

# Appendice statistica online

## Indice delle tabelle e delle figure

### CAPITOLO 1

TAB. A.1.1.	La popolazione italiana dal 300 a.C. al 1900 d.C., ai confini attuali, secondo diverse stime	p. 4
TAB. A.1.2.	Popolazione delle principali città italiane, 800-2011	5
TAB. A.1.3.	Indicatori quantitativi relativi alle regioni italiane intorno all'Unità: stato dell'arte e problemi aperti	6

### CAPITOLO 2

FIG. A.2.1.	«E pluribus unum»: la ricostruzione della nuova serie del Pil italiano	7
TAB. A.2.1.	Il Pil per abitante e per addetto, 1861-2011, e la sua composizione per settori	8
TAB. A.2.2.	Popolazione residente e popolazione presente in Italia, ai confini attuali, 1861-2010	11
TAB. A.2.3.	Il Pil per abitante delle regioni italiane, 1871-2011	12
TAB. A.2.4.	La quota delle regioni italiane nel Pil dell'Italia, 1871-2011	13
TAB. A.2.5.	Indice di Gini e linea di povertà in Italia, 1861-2008	14
TAB. A.2.6.	La speranza di vita in Italia e nelle sue regioni, 1871-2007	15
TAB. A.2.7.	Tassi di alfabetismo in Italia e nelle sue regioni, 1871-2007	15
TAB. A.2.8.	Anni di istruzione per abitante in Italia e nelle sue regioni, 1871-2007	16
TAB. A.2.9.	Anni di istruzione per abitante dell'Italia, confronti internazionali, 1870-2010	16
TAB. A.2.10.	Indice di sviluppo umano per l'Italia e le sue regioni, 1871-2007 (nuova formula)	17
TAB. A.2.11.	Indice di sviluppo umano «ibrido» per l'Italia e le sue macroaree, confronti internazionali, 1871-2007	18

### CAPITOLO 3

TAB. A.3.1.	La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1861-1914	p. 19
TAB. A.3.2.	Il debito pubblico e l'indice dei prezzi in Italia, 1861-1914	21
TAB. A.3.3.	Spese, entrate e deficit pubblico italiano, 1885-1914	22
TAB. A.3.4.	Il cambiamento strutturale nell'economia italiana, 1861-1914	23
TAB. A.3.5.	Lunghezza della rete ferroviaria nei principali paesi europei, 1861-1911	24
TAB. A.3.6.	Emigranti dalle regioni italiane, 1876-1914	25
TAB. A.3.7.	Occupati, dimensioni, redditività e grado di concentrazione delle imprese manifatturiere intorno al 1911, per settori	26

### CAPITOLO 4

TAB. A.4.1.	La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1914-1945	27
TAB. A.4.2.	Il debito pubblico e l'indice dei prezzi in Italia, 1914-1945	29
TAB. A.4.3.	Spese, entrate e deficit pubblico italiano, 1914-1945	30
TAB. A.4.4.	Il cambiamento strutturale nell'economia italiana, 1914-1945	31
TAB. A.4.5.	Stime della disoccupazione in Italia, 1929-1939	32
TAB. A.4.6.	Industria per vincere la guerra: acciaio, chimica, elettricità e carbone prodotti dalle principali potenze europee, 1913-1938	32
TAB. A.4.7.	Occupati, dimensioni, redditività e grado di concentrazione delle imprese manifatturiere intorno al 1927, per settori	33
TAB. A.4.8.	Occupati, dimensioni, redditività e grado di concentrazione delle imprese manifatturiere intorno al 1937, per settori	33

### CAPITOLO 5

TAB. A.5.1.	La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1945-1974	34
TAB. A.5.2.	Il debito pubblico e l'indice dei prezzi in Italia, 1945-1974	36

TAB. A.5.3.	Spese, entrate e deficit pubblico italiano, 1945-1974	p. 37
TAB. A.5.4.	Il cambiamento strutturale nell'economia italiana, 1945-1974	38
TAB. A.5.5.	Veicoli a motore per uso privato in Italia e in altri paesi europei, 1913-1992	39
TAB. A.5.6.	Occupati, dimensioni e redditività delle imprese manifatturiere intorno al 1951, per settori	40
TAB. A.5.7.	Occupati, dimensioni e redditività delle imprese manifatturiere intorno al 1971, per settori	41

## CAPITOLO 6

TAB. A.6.1.	La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1974-2011	42
TAB. A.6.2.	Il debito pubblico e l'indice dei prezzi in Italia, 1974-2011	44
TAB. A.6.3.	Spese, entrate e deficit pubblico italiano, 1974-2001	45
TAB. A.6.4.	Il cambiamento strutturale nell'economia italiana, 1974-2010	46
TAB. A.6.5.	Il Pil per abitante dell'Italia nei confronti internazionali, 1971-2010	47
TAB. A.6.6.	Il tasso di inflazione dell'Italia nei confronti internazionali, 1971-2011	48
TAB. A.6.7.	Spese per l'istruzione in rapporto al Pil nei confronti internazionali, 1986-2011	49
TAB. A.6.8.	La durata dei processi civili, in Italia e in altri paesi dell'Ocse nel 2010	49
TAB. A.6.9.	Occupati e dimensioni delle imprese manifatturiere, 1981-2001, per settori	50

## CAPITOLO 1

TAB. A.1.1. *La popolazione italiana dal 300 a.C. al 1900 d.C., ai confini attuali, secondo diverse stime*

	Lo Cascio e	Maddison		Bellettini		Livi Bacci <i>et al.</i>	
	Malanima	Italia	Europa	Italia	Europa	Italia	Europa
-300	–	4.400	–	–	–	–	–
-200	6-8.000	–	–	–	–	–	25.000
-100	10.000	–	–	–	–	–	–
1	15-16.000	8.000	29.800	7.000	37.000	–	31.000
100	15.16.000	–	–	7.700	–	–	–
200	12.000	–	–	8.500	67.000	–	44.000
300	9.000	–	–	8.000	–	8.000	40.000
400	10.000	–	–	7.700	–	–	36.000
500	11.000	–	–	6.200	–	–	30.000
600	8.000	–	–	4.200	–	–	22.000
700	8.000	–	–	4.000	27.000	4.000	22.000
800	8.000	–	–	4.200	–	–	25.000
900	9.000	–	–	4.500	–	–	28.000
1000	10.000	5.000	32.060	5.200	42.000	–	30.000
1100	10.500	–	–	6.500	48.000	–	35.000
1200	11.000	–	–	8.500	61.000	–	49.000
1300	12.500	–	–	11.000	73.000	12.500	70.000
1400	8.000	–	–	8.000	45.000	–	52.000
1500	9.000	10.500	70.768	10.000	69.000	9.000	67.000
1600	13.300	13.100	90.728	13.300	89.000	13.500	89.000
1700	13.500	13.300	100.260	13.400	115.000	13.600	95.000
1800	18.100	18.800	155.285	18.100	188.000	18.300	146.000
1900	33.200	33.700	304.638	33.763	–	33.800	295.000

*Note:* Dall'Europa è sempre esclusa l'ex Unione Sovietica (cioè Russia, Ucraina, Stati baltici, Bielorussia e Moldavia). Il dato di Maddison per il 1800 è interpolato fra il 1700 e il 1820 (20.176 e 169.485 rispettivamente per Italia ed Europa), con il tasso medio annuo composto a capitalizzazione continua.

*Fonti:* E. Lo Cascio e P. Malanima, *Cycles and Stability: Italian Population before the Demographic Transition (225 B.C. – A.D. 1900)*, in «Rivista di Storia Economica», vol. 21, 2005, n. 3, pp. 197-232; A. Maddison, *Historical Statistics of the World Economy: 1-2008 AD*, Paris, Oecd, 2010; per la stima di Maddison del 300 a.C. e del 1 (14) d.C., A. Maddison, *Contours of the World Economy, 1-2030 AD: Essays in Macro-Economic History*, Oxford, Oxford University Press; trad. it. *L'economia mondiale dall'anno 1 al 2030. Un profilo quantitativo e macroeconomico*, Milano, Pantarei, 2008, pp. 53-55; A. Bellettini, *La popolazione italiana dall'inizio dell'età volgare ai nostri giorni*, in R. Romano e C. Vivanti (a cura di), *Storia d'Italia, V: I documenti. 2*, Torino, Einaudi, 1973, pp. 487-532 (p. 497); i dati sulla popolazione dell'Italia a confini attuali nel 1861 sono a p. 522); M. Livi Bacci, *Italia e Europa*, in L. Del Punta, M. Livi Bacci, G. Pinto e E. Sonnino, *La popolazione italiana dal medioevo a oggi*, Roma-Bari, Laterza, 1996, pp. 213-272 (i dati si trovano nella tab. 1 in appendice al volume, p. 275). In Livi Bacci *et al.*, la popolazione europea senza l'ex Unione Sovietica è presa da J.N. Biraben, *Essai sur l'évolution du nombre des hommes*, in «Population», vol. 34, 1979, n. 1, pp. 13-25 (p. 16). Una più recente stima di Guido Alfani assegna all'Italia i seguenti valori: 12,5 milioni di abitanti nel 1300, 7,18 milioni nel 1400, 10,5 nel 1500, 13,5 nel 1600, 13,6 nel 1700. I dati per il 1300, il 1600 e il 1700 sono gli stessi di Livi Bacci *et al.* (contenuti nel volume di Del Punta, Livi Bacci, Pinto e Sonnino), mentre le stime per il 1400 e il 1500 sono nuove. Cfr. G. Alfani, *La popolazione dell'Italia settentrionale nel XV e XVI secolo: scenari regionali e macro-regionali*, in Id., B. Del Bo, A. Carbone e R. Rao, *La popolazione italiana del Quattrocento e Cinquecento*, Udine, Forum (in corso di pubblicazione).

