

#### Dati personali:

Tessitore Gianmario

#### Studi:

- 1985-1989: Laurea in Matematica presso Università di Pisa e 'Diploma in Matematica' presso la Scuola Normale Superiore (Pisa).
- 1990-1992: Perfezionamento in Mathematica presso Scuola Normale Superiore di Pisa (equipollente al Dottorato) (Perfezionamento), Supervisors G. Da Prato (SNS-Pisa), J. Zabczyk (IMPAM-Warsaw).

Posizione : 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.
- 1998-2001: Professore associato in Probabilità e statistica matematica, Università degli studi di Genova.
- 2001-2002: Professore associato in Probabilità e statistica matematica, Università degli studi di Milano.
- 2002-2005: Professore ordinario in Probabilità e statistica matematica, Università degli studi di Parma.
- Dal 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 40 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 collana internazionale. Su MathSciNet Gianmario Tessitore è citato 624 volte da più di 389 autori. Il suo h-index è 15.

#### 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 (Scientific in charge) del team UNIMIB 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 "

#### Editorial Boards di riviste scientifiche internazionali:

- 2008-2020: Associate Editor de "SIAM Journal on Control and Optimization (SICON)".
- 2011-2016: Associate Editor del "Mathematical Control and Related Fields (MCRF)".

- dal 2015: Associate Editor del "Probability, Uncertainty and Quantitative Risk (PUQR)".
- Dal 2020: Associate Editor del "Evolution Equations & Control Theory (EECT)"

Altre attività:

2007-2014 Coordinatore del Dottorato in Matematica pura e Applicata dell'Università degli studi di Milano-Bicocca.