

Dati personali:

Tessitore Gianmario, nato a Sanremo (IM) il 29 Agosto 1966

Studi:

1985-1989: Laurea in Matematica presso Università di Pisa e 'Diploma in Matematica' presso la Scuola Normale Superiore (Pisa).

1990-1992: Dottorato in Mathematica presso Scuola Normale Superiore di Pisa (Perfezionamento), Supervisors G. Da Prato (SNS-Pisa), J. Zabczyk (IMPAM-Warsaw).

Posizione presente:

Professore Ordinario in Probabilità e statistica matematica presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca.

Posizioni precedenti:

1992-1998 Ricercatore in Analisi Matematica, Università degli studi di Firenze.

1998-2002 Professore associato in Probabilità e statistica matematica, Università degli studi di Genova.

2002-2005 Professore ordinario in Probabilità e statistica matematica, Università degli studi di Parma.

Since 2005 Professore ordinario in Probabilità e statistica matematica, Università degli studi di Milano-Bicocca.

Interessi di ricerca:

Controllo ottimo stocastico, equazioni differenziali stocastiche alle derivate parziali e equazioni di evoluzione stocastiche in dimensione infinita. Controllo lineare-quadratico. Comportamento asintotico di sistemi dinamici con rumore. Equazione di Hamilton Jacobi Bellman in spazi di dimensione infinita e loro rappresentazione via equazioni stocastiche 'backward' (BSDEs.) Controllo ottimo di sistemi con memoria. Principio del massimo di Pontryagin per equazioni stocastiche alle derivate parziali. Controllo ottimo ergodico e BSDEs ergodiche connesse. Sistemi su due scale temporali.

Pubblicazioni e dati bibliografici.

Autore di 38 pubblicazioni scientifiche apparse su giornali internazionali di 8 contributi a atti di convegno con referaggio e di un capitolo di una monografia apparsa su una prestigiosa collana internazionale
Su MathSciNet Gianmario Tessitore è citato 448 volte da più di 200 autori. Il suo h-index è 14.

Progetti scientifici internazionali

2002-2006 membro dell'European Research Training Network (RTN): HPRN-CT-2002-00281 Evolution Equations for Deterministic and Stochastic Systems

2008-2012 Responsabile scientifico del team UNIMIB (Scientific in charge) del progetto : Marie Curie Initial Training Network (ITN) Call: FP7-PEOPLE-2007-1-1-ITN, no. 213841-2, Deterministic and Stochastic Controlled Systems and Applications.

Progetti scientifici di interesse nazionale

2015- Responsabile scientifico PRIN "Deterministic and stochastic evolution equations "

Presenza negli Editorial Boards di giornali internazionali:

Dal 2008: Associate Editor de "SIAM Journal on Control and Optimization (SICON)".

Dal 2011: Associate Editor del "Mathematical Control and Related Fields (MCRF)".

Dal 2015: Associate Editor del "Probability, Uncertainty and Quantitative Risk"

Altre attività:

2007-202 Coordinatore del Dottorato in Matematica pura e Applicata dell'Università degli studi di Milano-Bicocca