



Elementi di Economia Macroeconomia

2020

Macroeconomia (da syllabus)

- ▶ La seconda parte del corso sarà dedicata allo studio dell' approccio macroeconomico
- ▶ alla determinazione del prodotto interno lordo (PIL)
- ▶ dei livello dei prezzi
- ▶ della disoccupazione
- ▶ In quest'ambito verranno introdotti anche alcuni aspetti istituzionali:
i caratteri della BCE e le regole di politica fiscale

La macroeconomia: i metodi e i temi

- ▶ introdurre i temi fondamentali di cui la macroeconomia si occupa
- ▶ Introdurre i metodi : costruzione di modelli
- ▶ mostrare i tratti fondamentali del modello utilizzato dagli economisti e poi concretamente dai Governi, dalle Banche Centrali e dalle organizzazioni internazionali per analizzare l'economia

Proporre alcuni approfondimenti

Indirizzati principalmente ai seguenti temi

- a) La misurazione dell'attività economica
- b) la configurazione istituzionale della BCE
- c) Il debito pubblico italiano.

Macroeconomia: i temi

Da cosa sono determinati:

- ▶ il reddito (PIL),
- ▶ il livello dei prezzi,
- ▶ l'inflazione
- ▶ la disoccupazione

Macroeconomia: I temi

Nel sistema economico agiscono in ruoli chiave

- ▶ Il governo (Autorità di Politica Fiscale) quando determina l'entità della spesa pubblica e le imposte;
- ▶ Le Banche centrali quando determinano l'offerta di moneta (autorità di Politica Monetaria)

La politica economica può influenzare e come

- ▶ il reddito
- ▶ il livello dei prezzi
- ▶ l'inflazione
- ▶ la disoccupazione

Macroeconomia e microeconomia

- ▶ Il modello microeconomico è sotteso a molta parte della Macroeconomia, tuttavia
- ▶ A) la macroeconomia è dedicata allo studio degli aggregati (reddito, consumi, investimenti) il risultato finale delle decisioni degli agenti
- ▶ B) la microeconomia è un corpus teorico compatto e coerente

invece la macroeconomia risente molto di diverse impostazioni teoriche che si riflettono nelle analisi (e riflettono anche la storia)

Domande di fondo e possibili risposte: il(i) modello macroeconomico(i) Aspetti fondamentali dell'approccio

La risposta alle domande poste all'inizio dipende dall'orizzonte temporale considerato.

- ▶ Lunghissimo periodo: la crescita economica. I modelli di crescita
- ▶ Lungo periodo: il modello di determinazione del prodotto potenziale
- ▶ Breve periodo: il ciclo economico. Determinazione del reddito effettivo

Crescita economica

	1820	1870	1913	1950	1973	2001	2008
Stati Uniti	1 257	2 445	5 301	9 561	16 689	28 405	32 574
Canada	904	1 695	4 447	7 291	13 838	22 599	26 365
Australia	518	3 273	5 157	7 412	12 878	22 271	25 858
Giappone	669	737	1 387	1 921	11 434	21 062	23 274
Germania	1 077	1 839	3 648	3 881	11 966	19 157	21 431
Corea del Sud	600	604	869	854	2 824	14 947	20 601
Italia	1 117	1 499	2 564	3 502	10 634	19 069	20 050
Federazione Russa					6 582	5 573	9 619
Ex URSS	688	943	1 488	2 841	6 059	4 750	8 548
Cina	600	530	552	448	838	3 759	8 255
Brasile	646	713	811	1 672	3 880	5 525	6 812
Egitto	475	649	902	910	1 294	2 963	4 006
India	533	533	673	619	853	1 966	3 170
Ghana		439	781	1 122	1 397	1 289	1 870
Bangladesh				540	497	851	1 126
Media mondiale	667	873	1 526	2 113	4 091	6 153	7 775

Tabella 1.1a

Prodotto pro capite (in dollari a prezzi del 1990)
Per alcuni Paesi, come l'Italia e l'URSS, i dati riferiti a periodi in cui il Paese non esisteva ancora o non esiste più riguardano i territori dei Paesi stessi.

(Fonte: Maddison A., "Statistics on World Population, GDP and Per Capita GDP, 1-2006 AD", 2009, www.ggdc.net/maddison; IMF (International Monetary Fund), "World Economic Outlook Database", ottobre 2009, www.imf.org/external/data.)

