

## SCHEDA BIOGRAFICA

Corso di Laurea: Economia e Gestione delle imprese

Insegnamento/i: Matematica generale

Nome: Maria Elena

Cognome: Addressi

e-mail: ml.addressi@uninettunouniversity.net

### Curriculum (in italiano)

#### Formazione accademica

- 2005 Dottorato in Scienze Attuariali, XVII ciclo, Università “La Sapienza”-Roma, tesi: “Aspetti assicurativi e finanziari dell’integrale di Choquet”, (Commissione Professori: Cetta F., De Angelis P., D’Ortona N.).
- 2002 Esame di stato S.S.I.S. (Matematica, Matematica e fisica, Matematica applicata e Fisica) presso l’Università degli Studi di Roma “Roma tre”.
- 1998 Laurea in matematica, Università “La Sapienza”-Roma, Tesi in Geometria, “Inversione circolare con Cabri e Derive: una proposta didattica”, relatore prof. Accascina G.

#### Esperienze didattiche

- 2008 - Collabora presso la cattedra di “Metodi quantitativi per il management”, Università Luiss di Roma, titolare del corso prof. Foschini G
- 2005 - Collabora presso la cattedra di “Matematica generale”, Università Luiss Guido Carli di Roma, titolare del corso prof. Cacciafesta F..
- 2005 - Professore a contratto di “Metodi matematici per la finanza”, Università LUMSA di Roma.
- 2002 - Collabora presso le cattedre afferenti al settore disciplinare *SECS06* dell’Università degli studi di Cassino, docente Foschini G.
- 2001 - 2005 Professore a contratto di “Metodi matematici per l’economia” Università LUMSA di Roma.
- 2005 - 2008 Collabora presso la cattedra di “Metodi quantitativi per le decisioni

- finanziarie”, Università Luiss di Roma, titolare del corso prof. Foschini G.
- 2005 - 2007 Professore a contratto di “Teoria matematica del portafoglio finanziario”, Università LUMSA di Roma.
- 2001 - 2003 Titolare di contributo di ricerca, collabora presso la cattedra di “Matematica generale”, Università Luiss Guido Carli di Roma, prof. F. Cetta,
- 1999 - 2000 Docente supplente temporaneo di matematica presso l’I.T.I.S. Cartesio di Roma
- 1999 - 2000 Docente temporaneo per i corsi di recupero di matematica presso l’I.T.I.S. Cartesio di Roma
- 1999 - 2000 Docente temporaneo per i corsi di recupero di informatica presso l’I.T.I.S. Cartesio di Roma
- 1998 -1999 Membro della Commissione Esami di Stato conclusivi dei corsi di studi di istruzione secondaria superiore, materia Matematica, I.T.I.S. Pascal di Roma.

#### Pubblificazioni didattiche

- 2002 Precorso di matematica generale, Ed. Esculapio Bologna
- 2001 Corso di matematica generale, Volume 1, Ed. Esculapio Bologna, coautore Cetta, F.
- 2001 Corso di matematica generale, Volume 2, Ed. Esculapio Bologna, coautore Cetta, F.

#### Pubblificazioni scientifiche

- 2008 *Modelling energy forward curves*, Co-author Foschini, Mimeo.
- 2008 *.Sulla duration di ordine n*, coautore Foschini, G.,quaderno n.24, Dipartimento di Scienze Attuariali e Finanziarie, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma “La Sapienza”.
- 2007 *Memory functions for Non-Life Insurance Premium: a proposal*, Co-author Foschini, G., <http://maf2008.unive.it/viewabstract.php>.
- 2006 Un processo assicurativo path-dependent, , *pubblicato su* *Metodi, modelli e tecnologie dell'informazione a supporto delle decisioni*, Edizioni Franco Angeli, pp 115-124
- 2006 *Alcune considerazioni sul rischio economico e demografico in un fondo pensioni*, *pubblicato su* *Metodi, modelli e tecnologie dell'informazione a supporto delle decisioni*, Edizioni Franco Angeli, pp 103-113
- 2006 *An Algorithm on Non-Life Insurance Premium*, Co-author Foschini, G., Università di Cassino, Facoltà di Economia, Dipartimento Istituzioni Metodi quantitativi e territorio, QR n. 4
- 2006 *Generalized Merkle Tree Representation for actuarial applications*, Co-author, Baracchini C., depositato legalmente come da DPR 3 maggio 2006, n.252
- 2004 *Alcune considerazioni sul rischio economico e demografico in un fondo pensioni*, quaderno n.23, dipartimento di scienze Attuariali e Finanziarie, Facoltà di Scienze Statistiche, Università “La Sapienza” Roma.
- 2004 *A remark on a zero-sum differential game*, Co-author Cetta F.,quaderno n.24Dipartimento di Scienze Attuariali e Finanziarie, Facoltà di Scienze Statistiche, Università “La Sapienza” Roma.

- 2004 *Uso della rete e rischi informatici: presupposti per una copertura assicurativa.*, Coautore Barracchini C., Università degli studi dell'Aquila, Facoltà di Economia, Quaderni di Dipartimento SIE, MS2.17.20.
- 2003 *Informazione simmetrica e asimmetrica nel rapporto assicurativo*, Economia, Impresa e Mercati Finanziari, n.3, pp77-88, Cacucci Editore, Bari.
- 2002 *Alcune considerazioni su un processo assicurativo "Path dependent"*, quaderno n.20, dipartimento di scienze Attuariali e Finanziarie, Facoltà di Scienze Statistiche, Università "La Sapienza" Roma.