

Giorgio Anitori

Tel +34 671729943

Carrer de Domènech 6, Barcelona, Espanya

giorgio.anitori@gmail.com

www.giorgioanitori.com



Dades personals

Data de naixement: 3/11/84 en Ronciglione VT Itàlia

NIE: Y1407628-L

Permís de conduir B. Vehicle propi

Títols

	PhD en "System reliability based methods for bridge inspection"	2011-per defensar	Universitat politècnica de Catalunya "UPC"
	Habilitació a la professió d'Enginyer Civil atorgada pel Col·legi d'enginyers de Camins de Viterbo (IT)	2011	Ordine degli Ingegneri della provincia di Viterbo
	Màster en Enginyeria Estructural	2008-2010	Universitat de Roma "la Sapienza"
	Grau en Enginyeria Civil	2003-2008	Universitat de Roma "la Sapienza"

Selecció de publicacions

- 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 a Foç do Iguaçu, 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.)

Investigació

	Estada a Brno (CZ)	2015 (2 mesos)	Departament de Mecànica Estructural a "Brno University of Technology" (VUT) finançat pel ministeri d'educació i supervisat pel prof. Drahomir Novak
	Estada a Nova York (US)	2014 (4 mesos)	Departament d'Enginyeria Civil a "The City College of New York" (CUNY/CCNY) finançat pel ministeri d'educació i supervisat pel prof. Michel Ghosn
	Estada a Nova York (US)	2013 (6 mesos)	Departament d'Enginyeria Civil a "The City College of New York" (CUNY/CCNY) finançat pel ministeri d'educació i supervisat pel prof. Michel Ghosn
	Projecte d'investigació	2011 (9 mesos)	Contracte d'investigació en el Projecte REHABCAR (INNPACTO) finançat pel ministeri d'educació i supervisat pel prof. Joan Ramon Casas

Competències

- Anàlisi de fiabilitat de ponts de carretera
- Robustesa i redundància estructurals en disseny i avaluació de la seguretat estructural (Resiliència)
- Corrosió i els seus efectes en las parts metàl·liques d'estructures de formigó armat i acer estructural
- Modelització de carrega vehicular a partir de dades de tràfic
- Gestió del cicle de vida d'estructures (disseny, inspecció, avaluació, manteniment, reparació)
- Disseny i avaluació d'estructures en zona sísmica
- Avaluació i reparació d'estructures d'interès històric

Idiomes

Anglès	★★★★☆
Italià	★★★★★
Espanyol	★★★★☆
Català	★★★★☆
Francès	★☆☆☆☆

Competències informàtiques

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

Aficions

Electrónica, Música, Programació d'aplicacions y Webs, Servidores