

**PROGRAMMA CONSIGLIATO PER I CORSI DISATTIVATI DI:
ECONOMIA POLITICA II ed ECONOMIA II (SECS-P/01)
Corsi di laurea disattivati E.T.A., E.B.F.A., E.C., E.B.**

Proff. Lisciandra-Migliardo

Il seguente programma costituisce una guida precisa sui temi principali di macroeconomia che ogni corso di Economia Politica II ed Economia II comprende. Il programma risulta aggiornato secondo gli orientamenti didattici moderni e proposti nella fattispecie dall'ultima edizione del testo:

Macroeconomia (10/ed) di Rudiger Dornbusch, Stanley Fischer, Richard Startz, McGraw-Hill, ISBN: 978 88 386 6660-5, Settembre 2010.

Come si può notare dall'indice sotto riportato, sono stati esclusi diversi argomenti che non saranno oggetto d'esame. La restante parte di argomenti sarà invece oggetto d'esame, coerentemente con i principi cardine della didattica macroeconomica moderna.

Modalità di svolgimento dell'esame e valutazione

La prova d'esame è in forma esclusivamente scritta e si compone di tre domande a risposta aperta che riguardano i vari argomenti indicati nell'indice. Ad ogni domanda si assegna un punteggio massimo di 10 punti. La durata dell'esame è di un'ora. Non è richiesto l'uso di calcolatrice in quanto non si prevede lo svolgimento di esercizi numerici. E' severamente vietato l'uso di qualsiasi strumento che violi il corretto svolgimento dell'esame. Ogni infrazione comporta l'annullamento dell'esame e un conseguente provvedimento disciplinare. Lo studente ha la facoltà di ritirarsi in qualunque momento.

Ulteriori informazioni

In alternativa al libro di testo non sono previste dispense e/o appunti di alcun tipo. Non sono previste altresì riduzioni di programma. Infine, per eventuali chiarimenti sul programma rivolgersi ai docenti durante gli orari di ricevimento oppure agli indirizzi di posta elettronica mlisciandra@unime.it e cmigliardo@unime.it.

Indice

Prefazione all'edizione originale	XVII
Attribuzioni	XVIII
Ringraziamenti dell'Editore	XVIII
Prefazione all'edizione italiana	XIX
Guida alla lettura	XXI
PARTE I • Introduzione e contabilità nazionale	1
Capitolo 1 Introduzione	3
1.1 Macroeconomia e microeconomia	4
1.2 Prodotto reale e indice dei prezzi	5
APPLICAZIONE 1.1 Crescita economica e inflazione: un esempio numerico	6
1.3 Livello di sviluppo e prodotto pro capite: confronti internazionali	7
1.4 Sistema economico	8
1.4.1 Problema del coordinamento ed economia di mercato	8
1.4.2 Politica economica: obiettivi e vincoli	9
1.5 Trend e ciclo economico	10
APPROFONDIMENTO 1.1 PIL e ammortamento del capitale	11
1.5.1 Inflazione e ciclo economico	13
1.6 Macroeconomia in tre modelli	15
APPROFONDIMENTO 1.2 Modelli e mondo reale	15
1.6.1 Breve periodo: capacità produttiva data e prezzi fissi	16
1.6.2 Medio periodo: capacità produttiva data e prezzi variabili	16
1.6.3 Lungo periodo: capacità produttiva variabile	18
1.7 Organizzazione del testo	18
<i>Riepilogo</i>	<i>20</i>
Capitolo 2 Contabilità nazionale	21
2.1 Produzione e remunerazione dei fattori produttivi	22
APPROFONDIMENTO 2.1 Bilancio pubblico	25
2.2 Conti economici del Paese	28
2.3 Misurazione del PIL e degli altri aggregati dei conti nazionali	33
2.3.1 Beni finali e valore aggiunto	33
APPLICAZIONE 2.1 Valore della produzione, beni intermedi e valore aggiunto	34
2.3.2 Produzione corrente	35
2.3.3 Calcolo del PIL e problemi connessi	35
2.3.4 Consumi	36