TAB. A.1.2. *Popolazione delle principali città italiane, 800-2011*

	800	900	1000	1200	1300	1450	1550	1600	1650	1700	1808	1871	1911	1951	1991	2011
Torino	–	–	–	–	5	3	12	22	40	44	51	211	416	719	962	872
Milano	–	10	30	60	150	90	90	120	115	109	124	291	701	1.274	1.371	1.242
Venezia	–	37	45	70	110	90	150	149	120	137	117	166	208	317	309	261
Genova	–	–	15	30	60	50	70	65	80	64	76	256	465	688	676	586
Bologna	–	10	20	35	50	35	65	63	59	63	64	118	179	341	404	371
Firenze	–	10	30	60	100	40	59	70	70	72	80	201	258	375	402	358
Roma	50	40	35	35	30	35	55	101	121	135	136	212	519	1.625	2.693	2.617
Napoli	50	30	30	30	35	40	200	281	176	210	320	489	751	1.011	1.055	962
Bari	10	10	11	10	12	2	7	–	13	14	18	62	122	268	341	316
Palermo	10	30	350	150	50	20	55	105	129	110	135	224	339	491	697	658
Messina	–	–	–	30	40	15	45	80	50	55	55	113	128	221	272	243
Catania	–	–	–	15	10	7	25	28	11	15	48	84	208	300	330	294

*Fonti e note:* Per gli anni dall'800 al 1200, P. Bairoch, J. Batou e P. Chevre, *La population des villes européennes de 800 à 1850*, Genève, Droz, 1988; per questi primi quattro secoli, i dati in corsivo sono interpolazioni di Jan Luiten van Zanden (comunicazione personale). Per gli anni dal 1300 al 1991, L. Del Panta, M. Livi Bacci, G. Pinto e E. Sonnino, *La popolazione italiana dal Medioevo a oggi*, Roma-Bari, Laterza, 1996, tab. 5 in appendice (p. 278); i dati del 1700 e del 1808 sono interpolati fra i due censimenti più prossimi; i dati dal 1871 in poi si riferiscono alla popolazione residente nell'intero territorio comunale, ai confini attuali. Per gli anni dal 1300 al 1861, dati leggermente diversi, che però includono un numero molto maggiore di città, sono stati elaborati da P. Malanima, *Italian Urban Population 1300-1861*, mimeo, 2005, e Id., *Italian Cities 1300-1800: A Quantitative Approach*, in «Rivista di Storia Economica», vol. 14, 1998, n. 2, pp. 91-126 (pp. 110-118); il file completo si può scaricare liberamente dal sito dell'autore ([www.paolomalanima.it](http://www.paolomalanima.it)). Per il 2011, dati da Istat, *Censimento della popolazione e delle abitazioni 2011*, consultabile al sito [www.istat.it](http://www.istat.it).

TAB. A.1.3. *Indicatori quantitativi relativi alle regioni italiane intorno all'Unità: stato dell'arte e problemi aperti*

	Popolazione	Valore della produzione		Ferrovie in	Strade	Lettere	Analfabeti	Tasso di	
	1861	agricola		esercizio	1863	ricevute per	1861	scolarità	
	(mln)	(circa 1857) <sup>a</sup>		1859	(km)	abitante	(%)	primaria	
		Totale	Per ettaro	(km)		1862		1861	
		(mln lire)	(lire)					(%)	
Piemonte	2,8	516	169	850	16.500	6,1	54,2	93	
Liguria	0,8								
Sardegna	0,6	48	23	0	986	n.d.	89,7	29	
Lombardia	3,3	435	238		20.901	5,3	53,7	90	
Veneto	2,3	270	128	522	n.d.	n.d.	75,0	n.d.	
Parma-Modena	0,9	197	174	0			78,0	36	
Stato pontificio	3,2	264	68	101	25.766 <sup>b</sup>	2,7 <sup>b</sup>	80,0 <sup>c</sup>	25-35 <sup>c</sup>	
Toscana	1,9	242	117	257	12.381	3,1	74,0	32	
Regno delle Due Sicilie	9,2	870	81	99	13.787	1,6	87,0	18 <sup>d</sup>	
<b>Italia</b>	<b>25,0</b>	<b>2.842</b>	<b>104</b>	<b>1.829</b>	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>	<b>75,0</b>	<b>43<sup>e</sup></b>	
	Importazioni	Esportazioni	Seta 1857 <sup>h</sup>		Cotone	Carta	Grandi	Lana	Cuoio
	per abitante	per abitante	Bacinelle	Seta	(N fusi)	valore	imprese	1866	1866
	1850-58	1850-58	(N)	grezza	circa	prodotto	metalmec.	(N telai)	(t)
	(Italia = 100)	(Italia = 100)		prodotta	1857	1858	1861		
				(mln lire)		(mln lire)	(N occupati)		
Piemonte			25.000		197.000	6,4	2.204 <sup>l</sup>	2.700	4.150
Liguria	197	108		59			2.255	350	
Sardegna							40	0	0
Lombardia			34.627	80	123.046	4,5	1.522	550	1.909
Veneto	120	145	20.000	33	30.000 <sup>i</sup>	0	1.250	850	2.150
Parma-Modena	136	114	2.500	6	0	1,5	100	0	
Stato pontificio	52	54	5.000	12	30.000 <sup>i</sup>	1,8	759	400 <sup>n</sup>	796 <sup>n</sup>
Toscana	185	127	3.300	8	3.000 <sup>i</sup>	2,2	1.147	600	1.286
Regno delle Due Sicilie	45 <sup>f</sup>	52 <sup>f</sup>	14.400	35	70.000 <sup>i</sup>	3,0	2.500 <sup>m</sup>	1.640	4.083
<b>Italia</b>	<b>3,74<sup>g</sup></b>	<b>3,27<sup>g</sup></b>	<b>104.827</b>	<b>233</b>	<b>453.000<sup>i</sup></b>	<b>19,4</b>	<b>11.777</b>	<b>7.090<sup>n</sup></b>	<b>14.274<sup>n</sup></b>

Fonti: Per le importazioni ed esportazioni, elaborazioni da G. Federico e A. Tena, *The Ripples of the Industrial Revolution: Exports, Economic Growth, and Regional Integration in Italy in the Early Nineteenth Century*, in «European Review of Economic History», vol. 18, 2014, n. 3, pp. 349-369. Per tutti gli altri dati, V. Zamagni, *Dalla periferia al centro. La seconda rinascita economica dell'Italia, 1861-1990*, Bologna, Il Mulino, 1990, pp. 40-41; anche, più di recente, Id., *Introduzione alla storia economica d'Italia*, Bologna, Il Mulino, 2007, pp. 42-43, e Id., *La situazione economico-sociale del Mezzogiorno negli anni dell'unificazione*, in «Meridiana», voll. 73/74, 2012, nn. 1-2, pp. 267-281 (in part. pp. 280-281); rispetto a quelle versioni, sono state qui corrette alcune imprecisioni ed è stata ampliata la sezione critica, dando conto di nuovi lavori. Per completezza, si ritiene utile riportare le singole fonti cui Zamagni ha attinto (già menzionate nei lavori citati) anche in questa sede: per la popolazione, Svimez, *Un secolo di statistiche italiane. Nord e Sud 1861-1961*, Roma, Stabilimento tipografico Fausto Failli, 1961; per il valore della produzione agricola, le ferrovie in esercizio, i chilometri di strade e le lettere ricevute per abitante, C. Correnti e P. Maestri, *Annuario statistico italiano per cura di Cesare Correnti e Pietro Maestri*, Torino, Tipografia letteraria, 1864; per i dati sugli analfabeti e sul tasso di scolarità primaria, V. Zamagni, *Istruzione e sviluppo economico. Il caso italiano. 1861-1913*, in G. Toniolo (a cura di), *L'economia italiana 1861-1940*, Roma-Bari, Laterza, 1978, pp. 137-178; per i dati sulle importazioni e le esportazioni, V. Zamagni, *Ferrovie e integrazione del mercato nazionale nell'Italia post-unitaria*, in Aa.Vv., *Problemi e metodi di storia economica. Studi in onore di Gino Barbieri*, vol. III, Pisa, Ipem, 1983, pp. 1635-1649; per i dati sulla seta, il cotone e la carta, P. Maestri, *Della industria manifatturiera in Italia*, in «Rivista Contemporanea», anno ottavo, 1858, volume vigesimosecondo, pp. 207-431; per i dati sugli occupati nell'industria metalmeccanica, F. Giordano, *L'industria del ferro in Italia*, Torino, Tipografia Cotta e Capellino, 1864, e Camera dei deputati, *Atti Parlamentari, sessione 1865-66, n. 24A, Stabilimenti meccanici esistenti in Italia*, 1864, pp. 70-89 (i numeri coincidono; cfr. V. Zamagni, *Introduzione*, cit., p. 43); per i dati sulla lana e il cuoio nel 1866, P. Maestri, *L'Italia economica nel 1868*, Firenze, Stabilimento di Civelli, 1868, pp. 198 e 199. Luigi De Matteo aveva criticato in maniera abbastanza convincente la comparabilità del valore di importazioni ed esportazioni per il Regno delle Due Sicilie proposto da Zamagni con quello degli altri stati preunitari: L. De Matteo, *Il "ritardo" del Mezzogiorno dai Borbone a oggi. Un recente volume, i rituali politico-culturali-mediativi del nostro tempo, la storiografia economica*, in «Storia Economica», 2014, n. 2, pp. 395-471 (pp. 449-450). Quelle stime appaiono comunque superate, grazie alla ricostruzione condotta da Giovanni Federico e Antonio Tena, qui utilizzata; l'entità del divario non cambia di molto.

