

# 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 traffico (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.