

Indice

<i>Introduzione</i>	7
1. Il fenomeno dell'allungamento della vita media	13
1.1. Struttura demografica della popolazione italiana: analisi dei dati osservati e delle proiezioni al 2065	14
1.2. Vecchi e grandi vecchi: modalità dell'avanzamento dell'età residua degli anziani	26
1.3. Analisi regionale della sopravvivenza	28
1.4. L'Italia nel panorama europeo	33
2. Il rischio di longevità e i modelli di proiezione della mortalità	38
2.1. Il rischio di longevità	40
2.2. I modelli di rappresentazione della mortalità: dalle prime tecniche ai modelli più recenti	43
2.2.1. Il modello Lee-Carter (LC)	45
2.2.2. Il modello Cairns-Blake-Dowd (CBD)	47
2.2.3. Il modello di tipo deterministico APC (Age-Period-Cohort)	48
2.3. Focus sui modelli di mortalità, i risultati acquisiti e il loro utilizzo	49
3. Allungamento della vita media e coperture assicurative: analisi attuariale	57
3.1. Forme assicurative sulla vita e rischio di longevità	57
3.2. Valori attuariali di prodotti di rendita vitalizia	63
3.3. Le tavole di mortalità come strumento per la valutazione delle polizze vita	67
3.4. La gestione del rischio di longevità	77
3.4.1. Il natural hedging	78
3.4.2. Le forme riassicurative tradizionali	80
	5

3.4.3. Le forme alternative di trasferimento del rischio di longevità	82
3.4.4. I requisiti patrimoniali ai fini della solvibilità	87
<i>Bibliografia</i>	89