Crescita

	1820	1870	1913	1950	1973	2001	2008
Stati Uniti	1 257	2 445	5 301	9 561	16 689	28 405	32 574
Canada	904	1 695	4 447	7 291	13 838	22 599	26 365
Australia	518	3 273	5 157	7 412	12 878	22 271	25 858
Giappone	669	737	1 387	1 921	11 434	21 062	23 274
Germania	1 077	1 839	3 648	3 881	11 966	19 157	21 431
Corea del Sud	600	604	869	854	2 824	14 947	20 601
Italia	1 117	1 499	2 564	3 502	10 634	19 069	20 050
Federazione Russa					6 582	5 573	9 619
Ex URSS	688	943	1 488	2 841	6 059	4 750	8 548
Cina	600	530	552	448	838	3 759	8 255
Brasile	646	713	811	1 672	3 880	5 525	6 812
Egitto	475	649	902	910	1 294	2 963	4 006
India	533	533	673	619	853	1 966	3 170
Ghana		439	781	1 122	1 397	1 289	1 870
Bangladesh				540	497	851	1 126
Media mondiale	667	873	1 526	2 113	4 091	6 153	7 775

Tabella 1.1a

Prodotto pro capite (in dollari a prezzi del 1990)
Per alcuni Paesi, come l'Italia e l'URSS, i dati riferiti a periodi in cui il Paese non esisteva ancora o non esiste più riguardano i territori dei Paesi stessi.

(Fonte: Maddison A., "Statistics on World Population, GDP and Per Capita GDP, 1-2006 AD", 2009, www.ggdc.net/maddison; IMF (International Monetary Fund), "World Economic Outlook Database", ottobre 2009, www.imf.org/external/data.)

Crescita

Tabella 1.1b

Prodotto pro capite

(valori percentuali)

Per alcuni Paesi, come l'Italia e l'URSS, i dati riferiti a periodi in cui il Paese non esisteva ancora o non esiste più riguardano i territori dei Paesi stessi.

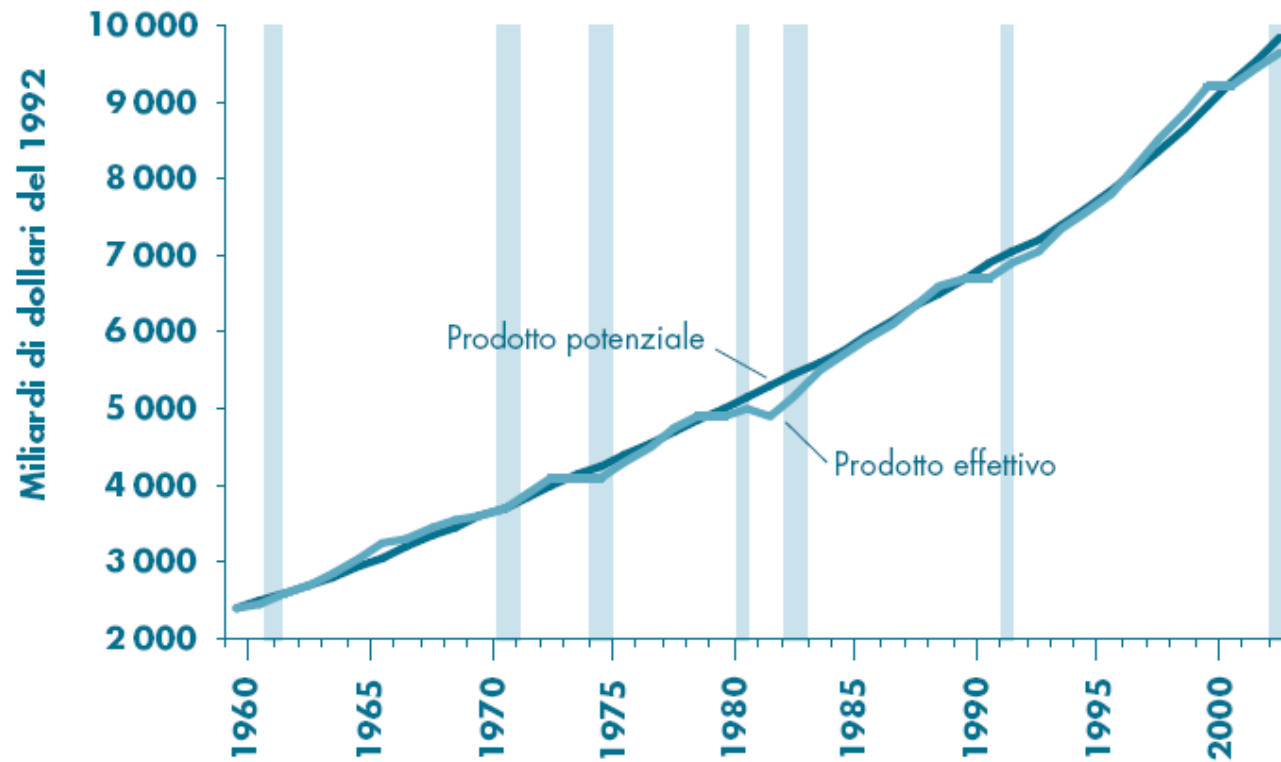
(Fonte: si veda la tabella precedente.)