2.3.5	Investimenti	37
2.3.6	Esportazioni nette	38
2.4	PIL nominale e PIL reale	38
2.5	Stime degli input di lavoro e di capitale	39
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 2.1 Inflazione e indici dei prezzi	40
2.6	Alcune importanti identità	45
2.6.1	Economia semplificata	45
2.6.2	Introduzione del settore pubblico e del commercio estero	46
2.6.3	Risparmi, investimenti, bilancio pubblico e commercio estero	47
	<i>Riepilogo</i>	50
	<i>Domande di ripasso</i>	50
	<i>Problemi</i>	50
	<i>Mappa concettuale</i>	52
Capitolo 3 Sviluppo, disoccupazione e inflazione: i fatti principali		53
3.1	Crescita economica	53
3.1.1	Caratteristiche quantitative	54
3.1.2	Caratteristiche strutturali	59
3.1.3	Diffusione internazionale dello sviluppo	59
3.2	Input di lavoro e disoccupazione	62
3.2.1	Indagini sul mercato del lavoro: definizioni e metodologia	63
3.2.2	Bacino della disoccupazione	65
3.2.3	Tasso di disoccupazione (e di attività) a seconda del gruppo di lavoratori considerato e dell'area geografica di appartenenza	66
3.2.4	Disoccupazione frizionale e disoccupazione ciclica	67
3.2.5	Flussi in entrata e in uscita	68
3.2.6	Fattori che determinano il tasso di disoccupazione frizionale	68
3.2.7	Disoccupazione in Italia e in Europa	70
3.2.8	Costi della disoccupazione	72
3.3	Inflazione	73
3.3.1	Inflazione in Europa e negli Stati Uniti	74
3.3.2	Costi dell'inflazione	75
	APPROFONDIMENTO 3.1 È proprio vero che l'inflazione attesa non comporta alcun costo?	77
	APPLICAZIONE 3.1 Inflazione inattesa nel breve e nel lungo periodo	78
	APPLICAZIONE 3.2 Capire la differenza fra tassi di interesse nominali e reali nella vita di tutti i giorni	79
3.3.3	Inflazione e indicizzazione	81
3.3.4	Un po' d'inflazione fa bene all'economia?	84
3.4	Teoria del ciclo politico	85
3.4.1	Importanza riconosciuta ai problemi	85
3.4.2	Scelta del momento più opportuno	85
	<i>Riepilogo</i>	87
	<i>Domande di ripasso</i>	88
	<i>Problema</i>	89
	<i>Mappa concettuale</i>	90
PARTE II • Modelli di base: la macroeconomia a prezzi fissi		91
Capitolo 4 Reddito e spesa		93
4.1	Offerta aggregata, domanda aggregata e prodotto d'equilibrio	94

4.2	Funzione del consumo, domanda aggregata e reddito d'equilibrio	95
4.2.1	Funzione del consumo	96
	APPLICAZIONE 4.1 Relazione consumo-reddito in Italia e negli Stati Uniti	97
4.2.2	Domanda aggregata, reddito e prodotto di equilibrio	98
4.2.3	Formula del prodotto di equilibrio	99
4.2.4	Risparmio e investimento	99
4.3	Moltiplicatore dinamico	100
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 4.1 Dimostrazione della formula del moltiplicatore dinamico	102
4.3.1	Rappresentazione grafica del moltiplicatore	103
4.4	Settore pubblico	104
4.4.1	Reddito di equilibrio	105
4.4.2	Imposte sul reddito e moltiplicatore	105
4.4.3	Imposte sul reddito come stabilizzatore automatico	106
4.4.4	Conseguenze di una modifica della politica fiscale	107
4.4.5	Implicazioni	108
4.5	Bilancio pubblico	108
4.5.1	Effetti delle variazioni della spesa pubblica e delle imposte sull'avanzo di bilancio	110
	APPROFONDIMENTO 4.1 Moltiplicatore del bilancio in pareggio: il teorema di Haavelmo	111
4.6	Avanzo di bilancio di piena occupazione	112
4.7	Risparmio, investimento e bilancio pubblico	115
	<i>Riepilogo</i>	<i>116</i>
	<i>Domande di ripasso</i>	<i>116</i>
	<i>Problemi</i>	<i>117</i>
	<i>Mappa concettuale</i>	<i>119</i>
Capitolo 5 Moneta, interesse e reddito		121
5.1	Mercato dei beni e curva <i>IS</i>	122
5.1.1	Funzione di investimento	122
5.1.2	Investimenti e tasso d'interesse	122
5.1.3	Tasso d'interesse e domanda aggregata: la curva <i>IS</i>	124
5.1.4	Pendenza della curva <i>IS</i>	126
5.1.5	Posizione della curva <i>IS</i>	128
5.2	Moneta e sue funzioni	130
5.3	Domanda di moneta	132
5.3.1	Domanda per transazioni	132
5.3.2	Domanda precauzionale	133
5.3.3	Domanda speculativa	134
	APPROFONDIMENTO 5.1 Domanda nominale e domanda reale di moneta	136
5.3.4	Domanda di moneta: una trattazione formale	137
5.4	Mercato monetario e curva <i>LM</i>	138
5.4.1	Introduzione	138
5.4.2	Pendenza della curva <i>LM</i>	140
5.4.3	Posizione della curva <i>LM</i>	140
	APPROFONDIMENTO 5.2 Curva <i>LM</i> e regola di Taylor	142
5.5	Equilibrio del mercato dei beni e di quello monetario	143
5.5.1	Variazioni del livello di equilibrio del reddito e del tasso d'interesse	144
5.6	Trattazione formale del modello <i>IS-LM</i>	145
5.6.1	Reddito e tasso d'interesse di equilibrio	145
5.6.2	Moltiplicatori della politica fiscale e monetaria	146

