

DATI PERSONALI E PAGINA WEB

Ernesto Salinelli, nato a Milano il 12/01/1962.

WEB page: <https://upobook.uniupo.it/ernesto.salinelli>

POSIZIONE CORRENTE

Professore Ordinario (Metodi matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali, SECS-S/06), Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Studi per l'Economia a l'Impresa

POSIZIONI ACCADEMICHE

2005 – attuale Professore Ordinario, Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa

2005 – 2007 Direttore di Dipartimento, Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Quantitativi

1998 – 2004 Professore Associato, Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Quantitativi

1993 – 1998 Ricercatore, Università di Torino, Dipartimento di Statistica e Matematica Applicata alle Scienze Umane “Diego de Castro”

1988 – 1992 Borsista presso l'Istituto di Metodi Quantitativi, Università Commerciale “L. Bocconi”

INTERESSI DI RICERCA

Finanza Matematica, Sistemi Dinamici, Modelli epidemiologici, Modelli di diffusione, Statistica matematica, Algebra Lineare.

ALTRE ESPERIENZE ACCADEMICHE

Direttore scientifico del progetto “Scelte vaccinali ed informazione: modelli matematici ed analisi empirica del caso Piemonte” co-finanziato dalla Fondazione CRT e l'Ospedale Maggiore di Novara (1/01/2008-15/06/2010).

Visiting al Laboratoire de Statistique et Probabilité, Université Paul Sabatier, Toulouse e al Dipartimento di Statistica e Matematica applicata all'Economia, Università di Pisa

Membro del Comitato Scientifico del I International Workshop on Functional and Operatorial Statistics", Tolosa, 19-21 giugno 2008.

Membro del Comitato Organizzatore del III International Workshop on Functional and Operatorial Statistics", Stresa, 19-21 giugno 2014.

Membro del Comitato Organizzatore IV International Workshop on Functional and Operatorial Statistics", A Coruna, 15-17 giugno 2017.

EDUCATION

1986 Laurea in Economia Politica, Università Bocconi, Milano, Italia, summa cum laude

INSEGNAMENTO

Undergraduate Level.

Teoria delle Decisioni Università del Piemonte Orientale, 2012-2017); Metodi Matematici 1 (Università del Piemonte Orientale, 2009-2017); Metodi Matematici per l'Economia e l'Azienda 2 (Università del Piemonte Orientale, 2007); Elementi di matematica per le decisioni aziendali (Università del Piemonte Orientale, 2004-2005); Teoria delle Decisioni finanziarie in condizioni di incertezza (Università del Piemonte Orientale, 2003-2006/2008); Metodi Matematici per l'Economia e l'Azienda 1 (Università del Piemonte Orientale, 2002-2008); Matematica Generale (Università di Milano Bicocca, 2002); Matematica Finanziaria (Università del Piemonte Orientale, 1999); Matematica Generale (Università del Piemonte Orientale, 1999-2002); Analisi 2 (Università dell'Insubria, 1996, exercises); Analisi 1 (Politecnico di Milano, 1993-1998, exercises); Matematica per le Applicazioni Economiche Finanziarie (Università di Torino, 1997-1998); Matematica Generale (Università di Torino, 1992-1998, exercises).

Graduate Level.

Methods for Operations Management (Università del Piemonte Orientale, 2017); Metodi Matematici per l'Economia e la Finanza (Università del Piemonte Orientale, 2009-2012); Modelli Dinamici Discreti (Politecnico di Milano, 2006-2012, exercises).

Master Level.

Metodi Quantitativi per le Decisioni Finanziarie Università del Piemonte Orientale, 2004); Elementi di matematica per le decisioni aziendali (Università del Piemonte Orientale, 2003-2005); Analisi del rischio e dell'incertezza (Università del Piemonte Orientale, 2003).

AD HOC REFEREEING

Advances in differences equations; Analysis and Applications, Econometrica, European Journal of Operational Research, Journal of Multivariate Analysis , Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, Mathematics and Computers in Simulation, Research and Communications in Mathematics and Mathematical Sciences, Technological Forecasting & Social Change, World Journal of Modelling and Simulation

POST-DOC E STUDENTI PH.D.

Coordinatore Scientifico dei seguenti programmi di ricerca(post-doc grants):

- Metodi computazionali per la finanza e applicazioni al rischio di mercato e al rischio di credito, D. Sesana (2013)

- Metodi statistici nonlineari e calcolo delle variazioni, E. Berchio (2007)
- Il ruolo dell'asimmetria informativa in modelli di equilibrio economico generale e parziale, C. Meo (2005)
- Metodi matematico-statistici per la gestione dei rischi finanziari, C. Meo (2003)
- Teoria spettrale di operatori differenziali e componenti principali non lineari, F. Antoci (2001)
- Metodi matematico-probabilistici per l'analisi dei mercati finanziari, E. Amerio (2000)
- Teoria dei valori estremi e misure di rischio, F. Bellini (1999)

Tutor di Gabriele Canna, PH.D. Student Dottorato in Statistica e Finanza Matematica XXXIII ciclo, Università Milano Bicocca, (2017).