

COGNOME NOME	Gianmario Tessitore
QUALIFICA	Professore Ordinario
INDIRIZZO	Dipartimento di Matematica e Applicazioni Via R. Cozzi 53 - 20125 Milano
TELEFONO	02-64485726
MAIL	Gianmario.tessitore@unimib.it
WEB PAGE	<a href="http://home.matapp.unimib.it/persone/gianmariotessitore/gianmario-tessitore-homepage">http://home.matapp.unimib.it/persone/gianmariotessitore/gianmario-tessitore-homepage</a>

CARRIERA ACCADEMICA	<p>Dal 1992 Ricercatore Universitario presso l'Università di Firenze</p> <p>Dal 1998 Professore Associato presso l'università degli studi di Genova (ssd MAT06)</p> <p>Dal 2002 Professore Straordinario e poi Ordinario presso l'università degli studi di Parma (ssd MAT06)</p> <p>Dal 2005 Professore Ordinario presso l'università degli studi di Milano Bicocca (ssd MAT06)</p>
DIDATTICA	<p>Nell'A.A. 2007-2008</p> <p>Statistica per il CdL (triennale) in Scienze Ambientali</p> <p>Calcolo delle probabilità per il CdL (triennale) in Matematica</p> <p>Processi Stocastici per il CdL (specialistica) in Matematica</p> <p>Nell'A.A. 2007-2008</p> <p>Relatore di 4 tesi di laurea specialistica e di una tesi di laurea triennale</p>
ATTIVITA' DI RICERCA	<p>Controllo stocastico, equazioni differenziali stocastiche, equazioni stocastiche 'backward'. Applicazioni alla finanza.</p> <p>Scientific in charge del progetto europeo ITN 'dynamic systems'</p>
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI UTLIMI CINQUE ANNI	<p><i>FUHRMAN M., TESSITORE G. (2004). Existence of Optimal Stochastic Controls and Global Solutions of Forward-Backward Stochastic Differential Equations. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION. vol. 43, pp. 813-830</i></p> <p><i>FUHRMAN M., TESSITORE G. (2004). Infinte Horizon Backward Stochastic Differential Equations and Elliptic Equations in Hilbert Spaces. ANNALS OF PROBABILITY. vol. 32(1B), pp. 607-660</i></p> <p><i>FUHRMAN M., TESSITORE G. (2005). Generalized Directional Gradients, Backward Stochastic Differential Equations and Mild Solutions of Semilinear Parabolic Equations. APPLIED MATHEMATICS AND OPTIMIZATION. vol. 51, pp. 279-332</i></p> <p><i>G. GUATTERI, TESSITORE G. (in stampa). Backward stochastic Riccati equations and infinite horizon L-Q optimal control with infinite dimensional state space and random</i></p>

coefficients. *APPLIED MATHEMATICS AND OPTIMIZATION*.

A. DEBUSSCHE, FUHRMAN M., TESSITORE G. (2006). *Optimal Control of a Stochastic Heat Equation with Boundary-noise and Boundary-control. ESAIM. COCV. In corso di stampa.*

HU Y., FUHRMAN M., TESSITORE G. (2006). *On a Class of Stochastic Optimal Control Problem Related to BSDEs with Quadratic Growth. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION. ISSN: 0363-0129. In corso di stampa.*

R. BUCKDAHN, M. QUINCAMPOIX, TESSITORE G. (in stampa). *Controlled stochastic differential equations under constraints in infinite dimensional spaces. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION.*

GUATTERI G., TESSITORE G. (2005). *On the Backward Stochastic Riccati Equation in Infinite Dimensions. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION. vol. 44, pp. 159-194*

Y. HU, TESSITORE G. (in stampa). *BSDE on an infinite horizon and elliptic PDEs in infinite dimension. NODEA-NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND*