Curriculum Vitae

Prof. Ing. Andrea Spagnoli

Giugno 2017

Laurea in Ingegneria Civile presso Università di Parma nel 1992. Dottorato di ricerca (PhD) in Ingegneria Strutturale presso Imperial College, Londra nel 1997. Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma dal 1995. Ricercatore di Scienza delle Costruzioni, Università di Parma, dal 2000 al 2005. Professore Associato di Scienza delle Costruzioni, Università di Parma dal 2005. Abilitazione scientifica nazionale al ruolo di Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni (tornata 2012).

Autore di oltre 180 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ed in atti di congressi nell'ambito della meccanica dei materiali e dell'ingegneria strutturale. Academic Visitor presso: Department of Civil Engineering, Imperial College, Londra (1997, 1999, 2015); Department of Mechanical Science and Engineering, Kyushu University, (2000-01); Department of Civil and Environmental Engineering, University of Michigan, (2007). Partecipazione a numerosi progetti di ricerca nazionali ed europei e a convenzioni di ricerca a partire dall'anno 1992. Responsabile scientifico di progetto PRIN2009. Co-Editor del libro Biaxial/Multiaxial Fatigue and Fracture, Elsevier, 2003. Co-editor di Special Issues per la rivista Engineering Fracture Mechanics, 2008, 2010, 2011, 2014. Membro dell'Editorial Board della rivista Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures dal 2004, e della rivista Structural Engineering and Mechanics dal 2013. Segretario del Technical Committee Fatigue of Engineering Materials and Structures di ESIS dal 2000. Corresponding Member di ECCS Technical Working Group 'Stability of steel shells' dal 2004. Membro del Consiglio di Presidenza del Gruppo Italiano Frattura (IGF) 2011.

Attività di ricerca nel campo della meccanica dei materiali (frattura e fatica), del comportamento non lineare delle strutture (instabilità) e della dinamica strutturale.

Titolare di corsi universitari nell'ambito della Scienza delle Costruzioni, Analisi Non Lineare delle Strutture, Dinamica delle Strutture, Progettazione Sismica dal 1994. Ha svolto seminari presso il Dottorato in Meccanica delle Strutture, Università di Bologna su temi di meccanica della frattura e fatica. Seminari nell'ambito di corsi di aggiornamento professionale.