



Alfredo Maria Ceci

Nato il 5.10.1984

rev 27.05. 17

Tel. +06.45494604

Mail info@amcimmobiliare.it

Formazione ed Abilitazioni:

- Febbraio 2018, ottenimento **Certificazione Ingegnere CERT'ing (C)** - settore civile ed ambientale.
- Aprile 2017, Iscrizione **Albo Consulenti Tecnici d'Ufficio** presso Tribunale Ordinario di Roma.
- Gennaio 2014, **Corso Prevenzione incendi** art.4 d.m.5.08.2011 presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma. In attesa di esame finale.
- Marzo 2013, **Dottorato in Ingegneria e Modellistica Fisico-Matematica** presso Dipartimento delle Strutture delle Acque e del Terreno (DISAT), Università degli studi dell'Aquila.
- Luglio 2010, **Coordinatore** per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi del DLgs 81 del 9/4/2008.
- Maggio 2009, **Laurea specialistica** in "Ingegneria civile - indirizzo Strutture" presso Università degli studi Sapienza in Roma (voto:110/110).

Attività Scientifica:

- [Pubblicazioni su rivista internazionale](#)

- **Ceci AM**, V Gattulli, F Potenza "Serviceability and damage scenario in RC irregular structures: postearthquake observations and modelling predictions" *ASCE Journal of Performance of Constructed Facilities*, vol 27, pp.98-115, 2013
- **Ceci AM**, JR Casas, M Ghosn. Statistical analysis of existing models for flexural strengthening deteriorated concrete bridge beams using FRP sheets. *Construction and Building Materials*, vol 27(2), pp.490-520, 2011.
- **Ceci AM**, A Contento, L Fanale, D Galeota, V Gattulli, M Lepidi, F Potenza. "Structural performance of the historic and modern buildings of the University of L'Aquila during the seismic events of April 2009" *Engineering Structures* vol. 32(7), pp.1899-1924, 2010.

- [Pubblicazione su volumi ad invito](#)

- Gattulli V, M Lepidi, F Potenza, **AM Ceci**, "Optimization of viscous coupling between adjacent structures excited by ground motion," in *The dynamic interaction of soil and structure*, D'Ovidio, Nagamura, Rovelli, Valente Eds., Aracne Editrice, 2011, ISBN 978-88-548-3693-8.



- Pubblicazioni su Atti di convegni internazionali

- Gattulli V, M Lepidi, F Potenza, **AM Ceci**, "Seismic protection and retrofitting through nonlinear fluid viscous damper interconnecting substructures", *EACS 2012, 5th European Conference on Structural Control*, Genoa, Italy - 18-20 June 2012.
- Antonacci E, **AM Ceci**, A Colarieti, V Gattulli, F Graziosi, M Lepidi, F Potenza, "Dynamic testing and health monitoring via wireless sensor networks in the post-earthquake assessment of structural condition at L'Aquila" *8th European Conference on Structural Dynamics, Eurodyn11*, Leuven, Belgium, July 2011.
- Gattulli V, M Lepidi, F Potenza, **AM Ceci**, "Nonlinear viscous dampers interconnecting adjacent structures for seismic retrofitting" *8th European Conference on Structural Dynamics, Eurodyn11*, Leuven, Belgium, July 2011.
- **Ceci A**, L Fanale, D Galeota, V Gattulli, M Lepidi, F Potenza, "Seismic retrofitting of recently-built Engineering Faculty edifices at L'Aquila" *Conference on Sustainable Development Strategies for Constructions in Europe and China Roma*, Italy, 19-20 April 2010.
- Foti D, M Mongelli, V Gattulli, F Potenza, **AM Ceci**, "Output-only structural identification of the Engineering Faculty Edifice A at L'Aquila" *Fourth IOMAC Conference*, Istanbul, Turkey, 9-11 May 2011.
- **Ceci A**, L Fanale, D Galeota, V Gattulli, M Lepidi, F Potenza "Seismic retrofitting of recently-built Engineering Faculty edifices at L'Aquila" *Conference on Sustainable Development Strategies for Constructions in Europe and China Roma*, Italy, 19-20 April 2010.
- **Ceci AM**, JR Casas, M Ghosn, "Development of design specifications for strengthening deteriorated concrete bridge elements using frp sheets" *Codes in Structural Engineering - Developments and Needs for International Practice, IABSE-fib joint conference*, Cavtat, Croatia, 3-5 May, 2010.