Note e apparato critico: <sup>a</sup> A giudizio di molti autori, la stima della produzione agricola proposta da Correnti e Maestri non è attendibile e tanto la produzione dello Stato Pontificio, quanto quella del Regno delle Due Sicilie sono probabilmente sottovalutate (ma anche le stime per le altre regioni andrebbero ricostruite); per una critica approfondita a quei dati, cfr. G. Pescosolido, *Alle origini del divario economico*, in L. D'Antone (a cura di), *Radici storiche ed esperienza dell'intervento straordinario nel Mezzogiorno. Taormina, 18-19 novembre 1994*, Roma, Bibliopolis, 1996, pp. 13-36; <sup>b</sup> I dati sui chilometri di strade in esercizio e le lettere ricevute per abitante per l'insieme di Parma, Modena e Stato Pontificio escludono il Lazio; <sup>c</sup> I dati sugli analfabeti e sul tasso di scolarità primaria nello Stato Pontificio sono il frutto di stime approssimative; <sup>d</sup> Il dato sul tasso di scolarità primaria per il Regno delle Due Sicilie si riferisce alla sola area continentale; il dato per la Sicilia riportato nel saggio di Vera Zamagni del 1978 è il 9%, ed è stato reputato dall'autrice irrealisticamente basso; <sup>e</sup> In conseguenza delle note <sup>c</sup> e <sup>d</sup>, anche la stima del tasso di scolarità dell'Italia è approssimativa; <sup>f</sup> Il valore per il Regno delle Due Sicilie è ottenuto come media, ponderata con la popolazione, delle province continentali (35 importazioni, 31 esportazioni) e della Sicilia (72 importazioni, 111 esportazioni); <sup>g</sup> Il dato assoluto per l'Italia è espresso in dollari del 1913; <sup>h</sup> Produzione precedente la malattia del baco; Secondo Vera Zamagni, *Introduzione*, cit., p. 43, «successivamente, il primato della Lombardia si consolida, mentre la produzione del Sud diventa trascurabile»; <sup>i</sup> Le stime dei fusi di cotone di Veneto, Stato Pontificio, Toscana, Regno delle Due Sicilie, e quindi anche dell'Italia, sono tutte approssimative; <sup>l</sup> Secondo una stima alternativa, il numero di addetti all'industria metalmeccanica in Piemonte nel 1861 ammonta a circa 7.500 (M. Abrate, *L'industria siderurgica e meccanica in Piemonte dal 1831 al 1861*, Torino, Museo Nazionale del Risorgimento, 1961); <sup>m</sup> Il dato per il Regno delle Due Sicilie si riferisce solo a Campania (2.225) e Sicilia (275), per le altre regioni non si hanno notizie; <sup>n</sup> Dalle stime delle voci di lana e cuoio per lo Stato Pontificio, e quindi anche per l'Italia, è escluso il Lazio.

CAPITOLO 2

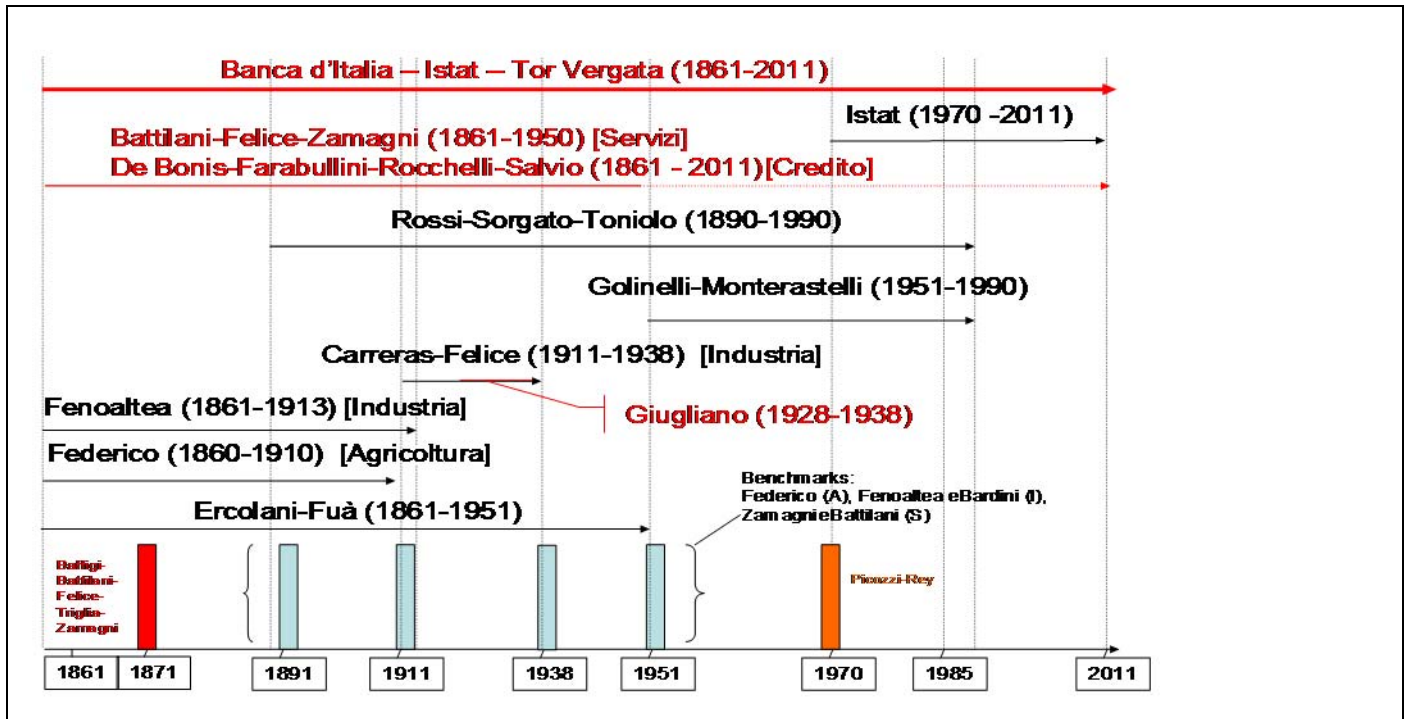


FIG. A.2.1. «E pluribus unum»: la ricostruzione della nuova serie del Pil italiano

Fonte: La figura, leggermente modificata per aggiungere il dettaglio dei settori, è tratta da A. Baffigi, *I conti nazionali*, in G. Toniolo (a cura di), *L'Italia e l'economia mondiale. Dall'Unità a oggi*, Venezia, Marsilio, 2013, pp. 215-255 (p. 219). I lavori realizzati per le celebrazioni dei centocinquant'anni dell'Unità sono quelli colorati di rosso. Per i riferimenti bibliografici delle singole ricerche, si veda il testo, pp. 55-56 e 100-101.

TAB. A.2.1. *Il Pil per abitante e per addetto, 1861-2011, e la sua composizione per settori*

	Pil per abitante (euro 2011)				Pil per addetto (euro 2011)			
	Totale	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totale	Agricoltura/ Totale	Industria/ Totale	Servizi/ Totale
1861	1.971	48,70	23,32	27,98	6.103	0,77	1,32	1,47
1862	1.996	48,42	22,70	28,88	6.178	0,76	1,31	1,51
1863	2.044	47,55	22,55	29,89	6.321	0,75	1,32	1,55
1864	2.047	46,19	23,14	30,67	6.333	0,72	1,38	1,58
1865	2.171	48,07	21,71	30,22	6.720	0,75	1,31	1,56
1866	2.167	46,44	22,29	31,26	6.704	0,72	1,38	1,59
1867	1.979	47,93	23,00	29,07	6.132	0,74	1,44	1,47
1868	2.019	48,87	21,87	29,26	6.222	0,76	1,40	1,47
1869	2.045	47,51	22,79	29,70	6.284	0,73	1,48	1,49
1870	2.095	48,33	22,07	29,60	6.448	0,75	1,46	1,48
1871	2.049	47,31	23,03	29,65	6.302	0,73	1,55	1,47
1872	2.003	46,76	23,67	29,57	6.119	0,72	1,56	1,46
1873	1.993	48,83	22,96	28,21	6.043	0,76	1,48	1,38
1874	2.096	50,52	21,00	28,48	6.311	0,80	1,33	1,37
1875	2.107	46,17	23,08	30,76	6.283	0,73	1,43	1,47
1876	2.055	44,77	23,43	31,80	6.089	0,72	1,42	1,51
1877	2.068	47,33	23,14	29,53	6.110	0,76	1,38	1,39
1878	2.120	48,09	22,02	29,89	6.235	0,78	1,29	1,40
1879	2.126	47,34	21,01	31,66	6.242	0,77	1,21	1,49
1880	2.159	48,51	20,63	30,86	6.300	0,80	1,17	1,44
1881	2.225	46,84	21,46	31,70	6.423	0,78	1,19	1,47
1882	2.252	46,71	22,10	31,20	6.562	0,77	1,25	1,43
1883	2.272	44,81	22,32	32,87	6.442	0,77	1,11	1,54
1884	2.238	42,69	22,68	34,62	6.452	0,72	1,18	1,60
1885	2.271	43,12	23,08	33,80	6.675	0,72	1,27	1,53
1886	2.321	43,65	22,99	33,36	6.949	0,72	1,33	1,49
1887	2.379	41,66	22,31	36,02	7.234	0,68	1,38	1,58
1888	2.367	40,98	22,19	36,84	7.193	0,68	1,33	1,61
1889	2.295	41,84	22,13	36,02	6.871	0,71	1,21	1,60
1890	2.296	43,95	21,34	34,71	6.996	0,73	1,22	1,53
1891	2.327	44,53	20,93	34,54	7.266	0,73	1,32	1,49
1892	2.330	42,11	21,33	36,56	7.419	0,68	1,45	1,56
1893	2.366	41,60	21,63	36,77	7.686	0,66	1,61	1,55
1894	2.379	41,31	21,11	37,58	7.724	0,66	1,50	1,59
1895	2.399	42,97	20,45	36,58	7.781	0,69	1,40	1,56
1896	2.435	42,11	20,67	37,23	7.841	0,69	1,33	1,60
1897	2.439	42,11	20,38	37,50	7.749	0,70	1,21	1,63
1898	2.429	41,81	20,78	37,41	7.775	0,70	1,24	1,62
1899	2.456	41,40	21,91	36,69	7.790	0,70	1,23	1,61
1900	2.521	41,72	20,85	37,44	7.956	0,71	1,12	1,65
1901	2.562	41,60	21,34	37,06	8.068	0,71	1,12	1,63
1902	2.603	40,75	21,63	37,62	8.294	0,69	1,18	1,64
1903	2.626	41,15	21,20	37,65	8.376	0,70	1,13	1,65
1904	2.672	40,73	21,02	38,25	8.512	0,70	1,11	1,67
1905	2.727	39,84	21,98	38,18	8.695	0,69	1,14	1,67
1906	2.820	40,06	22,36	37,57	8.987	0,70	1,14	1,65
1907	2.870	39,85	23,74	36,40	9.087	0,70	1,18	1,59
1908	2.930	37,68	23,90	38,42	9.076	0,68	1,09	1,70
1909	2.954	37,06	24,67	38,27	9.231	0,67	1,14	1,68
1910	2.957	36,41	25,02	38,56	9.322	0,65	1,18	1,69
1911	2.989	38,47	23,78	37,75	9.455	0,69	1,10	1,66
1912	3.004	37,21	25,32	37,48	9.480	0,67	1,19	1,65
1913	3.149	37,96	24,64	37,40	9.729	0,69	1,11	1,67
1914	2.987	36,89	24,76	38,35	9.126	0,66	1,12	1,72
1915	2.825	37,16	22,27	40,57	8.837	0,65	1,11	1,78
1916	3.054	38,31	21,98	39,71	9.518	0,67	1,11	1,73
1917	3.071	37,29	23,36	39,35	9.386	0,65	1,15	1,73
1918	3.005	39,43	23,31	37,27	8.961	0,69	1,13	1,65
1919	2.906	40,06	21,96	37,98	8.326	0,71	1,05	1,67
1920	2.960	42,54	21,58	35,89	8.314	0,76	1,02	1,57
1921	2.843	41,65	21,47	36,88	8.120	0,73	1,12	1,57