	1820	1870	1913	1950	1973	2001	2008
Stati Uniti	189	280	347	452	408	462	419
Canada	136	194	291	345	338	367	339
Australia	78	375	338	351	315	362	333
Giappone	100	84	91	91	279	342	299
Germania	162	211	239	184	292	311	276
Corea del Sud	90	69	57	40	69	243	265
Italia	168	172	168	166	260	310	258
Federazione Russa					161	91	124
Ex URSS	103	108	97	134	148	77	110
Cina	90	61	36	21	20	61	106
Brasile	97	82	53	79	95	90	88
Egitto	71	74	59	43	32	4	52
India	80	61	44	29	21	32	41
Ghana		50	51	53	34	21	24
Bangladesh				26	12	14	14
Media mondiale	100	100	100	100	100	100	100

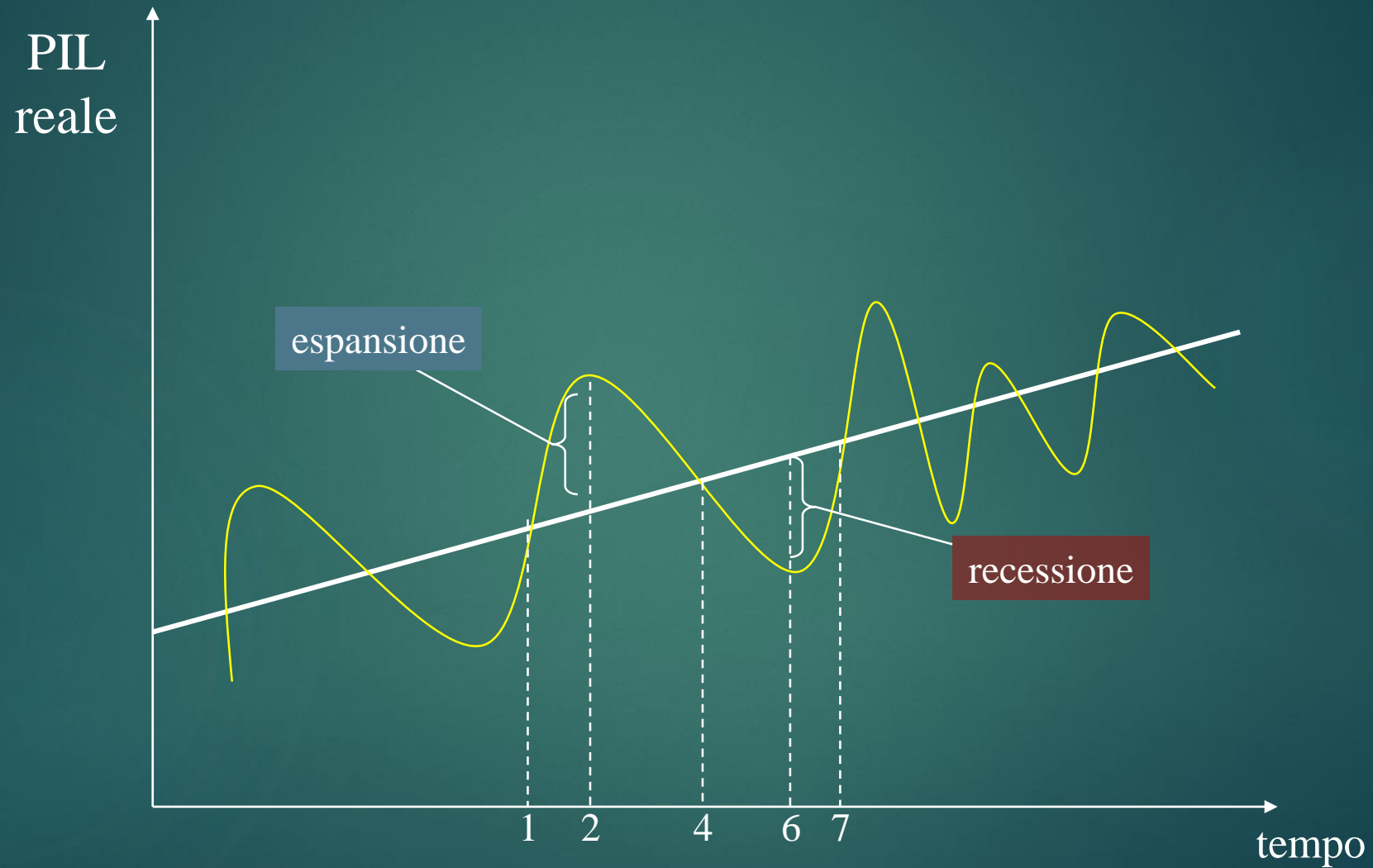
Crescita e ciclo

Figura 1.2
Prodotto effettivo e
prodotto potenziale
negli Stati Uniti, 1960-
2002
Le aree ombreggiate
indicano le fasi di
recessione.

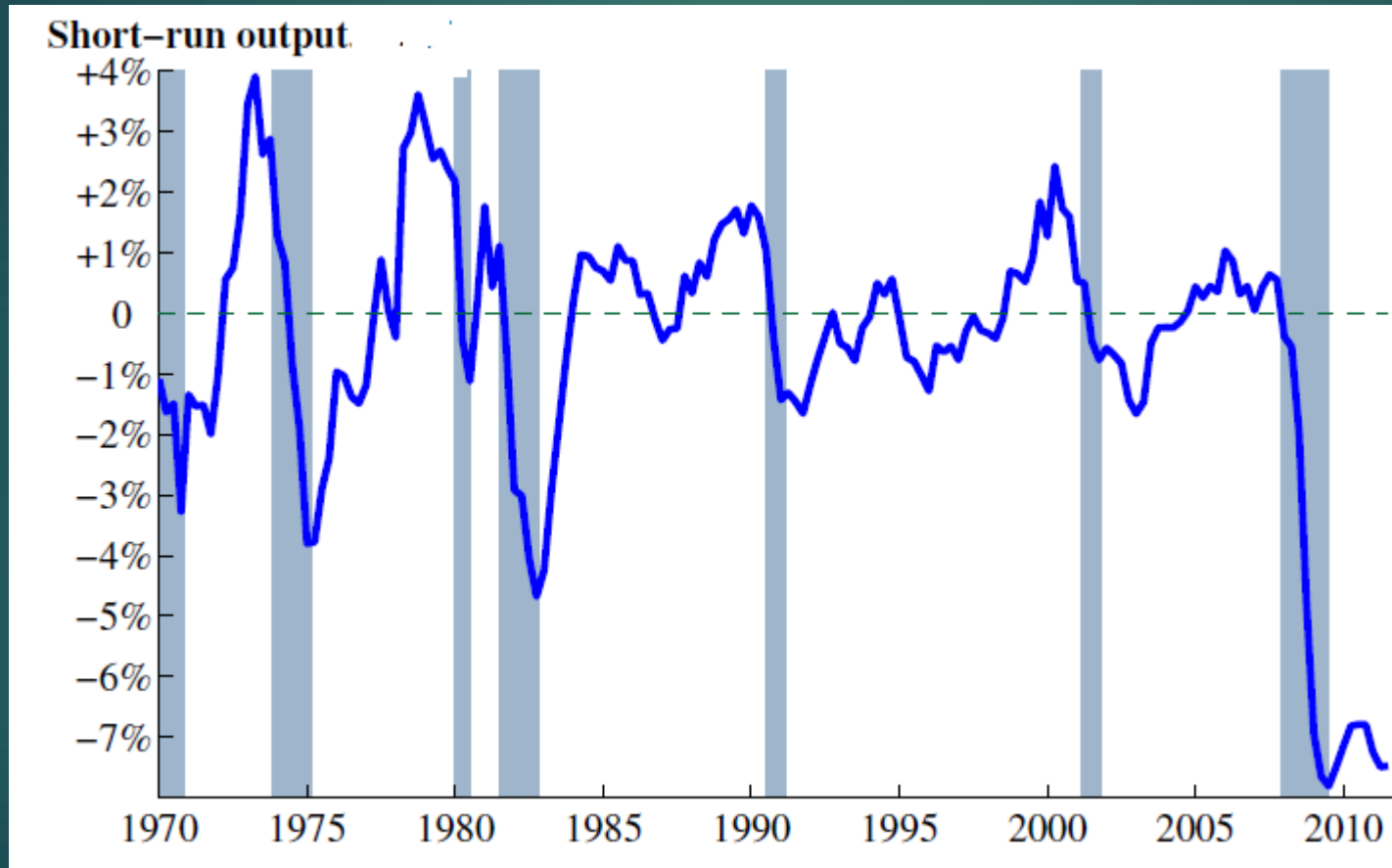
(Fonte: Congressional
Budget Office, *CBO's
Method for Estimating
Potential Output:
An Update*, agosto
2001.)



