

## MARIA RITA SCARPITTI

### *Curriculum professionale*

Si laurea in Matematica presso l'Istituto "Guido Castelnuovo",  
Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università  
degli Studi di Roma "La Sapienza".

Sposata con due figli.

E' vincitrice di un concorso, per titoli ed esami, per funzionario  
tecnico (VIII qualifica funzionale dell'area funzionale tecnico-  
scientifica) presso l'Università degli Studi di Cassino, Facoltà di  
Economia.

Dal 1° marzo 1992 si trasferisce, in qualità di funzionario tecnico,  
dell'area funzionale tecnico scientifica, presso la Seconda cattedra di  
"Matematica generale", Facoltà di Economia, Università degli Studi di  
Roma 'La Sapienza'.

E' membro della Segreteria Scientifica del 3° Colloquio  
Internazionale AFIR sul tema "Approccio attuariale dei rischi  
finanziari", 29 marzo-2 aprile a Roma.

E' vincitrice del Concorso (X ciclo) di Dottorato di Ricerca in Scienze  
Attuariali, Dipartimento di "Scienze Attuariali e Finanziarie", Facoltà  
di Scienze statistiche, demografiche ed attuariali, Università degli  
Studi di Roma 'La Sapienza'.

Nel 1996 viene selezionata dall'Istituto di Metodi Quantitativi  
dell'Università Commerciale "Luigi Bocconi" per il Corso estivo di  
Calcolo delle Probabilità e Statistica, 1 – 19 luglio.

Nel luglio del 1997 viene selezionata dalla Scuola Matematica  
Interuniversitaria e dalla Scuola Normale Superiore di Pisa per il  
corso estivo di Finanza Matematica, 6 – 19 luglio, ove presenta una  
comunicazione in lingua inglese.

Nel 1999 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze  
Attuariali", Università di Roma 'La Sapienza'.

Nel 2000 è vincitrice di concorso per ricercatore a tempo indeterminato del settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dall'anno 2001 è membro dell'associazione scientifica A.M.A.S.E.S.

Nell'a.a. 2002-2003 è affidataria del corso di "Demografia e Matematica per le assicurazioni e la finanza (II parte)" presso la Facoltà di Economia, sede di Latina.

Negli a.a. 2002/2003 - 2003/2004 - 2004/2005 è stata eletta membro della Giunta del Dipartimento di matematica per le decisioni economiche, finanziarie ed assicurative, Facoltà di Economia.

Nell'a.a. 2003-2004 è membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa nazionale per la copertura di un posto di ricercatore universitario del settore scientifico disciplinare SECS-S/06.

Dall'a.a.2003-2004 all'a.a. 2008-2009 è affidataria del corso di "Modelli attuariali per la valutazione del rischio finanziario" nell'ambito della formazione mirata e della laurea specialistica della Facoltà di Economia, sede di Latina.

Dall'a.a. 2003-2004 e fino all'a.a. 2006-2007 è affidataria del corso di "Complementi di matematica generale e fondamenti di matematica finanziaria – II parte" nell'ambito della formazione comune della Facoltà di Economia, sede di Pomezia.

Dall'a.a. 2004-2005 e per la durata di legge è rappresentante dei ricercatori del settore scientifico disciplinare SECS-S/06 nel Consiglio della Facoltà di Economia.

Dall'a.a. 2004-2005 ad oggi è membro del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca RASS: ricerca applicata per le scienze sociali, nell'ambito del dottorato di ricerca in Sociologia e Scienze sociali applicate dell'Università degli studi di Roma 'La Sapienza'.

Nell'a.a. 2005-2006 è membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa nazionale per la copertura di un posto di ricercatore universitario del settore scientifico disciplinare SECS-S/06.

Dall'a.a. 2005-2006 e fino all'a.a. 2006-2007 è affidataria del corso di "Modelli previsionali per lo stato sociale e confronti internazionali" nell'ambito della formazione specialistica del corso di laurea Prev della Facoltà di Economia, sede di Roma.

Dall'a.a. 2005-2006 e per ogni anno accademico successivo ha il titolo di professore aggregato.

Dall'a.a. 2005-2006 e fino all'a.a. 2007-2008 è affidataria del corso di "Matematica per le scienze sociali" del corso di laurea specialistica Prova presso la Facoltà di Sociologia dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Nell'a.a. 2008-2009 è membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa nazionale per la copertura di un posto di ricercatore universitario del settore scientifico disciplinare SECS-S/06.

Nell'a.a. 2008-2009 è affidataria del corso di "Matematica delle assicurazioni" nell'ambito della formazione specialistica del Corso di laurea Aziend della Facoltà di Economia, sede di Roma.

Nell'a.a.2009-2010 è stata eletta membro della Giunta del Dipartimento di matematica per le decisioni economiche, finanziarie ed assicurative.

Dall'a.a. 2009-2010 ad oggi è affidataria del corso di "Matematica per le assicurazioni" nell'ambito della formazione mirata del Corso di laurea AMA della Facoltà di Economia, sede di Roma.

Dall'a.a. 2009-2010 è affidataria del corso di "Matematica per le scienze sociali" nell'ambito della formazione comune della Facoltà di Sociologia dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Nell'a.a. 2011-2012 ha assunto l'incarico di docenza per l'insegnamento di "Modelli e tecniche di gestione dei rischi finanziari nella pubblica amministrazione" nell'ambito del Master universitario di secondo livello "Organizzazione, management e innovazione nelle pubbliche amministrazioni" presso l'Università telematica Telma.

Svolge il lavoro scientifico nell'ambito del Dipartimento di afferenza ed in particolare si occupa dei presupposti logici e della

formalizzazione dei contratti di opzione classica ed esotica, del sistema fair-value per i contratti assicurativi, della valutazione dei contratti di assicurazione sulla vita con protezione, della stabilità finanziaria dell'impresa assicurativa e della normativa Solvency II, dei metodi di controllo non deterministico per gli investimenti finanziari, dei modelli e delle tecniche di gestione dei rischi finanziari, dei modelli attuariali per la valutazione del rischio finanziario.

E' componente di numerosi gruppi di ricerca nell'ambito dei progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Ricerca e dall'Ateneo di Roma Sapienza.

Nelle diverse Giornate della Ricerca organizzate dal Dipartimento di afferenza ha svolto seminari dal titolo: "La valutazione dei contratti di assicurazione sulla vita con protezione" ; " Longevity risk e rischio di insolvenza" ; "La stabilità finanziaria dell'impresa assicurativa: Solvency II".