<i>Riepilogo</i>	148
<i>Domande di ripasso</i>	149
<i>Problemi</i>	149
Appendice 5 Modello di Baumol e Tobin della domanda di moneta per transazioni	151
<i>Mapa concettuale</i>	154
Capitolo 6 Politica monetaria e politica fiscale	155
6.1 Politica monetaria	156
6.1.1 Meccanismo di trasmissione	159
6.1.2 Trappola della liquidità	160
6.1.3 Riluttanza delle banche a concedere prestiti?	161
APPLICAZIONE 6.1 Casi reali di trappola della liquidità: che cosa accade quando il tasso di interesse diventa pari a zero?	162
APPROFONDIMENTO 6.1 Domanda: la Banca Centrale fissa il tasso di interesse oppure l'offerta di moneta?	163
APPROFONDIMENTO 6.2 Teoria quantitativa e velocità di circolazione della moneta	167
6.1.4 Caso classico: <i>LM</i> verticale	167
6.2 Politica fiscale	168
6.2.1 Incremento della spesa pubblica	168
6.2.2 Spiazzamento	169
6.2.3 Trappola della liquidità e piena efficacia della politica fiscale	170
6.2.4 Caso classico e spiazzamento	170
6.3 Composizione del prodotto e mix di politica economica	173
6.3.1 Sovvenzione agli investimenti	174
6.3.2 Mix di politica economica	174
6.4 Recessioni economiche del ventennio 1990-2010	176
<i>Riepilogo</i>	176
<i>Domande di ripasso</i>	179
<i>Problemi</i>	179
<i>Mapa concettuale</i>	181
Capitolo 7 Legami economici internazionali	183
7.1 Bilancia dei pagamenti e tassi di cambio	184
7.1.1 I conti con l'estero devono essere in pareggio	186
7.1.2 Tassi di cambio fissi	187
7.1.3 Tassi di cambio flessibili	188
7.1.4 Fluttuazione "pulita" e fluttuazione "sporca"	189
7.1.5 Terminologia	189
7.2 Tasso di cambio nel lungo periodo	190
7.3 Commercio di beni, equilibrio del mercato e bilancia commerciale	192
7.3.1 Spesa nazionale e spesa in prodotti nazionali	192
7.3.2 Esportazioni nette	193
7.3.3 Equilibrio del mercato dei beni	194
FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 7.1 Modello in forma esplicita delle esportazioni nette	196
7.3.4 Effetti di ripercussione	197
7.4 Mobilità dei capitali	197
7.4.1 Bilancia dei pagamenti e flussi di capitali	199
FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 7.2 Equilibrio della bilancia dei pagamenti	199
7.4.2 Dilemmi di politica economica: equilibrio interno ed equilibrio esterno	201
7.5 Modello di Mundell-Fleming: perfetta mobilità dei capitali in regime di tassi di cambio fissi	202

