

SOMMARIO

<i>Introduzione</i>	IX
I. La teoria neoclassica della crescita economica	3
1.1. Il modello, p. 3 - 1.2. La tecnologia, p. 4 - 1.3. Il processo di crescita, p. 7 - 1.4. Il progresso tecnico, p. 12 - 1.5. Dinamica di transizione, p. 15 - 1.6. L'equilibrio competitivo, p. 20	
II. Crescita ottima	25
2.1. L'equilibrio competitivo, p. 25 - 2.2. L'ottimo sociale e la crescita equilibrata, p. 29 - 2.3. Dinamica di transizione, p. 33 - 2.4. L'introduzione del settore pubblico, p. 37	
III. Crescita endogena ed esternalità	41
3.1. Tecnologia ed esperienza acquisita, p. 42 - 3.2. Il consumo e l'equilibrio competitivo, p. 44 - 3.3. Crescita endogena a tasso costante, p. 46 - 3.4. Crescita endogena socialmente ottima: il ruolo del settore pubblico, p. 51 - 3.5. Effetti di soglia e piaga del sottosviluppo, p. 55	
IV. Crescita endogena e beni pubblici	61
4.1. L'economia e l'equilibrio competitivo, p. 62 - 4.2. Crescita ottima, p. 69 - 4.3. Il ruolo della politica economica, p. 71 - 4.4. Consumi pubblici, p. 73	
V. Capitale umano e crescita endogena	77
5.1. Il capitale umano, p. 77 - 5.2. Il modello e l'equilibrio competitivo, p. 79 - 5.3. Esistenza di un tasso di crescita	

equilibrata costante, p. 83 - 5.4. Dinamica di transizione verso il tasso di crescita stazionario, p. 85 - 5.5. Crescita competitiva e crescita ottima, p. 89

VI. Crescita esogena e crescita endogena nel modello a generazioni sovrapposte 93

6.1. Il modello, p. 93 - 6.2. Crescita economica neoclassica, p. 97 - 6.3. La regola d'oro, p. 102 - 6.4. Spesa pubblica e debito pubblico, p. 103 - 6.5. Crescita endogena, p. 110

VII. Crescita endogena e innovazione 115

7.1. Differenziazione orizzontale del prodotto, p. 116 - 7.2. Produzione delle varietà di consumo, p. 119 - 7.3. L'equilibrio intertemporale, p. 122 - 7.4. Il settore della ricerca, p. 124 - 7.5. Crescita endogena, p. 125 - 7.6. Sostituzione delle nuove qualità del prodotto, p. 130 - 7.7. Il settore della ricerca in condizioni di incertezza, p. 133 - 7.8. Crescita endogena con sostituzione qualitativa, p. 136

Appendice matematica 141

A.1. Funzioni omogenee, p. 141 - A.2. Espansione di Taylor, p. 142 - A.3. Autovalori e autovettori, p. 143 - A.4. Equazioni differenziali, p. 146 - A.5. Sistemi di equazioni differenziali autonome e stabilità, p. 156 - A.6. Classificazione degli stati stazionari in base alla loro stabilità, p. 158 - A.7. Punti di sella e traiettorie di sella nel sistema bidimensionale, p. 160 - A.8. Il punto di sella nei sistemi multidimensionali, p. 164 - A.9. Distribuzione e processo di Poisson, p. 166

Riferimenti bibliografici 169