



Indice

	<i>pag.</i>
<i>Introduzione</i>	XI
1. La contabilità nazionale	1
1.1. Introduzione	1
1.2. Nozioni preliminari	1
1.3. Il Prodotto Interno Lordo (PIL)	5
1.4. PIL nominale, PIL reale e deflatore implicito del PIL	8
1.5. Il flusso circolare del reddito e della spesa: famiglie e imprese	11
1.5.1. Solo beni di consumo	12
1.5.2. Beni di consumo e di investimento	16
1.6. Il flusso circolare con settore pubblico	21
1.7. Il flusso circolare in economia aperta	24
1.8. Conclusioni	27
Esercizi	28
2. Domanda aggregata, reddito, occupazione: il modello reddito-spesa	29
2.1. Introduzione	29
2.2. Il modello più semplice: solo famiglie e imprese	32
2.2.1. Le ipotesi di fondo	32
2.2.2. Domanda aggregata e reddito	35
2.2.3. Il meccanismo di aggiustamento	39
2.2.4. Risparmio e investimenti	42
2.2.5. Il paradosso della parsimonia	43
2.3. Famiglie, imprese e settore pubblico	45
2.3.1. Ipotesi di fondo	45
2.3.2. Domanda aggregata e reddito	46
2.3.3. La politica fiscale	48
2.3.4. Il moltiplicatore del bilancio in pareggio	54
2.3.5. Gettito tributario e reddito: il caso di imposte endogene	57
2.3.6. Il bilancio dello Stato come stabilizzatore automatico	63

	<i>pag.</i>
2.4. Famiglie, imprese, settore pubblico, Resto del Mondo	64
2.4.1. Domanda aggregata, reddito e bilancia commerciale	64
2.4.2. Gli effetti di uno shock fiscale	68
2.4.3. Gli effetti di uno shock esterno	70
2.5. Conclusioni	72
Approfondimenti	75
2.A. La sostenibilità del debito pubblico	75
2.B. L'evoluzione della finanza pubblica italiana	81
Esercizi	84
3. L'interazione tra mercato dei beni e mercato della moneta quando la banca centrale fissa la quantità di moneta: il modello IS-LM	87
3.1. Introduzione	87
3.2. Il mercato dei beni e la curva <i>IS</i>	89
3.3. Il mercato della moneta e la curva <i>LM</i>	94
3.4. L'equilibrio macroeconomico	100
3.5. Effetti di un aumento della spesa pubblica	103
3.6. Effetti di un aumento della quantità di moneta	107
3.7. Conclusioni	111
Approfondimenti	113
3.A. La Crisi Finanziaria Globale (2007-8) e la Grande Recessione (2008-9)	113
Esercizi	118
4. L'interazione tra mercato dei beni e mercato della moneta quando la banca centrale fissa il tasso di interesse: il modello IS-MP	121
4.1. Introduzione	121
4.2. Il modello <i>IS-MP</i> con <i>interest rate pegging</i>	122
4.2.1. <i>Monetary targeting</i> o <i>interest rate pegging</i> ?	125
4.2.2. Effetti di un aumento della spesa pubblica	128
4.2.3. Effetti di una riduzione del tasso di interesse	130
4.2.4. Lo Zero Lower Bound e la trappola della liquidità	131
4.3. Il modello <i>IS-MP</i> con la regola di Taylor	135
4.3.1. La regola di Taylor	135
4.3.2. L'equilibrio macroeconomico	137
4.3.3. Effetti di un aumento della spesa pubblica	138
4.3.4. Effetti di una diminuzione del tasso di interesse benchmark	140
4.4. Conclusioni	141
Approfondimenti	143
4.A. La trappola della liquidità: il caso del Giappone negli anni novanta	143
Esercizi	145

pag.

