

INDICE

pag.

CAPITOLO 1 CONSUMO

Esercizio 1.	Vincolo di bilancio e variazioni dei prezzi	1
Esercizio 2.	Vincolo di bilancio e variazioni del reddito	5
Esercizio 3.	Utilità e ottimo del consumatore	8
Esercizio 4.	Linea di bilancio spezzata	9
Esercizio 5.	Soluzione d'angolo	11
Esercizio 6.	Curva di Engel	11
Esercizio 7.	Preferenze quasi-lineari	13
Esercizio 8.	Bene e «male»	14
Esercizio 9.	Perfetti complementi	15
Esercizio 10.	Funzioni di domanda con perfetti complementi	16
Esercizio 11.	Perfetti sostituti	18
Esercizio 12.	Funzioni di domanda con perfetti sostituti	18
Esercizio 13.	Preferenze rivelate	20

	<i>pag.</i>
Esercizio 14. Preferenze rivelate, WARP e SARP	22
Esercizio 15. Effetto sostituzione ed effetto reddito con funzione di utilità Cobb-Douglas	23
Esercizio 16. Effetto sostituzione ed effetto reddito	27
Esercizio 17. Scomposizione nei perfetti sostituti	30
Esercizio 18. Scomposizione nei perfetti complementi	32
Esercizio 19. Scomposizione per preferenze quasi-lineari	33
Esercizio 20. Dotazione iniziale in beni	35
Esercizio 21. Dotazione iniziale in beni: perfetti complementi	37
Esercizio 22. Offerta di lavoro	38
Esercizio 23. Offerta di lavoro ed effetto delle tasse sul reddito e sul patrimonio	41
Esercizio 24. Offerta di lavoro e lavoro nero	42
Esercizio 25. Offerta di lavoro con perfetti sostituti	46
Esercizio 26. Scelta intertemporale	46
Esercizio 27. Vincolo di bilancio intertemporale	49
Esercizio 28. Scelta intertemporale e perfetti sostituti	52
Esercizio 29. Scelta intertemporale e perfetti complementi	54
Esercizio 30. Scelta intertemporale e funzione del risparmio	55
Esercizio 31. Scelta intertemporale e scomposizione di Slutsky	57
Esercizio 32. Avversione al rischio	58
Esercizio 33. Incertezza e assicurazione	59

<i>Indice</i>		VII
		<i>pag.</i>
Esercizio 34.	Assicurazione equa	60
Esercizio 35.	Neutralità al rischio	61
Esercizio 36.	Propensione al rischio	62
Esercizio 37.	Variazione compensativa e variazione equivalente con funzione di utilità Cobb-Douglas	63
Esercizio 38.	Variazione compensativa e variazione equivalente	65
Esercizio 39.	Variazione compensativa e variazione equivalente con perfetti complementi	67

CAPITOLO 2
DOMANDA DI MERCATO, EQUILIBRIO,
INFORMAZIONE ASIMMETRICA

Esercizio 40.	Domanda di mercato	71
Esercizio 41.	Elasticità d'arco	72
Esercizio 42.	Elasticità puntuale	73
Esercizio 43.	Equilibrio del consumatore ed elasticità (Cobb-Douglas)	74
Esercizio 44.	Domanda isoelastica a elasticità unitaria	75
Esercizio 45.	Domanda di mercato, elasticità e ricavo	76
Esercizio 46.	Elasticità e ricavo	78
Esercizio 47.	Equilibrio e tassazione	79
Esercizio 48.	Equilibrio di mercato e massimizzazione del ricavo	79
Esercizio 49.	Equilibrio di mercato ed elasticità	81
Esercizio 50.	Equilibrio di mercato e prezzo minimo	82

	<i>pag.</i>
Esercizio 51. Offerta, domanda ed equilibrio di mercato	84
Esercizio 52. <i>Surplus</i> del produttore e del consumatore	85
Esercizio 53. Effetto di un'imposta sull'equilibrio di mercato	87
Esercizio 54. Effetto di un sussidio sull'equilibrio di mercato	89
Esercizio 55. Elasticità al prezzo ed incidenza di un'imposta	91
Esercizio 56. Introduzione di un livello minimo di prezzo e conseguenze su equilibrio di mercato e <i>surplus</i>	93
Esercizio 57. Problemi informativi	95
Esercizio 58. Informazione asimmetrica	96
Esercizio 59. Teoria dei segnali	97