7.5.1	Espansione monetaria	204
7.5.2	Espansione fiscale	204
	APPLICAZIONE 7.1 Due componenti del tasso di rendimento e due interventi possibili	205
	APPLICAZIONE 7.2 Riunificazione tedesca e problemi esterni	206
7.6	Perfetta mobilità dei capitali e tassi di cambio flessibili	207
7.6.1	Aggiustamento in seguito a una perturbazione reale	208
7.6.2	Politica fiscale	210
7.6.3	Aggiustamento in seguito a una variazione dello stock monetario	210
7.6.4	Politica beggar-thy-neighbor e svalutazione competitiva	212
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 7.3 Modello IS-LM in economia aperta con perfetta mobilità dei capitali: un'analisi formale	213
	<i>Riepilogo</i>	<i>214</i>
	<i>Domande di ripasso</i>	<i>215</i>
	<i>Problemi</i>	<i>216</i>
	<i>Mappa concettuale</i>	<i>218</i>
PARTE III • Macroeconomia con prezzi variabili		219
Capitolo 8 Offerta e domanda aggregate: prezzi, salari e occupazione		221
8.1	Formazione dei prezzi e offerta aggregata	221
8.1.1	Produttività del lavoro	223
8.1.2	Salario nominale e livello dei prezzi	223
	APPROFONDIMENTO 8.1 La produttività del lavoro nel breve periodo è costante o varia con il livello della produzione?	224
8.1.3	Funzione della produzione e offerta aggregata	225
8.2	Offerta e domanda aggregate in economia chiusa: il modello AD_P -AS nel breve periodo	226
8.2.1	Domanda aggregata e prezzi	227
8.2.2	Equilibrio tra domanda e offerta	229
8.2.3	Critica keynesiana alla tesi classica	231
	APPROFONDIMENTO 8.2 Mondo "classico" e "rivoluzione keynesiana"	232
8.3	Flessibilità dei salari e dei prezzi nel medio periodo	234
8.3.1	Trade-off tra inflazione e disoccupazione	235
8.3.2	Critica di Friedman e problema dell'illusione monetaria	236
8.3.3	Disoccupazione, inflazione e conflitto distributivo: un'anticipazione	238
8.4	Incontro tra offerta e domanda aggregate nel lungo periodo	239
8.5	Offerta e domanda aggregate in economia aperta: cambi fissi e cambi flessibili	240
	8.5.1 Cambi fissi	241
	8.5.2 Cambi flessibili	244
	<i>Riepilogo</i>	<i>244</i>
	<i>Domande di ripasso</i>	<i>246</i>
	<i>Problemi</i>	<i>246</i>
	Appendice 8 Modello classico del mercato del lavoro	248
	A.8.1 Domanda di lavoro	248
	A.8.2 Offerta di lavoro	249
	A.8.3 Equilibrio	252
	<i>Mappa concettuale</i>	<i>254</i>
Capitolo 9 Inflazione e disoccupazione		255
9.1	Mercato del lavoro e conflitto distributivo	256
9.1.1	Distribuzione del reddito e contrattazione salariale	256