TAB. A.2.1 (segue)

	Pil per abitante (euro 2011)			Pil per addetto (euro 2011)				
	Totale	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totale	Agricoltura/ Totale	Industria/ Totale	Servizi/ Totale
1922	3.055	38,78	24,30	36,92	8.601	0,69	1,22	1,55
1923	3.300	37,10	25,44	37,46	9.373	0,66	1,29	1,56
1924	3.357	33,56	27,40	39,04	9.406	0,61	1,29	1,66
1925	3.577	35,58	27,46	36,96	9.813	0,66	1,21	1,57
1926	3.579	36,32	26,44	37,24	9.787	0,68	1,15	1,55
1927	3.461	33,07	27,33	39,60	9.637	0,61	1,27	1,60
1928	3.635	33,96	27,14	38,89	10.182	0,63	1,24	1,59
1929	3.788	32,48	28,54	38,98	10.598	0,61	1,25	1,64
1930	3.585	28,18	30,47	41,34	10.260	0,52	1,42	1,72
1931	3.506	28,25	28,21	43,54	10.425	0,50	1,45	1,79
1932	3.548	31,36	25,03	43,61	10.862	0,56	1,43	1,67
1933	3.484	27,66	28,64	43,69	10.802	0,50	1,63	1,64
1934	3.452	27,45	28,89	43,66	10.750	0,50	1,57	1,62
1935	3.621	29,93	27,98	42,09	11.085	0,57	1,34	1,56
1936	3.466	27,89	28,77	43,34	10.611	0,55	1,36	1,55
1937	3.779	28,99	29,53	41,48	11.341	0,59	1,26	1,52
1938	3.853	28,55	30,36	41,09	11.111	0,61	1,14	1,54
1939	4.011	28,42	30,26	41,31	11.651	0,61	1,13	1,54
1940	3.837	27,89	29,79	42,32	11.183	0,61	1,12	1,53
1941	3.709	32,14	25,53	42,33	10.821	0,71	0,97	1,49
1942	3.479	39,12	20,20	40,68	10.132	0,88	0,77	1,39
1943	2.940	43,42	18,45	38,14	8.541	0,99	0,70	1,27
1944	2.423	52,01	14,83	33,16	7.122	1,18	0,56	1,12
1945	2.196	48,40	16,79	34,81	6.530	1,10	0,62	1,20
1946	2.989	42,18	27,85	29,97	9.009	0,95	1,02	1,05
1947	3.527	36,86	32,22	30,92	10.722	0,84	1,18	1,08
1948	3.809	34,01	32,70	33,29	11.660	0,78	1,19	1,16
1949	4.071	30,24	33,43	36,33	12.557	0,70	1,21	1,25
1950	4.407	29,24	33,38	37,38	13.725	0,68	1,20	1,29
1951	4.813	25,85	35,65	38,50	15.106	0,60	1,28	1,32
1952	5.006	24,13	35,11	40,76	15.457	0,58	1,24	1,36
1953	5.338	24,86	34,50	40,64	16.169	0,62	1,18	1,33
1954	5.500	22,73	35,42	41,84	16.306	0,58	1,19	1,35
1955	5.838	21,99	35,35	42,66	17.181	0,59	1,16	1,33
1956	6.087	20,66	35,07	44,27	17.653	0,57	1,13	1,34
1957	6.397	19,07	35,65	45,27	18.274	0,56	1,12	1,32
1958	6.720	19,47	35,16	45,36	18.958	0,59	1,10	1,30
1959	7.151	17,51	35,87	46,61	20.008	0,54	1,11	1,32
1960	7.605	15,22	37,21	47,58	21.010	0,49	1,13	1,33
1961	8.158	15,62	37,37	47,01	22.094	0,54	1,08	1,30
1962	8.650	15,05	37,65	47,29	23.638	0,53	1,07	1,29
1963	9.110	13,77	37,88	48,34	25.136	0,53	1,04	1,30
1964	9.386	13,17	37,37	49,46	25.733	0,53	1,02	1,29
1965	9.724	12,81	36,34	50,85	27.131	0,51	1,00	1,31
1966	10.292	12,07	36,22	51,70	28.952	0,50	1,00	1,30
1967	11.004	11,87	36,47	51,66	30.376	0,51	1,00	1,28
1968	11.726	10,22	36,98	52,80	32.278	0,47	0,99	1,28
1969	12.421	10,12	37,56	52,32	33.730	0,50	1,00	1,25
1970	13.096	8,99	38,62	52,39	35.243	0,48	1,00	1,23
1971	13.268	8,47	37,66	53,87	35.925	0,45	0,98	1,26
1972	13.695	7,68	36,87	55,46	37.451	0,44	0,97	1,25
1973	14.560	8,18	38,09	53,74	39.253	0,49	1,00	1,19
1974	15.260	7,33	39,68	52,99	40.598	0,46	1,05	1,15
1975	14.847	7,58	38,08	54,34	39.719	0,49	1,02	1,15
1976	15.810	7,10	39,07	53,83	41.873	0,47	1,06	1,12
1977	16.138	6,90	38,37	54,73	42.509	0,48	1,03	1,13
1978	16.596	6,74	37,45	55,81	43.650	0,47	1,02	1,14
1979	17.522	6,52	37,26	56,21	45.543	0,47	1,02	1,13
1980	18.074	6,15	37,51	56,34	46.198	0,46	1,03	1,13
1981	18.202	5,76	36,54	57,70	46.604	0,45	1,02	1,12
1982	18.266	5,52	35,68	58,80	46.545	0,46	1,02	1,11

TAB. A.2.1 (segue)

	Pil per abitante (euro 2011)				Pil per addetto (euro 2011)			
	Totale	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totale	Agricoltura/ Totale	Industria/ Totale	Servizi/ Totale
1983	18.468	5,63	34,55	59,82	46.787	0,47	1,02	1,10
1984	19.063	5,11	34,29	60,60	48.107	0,44	1,07	1,08
1985	19.588	4,81	33,75	61,44	49.013	0,44	1,07	1,07
1986	20.145	4,62	32,81	62,57	49.984	0,44	1,05	1,07
1987	20.788	4,48	32,56	62,96	51.311	0,44	1,06	1,07
1988	21.650	4,03	32,23	63,74	52.895	0,42	1,04	1,07
1989	22.367	3,94	32,55	63,51	54.502	0,44	1,05	1,06
1990	22.809	3,65	31,58	64,77	55.080	0,42	1,02	1,07
1991	23.141	3,73	30,65	65,62	55.486	0,44	1,00	1,08
1992	23.318	3,61	30,15	66,25	56.389	0,43	1,01	1,07
1993	23.100	3,50	29,77	66,73	57.729	0,44	1,01	1,07
1994	23.588	3,47	29,76	66,77	59.603	0,45	1,01	1,06
1995	24.268	3,47	29,89	66,64	61.344	0,46	1,01	1,06
1996	24.543	3,45	29,31	67,23	61.832	0,47	1,01	1,06
1997	24.987	3,34	29,08	67,58	62.715	0,47	1,00	1,06
1998	25.337	3,29	28,80	67,91	63.041	0,48	0,99	1,06
1999	25.702	3,24	28,18	68,58	63.610	0,50	0,98	1,06
2000	26.634	3,03	27,72	69,25	64.759	0,48	0,97	1,06
2001	27.113	2,93	27,29	69,77	64.813	0,47	0,96	1,07
2002	27.219	2,84	27,01	70,15	64.285	0,47	0,96	1,07
2003	27.051	2,76	26,39	70,86	63.856	0,48	0,93	1,07
2004	27.250	2,71	26,42	70,86	64.721	0,48	0,94	1,07
2005	27.234	2,46	26,26	71,28	65.221	0,45	0,93	1,07
2006	27.695	2,45	26,63	70,93	65.641	0,45	0,95	1,07
2007	27.981	2,35	26,99	70,66	66.112	0,45	0,96	1,06
2008	27.431	2,32	26,55	71,13	65.578	0,45	0,95	1,06
2009	25.740	2,36	24,75	72,89	63.793	0,45	0,92	1,07
2010	26.076	2,23	24,93	72,84	65.525	0,42	0,95	1,06
2011	26.065	2,32	24,44	73,24	65.743	0,45	0,94	1,06

Fonte: E. Felice e G. Vecchi, *Italy's Growth and Decline, 1861-2011*, in «Journal of Interdisciplinary History», vol. 45, 2015, n. 4, pp. 507-548.

Note: Il Pil per abitante è calcolato sulla popolazione residente. Tutte le stime sono ai confini attuali. I dati per settore provengono dalla serie a prezzi correnti. Il Pil per addetto si basa sulle unità di lavoro standard (Ula, o in inglese *Full-time equivalent workers*, Fte) ricostruite da S.N. Broadberry, C. Giordano e F. Zollino, *Productivity*, in G. Toniolo (a cura di), *The Oxford Handbook of the Italian Economy Since Unification*, New York, Oxford University Press, 2013, pp. 187-226. Rispetto alla fig. A.1 e quindi alla serie di Baffigi (*I conti nazionali*, cit.), equivalente a Brunetti-Felice-Vecchi (A. Brunetti, E. Felice e G. Vecchi, *Reddito*, in G. Vecchi, *In ricchezza e in povertà. Il benessere degli italiani dall'Unità a oggi*, Bologna, Il Mulino, 2011, pp. 209-234), la serie che qui si presenta incorpora anche la nuova ricostruzione del prodotto dell'industria per gli anni dal 1938 al 1951 (E. Felice e A. Carreras, *When Did Modernization Begin? Italy's Industrial Growth Reconsidered in Light of new Value-Added Series, 1911-1951*, in «Explorations in Economic History», vol. 49, 2012, n. 4, pp. 443-460).

