

Giorgio Anitori

Tel +34 671729943

Carrer de Domenech 6, Barcelona, Spagna

giorgio.anitori@gmail.com

www.giorgioanitori.com



Dati Personali

Data di nascita: 3/11/84 a Ronciglione VT Italia

NIE: Y1407628-L

Patente di guida e veicolo proprio

Istruzione e Formazione

	Dottorato in "System reliability based methods for bridge inspection"	2011-da terminare	Technical University of Catalonia "UPC"
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo	2011	Abilitazione alla professione
	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture	2008-2010	Università di Roma "la Sapienza"
	Laurea in Ingegneria Civile	2003-2008	Università di Roma "la Sapienza"

Pubblicazioni Selezionate

- 1) "Redundancy and Robustness in the Design Evaluation of Bridge Structures. European and North American perspectives."
(Anitori G., Casas J.R., Ghosn M.)
J. Bridge Eng. 18, SPECIAL SECTION: Eurocodes and Their Implications for Bridge Design: Background, Implementation, and Comparison to North American Practice, 1241–1251.
- 2) IABMAS 2016 in Foç do Iguazu, Brasil:
 - "Application of System-based Correction Factors in Condition Rating of Steel-Composite Bridges."
(Anitori G., Casas J.R., Ghosn M.)
 - "Live Load Model for Refined Analysis of Short and Medium-Span Bridge Systems"
(Anitori G., Casas J.R., Ghosn M.)
- 3) NCHRP 12-86 "Bridge System Safety and Redundancy" (Ghosn M., Anitori G., Yang J., , Beal D., Frangopol D., Svakumar B., Fu G., Miao F., Beregeon A., Yelkikanat T.)

Ricerca

	Borsa di Ricercatore Visitante (Brno, CZ)	2015 (2 mesi)	Dipartimento di Meccanica Strutturale presso "Brno University of Technology" (VUT) finanziato dal ministero dell'istruzione Spagnolo e sotto la supervisione prof. Drahomir Novak
	Borsa di Ricercatore Visitante (New York, US)	2014 (4 mesi)	Dipartimento of Civil Engineering at "The City College of New York" (CUINY/CCNY) finanziato dal ministero dell'istruzione Spagnolo e sotto la supervisione prof. Michel Ghosn
	Borsa di Ricercatore Visitante (New York, US)	2013 (6 mesi)	Dipartimento of Civil Engineering at "The City College of New York" (CUINY/CCNY) finanziato dal ministero dell'istruzione Spagnolo e sotto la supervisione prof. Michel Ghosn
	Progetto di Ricerca	2011 (9 mesi)	Research fellow in the "REHABCAR" project (INNPACTO) finanziato dal ministero dell'economia Spagnolo e sotto la supervisione prof. Joan Ramon Casas

Skills

- Affidabilità strutturale a livello globale per ponti di piccolo-media
- Robustezza e ridondanza in fase di progetto, valutazione e ispezione di ponti stradali
- Conseguenze della corrosione per strutture metalliche e di cemento
- Modello di carico veicolare a partire da dati di traffic (Weight-in motion)
- "Life cycle management" di strutture (progetto, ispezione, valutazione, manutenzione)
- Progetto e riparazione di strutture in zona sismica
- Valutazione e riparazione di strutture di interesse storico

Lingue

Inglese	★★★★☆
Italiano	★★★★★
Spagnolo	★★★★☆
Catalano	★★★★☆
Francese	★☆☆☆☆

Abilità informatiche

Opensees/Tcl	★★★★☆
Matlab	★★★★☆
Autocad	★★★★☆
SAP2000	★★★★☆
Excel/vba	★★★★☆
Diana	★★☆☆☆

Hobby

Eelettronica, Musica, Linguaggi di programmazione, Disegno di pagine Web, Gestione di server.