CAPITOLO 3

TECNOLOGIA, COSTI E OFFERTA DELL'INDUSTRIA

Esercizio 60. Rendimenti di scala	99
Esercizio 61. Isoquanti di produzione	100
Esercizio 62. Funzioni di costo	101
Esercizio 63. Isocosti e isoquanti	104
Esercizio 64. Sentiero di espansione della produzione	107
Esercizio 65. Domanda di fattori nel breve e nel lungo periodo	107
Esercizio 66. Funzione di costo con perfetti sostituiti	109
Esercizio 67. Minimizzazione del costo	110
Esercizio 68. Domanda condizionata di fattori	112

<i>Indice</i>		IX
		<i>pag.</i>
Esercizio 69.	Produzione con perfetti sostituti	113
Esercizio 70.	Produzione con perfetti complementi	114
Esercizio 71.	Funzioni di costo con perfetti complementi	116
Esercizio 72.	Concorrenza perfetta	117
Esercizio 73.	Offerta concorrenziale nel breve periodo	119
Esercizio 74.	Offerta dell'impresa e offerta dell'industria	120
Esercizio 75.	Offerta ed equilibrio concorrenziale	122
Esercizio 76.	Offerta dell'impresa in concorrenza perfetta	123
Esercizio 77.	Offerta impresa con perfetti complementi	124
Esercizio 78.	Offerta nel lungo periodo	125
Esercizio 79.	Breve e lungo periodo in concorrenza perfetta	126
Esercizio 80.	Offerta dell'industria	128
Esercizio 81.	Tasse ed equilibrio concorrenziale	129

CAPITOLO 4

MONOPOLIO, OLIGOPOLIO, TEORIA DEI GIOCHI

Esercizio 82.	Monopolio	131
Esercizio 83.	Monopolio ed elasticità	133
Esercizio 84.	Monopolio, massimizzazione del profitto e elasticità	134
Esercizio 85.	Monopolio e tassa sulle unità vendute	134
Esercizio 86.	Monopolio ed effetto di altre tasse	136

	<i>pag.</i>
Esercizio 87. Monopolio e benessere sociale	137
Esercizio 88. Monopolio e perdita netta	139
Esercizio 89. Monopolio, perdita netta ed elasticità	140
Esercizio 90. Discriminazione di prezzo	142
Esercizio 91. Monopsonio	144
Esercizio 92. Oligopolio	145
Esercizio 93. Oligopolio e cartello	148
Esercizio 94. Oligopolio con leader e follower	150
Esercizio 95. Concorrenza à la Bertrand	152
Esercizio 96. Concorrenza à la Bertrand con costi identici	153
Esercizio 97. Teoria dei giochi: azioni simultanee e azioni sequenziali	153
Esercizio 98. Equilibrio di Nash con strategie dominanti	155
Esercizio 99. Dilemma del prigioniero e gioco ripetuto	158
Esercizio 100. Un gioco di deterrenza all'entrata	159
Esercizio 101. Inefficienza dell'equilibrio	161
Esercizio 102. Instabilità del cartello	161
Esercizio 103. Strategie miste	162

CAPITOLO 5

SCAMBIO E PRODUZIONE

Esercizio 104. Ottimo Paretiano	165
---------------------------------	-----

	<i>pag.</i>
Esercizio 105. Scatola di Edgeworth	166
Esercizio 106. Scatola di Edgeworth ed efficienza dell'allocazione di dotazione	167
Esercizio 107. Allocazione Pareto-efficiente	168
Esercizio 108. Equilibrio Walrasiano nella scatola di Edgeworth	169
Esercizio 109. Prezzi di equilibrio	171
Esercizio 110. Allocazione Pareto-efficiente con perfetti complementi e Cobb-Douglas	172
Esercizio 111. Perfetti sostituti e scatola di Edgeworth	173
Esercizio 112. Perfetti complementi e sostituti nella scatola di Edgeworth	174
Esercizio 113. Equilibrio economico generale con produzione	175
Esercizio 114. Curva dei contratti nella produzione	177
Esercizio 115. Scatola di Edgeworth con produzione	178