TAB. A.2.2. *Popolazione residente e popolazione presente in Italia, ai confini attuali, 1861-2010*

	Popolazione			Popolazione			Popolazione	
	Residente	Presente		Residente	Presente		Residente	Presente
1861	26.328	25.770	1911	37.059	35.583	1961	50.699	49.904
1862	26.507	25.935	1912	37.241	35.891	1962	51.060	50.258
1863	26.712	26.123	1913	37.255	36.071	1963	51.444	50.647
1864	26.915	26.324	1914	37.797	36.425	1964	51.907	51.083
1865	27.131	26.528	1915	38.166	36.955	1965	52.318	51.504
1866	27.381	26.756	1916	38.118	37.198	1966	52.720	51.884
1867	27.440	26.908	1917	37.844	37.128	1967	53.081	52.256
1868	27.561	26.995	1918	37.195	36.764	1968	53.391	52.612
1869	27.801	27.172	1919	37.304	36.585	1969	53.685	52.980
1870	27.974	27.375	1920	37.491	36.817	1970	53.958	53.362
1871	28.151	27.546	1921	37.890	37.192	1971	54.189	53.745
1872	28.314	27.717	1922	38.281	37.568	1972	54.574	54.113
1873	28.459	27.872	1923	38.629	37.923	1973	54.929	54.553
1874	28.551	27.992	1924	38.990	38.253	1974	55.293	54.991
1875	28.709	28.119	1925	39.339	38.588	1975	55.589	55.345
1876	28.964	28.325	1926	39.665	38.906	1976	55.848	55.622
1877	29.169	28.556	1927	40.030	39.232	1977	56.063	55.852
1878	29.334	28.742	1928	40.342	39.550	1978	56.247	56.043
1879	29.516	28.916	1929	40.595	39.813	1979	56.388	56.181
1880	29.552	29.027	1930	40.987	40.114	1980	56.479	56.275
1881	29.791	29.167	1931	41.277	40.434	1981	56.524	56.336
1882	30.005	29.365	1932	41.585	40.756	1982	56.563	56.388
1883	30.221	29.552	1933	41.921	41.101	1983	56.565	56.501
1884	30.511	29.777	1934	42.265	41.465	1984	56.588	56.586
1885	30.776	30.025	1935	42.592	41.824	1985	56.598	56.638
1886	30.937	30.209	1936	42.908	42.169	1986	56.594	56.659
1887	31.160	30.373	1937	43.228	41.908	1987	56.609	56.674
1888	31.325	30.538	1938	43.610	41.677	1988	56.649	56.697
1889	31.611	30.733	1939	44.119	42.221	1989	56.694	56.719
1890	31.792	30.936	1940	44.562	42.795	1990	56.744	56.742
1891	31.992	31.097	1941	44.885	43.292	1991	56.773	56.765
1892	32.189	31.303	1942	45.119	43.672	1992	56.821	56.784
1893	32.417	31.522	1943	45.235	43.960	1993	56.842	56.896
1894	32.608	31.740	1944	45.344	44.191	1994	56.844	56.973
1895	32.770	31.923	1945	45.540	44.460	1995	56.844	56.993
1896	32.955	32.105	1946	45.910	44.859	1996	56.876	57.010
1897	33.200	32.328	1947	46.210	45.292	1997	56.904	57.047
1898	33.369	32.542	1948	46.552	45.752	1998	56.909	57.043
1899	33.605	32.752	1949	46.914	46.225	1999	56.924	57.021
1900	33.739	32.946	1950	47.295	46.720	2000	56.961	57.061
1901	34.015	33.159	1951	47.540	47.159	2001	56.994	57.110
1902	34.316	33.391	1952	47.792	47.373	2002	57.321	57.551
1903	34.555	33.603	1953	48.123	47.630	2003	57.888	58.639
1904	34.875	33.823	1954	48.477	47.937	2004	58.462	59.292
1905	35.147	34.059	1955	48.789	48.235	2005	58.752	59.533
1906	35.446	34.284	1956	49.054	48.487	2006	59.131	60.082
1907	35.742	34.519	1957	49.313	48.713	2007	59.619	60.662
1908	36.055	34.762	1958	49.640	48.970	2008	60.045	60.940
1909	36.370	35.012	1959	50.026	49.289	2009	60.340	61.283
1910	36.774	35.305	1960	50.374	49.617	2010	60.626	61.725

Nota: Popolazione a fine anno.

Fonti: Per la popolazione residente, fino al 2008, Istat, *Ricostruzione della popolazione residente e del bilancio demografico*, Roma, Istat, 2012 (disponibile su [seriestoriche.istat.it](http://seriestoriche.istat.it), ultimo accesso maggio 2015), quindi Istat, *Sistema di indicatori territoriali* (<http://sitis.istat.it/sitis/html/>, ultimo accesso maggio 2015); per la popolazione presente, fino al 2002, E. Felice e J. Pujol Andreu, *Gdp and Life Expectancy in Italy and Spain over the Long Run (1861-2008): Insights from a Time-Series Approach*, Universitat Autònoma de Barcelona, Departament d'Economia i d'Història Econòmica, Uhe Working Paper 2013\_06, 2013, p. 32; dal 2003 in poi i dati sono ristimati a partire dalla popolazione residente, aggiungendovi gli immigrati regolari e irregolari non residenti (da Fondazione Ismu, *Diciottesimo rapporto sulle migrazioni. 2012*, Milano, Angeli, 2012). Stando ai dati dell'ultimo censimento della popolazione, al 31 dicembre 2011 la popolazione residente ammonta a 59.394 migliaia, a fronte di una stima precedente della popolazione residente (all'8 ottobre 2011) di 60.786 migliaia (<http://www.tuttitalia.it/statistiche/popolazione-andamento-demografico/>, ultimo accesso maggio 2015); quella presente (ricalcolata come si è detto) sarebbe di 60.227. Il nuovo dato comporta una nuova stima della popolazione intercensuaria, dal 2002 al 2010. Quella residente risulterebbe: 2002, 57.131; 2003, 57.496; 2004, 57.875; 2005, 58.064; 2006, 58.224; 2007, 58.653; 2008, 59.001; 2009, 59.190; 2010, 59.365; la nuova stima della popolazione presente seguirebbe di conseguenza.

TAB. A.2.3. *Il Pil per abitante delle regioni italiane, 1871-2011*

	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931	1938	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011
Piemonte	1,07	1,08	1,07	1,19	1,16	1,28	1,23	1,38	1,47	1,31	1,24	1,19	1,14	1,15	1,09
Valle d'Aosta	0,80	0,99	1,06	1,19	1,29	1,43	1,43	1,44	1,58	1,68	1,44	1,40	1,42	1,24	1,36
Liguria	1,38	1,42	1,39	1,48	1,57	1,42	1,64	1,67	1,62	1,25	1,04	1,01	1,06	1,09	1,06
Lombardia	1,14	1,15	1,14	1,23	1,18	1,24	1,23	1,38	1,53	1,45	1,36	1,30	1,32	1,30	1,29
Trentino-Alto Adige	0,69	0,73	0,78	0,82	0,78	0,88	0,92	0,94	1,06	1,01	1,07	1,27	1,30	1,30	1,29
Veneto	1,06	0,89	0,81	0,84	0,88	0,78	0,73	0,83	0,98	0,97	0,98	1,09	1,12	1,13	1,15
Friuli Venezia Giulia	1,25	1,23	1,22	1,25	1,28	1,06	1,17	1,23	1,11	0,91	0,95	0,97	1,04	1,12	1,13
Emilia-Romagna	0,96	1,07	1,06	1,02	1,09	1,10	1,09	1,04	1,12	1,17	1,14	1,30	1,22	1,23	1,22
Toscana	1,06	1,08	1,03	0,93	0,98	1,04	1,06	1,01	1,05	1,05	1,08	1,11	1,05	1,09	1,09
Marche	0,83	0,78	0,88	0,83	0,82	0,78	0,71	0,78	0,86	0,87	0,88	1,00	0,95	0,99	1,02
Umbria	0,99	1,03	1,06	1,00	0,92	0,93	1,00	0,95	0,90	0,93	0,93	1,01	0,96	0,96	0,92
Lazio	1,34	1,45	1,37	1,35	1,33	1,36	1,40	1,19	1,07	1,11	1,10	1,06	1,14	1,13	1,13
Abruzzo	0,80	0,77	0,68	0,67	0,70	0,72	0,62	0,57	0,58	0,72	0,79	0,85	0,90	0,85	0,85
Molise	0,80	0,77	0,67	0,65	0,68	0,72	0,64	0,59	0,58	0,67	0,66	0,76	0,78	0,80	0,78
Campania	1,09	1,01	0,99	0,96	0,96	0,88	0,81	0,81	0,69	0,72	0,70	0,65	0,66	0,65	0,64
Puglia	0,89	0,95	1,04	0,94	0,87	0,92	0,85	0,72	0,65	0,71	0,71	0,67	0,68	0,67	0,68
Basilicata	0,67	0,63	0,75	0,73	0,74	0,75	0,70	0,57	0,47	0,64	0,73	0,69	0,67	0,73	0,71
Calabria	0,69	0,66	0,68	0,66	0,71	0,61	0,55	0,49	0,47	0,59	0,66	0,62	0,62	0,64	0,65
Sicilia	0,95	0,92	0,95	0,89	0,87	0,72	0,82	0,72	0,58	0,61	0,69	0,72	0,72	0,66	0,66
Sardegna	0,77	0,81	0,97	0,91	0,93	0,91	0,85	0,82	0,63	0,75	0,85	0,75	0,77	0,77	0,77
Nord-Ovest	1,14	1,15	1,14	1,25	1,22	1,28	1,29	1,42	1,52	1,38	1,29	1,23	1,24	1,24	1,21
Nord-Est e Centro	1,00	1,01	0,99	0,97	0,98	1,01	1,02	1,00	1,04	1,04	1,05	1,12	1,12	1,13	1,14
Sud e Isole	0,90	0,88	0,90	0,86	0,85	0,79	0,77	0,70	0,61	0,68	0,71	0,69	0,70	0,68	0,68
Centro-Nord	1,06	1,07	1,06	1,08	1,08	1,12	1,13	1,17	1,23	1,18	1,15	1,16	1,17	1,17	1,17

*Nota:* Le stime sono ai confini attuali. Per stime ai confini del tempo, si veda l'Appendice statistica online di E. Felice, *Perché il Sud è rimasto indietro*, Bologna, Il Mulino, 2013.

