (EYIC)

04/2017 - oggi:

Segretario e membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Design, Modeling, and Simulation in Engineering", Università di Pavia

Studi

12/2012 – 12/2018:

Ricercatore a tempo determinato Junior (RTD-A) presso il Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università di Pavia

11/2011 – 12/2012:

Assegnista presso il Dip. di Matematica dell'Università di Pavia

11/2008 – 10/2011:

Dottorato in Bioingegneria e bioinformatica presso l'Università degli Studi di Pavia

Titolo della tesi: "Finite Element Analysis of Aortic Valve Surgery". Supervisore: prof. F. Auricchio

04/2008:

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano (voto: 107/110)

Titolo della tesi: "Vortex-induced vibrations at high Reynolds numbers". Supervisore: M. Belloli

Riconoscimenti e premi

08/2020:

Eletto coordinatore della Eccomas Young Investigator Committee (EYIC)

10/2018:

Abilitazione scientifica nazionale: 1° Fascia, SSD: ICAR/08

06/2014:

Vincitore del Premio bandito dal "Centre for Mechanics of Biological Materials" (CMBM) dell'Università di Padova, su temi attinenti alla Meccanica dei Tessuti Biologici

04/2012:

Vincitore della 2ª PhD Olympiad organizzata dalla "European Community on Computational Methods in Applied Sciences" per la miglior presentazione di tesi di dottorato (selezionato da AIMETA come rappresentante italiano alla competizione)

Attività scientifica in sintesi

Numero di articoli accettati (su rivista internazionale): 47

H-index: 16 (scopus); 20 (scholar)

Numero di citazioni: 707 (scopus); 1169 (scholar)

Attività didattica

2013-2019:

Docente di **Scienza delle Costruzioni**, Laurea Triennale in Ingegneria Civile (2° anno)

Dal 2013:

Docente di **Elementi di Meccanica Computazionale**, Laurea Magistrale in Ing. Civile e Bioingegneria (1° anno)

Dal 2019:

Docente di **Fondamenti di Scienza delle Costruzioni**, Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica (2° anno)