

ANTONIO BILOTTA



CARRIERA

- 2019-oggi. Abilitazione scientifica nazionale a Professore di Prima fascia in Scienza delle costruzioni (08/B2 - ICAR/08).
- 2017-oggi. Abilitazione scientifica nazionale a Professore di Seconda fascia in Scienza delle costruzioni (08/B2 - ICAR/08).
- 2005-oggi. Ricercatore di Scienza delle costruzioni, Unical.
- 2001-2005. Titolare di assegno di ricerca, contratto n. 113, Unical.
- 1999-2001. Borsa di studio post-dottorato, Unical.

RICERCA

- 2019-oggi. Prin 2017 progetto n. 2017J4EAYB, responsabile scientifico Prof. Fernando Fraternali. Multiscale innovative materials and structures (MIMS).
- 2015. MADAR (POR FESR), progetto n. J85G09000350002, responsabile scientifico Prof. Margherita Solci. Modelli matematici per la simulazione di fenomeni di degrado strutturale in area archeologica.
- 2013-2016. Prin 2010-11 progetto n. 2010NRBMTP, responsabile scientifico Prof. Raffaele Casciaro. Models and algorithms for non-linear analysis of structures and validation of performance-based design rules.
- 2008-2010. Prin 2007 progetto n. 20072JZL8K, responsabile scientifico Prof. Raffaele Casciaro. Performance-based modeling and analysis of non-linear structures.

SCHEDA PERSONALE

Ricercatore, ICAR/08

Dipartimento di Ingegneria Informatica,
Modellistica, Elettronica e Sistemistica

Cubo 39/C, piano 6

+39 0984 496910, +39 331 8632127

antonio.bilotta@unical.it

[https://antoniobilotta-
structuralengineer.github.io/MyWebSite/
index-en.html](https://antoniobilotta-structuralengineer.github.io/MyWebSite/index-en.html)



antonio.bilotta@unical.it

+39 0984

496910



[https://www.linkedin.com/in/antonio-
bilotta-9421b6a/](https://www.linkedin.com/in/antonio-bilotta-9421b6a/) -

<altri contatti Social>

[https://www.researchgate.net/profile/A
ntonio_Bilotta](https://www.researchgate.net/profile/Antonio_Bilotta)

SERVIZIO

- 2018-oggi. Membro della Giunta, DIMES, Unical.
- 2013-oggi. Membro del Collegio dei docenti "SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE, CHIMICHE E DEI MATERIALI" Unical.
- 2009-2012. Segretario dei corsi di studio di Ingegneria civile, Unical.

- 2006-2007. Prin 2005 progetto n. 2005083412, responsabile scientifico Prof. Cesare Davini. Modeling and approximation techniques in advanced problems of materials and structure mechanics.
- 2004-2005. Prin 2003, responsabile scientifico Prof. Antonino Morassi. Non-destructive methods for identifying and diagnosing materials and structures.
- 2004-2005. Prin 2003 progetto n. 2003082318, responsabile scientifico Prof. Raffaele Casciaro. Definition of integrated methods for the structural assessment of masonry buildings.
- 2002-2005. Academy of Finland progetto n. 55375, leader Prof. Jukka Tuhkuri. A thermomechanics based fracture assessment method for structural components.
- 1999-2000. Prin 1998 progetto n. 9808052678, responsabile scientifico Prof. Raffaele Casciaro. Development of an integrated strategy for the modeling, analysis and assessment of masonry constructions.
- 1998-2001. POP 94/99 progetto MECOM ``Misura 4.4 - Ricerca scientifica e tecnologica'', responsabile Prof. Raffaele Casciaro. Sviluppo ed applicazione della meccanica computazionale nella progettazione strutturale in applicazioni civili e industriali.
- 1996-2000. Progetto Brite Euram n. BRPR-CT96-0202, leader Bruno Beral. Advanced PRImary COmposites Structures - APRICOS.

PUBBLICAZIONI

[HTTPS://IRIS.UNICAL.IT/BROWSE?TYPE=AUTHOR&ORDER=ASC&RPP=20&AUTHORITY=RP40527#.XOS7HS17GCU](https://iris.unical.it/browse?type=author&order=asc&pp=20&authorit_y=rp40527#.xos7hs17gcu)

DIDATTICA

- 2018-oggi. Docente responsabile dell'insegnamento di Meccanica dei solidi per il corso di Laurea triennale in Ingegneria alimentare, Unical.
- 2015-2017. Docente responsabile dell'insegnamento di Scienza delle costruzioni per il corso di Laurea triennale in Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali, Unical.

- 2015. Docente responsabile dell'insegnamento di FEM analysis of composite structures, corso pos-laurea all'Università di Napoli 2.
- 2014. Docente responsabile dell'insegnamento di Dinamica delle strutture per la Laurea magistrale in Ingegneria civile, Unical.
- 2011-2013. Docente responsabile dell'insegnamento di Meccanica computazionale delle strutture per la Laurea magistrale in Ingegneria civile, Unical.
- 2011-2013. Tutor per l'insegnamento di Teoria delle strutture per la Laurea magistrale in Ingegneria civile, Unical.
- 2007-2010. Docente responsabile dell'insegnamento di Scienza delle costruzioni per il corso di Laurea triennale in Ingegneria chimica, Unical.
- 2004-2010. Tutor per l'insegnamento di Scienza delle costruzioni 2 per il corso di Laurea triennale in Ingegneria civile, Unical.
- 2003-2010. Tutor per l'insegnamento di Analisi inelastica delle strutture per la Laurea magistrale in Ingegneria civile, Unical.
- 2002-2006. Tutor per l'insegnamento di Teoria delle strutture per la Laurea magistrale in Ingegneria civile, Unical.
- 2007. Docente del seminario Computational Modeling of Inelastic structures, Università della Basilicata.
- 2007. Docente del seminario Damage Models for the FEM analysis of masonry, Università della Basilicata.
- 2004. Docente responsabile dell'insegnamento di Metodi computazionali agli Elementi finiti per la Laurea magistrale in Ingegneria civile, Università della Basilicata.
- 2003. Docente del seminario FEM formulations for Structural Analysis, Università della Basilicata.
- 2002. Docente responsabile dell'insegnamento di Introduction to FEM, corso post-laurea all'Università della Basilicata.

<INSEGNAMENTO / I >

Meccanica dei fluidi e dei solidi - Meccanica dei solidi per il corso di Laurea triennale in Ingegneria alimentare (https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65717&LANG=ENG&65717&LANG=ENG#menu2)

<Orario di Ricevimento Studenti>

Thursday from 15:00 to 19:00

