

Francesca da Porto

(Camposampiero, PD, 27 luglio 1974)

Professoressa Associata di Tecnica delle Costruzioni nel Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

Laureata in Ingegneria Edile a Padova nel 2000, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Modellazione, conservazione e controllo dei materiali e delle strutture" nel 2005 presso l'Università di Trento. Nel 2001-02 è stata *visiting scholar* presso il *Department of Construction Engineering, Universitat Politècnica de Catalunya*; nel 2002 *intern* presso l'*HAER, National Park Service, U.S. Department of Interior*; nel 2005 *research fellow* presso lo *Slovenian National Building and Civil Engineering Institute*, Slovenia. Nel 2006 è diventata ricercatrice universitaria presso l'Università di Padova.

Ha pubblicato circa 200 articoli scientifici, e ha ottenuto tre premi per pubblicazioni. Ha presentato, negoziato e curato il coordinamento di tre progetti europei, ed è titolare di molti altri finanziamenti da parte dell'EU e di importanti enti pubblici ed aziende. Ha sviluppato un'ampia rete di collaborazioni internazionali sul tema del comportamento sismico delle strutture in muratura. L'esperienza acquisita e la capacità di coordinamento sono sfociate in intense attività di supporto alla gestione delle emergenze sismiche post-terremoto, in collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile (DPC), la Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIS) ed il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MIBACT).

È revisore scientifico di numerose riviste internazionali e valutatore di diverse agenzie di finanziamento internazionali tra cui *Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)* e *National Fund for Scientific and Technological Development of Chile (FONDECYT)*. È referente scientifico internazionale per progetti finanziati da analoghe organizzazioni in Nuova Zelanda e Australia.

È Vicepresidente della Commissione Ingegneria Strutturale - Sottocommissione 6 "Strutture di Muratura" dell'UNI, ente italiano di normazione, e delegato nazionale presso il corrispondente ente europeo (CEN). È appena stata selezionata come membro di uno dei Project Team incaricati della riscrittura degli Eurocodici Strutturali.

Pubblicazioni:

https://www.research.unipd.it/simple-search?query=Francesca+da+Porto&rpp=10&sort_by=bi_sort_2_sort&order=DESC