

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Marco Ferrante
Data di nascita	20 gennaio 1966
Qualifica	Professore Ordinario
Dipartimento	Dipartimento di Matematica
Incarico attuale	Direttore di Dipartimento
Numero telefonico ufficio	049 8271366
Fax ufficio	049 8271499
E-mail istituzionale	direzione@math.unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA
--

Titolo di studio	1984–89: Laurea in Matematica, Università di Padova 1989–91: M.Sc. in Analisi funzionali e applicazioni, SISSA 1991–93: Ph.D in Analisi funzionali e applicazioni, SISSA
Carriera	1991–1998: Ricercatore universitario, Università di Padova 1998–2002: Professore associato, Università di Padova 2002–oggi : Professore ordinario, Università di Padova
Incarichi istituzionali	2004–2005: Vice preside, Facoltà di Scienze Statistiche 2014–oggi: Direttore del Dipartimento di Matematica
Principali pubblicazioni	1) A. Alabert, M. Ferrante, D. Nualart, Markov field property of stochastic differential equations, The Annals of Probability Vol. 23, No. 3, 1262–1288, 1995. 2) M. Ferrante, C. Rovira, M. Sanz-Solè, Stochastic delay equation with hereditary drift: estimates of the density, Journal of Functional Analysis, Vol. 72, 165–176, 2000. 3) A. Alabert, M. Ferrante, Linear stochastic differential equations with functional boundary conditions, The Annals of Probability, Vol. 31, No. 4, 2082–2108, 2003. 4) M. Ferrante, C. Rovira, Stochastic delay differential equations driven by fractional Brownian motion with Hurst parameter $H > 1/2$, Bernoulli, Vol. 12, 85–100, 2006. 5) M. Ferrante, C. Rovira, Convergence of delay differential equations driven by fractional Brownian motion, Journal of Evolution Equations, Vol. 10, 761–783, 2010.

	6) M. Ferrante, C. Rovira, Stochastic differential equations with non-negativity constraints driven by fractional Brownian motion, <i>Journal of Evolution Equations</i>, Vol. 13, 3, 617–632, 2013. 7) M. Ferrante, N. Ferro, M. Maistro, Injecting User Models and Time into Precision via Markov Chains, In <i>SIGIR 2014</i>, 597–606, ACM Press, USA, 2014.
Altro (convegni, collaborazione a riviste, ...)	Gli interessi di ricerca del Prof. Ferrante riguardano: equazioni differenziali stocastiche standard e anticipative, guidate da moti Browniani classici o frazionari; modelli stocastici in biologia ed epidemiologia; misure di valutazione nel campo dell'Information Retrieval, legate a modelli di utente Markoviani. Ha trascorso vari periodi di studio e ricerca all'estero (Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Aarhus University, Melbourne University) e un anno sabbatico presso la University of British Columbia, Canada. È stato coordinatore e partecipante in vari progetti di ricerca nazionali e internazionali, nonché relatore invitato a convegni nazionali e internazionali. È <i>referee</i> di numerose riviste internazionali.