

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Marco CASTELLANI
Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

Indirizzo personale [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Indirizzo di lavoro Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica
Università degli Studi dell'Aquila
Via Vetoio (Coppito 1)
67100 L'Aquila (AQ)
Telefono +39 0862434887
E-mail marco.castellani@univaq.it

TITOLI DI STUDIO

Dottorato di Ricerca Matematica, presso l'Università di Pisa
Laurea Matematica, presso l'Università di Pisa

ESPERIENZA LAVORATIVA

2005 - oggi Professore ordinario, presso l'Università degli Studi dell'Aquila, SSD SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
1998 - 2005 Professore associato, presso l'Università degli Studi dell'Aquila, SSD SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
1997 - 1998 Ricercatore universitario, presso l'Università degli Studi di Bologna, SSD SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie

INCARICHI DIDATTICI

presso l'Università degli Studi dell'Aquila Svolto insegnamenti di Matematica generale, Matematica finanziaria, Matematica per le applicazioni economiche e finanziarie, Teoria del rischio, Ricerca operativa nei corsi di studio di Economia (L18 e LM77), Biologia (L13) e Scienze ambientali (L32)
presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma Svolto insegnamenti di Ottimizzazione statica, Equazioni differenziali ordinarie per la scuola di dottorato in "Economia"

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
INTERNAZIONALI - ULTIMI 10 ANNI**

- 2018** ○ A Ky Fan minimax inequality for quasiequilibria on finite-dimensional spaces, J. Optim. Theory Appl., doi 10.1007/s10957-018-1319-0 (con M. Giuli)
- 2016** ○ Approximate solutions of quasiequilibrium problems in Banach spaces, J. Global Optim., 64, 615-620 (con M. Giuli)
- Stability and existence results for quasimonotone quasivariational inequalities in finite dimensional spaces, Appl. Math. Optim., 73, 137-152 (con M. Giuli)
- Ekeland's principle for cyclically antimonotone equilibrium problems, Nonlinear Anal. Real World Appl., 32, 213-228 (con M. Giuli)
- 2015** ○ An existence result for quasiequilibrium problems in separable Banach spaces, J. Math.

- Anal. Appl., 425, 85-95 (con M. Giuli)
- Local cone approximations in mathematical programming, Optimization, 64, 1669-1681 (con M. Giuli, S. Nobakhtian, M. Pappalardo)
 - 2013**
 - Refinements of existence results for relaxed quasimonotone equilibrium problems, J. Global Optim., 57, 1213-1227 (con M. Giuli)
 - Pseudomonotone diagonal subdifferential operators, J. Convex Anal., 20, 1-12 (con M. Giuli)
 - Existence and solution methods for equilibria, European J. Oper. Res., 227, 1-11 (con G. Bigi, M. Pappalardo, M. Passacantando)
 - 2012**
 - A characterization of the solution set of pseudoconvex extremum problems, J. Convex Anal., 19, 113-123 (con M. Giuli)
 - 2011**
 - Directional K -epiderivatives and error bound, Optimization, 60, 201-210 (con M. Pappalardo)
 - 2010**
 - Existence results for nonconvex equilibrium problems, Optim. Methods Softw., 25, 49-58 (con M. Pappalardo, M. Passacantando)
 - On the mean value theorem for semidifferentiable functions, J. Global Optim., 46, 503-508 (con M. Pappalardo)
 - On equivalent equilibrium problems, J. Optim. Theory Appl., 147, 157-168 (con M. Giuli)
 - 2009**
 - A new solution method for equilibrium problems, Optim. Methods Softw., 24, 895-911 (con G. Bigi, M. Pappalardo)
 - Gap functions for nonsmooth equilibrium problems, Taiwanese J. Math., 13, 1837-1846 (con M. Pappalardo)
 - 2008**
 - A dual view of equilibrium problems, J. Math. Anal. Appl., 342, 17-26 (con G. Bigi, G. Kassay).
 - On constraint qualifications in nonlinear programming, Nonlinear Anal., 69, 3249-3258

**ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE E
GESTIONALI**

- 2017** Guest editor per "Decisions in Economics and Finance" (Springer), volume 40, no. 1-2
- 2017** Comitato organizzatore di "Variational Analysis, Equilibria and Optimization" - Workshop a Pisa, 29-30 maggio
- 2016 - oggi** Presidente del Presidio della Qualità di Ateneo, Università degli Studi dell'Aquila
- 2015** Presidente delle Commissioni per gli esami di abilitazione del corso TFA classe A047 (Matematica) e A048 (Matematica Applicata)
- 2014 - 2015** Membro del comitato ordinatore per la gestione delle attività didattiche del Corso di Tirocinio Formativo Attivo
- 2013** Comitato organizzatore di "Optimization and Variational Analysis" - Workshop a L'Aquila, 9-10 maggio
- 2012 - 2018** Membro della commissione ricercar presso Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica
- 2011** Guest editor per "Optimization" (Taylor and Francis Group), volume 60, no. 1-2
- 2010 - 2011** Presidente del Consiglio di Area Didattica per i corsi di studi di Economia

L'Aquila, 30 luglio 2018