5. Prezzi flessibili e salario nominale rigido: il caso Keynesiano del modello <i>AD-AS</i>	149
5.1. Introduzione	149
5.2. La scheda <i>AD</i>	150
5.3. La scheda <i>AS</i> nel caso Keynesiano	156
5.4. L'equilibrio macroeconomico	161
5.5. Effetti di un aumento della spesa pubblica	165
5.6. Effetti di un aumento della quantità di moneta	169
5.7. Effetti di un aumento del salario nominale	173
5.8. Effetti di uno shock petrolifero	176
5.9. Conclusioni	181
Approfondimenti	184
5.A. Il modello <i>AD-AS</i> con due fattori di produzione e costi "rigidi"	184
5.B. Le conseguenze macroeconomiche delle crisi petrolifere	185
Esercizi	187
6. Mercato del lavoro ed equilibrio macroeconomico nel medio periodo	189
6.1. Introduzione	189
6.2. Il mercato del lavoro nel caso neoclassico	191
6.3. Il modello <i>AD-AS</i> nel caso neoclassico	194
6.4. Breve e medio periodo: la dinamica del salario monetario	199
6.5. Le frizioni sul mercato del lavoro	203
6.6. Il modello <i>AD-AS/PS-WS</i>	207
6.7. Politiche dell'offerta	209
6.8. L'interazione (a volte perversa) tra politiche dell'offerta e politiche della domanda aggregata	213
6.9. Conclusioni	217
Approfondimenti	219
6.A. La massimizzazione del profitto in concorrenza monopolistica	219
Esercizi	221
7. La curva di Phillips e il modello <i>IS-MP-PC</i>	225
7.1. Introduzione	225
7.2. La curva di Phillips	226
7.3. La curva di Phillips "aumentata" con le aspettative	229
7.4. La retta <i>PC</i>	233
7.5. Il modello <i>IS-MP-PC</i> quando la banca centrale stabilizza il tasso di interesse reale	236
7.5.1. L'equilibrio naturale a prezzi costanti	239
7.5.2. Effetti di uno shock da domanda	240
7.5.3. Spirale deflazionistica e Zero Lower Bound	244

	<i>pag.</i>
7.6. Il modello <i>IS-MP-PC</i> con regola di Taylor	247
7.6.1. Effetti di uno shock da domanda	253
7.9. Conclusioni	257
Approfondimenti	260
7.A. Il meccanismo di formazione delle aspettative adattive	260
Esercizi	262
8. Macroeconomia di un'economia aperta: bilancia dei pagamenti, tasso di cambio, competitività	265
8.1. Introduzione	265
8.2. La bilancia dei pagamenti	266
8.3. Il tasso di cambio reale	270
8.4. Il mercato dei cambi in regime di cambi flessibili	272
8.5. Il mercato dei cambi in regime di cambi fissi	277
8.6. Il sistema monetario internazionale da Bretton Woods all'UEM	281
8.6.1. Da Bretton Woods allo SME	281
8.6.2. L'Unione Economica e Monetaria	284
8.7. Conclusioni	288
Approfondimenti	290
8.A. La condizione di Marshall-Lerner	290
9. Macroeconomia di un'economia aperta: il modello Mundell-Fleming	293
9.1. Introduzione	293
CAMBI FLESSIBILI E MONETARY TARGETING	294
9.2. L'equilibrio sul mercato dei beni e la retta <i>IS</i>	294
9.3. L'equilibrio sul mercato della moneta e la retta <i>LM</i>	297
9.4. L'equilibrio sul mercato dei cambi, la retta <i>BB</i> e la retta <i>IP</i>	298
9.5. Un caso speciale: $i = i^W$	308
9.6. Il modello <i>IS-LM-IP</i> nel caso generale	312
CAMBI FLESSIBILI E INTEREST RATE PEGGING	321
9.7. Il modello <i>IS-LM-IP</i> quando la banca centrale fissa il tasso di interesse	321
CAMBI FISSI	325
9.8. Il modello <i>IS-LM-IP</i> in cambi fissi	325
9.8.1. Unione monetaria	329
9.9. Conclusioni	331
Esercizi	335
10. Consumo, risparmio e investimento	339
10.1. Introduzione	339

	<i>pag.</i>
10.2. La funzione Keynesiana del consumo	340
10.3. La scelta intertemporale del consumatore	342
10.4. La teoria del ciclo vitale	346
10.5. La teoria del reddito permanente	349
10.6. La pianificazione finanziaria degli investimenti	350
10.7. La teoria neoclassica delle decisioni di investimento	353
10.8. Conclusioni	359
11. Domanda e offerta di moneta	361
11.1. Introduzione	361
11.2. Gli aggregati monetari	363
11.3. La domanda di moneta: dalla teoria quantitativa alla preferenza per la liquidità di Keynes	363
11.4. Il modello delle scorte di Baumol e Tobin	364
11.5. L'offerta di moneta	368
11.6. I canali di creazione della base monetaria	372
11.7. La politica monetaria: strumenti, obiettivi intermedi e obiettivi finali	375
11.8. Conclusioni	376
Approfondimenti	378
11.A. La regola di Taylor	378
11.B. La Banca Centrale Europea: 20 anni di politica monetaria	379
12. Crescita	383
12.1. Introduzione	383
12.2. La teoria della crescita moderna da Harrod-Domar a Kaldor	384
12.3. La contabilità della crescita	387
12.4. Il modello di Solow	390
12.5. Conclusioni	400
Approfondimenti	402
12.A. La crescita economica dell'Italia dall'Unità fino a oggi	402