Crescita e ciclo

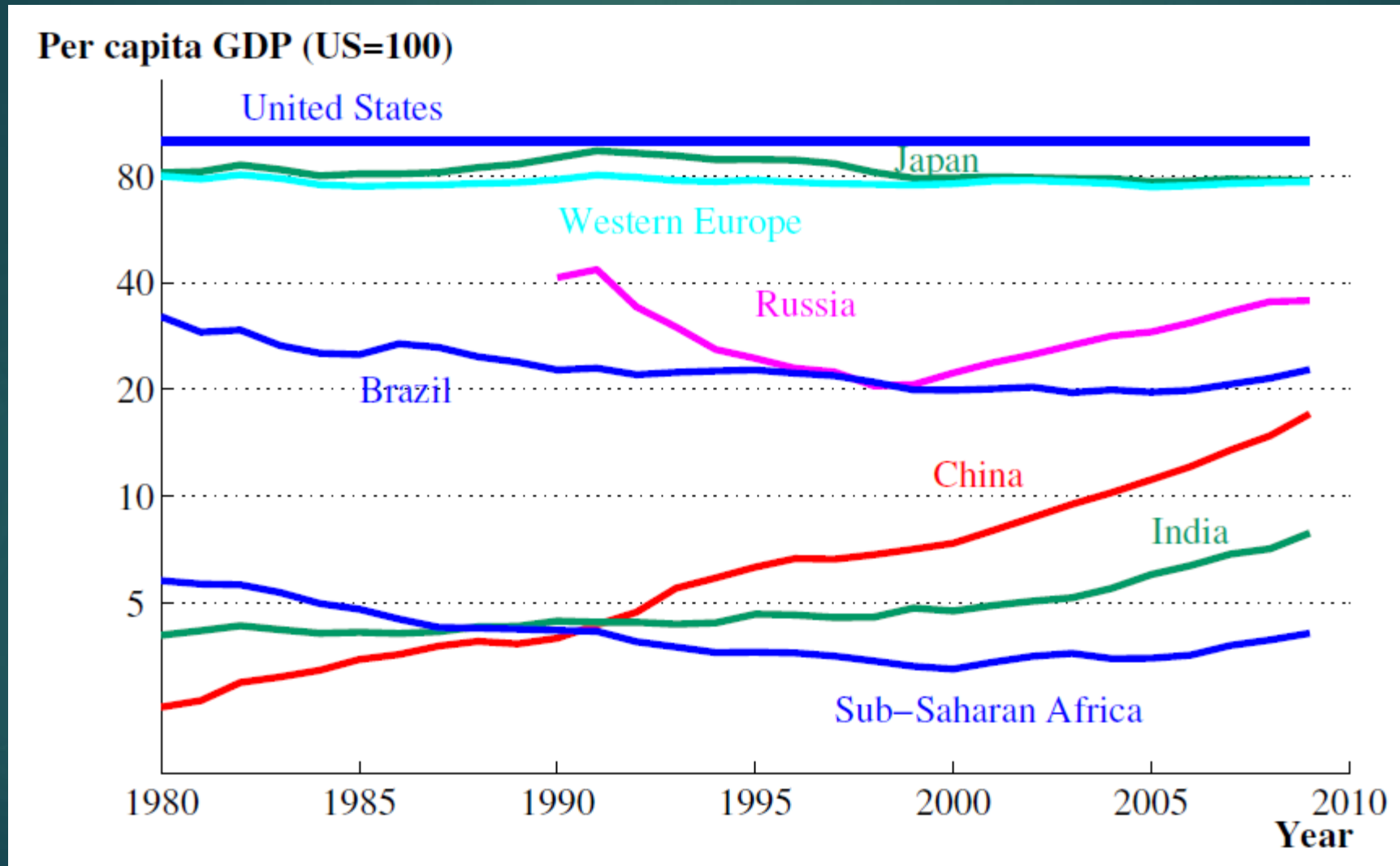