- Pubblicazioni su Atti di congressi nazionali

- **Ceci A**, V. Gattulli, F. Potenza, "Edificio A of the Engineering Faculty of L'Aquila: earthquake damage scenario assessment through nonlinear analyses". *XIV Convegno di Ingegneria Sismica ANIDIS*, Bari (Italia), Settembre 2011.
- **Ceci A**, L Fanale, D Galeota, V. Gattulli, "Analisi del comportamento sismico di Palazzo Camponeschi: modelli rappresentativi dello scenario di danno". *XIV Convegno di Ingegneria Sismica ANIDIS*, Bari (Italia), Settembre 2011.
- Antonacci E, **A Ceci**, L Fanale, D Galeota, V Gattulli, M Lepidi, F Potenza, R Quaresima "Il ruolo della conoscenza e dell'analisi dei materiali e delle strutture nei progetti di intervento sui palazzi storici dell'Università dell'Aquila", *Sicurezza e conservazione dei beni culturali colpiti da sisma: Strategie e tecniche di ricostruzione ad un anno dal terremoto abruzzese*, 8-9 Aprile 2010, Università Iuav di Venezia.

- Partecipazione a congressi senza atti

- Antonacci E, **AM Ceci**, A Contento, F Di Fabio, L Fanale, D Galeota, V Gattulli, M Lepidi, F Potenza F. Proposte di intervento sugli edifici della facoltà di ingegneria e sull'ospedale San



Salvatore dell'Aquila a seguito dell'evento sismico del 6 Aprile 2009. Convegno Nazionale S.I.A.I.S., Roma, 9 Ottobre, 2009.

- Rapporti di ricerca

- **Ceci A**, D Foti, V Gattulli, M Lepidi, M Mongelli, F Potenza, "Edificio A della Facoltà di Ingegneria dell'Aquila: misure della risposta dinamica strutturale alle azioni ambientali", Marzo 2011 *Pubblicazioni CERFIS, CENTRO di Ricerca e Formazione in Ingegneria Sismica*, Università degli studi dell'Aquila Rpt. 2/11, 2011.
- **Ceci A**, P Franchin, V Gattulli, "Procedure alternative a confronto nella valutazione dell'adeguatezza sismica di edifici in c.a.", Luglio 2010 *Pubblicazioni DISAT, Dipartimento di Ingegneria delle Strutture delle Acque e del Terreno* Rpt. 1/10, 2010.
- Potenza F, G Conflitti, **A Ceci**, V Gattulli, "Valutazione della risposta sismica degli edifici A e B della Facoltà di Ingegneria attraverso modelli numerici lineari" Luglio 2009 *Pubblicazioni DISAT, Dipartimento di Ingegneria delle Strutture delle Acque e del Terreno* Rpt. 9/09, 2009.

- Laurea e tesi di dottorato

- **Ceci AM**, "Analisi e controllo passivo della risposta dinamica di una passerella pedonale strallata", Tesi di laurea triennale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dicembre 2007.
- **Ceci AM**, "Development of design specifications for strengthening deteriorated concrete bridge elements using externally applied FRP sheets" Tesi di laurea specialistica in Ingegneria Civile, indirizzo strutture, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", svolta presso la Universitat politecnica de Catalunya (ETSECCPB-UPC), Barcellona, Maggio 2009.
- **Ceci AM**, "Modellazione di strutture bidimensionali multistrato con legame costitutivo nonlineare", Tesi di dottorato in Ingegneria e Modellistica Fisico Matematica presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Marzo 2013.