9.1.2	Spirale prezzi-salari	258
	APPROFONDIMENTO 9.1 Statica, dinamica e statica comparata	259
9.1.3	Ruolo delle aspettative	260
	APPROFONDIMENTO 9.2 Rigidità dei salari e disoccupazione: i modelli insider-outsider e la teoria dei salari di efficienza	264
9.2	Tasso di inflazione e curva di Phillips	265
9.3	Modello IS-LM con inflazione in economia chiusa	267
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 9.1 Variazione della quantità reale di moneta	268
	9.3.1 Controllo dell'offerta di moneta	268
	9.3.2 Politica monetaria e regola di Taylor	270
9.4	Modello IS-LM con inflazione in economia aperta	272
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 9.2 Variazione e stabilità del tasso di cambio reale	274
	9.4.1 Cambi fissi	276
	9.4.2 Cambi flessibili	276
	9.4.3 Cambi fissi "aggiustabili"	277
9.5	Aspettative accelerative	278
	9.5.1 Rigidità verso il basso dei salari nominali: il caso keynesiano	281
	APPROFONDIMENTO 9.3 Trappola della liquidità e deflazione	282
9.6	Aspettative razionali e credibilità della politica economica: la critica di Lucas	283
9.7	Disoccupazione e conflitto distributivo: altri protagonisti	286
	9.7.1 Cuneo fiscale	286
	9.7.2 Prezzo delle materie prime	287
	9.7.3 Potere contrattuale dei lavoratori e organizzazioni sindacali	287
	9.7.4 Riepilogo e considerazioni di politica economica	288
9.8	Imperfezioni e segmentazione del mercato del lavoro: la disoccupazione frizionale	289
9.9	Conflitto distributivo e disoccupazione frizionale: una formulazione generale della curva di Phillips	290
9.10	Curva di Phillips nella realtà: Italia e Stati Uniti a confronto	291
	APPROFONDIMENTO 9.4 Shock dal lato dell'offerta: le crisi petrolifere	293
	Riepilogo	298
	Domande di ripasso	300
	Problemi	300
	Appendice 9 Mercato del lavoro in un contesto non perfettamente concorrenziale	302
	A.9.1 Teoria dei salari di efficienza	302
	A.9.2 Teoria insider-outsider	305
	A.9.3 Sindacati e contrattazione salariale	306
	A.9.4 Curva di determinazione del salario	308
	Mappa concettuale	310
Capitolo 10 Macroeconomia dell'Unione Economica e Monetaria europea		311
10.1	Introduzione della moneta unica europea	311
10.2	Da Bretton Woods al crollo del Sistema Monetario Europeo: cenni storici	312
10.3	Macroeconomia dello SME: politiche monetarie, accordi di cambio e flussi speculativi di capitale	314
10.4	Asimmetria dello SME	316
10.5	Soluzioni egemoniche e soluzioni cooperative nello SME	317
10.6	Unificazione tedesca, pressioni speculative e crisi dello SME	318
	10.6.1 Mix di politica economica nella Germania unificata	318
	10.6.2 Mobilità dei capitali e opzioni per i Paesi aderenti allo SME	320
	10.6.3 Attacchi speculativi alle valute dello SME	322
10.7	Rapporto Delors: un nuovo impulso all'Unione Economica e Monetaria	323

10.8	Macroeconomia del Trattato di Maastricht e del Patto di Stabilità e Crescita	326
10.9	Debito pubblico e politiche di rientro	331
10.10	Istituzioni dell'Unione Economica e Monetaria europea	335
10.10.1	Banca Centrale Europea, Eurosistema e Sistema Europeo delle Banche Centrali	335
10.10.2	Organi decisionali	336
10.10.3	Procedure all'interno dell'UEM e poteri normativi della BCE	338
10.10.4	Attività consultive della BCE	339
	<i>Riepilogo</i>	<i>340</i>
	<i>Domande di ripasso</i>	<i>341</i>
	<i>Problemi</i>	<i>341</i>
	<i>Mappa concettuale</i>	<i>342</i>
 PARTE IV • Basi del comportamento degli operatori economici: un approfondimento		 343
Capitolo 11 Consumo e risparmio		345
11.1	Introduzione alle evidenze empiriche del consumo	345
11.2	Consumo e risparmio: la teoria del ciclo vitale-reddito permanente	348
11.2.1	Teoria del ciclo vitale	348
	APPROFONDIMENTO 11.1 Relazione tra demografia e consumo	349
	APPROFONDIMENTO 11.2 Consumo dei beni durevoli	351
11.2.2	Teoria del reddito permanente	351
	APPROFONDIMENTO 11.3 Teoria moderna del consumo e politica tributaria negli Stati Uniti	352
11.2.3	Modello del random walk	353
11.2.4	Teoria del ciclo vitale-reddito permanente: la "rivincita" del modello tradizionale	354
11.3	Ulteriori aspetti del comportamento relativo al consumo	355
11.3.1	Vincoli di liquidità e miopia	355
11.3.2	Incertezza e risparmio precauzionale	356
11.3.3	Consumo e mercato azionario	357
11.3.4	Consumo, risparmio e tassi d'interesse	357
11.3.5	Problema di Barro-Ricardo	358
11.4	Differenze internazionali nei tassi di risparmio	360
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 11.1 Consumi e interessi: la microteoria	362
	APPLICAZIONE 11.1 Una trattazione più formale dell'equivalenza di Barro-Ricardo	363
11.5	Consumo e risparmio in Italia	364
	<i>Riepilogo</i>	<i>367</i>
	<i>Domande di ripasso</i>	<i>367</i>
	<i>Problemi</i>	<i>368</i>
	<i>Mappa concettuale</i>	<i>371</i>
 Capitolo 12 Spesa per investimenti		 373
12.1	Introduzione alle evidenze empiriche sugli investimenti	373
12.2	Domanda relativa allo stock di capitale e flusso di investimenti	375
	APPROFONDIMENTO 12.1 Investimenti lordi, netti e concetti più completi	376
12.2.1	Stock desiderato di capitale: un quadro generale	377
	APPLICAZIONE 12.1 Tasso di interesse reale e costo reale dell'indebitamento	381
12.2.2	Dallo stock desiderato di capitale all'investimento	382