*Fonti:* Fino al 2001, E. Felice, *Regional Income Inequality in Italy in the Long Run (1871-2001): Patterns and Determinants*, Universitat Autònoma de Barcelona, Departament d'Economia i d'Història Econòmica, Uhe Working Paper 2013\_08, 2013. Per il 2011, dati da Istat, *Conti economici regionali*, 23 novembre 2012, <http://www.istat.it/it/archivio/75111>, ultimo accesso maggio 2015.

TAB. A.2.4. *La quota delle regioni italiane nel Pil dell'Italia, 1871-2011*

	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931	1938	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011
Piemonte	10,8	11,1	10,7	11,6	10,8	11,1	10,4	11,3	11,1	10,4	10,2	9,4	8,6	8,5	8,0
Valle d'Aosta	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Liguria	4,2	4,3	4,4	4,8	5,3	4,9	5,8	5,9	5,4	4,4	3,6	3,3	3,1	3,0	2,8
Lombardia	14,3	14,4	14,5	15,8	15,9	16,6	16,8	19,0	21,1	21,4	21,6	20,4	20,7	20,7	21,1
Trentino-Alto Adige	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,6	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	2,0	2,1	2,2	2,2
Veneto	8,3	6,9	6,3	6,4	7,2	6,7	6,1	6,9	8,0	7,4	7,5	8,4	8,7	9,1	9,4
Friuli Venezia Giulia	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,8	3,2	3,3	2,8	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
Emilia-Romagna	7,5	8,2	8,1	7,7	8,4	8,7	8,7	8,1	8,4	8,5	8,2	9,2	8,5	8,7	8,9
Toscana	8,0	8,0	7,7	6,9	7,2	7,5	7,6	7,1	7,1	6,9	7,0	7,1	6,6	6,8	6,7
Marche	2,7	2,5	2,8	2,7	2,5	2,4	2,1	2,3	2,5	2,3	2,2	2,5	2,4	2,6	2,6
Umbria	1,7	1,7	1,8	1,7	1,5	1,5	1,7	1,6	1,5	1,5	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4
Lazio	5,7	6,4	6,4	6,6	6,6	7,1	8,3	7,5	7,7	8,9	9,8	9,5	10,5	10,2	10,7
Abruzzo	2,5	2,4	2,1	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	1,9	1,9
Molise	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Campania	9,9	9,1	8,7	8,2	8,1	7,4	7,0	7,1	6,3	6,7	6,5	6,3	6,5	6,5	6,1
Puglia	4,6	5,2	5,9	5,6	5,3	5,6	5,2	4,5	4,4	4,7	4,6	4,5	4,7	4,6	4,6
Basilicata	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Calabria	3,0	2,8	2,8	2,7	2,8	2,4	2,3	2,0	2,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
Sicilia	8,9	9,2	9,8	9,4	8,9	7,7	7,9	6,7	5,4	5,7	5,8	6,2	6,2	5,7	5,5
Sardegna	1,8	1,9	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,7	2,1	2,3	2,1	2,2	2,2	2,1
Nord-Ovest	29,6	30,1	29,9	32,5	32,3	33,0	33,4	36,4	37,9	36,5	35,7	33,3	32,7	32,5	32,2
Nord-Est e Centro	37,4	37,2	36,5	35,5	36,9	38,3	39,1	38,4	39,6	39,2	40,0	42,4	42,3	43,3	44,3
Sud e Isole	33,0	32,7	33,6	31,9	30,9	28,7	27,5	25,1	22,4	24,4	24,3	24,2	25,0	24,2	23,5
Centro-Nord	67,0	67,3	66,4	68,1	69,1	71,3	72,5	74,9	77,6	75,6	75,7	75,8	75,0	75,8	76,5

Fonti e nota: Cfr. tab. A.2.3.

TAB. A.2.5. *Indice di Gini e linea di povertà in Italia, 1861-2008*

	Indice di Gini	Linea di povertà (euro 2011)		Incidenza povertà assoluta (% della popolazione)			Totale poveri (migliaia)
		Alimentare	Totale	Italia	Centro-Nord	Sud e Isole	
1861	50,4	561	843	43,9	37,4	51,9	11.558
1871	44,9	614	893	39,1	34,8	45,1	11.007
1881	47,1	640	908	36,1	34,6	38,1	10.755
1891	47,3	643	926	35,6	31,4	42,0	11.389
1901	48,5	625	896	33,3	29,1	40,2	11.327
1911	46,0	684	982	30,4	22,5	43,4	11.266
1921	45,1	780	1.110	27,3	19,8	39,2	10.344
1931	45,0	707	1.101	29,7	26,9	35,0	12.259
1948	41,6	845	1.236	33,5	n.d.	n.d.	15.595
1967	39,1	1.085	1.740	17,9	12,5	32,8	9.501
1968	40,8	1.087	1.747	20,0	14,5	29,9	10.678
1969	39,7	1.117	1.801	15,6	10,0	27,9	8.375
1970	38,3	1.184	2.008	19,2	12,9	29,9	10.360
1971	39,7	1.193	2.086	20,1	14,4	32,8	10.892
1972	38,5	1.195	2.135	17,7	12,8	27,8	9.660
1973	40,0	1.240	2.263	12,3	8,5	20,7	6.756
1974	39,1	1.282	2.410	14,5	10,1	22,2	8.017
1975	35,2	1.281	2.469	11,6	7,3	18,0	6.448
1978	32,9	1.476	2.970	7,2	4,2	12,7	4.050
1979	36,1	1.492	3.155	8,3	4,7	15,1	4.680
1980	33,2	1.534	3.460	7,3	4,0	14,6	4.123
1981	31,5	1.279	2.948	4,5	2,3	8,7	2.544
1982	29,7	1.346	3.105	3,6	2,3	6,4	2.036
1983	30,0	1.328	3.137	4,3	2,6	7,6	2.432
1984	32,1	1.300	3.186	4,5	2,5	8,7	2.546
1986	30,7	1.273	3.302	5,8	3,4	10,9	3.282
1987	31,8	1.265	3.404	5,7	3,8	9,5	3.227
1989	30,0	1.252	3.636	3,0	1,6	5,9	1.701
1991	30,5	1.225	3.724	3,4	1,5	7,3	1.930
1993	32,8	1.245	3.877	7,4	4,1	14,4	4.206
1995	33,1	1.231	4.044	8,1	4,1	16,0	4.604
1998	34,2	1.196	4.112	7,6	3,5	15,5	4.325
2000	33,3	1.203	4.275	7,0	3,1	14,6	3.987
2002	32,8	1.211	4.283	5,9	2,3	12,7	3.382
2004	35,1	1.210	4.274	5,0	2,1	11,2	2.923
2006	33,7	1.239	4.415	4,7	2,4	9,5	2.779
2008	32,7	1.240	4.421	4,4	2,2	9,2	2.642

*Note:* La linea di povertà alimentare indica la quantità di spesa annuale necessaria a soddisfare i bisogni alimentari essenziali; la linea di povertà totale indica la quantità di spesa annuale necessaria a soddisfare tutti i bisogni essenziali (alimentari e non alimentari); l'incidenza della povertà assoluta indica la percentuale di persone il cui reddito è al di sotto della linea di povertà totale.

*Fonti:* Vecchi, *In ricchezza e in povertà*, cit., pp. 430 e 432; le colonne della linea di povertà assoluta (alimentare e totale) sono state portate da euro 2010 a euro 2011 sulla base dei coefficienti Istat (*Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2011*, Roma, Istat, 2012, <http://www.istat.it/it/archivio/58039>, ultimo accesso maggio 2015); i dati sul numero assoluto di poveri sono elaborazioni dell'autore sulla serie della popolazione residente (dalla tab. A.2.2).