Crescita e ciclo



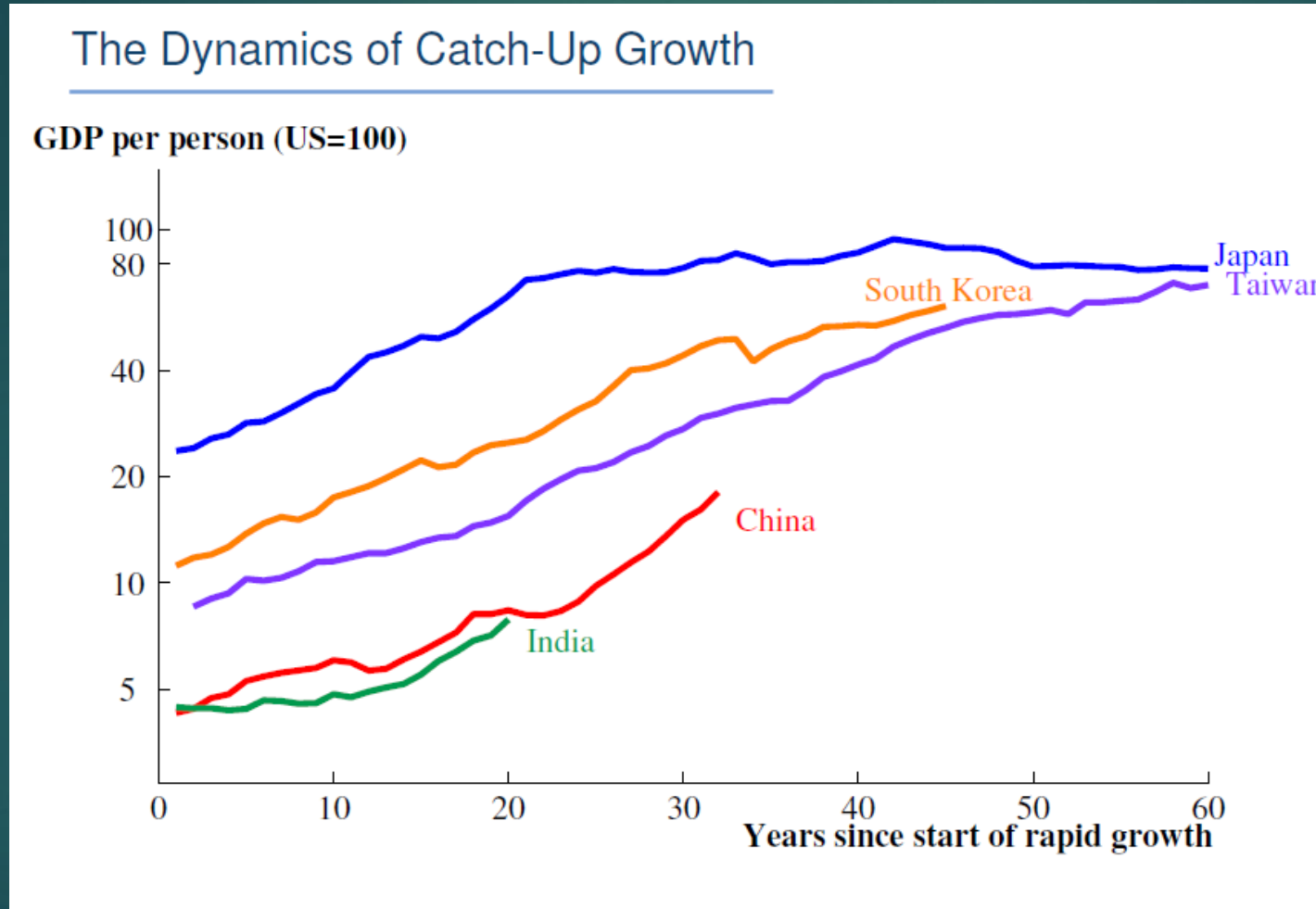
Fonte: Jones 2012.