12.3	Sottosettori di investimento: in capitale fisso delle imprese, nell'edilizia residenziale e in scorte	385
	12.3.1 Investimenti in capitale fisso delle imprese	386
	APPROFONDIMENTO 12.2 Razionamento del credito	387
	APPROFONDIMENTO 12.3 Decisioni d'investimento delle imprese: il punto di vista dei protagonisti	388
	12.3.2 Investimenti nell'edilizia residenziale	389
	12.3.3 Investimenti in scorte	391
12.4	Investimenti e offerta aggregata	395
	12.4.1 Investimenti nel mondo	396
12.5	Funzione di investimento in Italia	397
	Riepilogo	398
	Domande di ripasso	399
	Problemi	400
	Mappa concettuale	402
Capitolo 13 Banca Centrale, moneta e credito		403
13.1	Moneta: definizione e componenti dello stock monetario	403
	APPROFONDIMENTO 13.1 Velocità di circolazione della moneta rispetto al reddito	406
13.2	Determinazione dello stock monetario e moltiplicatore dell'offerta di moneta	408
	APPROFONDIMENTO 13.2 Corsa agli sportelli e assicurazione dei depositi	410
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 13.1 Moltiplicatore della moneta	413
13.3	Strumenti di controllo monetario	414
	13.3.1 Operazioni di mercato aperto	414
	Approfondimento 13.3 Operazione di mercato aperto dell'Eurosistema	415
	13.3.2 Bilancio della Banca Centrale	416
	13.3.3 Valuta estera e base monetaria	416
	13.3.4 Rifinanziamenti e tassi	417
	13.3.5 Coefficiente di riserva obbligatoria	418
	APPROFONDIMENTO 13.4 Banca Centrale come prestatore di ultima istanza	419
13.4	Moltiplicatore monetario e prestiti bancari	420
13.5	Controllo dello stock di moneta e del tasso d'interesse	421
13.6	Obiettivi della Banca Centrale e strategie di politica monetaria	423
	13.6.1 Obiettivi finali e intermedi della politica monetaria	423
	13.6.2 Strategie di politica monetaria	425
	13.6.3 Regola di Taylor per la Federal Reserve	426
	APPROFONDIMENTO 13.5 Regola di Taylor e curva LM	427
	13.6.4 Strategia della BCE: i due pilastri della politica monetaria	429
	Riepilogo	431
	Domande di ripasso	432
	Problemi	433
	Mappa concettuale	434
Capitolo 14 Mercati finanziari		435
14.1	Principi di base per i mercati finanziari	435
14.2	Tassi di interesse a breve e a lungo termine	436
	14.2.1 Struttura a termine dei tassi di interesse	436
	APPROFONDIMENTO 14.1 Interesse composto	438
	14.2.2 Curva dei rendimenti	438
	14.2.3 Prezzi e rendimenti dei titoli di credito	439
	APPROFONDIMENTO 14.2 Valore attuale e arbitraggio	440