TAB. A.2.6. *La speranza di vita in Italia e nelle sue regioni, 1871-2007*

	1871	1891	1911	1931	1938	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2007
Piemonte	37,1	43,9	47,7	57,4	60,5	66,3	70,0	71,5	73,9	76,9	79,7	81,2
Valle d'Aosta	–	–	–	–	–	62,1	67,8	69,9	72,8	75,8	78,5	81,1
Liguria	35,7	41,6	46,7	58,3	61,8	68,3	71,9	72,9	73,9	76,5	79,6	81,3
Lombardia	33,5	41,1	42,3	52,8	56,9	64,4	68,9	71,2	73,3	76,6	79,7	81,4
Trentino-Alto Adige	n.d.	n.d.	n.d.	56,9	60,6	64,2	68,9	71,2	73,4	77,1	80,6	82,1
Veneto	35,2	44,3	47,6	56,3	60,0	66,8	70,3	71,9	73,4	77,3	80,4	81,8
Friuli Venezia Giulia	n.d.	n.d.	n.d.	56,9	60,6	70,7	70,4	71,2	72,8	76,4	79,9	81,7
Emilia-Romagna	32,9	40,2	47,6	57,5	61,2	67,9	71,2	72,9	74,5	77,2	80,2	81,7
Toscana	31,0	41,6	48,2	58,1	61,7	68,2	69,8	73,4	75,2	77,8	80,4	82,0
Marche	34,2	41,2	48,9	56,9	60,6	67,4	71,8	74,1	75,5	78,4	81,3	82,4
Umbria	36,6	40,8	48,8	57,0	60,9	68,0	71,9	73,5	75,3	77,8	80,5	82,3
Lazio	29,1	39,6	45,2	54,6	58,7	66,3	70,8	72,4	74,3	76,8	79,5	81,5
Abruzzo e Molise	30,7	35,8	45,6	54,9	58,5	65,1	71,2	73,6	75,5	78,0	80,7	81,7
Campania	30,7	35,8	38,9	52,8	56,5	63,2	68,3	70,4	72,3	75,5	78,4	80,2
Puglia	30,7	35,8	40,3	49,5	54,2	62,7	69,4	72,3	74,5	77,5	80,0	81,7
Basilicata	30,7	35,8	42,3	48,8	52,5	59,4	69,7	73,0	75,7	78,3	80,0	81,1
Calabria	30,7	35,8	44,1	52,9	56,9	64,0	70,8	73,2	75,3	77,3	80,0	81,5
Sicilia	35,5	36,4	39,5	53,1	56,8	63,7	70,3	71,8	74,4	76,7	79,3	80,6
Sardegna	31,6	37,6	43,5	51,7	56,7	65,8	71,6	72,8	75,3	77,3	79,8	81,4
Nord-Ovest	34,9	41,5	44,5	55,1	58,8	65,5	69,6	71,5	73,6	76,7	79,7	81,3
Nord-Est e Centro	33,0	41,7	47,6	56,7	60,5	67,4	70,6	72,6	74,3	77,3	80,2	81,8
Sud e Isole	31,9	36,1	40,9	52,3	56,3	63,6	69,8	71,9	74,2	76,8	79,4	81,0
Centro-Nord	33,8	41,6	46,2	56,1	59,8	66,7	70,2	72,1	74,0	77,0	80,0	81,6
Italia	33,1	39,3	44,1	54,8	58,1	65,5	70,1	72,1	74,0	76,9	79,8	81,4

Fonti e note: E. Felice e M. Vasta, *Passive Modernization? The New Human Development Index and Its Components in Italy's Regions (1871-2007)*, Universitat Autònoma de Barcelona, Departament d'Economia i d'Història Econòmica, Uhe Working Paper 2012\_10, 2012, p. 36; le stime sono ai confini del tempo.

TAB. A.2.7. *Tassi di alfabetismo in Italia e nelle sue regioni, 1871-2007*

	1871	1891	1911	1931	1938	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2007
Piemonte	58,0	73,1	88,4	95,8	96,5	97,4	98,0	98,3	98,8	99,0	99,3	99,4
Valle d'Aosta	–	–	–	–	–	97,2	98,3	98,8	99,2	99,4	99,5	99,1
Liguria	43,8	62,7	82,1	92,4	94,1	95,5	97,2	98,1	98,9	99,2	99,4	99,7
Lombardia	56,1	69,3	85,8	95,1	96,1	97,2	98,3	98,8	99,2	99,4	99,5	99,4
Trentino-Alto Adige	n.d.	n.d.	n.d.	98,9	98,6	99,2	99,5	99,6	99,7	99,7	99,7	99,1
Veneto	36,1	53,3	73,4	87,5	90,8	92,8	95,6	97,8	98,8	99,2	99,5	99,1
Friuli Venezia Giulia	n.d.	n.d.	n.d.	96,8	91,6	95,4	97,1	98,5	99,2	99,5	99,7	99,3
Emilia-Romagna	28,5	42,7	64,0	82,5	87,8	90,9	94,4	96,9	98,3	99,0	99,3	99,0
Toscana	34,2	46,0	65,7	79,6	84,9	87,8	92,1	95,3	97,5	98,6	99,2	99,5
Marche	21,8	31,1	46,2	69,5	79,1	84,0	89,2	93,8	97,0	98,3	99,1	99,4
Umbria	21,0	32,5	48,4	69,7	79,1	83,8	89,6	93,5	96,4	98,0	98,9	99,2
Lazio	34,9	49,3	66,5	78,4	84,7	88,5	92,6	95,6	97,6	98,5	99,1	99,0
Abruzzo e Molise	15,6	24,0	37,9	60,4	71,9	77,6	84,3	89,6	94,0	96,2	98,1	99,0
Campania	20,9	29,6	45,8	60,7	70,0	74,1	82,0	87,7	93,1	95,2	97,2	98,2
Puglia	16,6	24,9	39,2	55,7	67,2	72,9	81,1	87,9	93,0	96,0	97,3	98,2
Basilicata	12,5	18,8	32,1	48,3	60,8	67,0	75,2	83,1	89,3	92,4	95,8	96,8
Calabria	13,4	18,4	30,7	46,0	58,2	64,0	73,5	81,2	88,4	91,7	95,3	96,2
Sicilia	15,1	23,7	41,6	55,4	66,5	72,6	81,0	87,1	92,6	95,1	97,2	98,1
Sardegna	14,4	26,0	40,1	59,4	69,9	74,4	82,8	89,0	93,9	96,4	98,1	99,0
Nord-Ovest	55,4	70,0	86,2	95,0	96,0	97,0	98,1	98,6	99,1	99,2	99,4	99,4
Nord-Est e Centro	31,4	45,4	64,8	81,6	87,2	89,5	93,3	96,2	98,0	98,8	99,3	99,1
Sud e Isole	16,6	24,8	40,3	56,2	67,2	72,5	80,7	87,0	92,5	95,1	97,1	98,1
Centro-Nord	42,0	56,3	74,2	86,9	90,6	92,5	95,3	97,2	98,4	99,0	99,3	99,3
Italia	32,1	43,9	61,4	77,2	82,4	85,8	90,5	93,9	96,5	97,6	98,6	98,9

Fonti e note: *Ibidem*, p. 40; le stime sono ai confini del tempo.

TAB. A.2.8. Anni di istruzione per abitante in Italia e nelle sue regioni, 1871-2007

	1871	1891	1911	1931	1938	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2007
Piemonte	2,74	3,48	3,91	4,77	4,82	5,13	5,31	5,31	6,19	7,96	8,73	9,08
Valle d'Aosta	–	–	–	–	–	5,06	5,30	5,17	6,17	8,02	8,92	8,83
Liguria	2,02	2,89	3,54	4,58	4,79	5,16	5,49	5,62	6,44	8,25	8,97	9,58
Lombardia	2,59	3,27	3,78	4,85	4,97	5,36	5,53	5,57	6,53	8,34	9,13	9,44
Trentino-Alto Adige	n.d.	n.d.	n.d.	5,31	5,43	5,59	5,58	5,85	6,55	8,39	9,26	9,37
Veneto	1,63	2,47	3,10	4,49	4,64	4,91	5,10	5,33	6,19	7,97	8,87	9,08
Friuli Venezia Giulia	n.d.	n.d.	n.d.	5,03	5,44	5,33	5,41	5,54	6,35	8,18	9,12	9,35
Emilia-Romagna	1,31	2,06	2,91	4,33	4,48	4,78	5,02	5,06	6,05	7,92	8,77	9,14
Toscana	1,44	1,96	2,60	4,01	4,21	4,53	4,86	4,98	5,97	7,80	8,67	8,95
Marche	0,98	1,42	2,11	3,72	3,99	4,46	4,78	4,75	5,86	7,78	8,84	9,05
Umbria	0,92	1,47	2,15	3,78	3,93	4,39	4,75	4,79	5,94	7,88	8,88	9,28
Lazio	1,45	2,25	2,93	4,18	4,50	5,20	5,69	5,91	6,80	8,78	9,51	10,09
Abruzzo e Molise	0,67	1,03	1,64	3,09	3,37	3,95	4,52	4,66	5,74	7,71	8,87	9,23
Campania	0,88	1,30	1,82	3,09	3,38	4,03	4,70	4,98	6,12	7,93	9,14	8,99
Puglia	0,67	1,04	1,59	2,85	3,10	3,86	4,52	4,74	5,81	7,62	8,72	8,79
Basilicata	0,53	0,82	1,30	2,41	2,74	3,39	4,08	4,33	5,47	7,30	8,80	8,99
Calabria	0,53	0,71	1,10	2,30	2,53	3,24	4,07	4,49	5,67	7,50	8,87	9,02
Sicilia	0,62	1,02	1,69	2,86	3,16	3,82	4,48	4,66	5,74	7,56	8,81	8,81
Sardegna	0,61	1,05	1,60	2,90	3,10	3,82	4,53	4,87	5,93	7,70	8,72	8,83
Nord-Ovest	2,58	3,31	3,80	4,79	4,89	5,26	5,45	5,49	6,42	8,22	8,99	9,34
Nord-Est e Centro	1,39	2,07	2,77	4,31	4,51	4,87	5,16	5,32	6,26	8,14	9,00	9,34
Sud e isole	0,69	1,05	1,62	2,86	3,14	3,81	4,49	4,75	5,85	7,68	8,89	8,92
Centro-Nord	1,91	2,62	3,23	4,50	4,67	5,03	5,28	5,39	6,33	8,17	9,00	9,34
Italia	1,44	2,01	2,62	3,95	4,16	4,60	5,01	5,18	6,17	8,00	8,96	9,20

Fonti e note: *Ibidem*, p. 40; le stime sono ai confini del tempo.

