

Curriculum Vitae di Maria F. Pantano

• RUOLO

09/2019 – attuale Ricercatrice a tempo determinato, tipo B di Scienza delle Costruzioni
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM), Università di Trento (UNITN)

• FORMAZIONE

11/2009 – 2/2013 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università della Calabria, Rende (CS)
Supervisori: Prof. Leonardo Pagnotta (Università della Calabria), Prof. Horacio D. Espinosa (Northwestern University, Evanston, USA)

09/2010 – 06/2012 Periodo di Ricerca
Department of Mechanical Engineering, Northwestern University, Evanston, USA

09/2007 – 07/2009 Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (110/110 e lode e menzione accademica)
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università della Calabria, Rende (CS)

09/2004 – 07/2007 Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica (110/110 e lode e menzione accademica)
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università della Calabria, Rende (CS)

• ESPERIENZA PROFESSIONALE

09/2014 – 08/2019 Ricercatrice a tempo determinato, tipo A di Scienza delle Costruzioni
DICAM, Università di Trento

05/2013 – 08/2014 Assegnista di Ricerca Post-Dottorato
DICAM, Università di Trento

11/2009 – 10/2012 Titolare di Borsa di Dottorato
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università della Calabria, Rende (CS)

09/2008 – 01/2009 Titolare di Borsa di Studio Erasmus per un semestre presso la Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Belgio

• ATTIVITÀ DIDATTICA PRINCIPALE

- A. A. 2014/2015 – 2015/2016, 2017/2018 – 2018/2019, 2021/2022: Statica
Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura, DICAM, Università di Trento
- A. A. 2015/2016 – 2018/2019; 2020/2021 – attuale: Mechanics and Structural Design for Energy Engineering - Fundamentals of Structural Mechanics
Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, Libera Università di Bolzano
- A.A. 2019/2020 – 2020/2021: Scienza delle Costruzioni
Laurea Triennale in Ingegneria Civile, DICAM, Università di Trento
- A. A. 2016/2017: Teoria e Dinamica delle Strutture – Modulo di Teoria delle Strutture
Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, DICAM, Università di Trento

• PREMI E RICONOSCIMENTI

- *Zwick 2016 Science Award* (1st prize) assegnato dal gruppo ZwickRoell GmbH & Co. KG
- *Outstanding Lecture Award* durante il *2014 Materials and Devices Workshop*, University of Cincinnati, Cincinnati, OH (USA), February 24-25, 2014
- *JMST Best Paper Award 2012* assegnato dal Journal of Mechanical Science and Technology
- *Best Paper* for the 8th IASME/WSEAS International Conference on Fluid Mechanics & Aerodynamics (FMA '10), Taipei, Taiwan, August 20-22, 2010

• PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- “MONSTRE 2D”, Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2017, finanziato dal Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca; Periodo: 2019–2023; Ruolo: Responsabile di Unità
- 3° Bando Impact Innovation 2021, finanziato dalla Fondazione Valorizzazione Ricerca Trentina (FVRT); Periodo: 2021
- Bando di Ateneo per il finanziamento di progetti Proof of Concept derivanti da tecnologie brevettate con titolarità Università di Trento “Road To Market”; Periodo: 2021