

Curriculum vitae di Gloria Terenzi

Nata a Fossombrone (PU) il 21 novembre 1965. Nell'aprile 1991 ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile, Sezione Edile, con votazione di 110/110 e lode, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Nel gennaio 1996 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, avendo frequentato il Corso di Dottorato in Ingegneria delle Strutture, VII Ciclo, con Sede amministrativa l'Università di Firenze. Dal febbraio 2001 al settembre 2015 è stata ricercatrice per il settore scientifico disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle costruzioni) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Firenze, dove ha ricoperto il ruolo di professore aggregato per i Corsi di Tecnica delle costruzioni (Modulo II) e Costruzioni in zona sismica, rispettivamente nell'ambito dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Edile.

E' attualmente Professore Associato, per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Firenze, avendo preso servizio in tale ruolo dal 1 ottobre 2015.

E' codocente (modulo di 6 CFU) del corso di Tecnica delle costruzioni per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile, Edile e Ambiente per i due indirizzi di Edile e Strutture; è altresì docente del corso di Costruzioni in zona sismica (6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e di un modulo di 3 CFU del corso in codocenza di Rischio idraulico e delle azioni naturali per il Corso di Laurea in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio.

È autrice e co-autrice di oltre 140 pubblicazioni scientifiche di cui 33 su rivista internazionale.

Nell'aprile 2002 ha ricevuto, assieme al co-autore prof. Stefano Sorace, il premio "Munro Prize", assegnato dalla Casa editrice Elsevier al miglior articolo pubblicato annualmente sulla rivista "Engineering Structures", congiuntamente attribuito, per il 2001, ai lavori: S. Sorace, G. Terenzi, "Non-linear dynamic modelling and design procedure of FV spring-dampers for base isolation", Engineering Structures, Vol. 23(12), December 2001, pp. 1556-1567; S. Sorace, G. Terenzi, "Non-linear dynamic design procedure of FV spring-dampers for base isolation frame building applications", Engineering Structures, Vol. 23(12), December 2001, pp. 1568-1576.

Nell'agosto 2003 ha ricevuto, assieme al co-autore prof. Stefano Sorace, il premio "Outstanding Paper Award", assegnato dal Comitato Esecutivo dello IABSE al miglior articolo pubblicato annualmente sulla rivista "Structural Engineering International", attribuito, per il 2002, al lavoro: S. Sorace, G. Terenzi (2002), "Seismic evaluation and retrofit of historical churches", Structural Engineering International, Vol. 12(4), November 2002, pp. 241-246.

Nel marzo 2015 l'articolo dal titolo: "Seismic performance assessment and base-isolated floor protection of statues exhibited in museum halls" (Autori: S. Sorace, G. Terenzi), pubblicato sulla rivista "Bulletin of Earthquake Engineering", ISSN: 1570-761X (Print), 1573-1456 (Online), DOI 10.1007/s10518-014-9680-3, published on-line on 24 sept.2014, è stato selezionato come "Key Scientific Article contributing to excellence in engineering, scientific and industrial research" dal Target Selection Team at Advances in Engineering, e come tale segnalato sul sito Advances in Engineering all'indirizzo: <https://advanceseng.com/> (data di pubblicazione sul sito: 17 aprile 2015).

I suoi principali filoni di ricerca riguardano vari argomenti dell'ingegneria sismica, e della modellazione e della riabilitazione strutturale, tra cui i sistemi avanzati di protezione, l'analisi della prestazione sismica di edifici in muratura d'interesse storico ed artistico e di strutture in acciaio ed in c.a., la sperimentazione di elementi e di strutture, il consolidamento di membrature strutturali anche mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati.

È stata membro di Unità di Ricerca inserite in Progetti internazionali finanziati dalla Commissione Europea all'interno del Quinto Programma Quadro, in Progetti nazionali co-finanziati nell'ambito dei bandi MURST 40%, PRIN 97, PRIN 99, PRIN 2000, PRIN 2008, e nei progetti DPC (Dipartimento della Protezione Civile)-ReLUIIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) 2005-2008 e 2010-2013. È stata responsabile di Progetti di ricerca d'Ateneo per i bienni dal 2003-2004 al 2011-2012. È membro del Collegio dei docenti del Dottorato Internazionale congiunto Università di Firenze - Technical University "Carolo Wilhelmina", Braunschweig, dal titolo: "Processes, materials and

constructions in civil and environmental engineering and for the protection of the historic-monumental heritage".

E' attualmente responsabile dell'Unità di Firenze, Linea 6 - Isolamento sismico e Dissipazione, nell'ambito del Progetto nazionale DPC ReLUIS 2014-2018.