	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 14.1 Matematica del valore attuale netto, dei prezzi e del rendimento	441
14.3	Variazioni casuali dei prezzi delle azioni	442
	APPROFONDIMENTO 14.3 Collegamento tra il mercato dei titoli e il mercato delle azioni	446
14.4	Tassi di cambio e tassi di interesse	446
	Riepilogo	447
	Domande di ripasso	447
	Problemi	448
	Mappa concettuale	449
Capitolo 15 Aggiustamenti internazionali e interdipendenza		451
15.1	Tassi di cambio flessibili, moneta e prezzi	452
	15.1.1 Processo di aggiustamento	452
	15.1.2 Effetti di breve e di lungo periodo di un'espansione monetaria	453
15.2	Differenziali fra i tassi d'interesse e aspettative sui tassi di cambio	454
	15.2.1 Flussi speculativi di capitale	456
15.3	Overshooting del tasso di cambio	457
15.4	Parità dei poteri d'acquisto e competitività esterna	459
	15.4.1 Parità dei poteri d'acquisto	459
	15.4.2 Competitività esterna	460
	APPROFONDIMENTO 15.1 Perché le svalutazioni vengono così spesso rimandate?	461
15.5	Prezzi relativi e bilancia commerciale: la condizione di Marshall-Lerner e la curva "a J"	462
	15.5.1 Prezzi relativi e bilancia commerciale: la curva "a J"	462
15.6	Fluttuazioni dei tassi di cambio e interdipendenza	464
	15.6.1 Interventi sui mercati dei cambi	464
	15.6.2 Perché le autorità monetarie intervengono	465
	15.6.3 Interventi sterilizzati e non sterilizzati	465
	APPROFONDIMENTO 15.2 Disavanzi insostenibili e "bolla speculativa" del dollaro	466
	15.6.4 Interdipendenza	468
	15.6.5 Sincronizzazione delle politiche economiche	469
15.7	Scelta dei regimi di cambio	470
	15.7.1 Zone obiettivo	470
	15.7.2 Interventi congiunti ad hoc	470
	15.7.3 Dollarizzazione e currency board	471
	Riepilogo	472
	Domande di ripasso	473
	Problemi	474
	Mappa concettuale	475
PARTE V • Crescita e progresso tecnologico		477
Capitolo 16 Accumulazione di capitale, risparmio e progresso tecnologico		479
16.1	Fatti e teorie della crescita: introduzione	480
16.2	Modello Harrod-Domar	485
	16.2.1 Caratteristiche di base	485
	16.2.2 Progresso tecnologico esogeno	488
16.3	Soluzioni alternative del problema del disequilibrio dinamico	488
	16.3.1 Uno schema generale di riferimento per la teoria della crescita	488
	APPROFONDIMENTO 16.1 Instabilità nel modello H-D: un esempio numerico	489
	16.3.2 Soluzione neomalthusiana: variazione endogena della popolazione	490

16.3.3	Modello $\bar{a}_K K$ con progresso tecnologico endogeno	491
16.3.4	Progresso tecnologico endogeno, flussi migratori e diffusione della tecnologia: un modello eclettico	492
	APPROFONDIMENTO 16.2 Crescita della produttività del lavoro e del prodotto pro capite	492
16.3.5	Soluzione neoclassica: flessibilità della variabile a_K	493
16.3.6	Soluzione postkeynesiana: propensione al risparmio endogena	494
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 16.1 Risparmio e distribuzione del reddito nella teoria postkeynesiana	495
16.4	Capitale umano e progresso tecnologico	497
16.5	Teorie alternative del progresso tecnologico: un riepilogo	500
16.6	Fattore imprenditoriale e investimento	501
	16.6.1 Domanda di beni d'investimento e teoria dell'acceleratore	502
	16.6.2 Propensione al risparmio endogena e progresso tecnologico endogeno	502
16.7	Politiche economiche appropriate: alcune conclusioni	503
	<i>Riepilogo</i>	504
	<i>Domande di ripasso</i>	505
	<i>Problemi</i>	505
	<i>Mappa concettuale</i>	506
Capitolo 17 Teoria neoclassica e contabilità della crescita		507
17.1	Modello neoclassico della crescita in assenza di progresso tecnologico	508
	17.1.1 Funzione della produzione	508
	17.1.2 Processo di crescita	510
	APPROFONDIMENTO 17.1 Rapporto capitale-lavoro (k) e rapporto prodotto-capitale (a_K)	513
	17.1.3 Rappresentazione grafica della transizione verso lo stato costante	514
	17.1.4 Aumento del tasso di risparmio	515
	APPROFONDIMENTO 17.2 Un reddito elevato è una cosa positiva? La regola aurea	517
	17.1.5 Crescita della popolazione e della forza lavoro	517
17.2	Crescita con progresso tecnologico esogeno	517
	17.2.1 Fase di transizione	518
	17.2.2 Equilibrio di lungo periodo (steady state)	520
	17.2.3 Sguardo sintetico delle due fasi	521
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 17.1 Un esempio numerico sulla dinamica del modello	522
	17.2.4 Rappresentazione grafica della crescita con progresso tecnologico esogeno	522
17.3	Crescita con progresso tecnologico endogeno	524
	17.3.1 Capitale umano e progresso endogeno	525
	17.3.2 Trappola della povertà	529
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 17.2 Due casi speciali di crescita endogena: il modello AK e il modello AH	530
17.4	Contabilità della crescita	531
	17.4.1 Prodotto pro capite, produttività del lavoro e tasso di occupazione	531
	17.4.2 Prodotto per occupato e progresso tecnologico: stima dei livelli	532
	FORMALIZZAZIONE MATEMATICA 17.3 Funzione della produzione e distribuzione del reddito: il parametro θ	534
	17.4.3 Prodotto per occupato e produttività totale dei fattori: stima dei tassi di variazione	534
	APPLICAZIONE 17.1 Perché alcuni Paesi hanno una produttività del lavoro tanto più alta di altri?	535
	APPROFONDIMENTO 17.3 Residuo di Solow	536
	17.4.4 La lezione delle "tigri asiatiche" di prima e di seconda generazione	536