Catching up



Jones, 2012

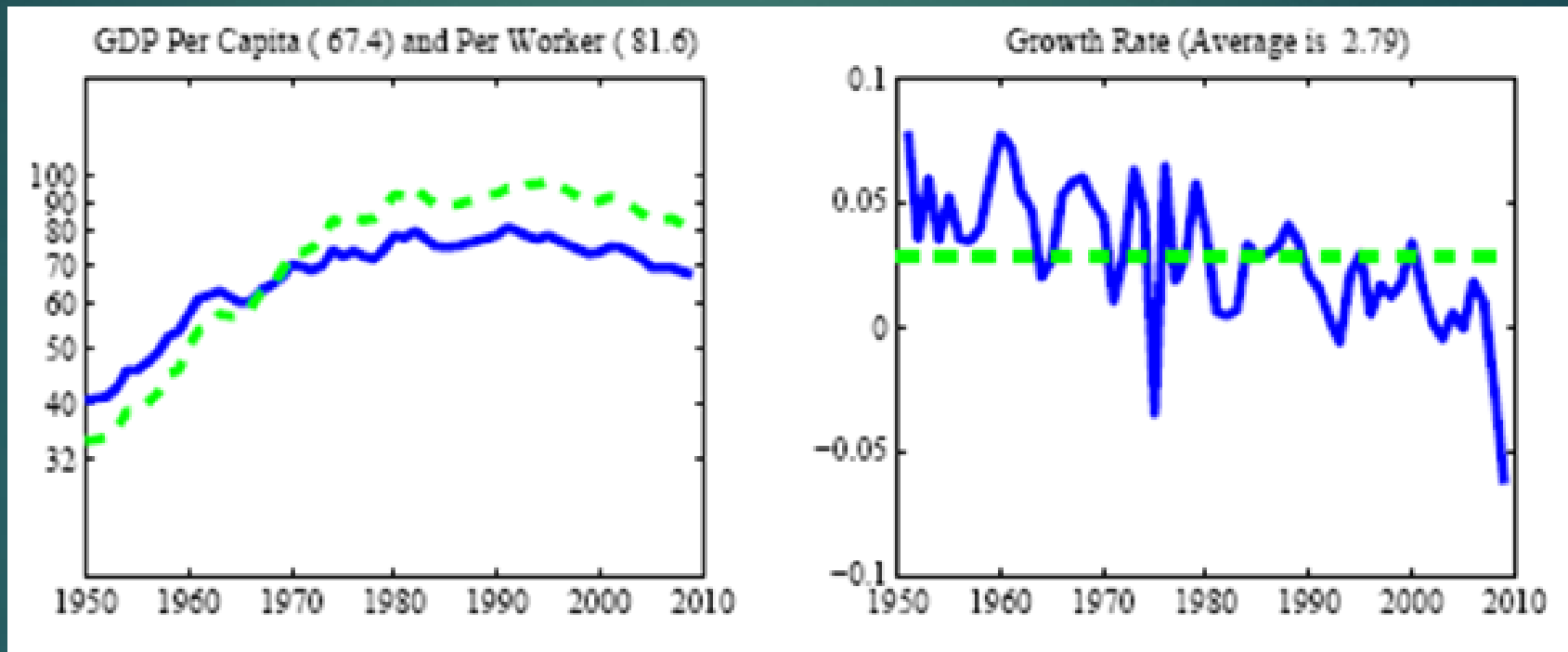
Dinamica del Catching up



Jones (2012) on PennTables

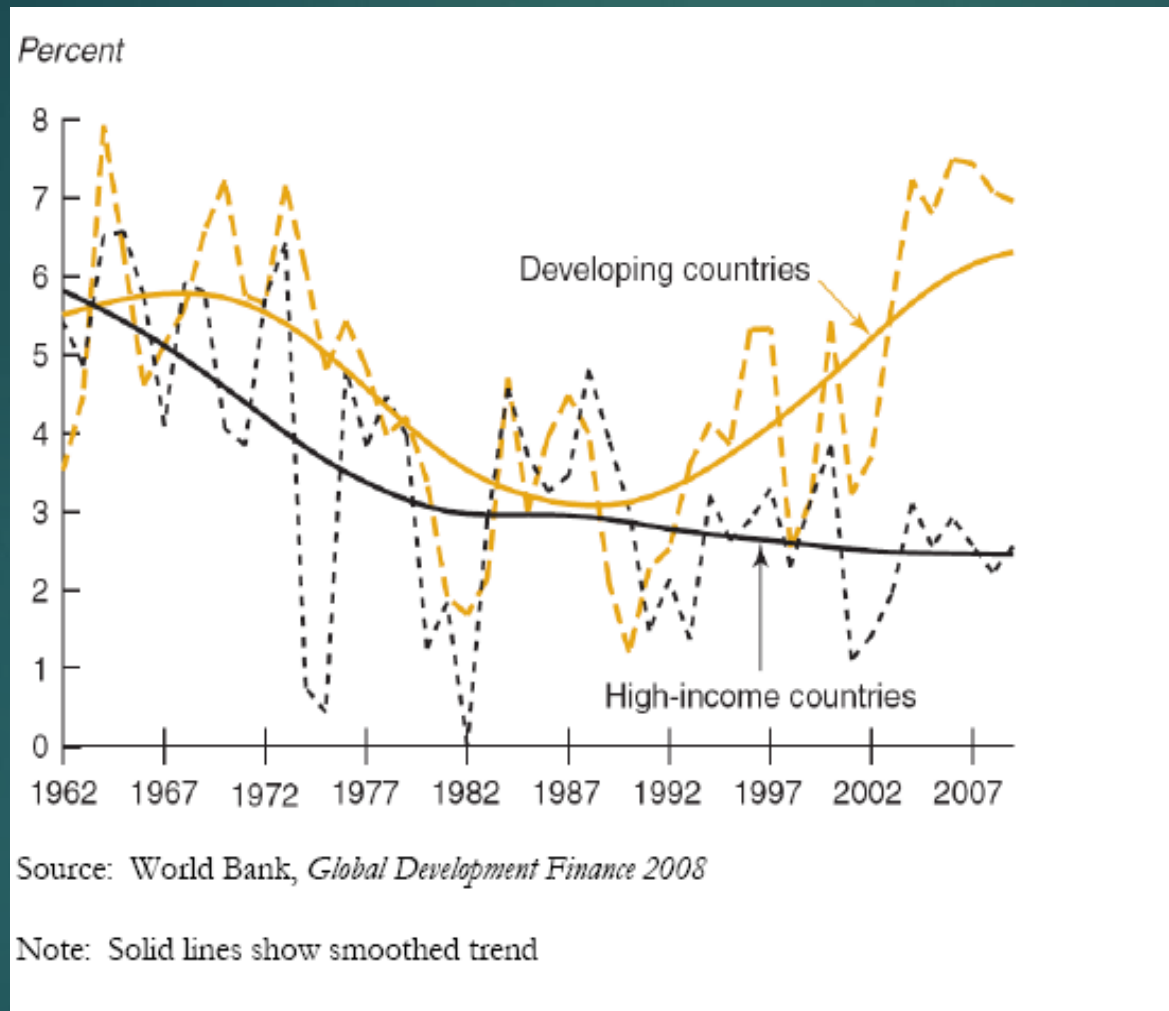
Orizzonti temporali

Crescita e ciclo, Italia, 1950- 2010



Fonte. Jones, 2011

GDP growth in developed and developing countries, 1962-2007



Fonte Justin Yifu Lin (2008)

Riferimenti

<http://sites.google.com/site/econgeodata/maddison-data-on-population-gdp>

<http://www.un.org/en/development/desa/policy/wess/index.shtml>

<http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Default.aspx>

<http://www.theworldeconomy.org/index.htm>

(accesso limitato)