

Indice

Prefazione, di Francesco Giavazzi	vii
Introduzione	ix
1 PIL, inflazione e interesse	1
1.1 Contabilità	1
1.1.1 Beni intermedi e valore aggiunto	1
1.1.2 Distribuzione del reddito	2
1.1.3 Tecnologia e prezzi	4
1.1.4 Come funziona l'IVA	6
1.1.5 Ammortamenti	8
1.1.6 Risorse e impieghi	9
1.1.7 Risparmi, Investimenti e Deficit Pubblico	11
1.1.8 PIL nominale e PIL reale	11
1.2 Prezzi, quantità, tempo e tassi	13
1.2.1 Indici di prezzo e inflazione	14
1.2.2 Scambi e beni a date diverse	16
1.2.3 Tassi di interesse nominali e reali	17
1.3 Due esempi più elaborati	22
1.4 Il caso $Y = G$	25
1.5 Oltre il PIL?	26
1.6 Esercizi	27
2 Crescita economica: il modello di Solow	33
2.1 Introduzione	33
2.1.1 Tasso di crescita in tempo continuo	34
2.1.2 Crescita nei millenni, e il mondo oggi	35
2.1.3 La scala logaritmica	36
2.2 Il modello di crescita di Solow	37
2.2.1 Dinamica e stato stazionario	40
2.2.2 Catching up	41
2.2.3 Ruolo dei parametri s e n	42
2.2.4 Consumo in stato stazionario: La Golden Rule dell'accumulazione	42

2.2.5	Politica economica	44
2.2.6	Conto economico: Distribuzione del reddito e funzione Cobb-Douglas	45
2.2.7	Progresso tecnologico e crescita in stato stazionario	46
2.2.8	Politica economica e dati	47
2.2.9	Stima del progresso tecnologico e il residuo di Solow	48
2.2.10	Prezzi e mercati	48
2.3	Cosa verrebbe dopo: crescita endogena	49
2.4	Esercizi	50
3	Da Solow alla curva <i>IS</i>	55
3.1	Dal lungo al breve periodo	55
3.2	Il cambio di prospettiva	56
3.3	Risparmi e investimenti: la curva <i>IS</i>	57
3.4	Domanda effettiva	58
3.5	Spostamenti della curva <i>IS</i>	59
3.6	Esercizi	60
4	L'equilibrio di piena occupazione	63
4.1	Introduzione	63
4.2	Modello ed equilibrio con prezzi flessibili	64
4.2.1	Mercato del lavoro e reddito di equilibrio	64
4.2.2	Il Mercato dei beni/fondi mutuabili	66
4.2.3	Moneta e livello dei prezzi	68
4.2.4	Equilibrio generale	70
4.3	Analisi economica	71
4.3.1	Effetti di una contrazione nei consumi	71
4.3.2	Politica anticiclica: variazioni di <i>G</i> ed <i>M</i>	73
4.3.3	Shock dell'offerta	75
4.4	Offerta di moneta e intermediazione finanziaria	76
4.5	Esercizi	80
5	Breve periodo e disoccupazione: l'equilibrio <i>IS-LM</i>	85
5.1	La prospettiva di breve periodo: equilibrio <i>IS-LM</i>	85
5.1.1	Mercato dei fondi: $I = S$	87
5.1.2	Mercato della moneta/liquidità: $L = M$	87
5.1.3	Equilibrio <i>IS-LM</i>	90
5.1.4	Convergenza all'equilibrio	91
5.1.5	Torniamo all'equilibrio generale	93
5.2	Introduzione all'analisi Keynesiana	95
5.2.1	Il ruolo della politica economica	95

5.2.2	L'offerta nel breve periodo	96
5.2.3	La "Domanda Aggregata" come funzione di P	97
5.2.4	Il prossimo passo	98
5.3	Esercizi	99
6	<i>IS-LM</i> con funzioni lineari	101
6.1	Calcolo dell'equilibrio	101
6.2	Dipendenza dell'equilibrio da G ed M	102
6.3	Il moltiplicatore della spesa pubblica	103
6.4	Efficacia relativa delle politiche fiscali e monetarie	107
6.4.1	Investimenti sensibili ad r	107
6.4.2	Trappola della Liquidità	107
6.5	Esercizi	111
7	Prezzi Flessibili e JMK: due modelli a confronto	119
7.1	AS verticale, AS orizzontale	119
7.1.1	Memo: la AD si muove con le curve IS , LM	120
7.1.2	Si contrae AD . Che succede? Due risposte diverse	121
7.1.3	Aggiustamento nel modello Keynesiano: dettagli	122
7.2	Rapporti Governo-Banca Centrale	124
7.2.1	Cooperazione	124
7.2.2	Conflitto	125
7.2.3	Divergenze di vedute	127
7.2.4	"I can't do more"	129
7.3	Esercizi	130
8	Mercato del lavoro e aspettative di prezzo: il modello $AS-AD$	133
8.1	Introduzione	133
8.2	Mercato del lavoro	134
8.2.1	Offerta: salari reali, salari nominali e aspettative di prezzo	134
8.2.2	Impresa: price making e domanda di lavoro	135
8.2.3	Equilibrio nel mercato del lavoro	136
8.2.4	La curva AS	136
8.3	Equilibrio generale	139
8.3.1	Equilibrio generale stabile: $P^e = P^{eq}$	140
8.3.2	Equilibri generali transitori: $P^e \neq P^{eq}$	142
8.4	Dai fondamentali dell'economia all'equilibrio	143
8.5	Il processo di aggiustamento	144
8.5.1	Aspettative razionali	144
8.5.2	Aspettative adattive	145

8.5.3	In questo equilibrio stabile l'inflazione è zero	147
8.6	Confronto con l'aggiustamento a prezzi fissi	148
8.7	Shock <i>AS</i> e politiche strutturali	148
8.8	Obiettivi di tasso della banca centrale	151
8.8.1	Il modello <i>IS-MP</i>	152
8.8.2	Dinamica e variazioni del target	154
8.9	Esercizi	155
9	Inflazione e politica monetaria: il modello <i>IS-MP-PC</i>	161
9.1	Aspettative di inflazione e stabilità dell'equilibrio	162
9.2	<i>AS</i> e curva di Phillips	163
9.3	<i>IS-LM</i> , banca centrale e regola di Taylor	164
9.4	Equilibrio (<i>IS-MP-PC</i>)	166
9.4.1	Variazioni dell'equilibrio, errori di stima e ciclo economico	167
9.5	Zero Lower Bound	171
9.5.1	Approfondimento: ritardo nella correzione della stima	173
9.5.2	Quantitative Easing	177
9.6	Esercizi	178
10	Spesa pubblica e scelte intertemporali	181
10.1	Introduzione	181
10.2	Il modello	183
10.2.1	Consumatore	183
10.2.2	Impresa	187
10.2.3	Governo	189
10.3	Equilibrio nel periodo corrente	189
10.3.1	Mercato del lavoro	189
10.3.2	Mercato dei beni (dei fondi)	190
10.3.3	Equilibrio (<i>IS-LL</i>)	190
10.4	Equilibrio in funzione di <i>G</i>	192
10.4.1	I mercati	192
10.4.2	Come cambia l'equilibrio se aumenta <i>G</i>	193
10.4.3	Cosa abbiamo imparato dal modello intertemporale	195
10.5	Equilibrio intertemporale: esempio completo	195
10.5.1	Impresa	196
10.5.2	Consumatore	197
10.5.3	Mercati dei fondi e Walras' Law	199
10.5.4	Equilibrio	199
10.5.5	Risoluzione del sistema (file Python)	200
10.6	Esercizi	202