17.5	Politiche della crescita	540
17.5.1	Produttività totale dei fattori: social capability e infrastrutture sociali	540
17.5.2	Investimento in capitale fisico e in capitale umano	541
17.6	Ascesa e declino del tasso di crescita: il caso italiano	543
	APPROFONDIMENTO 17.4 Sentiero di crescita equilibrata: un quadro riassuntivo delle variabili reali e monetarie	545
	Riepilogo	548
	Domande di ripasso	549
	Problemi	550
	Mappa concettuale	552

~~Capitolo 18 I grandi eventi economici dell'ultimo secolo – La Grande Depressione, l'iperinflazione e i disavanzi di bilancio – La crisi finanziaria del 2007-09~~



~~[il capitolo è disponibile sul sito all'indirizzo: www.ateneonline.it/dornbusch]~~

Capitolo 19 La macroeconomia dagli anni Settanta a oggi **553**

19.1	Panoramica della macroeconomia dagli anni Settanta	554
19.1.1	Teoria delle aspettative razionali	554
19.1.2	Teoria delle variazioni casuali del PIL	556
19.1.3	Teoria del ciclo economico reale	557
19.1.4	Modelli neokeynesiani della rigidità dei prezzi	558
19.2	Rivoluzione delle aspettative razionali	559
19.2.1	Modello semplificato della domanda e dell'offerta aggregate	560
19.2.2	Modello di previsione perfetta	562
	APPROFONDIMENTO 19.1 Le aspettative razionali contengono errori, che tuttavia non sono prevedibili	563
19.2.3	Modello con aspettative razionali	563
19.2.4	Approccio dell'equilibrio con aspettative razionali: evidenza empirica	565
19.3	Microeconomia della curva di offerta aggregata in caso di informazione imperfetta	567
	APPROFONDIMENTO 19.2 Un esempio visivo del modo in cui si forma un'aspettativa	569
19.4	Variazioni casuali del PIL: la domanda aggregata ha il suo peso o conta solo l'offerta aggregata?	570
19.4.1	Due rappresentazioni equivalenti del trend e degli shock	571
19.4.2	Effetti degli shock: permanenti o transitori?	572
19.5	Teoria del ciclo economico reale	574
19.5.1	Modello semplificato del ciclo economico reale	575
19.6	Modello neokeynesiano di rigidità dei prezzi nominali	578
19.6.1	Importanza delle rigidità reali	580
19.7	Ciclo economico: alcuni "fatti stilizzati"	582
19.7.1	Teoria del ciclo economico reale (approccio neoclassico)	584
19.7.2	Approccio keynesiano	586
19.8	Sviluppo economico: politica futura tra "green economy" e "decrecita felice"	589
19.8.1	Disponibilità delle risorse naturali come limite per la crescita?	590
19.8.2	Limiti del PIL, felicità e reddito	592
	Riepilogo	594
	Domande di ripasso	594
	Problemi	595
Appendice 19	Appendice sull'uso dei logaritmi	596
	Mappa concettuale	597