TAB. A.2.9. Anni di istruzione per abitante dell'Italia, confronti internazionali, 1870-2010

	Francia	Germania	Giappone	Italia	Olanda	Regno Unito	Spagna	Stati Uniti	Svezia	Svizzera
1870	4,0	5,3	1,7	0,9	5,3	4,1	2,4	5,6	4,9	6,2
1880	4,9	5,5	1,9	1,4	5,5	5,0	3,1	6,0	5,3	6,7
1890	5,8	6,0	2,3	2,0	5,7	5,4	3,9	6,6	5,8	7,0
1900	6,6	6,4	3,0	2,6	5,9	5,8	4,5	7,1	6,3	7,4
1910	7,4	6,9	3,7	3,1	6,1	6,3	4,9	7,5	6,7	7,6
1920	7,9	7,4	4,8	3,6	6,4	6,8	5,1	7,8	7,1	7,8
1930	8,0	7,7	5,9	4,1	6,7	7,2	5,2	8,5	7,3	7,9
1940	8,2	8,2	6,8	4,4	7,1	7,6	5,1	8,9	7,5	8,7
1950	8,3	8,5	7,7	4,7	7,4	8,0	5,2	9,6	7,8	9,1
1960	8,6	8,9	8,9	5,2	7,8	8,5	5,2	10,3	8,1	10,4
1970	10,4	11,1	10,4	6,8	9,3	10,3	6,5	11,1	10,0	11,8
1980	11,3	12,7	11,2	8,0	10,3	11,6	7,4	12,0	11,3	12,5
1990	11,6	13,2	11,9	9,1	10,7	12,3	8,4	12,8	12,0	13,0
2000	12,0	13,0	12,6	10,3	11,3	13,1	9,5	13,0	11,7	12,7
2010	12,6	12,7	13,1	11,0	11,5	13,3	10,3	13,6	12,1	12,6

Fonte e note: Si tratta dei dati utilizzati per la fig. 1 di A. Nuvolari e M. Vasta, *The Ghost in the Attic? The Italian National Innovation System in Historical Perspective, 1861-2011*, Quaderni del Dipartimento di Economia politica e Statistica, Università di Siena, n. 665, 2012, p. 10; Nuvolari e Vasta a loro volta si basano su C. Morrison e F. Murtin, *The Century of Education*, in «Journal of Human Capital», vol. 3, 2009, n. 1, pp. 1-42. Ringrazio i due autori per la disponibilità dei dati. Da notare che la stima per l'Italia di Morrison e Murtin differisce notevolmente da quella di Felice e Vasta (cfr. tab. A.2.8), specie con riferimento al periodo iniziale; si ritiene che quest'ultima stima sia più attendibile, perché basata su una procedura più dettagliata (Felice e Vasta, *Passive Modernization?*, cit., pp. 36-41), ma per non perdere la coerenza dei confronti internazionali qui si è preferito mantenere il dato di Morrison e Murtin.



TAB. A.2.10. *Indice di sviluppo umano per l'Italia e le sue regioni, 1871-2007 (nuova formula)*

	1871	1891	1911	1931	1938	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2007
Piemonte	0,280	0,340	0,383	0,454	0,338	0,570	0,619	0,673	0,724	0,780	0,831	0,846
Valle d'Aosta	–	–	–	–	–	0,538	0,608	0,651	0,705	0,758	0,811	0,849
Liguria	0,255	0,322	0,388	0,469	0,356	0,589	0,638	0,684	0,727	0,782	0,837	0,856
Lombardia	0,252	0,322	0,353	0,439	0,329	0,558	0,615	0,674	0,727	0,783	0,839	0,858
Trentino-Alto Adige	n.d.	n.d.	n.d.	0,480	0,343	0,545	0,597	0,656	0,698	0,772	0,832	0,848
Veneto	0,229	0,301	0,347	0,424	0,322	0,533	0,597	0,665	0,713	0,783	0,837	0,853
Friuli Venezia Giulia	n.d.	n.d.	n.d.	0,464	0,346	0,551	0,607	0,666	0,715	0,783	0,852	0,866
Emilia-Romagna	0,200	0,280	0,360	0,444	0,328	0,546	0,613	0,677	0,735	0,790	0,856	0,876
Toscana	0,196	0,271	0,337	0,443	0,332	0,530	0,591	0,667	0,723	0,783	0,842	0,863
Marche	0,188	0,251	0,322	0,408	0,310	0,517	0,588	0,657	0,723	0,794	0,855	0,871
Umbria	0,197	0,258	0,324	0,423	0,316	0,510	0,589	0,663	0,720	0,784	0,846	0,867
Lazio	0,190	0,298	0,363	0,425	0,321	0,548	0,623	0,680	0,735	0,809	0,860	0,891
Abruzzo e Molise	0,157	0,199	0,278	0,379	0,285	0,470	0,565	0,649	0,706	0,777	0,841	0,861
Campania	0,177	0,228	0,269	0,380	0,286	0,482	0,563	0,634	0,691	0,755	0,808	0,828
Puglia	0,152	0,206	0,263	0,359	0,265	0,466	0,560	0,639	0,694	0,758	0,804	0,823
Basilicata	0,147	0,192	0,251	0,333	0,254	0,411	0,534	0,620	0,679	0,742	0,811	0,832
Calabria	0,139	0,178	0,244	0,345	0,257	0,435	0,538	0,607	0,672	0,734	0,811	0,830
Sicilia	0,165	0,210	0,266	0,375	0,281	0,458	0,547	0,623	0,685	0,747	0,805	0,821
Sardegna	0,156	0,216	0,279	0,374	0,282	0,470	0,570	0,649	0,696	0,768	0,821	0,841
Nord-Ovest	0,263	0,325	0,367	0,448	0,336	0,566	0,619	0,674	0,724	0,782	0,836	0,854
Nord-Est e Centro	0,206	0,283	0,347	0,437	0,326	0,538	0,605	0,670	0,728	0,791	0,849	0,870
Sud e Isole	0,163	0,210	0,267	0,369	0,276	0,464	0,556	0,632	0,688	0,754	0,810	0,829
Centro-Nord	0,232	0,303	0,357	0,441	0,332	0,550	0,611	0,683	0,727	0,787	0,844	0,864
Italia	0,209	0,268	0,324	0,418	0,312	0,520	0,592	0,659	0,712	0,776	0,832	0,852

Fonti e note: Felice e Vasta, *Passive Modernization?*, cit., pp. 44-45 (anche per la formula matematica dell'indice).

TAB. A.2.11. *Indice di sviluppo umano «ibrido» per l'Italia e le sue macro-aree, confronti internazionali, 1871-2007*

	1871	1891	1911	1931	1938	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2007	1871-2007 (Srm)
Italia	0,282	0,360	0,442	0,546	0,582	0,631	0,709	0,778	0,817	0,850	0,883	0,899	0,859
<i>Nord-Ovest</i>	0,359	0,439	0,498	0,578	0,623	0,672	0,734	0,793	0,827	0,854	0,889	0,904	0,850
<i>Nec</i>	0,285	0,385	0,480	0,567	0,606	0,648	0,720	0,790	0,829	0,863	0,898	0,913	0,878
<i>Mezzogiorno</i>	0,226	0,286	0,370	0,490	0,533	0,574	0,671	0,749	0,794	0,831	0,862	0,877	0,841
Regno Unito	0,449	0,514	0,605	0,641	0,664	0,730	0,770	0,797	0,820	0,853	0,906	0,923	0,860
Francia	0,405	0,491	0,552	0,605	0,637	0,684	0,757	0,789	0,838	0,878	0,917	0,939	0,897
Germania	0,432	0,499	0,576	0,628	0,673	0,672	0,736	0,785	0,824	0,853	0,900	0,913	0,847
Spagna	0,246	0,302	0,376	0,489	0,490	0,565	0,659	0,755	0,804	0,852	0,897	0,922	0,897
Portogallo	0,224	0,285	0,313	0,350	0,398	0,469	0,561	0,654	0,725	0,794	0,867	0,878	0,843
Grecia	0,248	0,301	0,351	0,459	0,527	0,553	0,634	0,730	0,787	0,823	0,849	0,907	0,876
Turchia	0,088	0,116	0,148	0,208	0,275	0,363	0,437	0,541	0,584	0,658	0,723	0,769	0,747
Austria	0,340	0,428	0,514	0,602	0,630	0,671	0,727	0,780	0,821	0,860	0,910	0,927	0,889
Belgio	0,438	0,486	0,556	0,610	0,643	0,668	0,749	0,771	0,832	0,870	0,921	0,931	0,877
Paesi Bassi	0,444	0,517	0,603	0,678	0,685	0,735	0,768	0,798	0,849	0,884	0,926	0,940	0,892
Svizzera	0,464	0,539	0,589	0,654	0,679	0,720	0,778	0,790	0,853	0,874	0,911	0,925	0,860
Danimarca	0,470	0,513	0,600	0,640	0,661	0,710	0,755	0,791	0,851	0,870	0,917	0,936	0,879
Norvegia	0,466	0,514	0,577	0,628	0,669	0,712	0,759	0,793	0,851	0,880	0,937	0,956	0,918
Svezia	0,424	0,488	0,579	0,607	0,636	0,707	0,760	0,798	0,846	0,868	0,931	0,941	0,898
Finlandia	0,190	0,268	0,402	0,527	0,600	0,676	0,735	0,766	0,829	0,878	0,917	0,940	0,926
Irlanda	0,373	0,455	0,535	0,588	0,602	0,653	0,711	0,754	0,790	0,838	0,908	0,952	0,923
Stati Uniti	0,463	0,514	0,591	0,677	0,707	0,765	0,799	0,838	0,865	0,901	0,931	0,945	0,898
Canada	0,432	0,497	0,604	0,675	0,683	0,748	0,800	0,846	0,860	0,913	0,928	0,950	0,912
Australia	0,491	0,570	0,641	0,679	0,700	0,746	0,785	0,809	0,833	0,868	0,934	0,953	0,908
Nuova Zelanda	0,496	0,573	0,658	0,691	0,708	0,758	0,793	0,820	0,825	0,850	0,908	0,929	0,859
Giappone	0,210	0,317	0,428	0,491	0,533	0,591	0,701	0,780	0,851	0,883	0,913	0,932	0,914

Fonti e note: E. Felice, *Perché il Sud è rimasto indietro*, cit., p. 138; rispetto a quella tabella, qui sono stati aggiunti il Canada e la Nuova Zelanda; per la formula dell'indice di sviluppo umano, *ibidem*, pp. 136-137; per gli altri paesi, gli anni *benchmark* sono 1870, 1890, 1913, 1929, 1938, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000 e 2007; il tasso di crescita 1871-2007 è calcolato con lo *Shortfall Reduction Method* (Srm), che misura la riduzione nella differenza fra il livello iniziale del paese e il suo limite superiore (1); la colorazione delle celle e dei caratteri corrisponde a diverse soglie di sviluppo umano, basso (fino a 0,5), medio (fra 0,5 e 0,8), alto (fra 0,8 e 0,9) e molto alto (fra 0,9 e 1). Le stime per gli altri paesi provengono da L. Prados de la Escosura, *Improving Human Development: A Long-Run View*, in «Journal of Economic Surveys», vol. 24, 2010, n. 5, pp. 841-894; ringrazio l'autore per la disponibilità dei dati originari.

### CAPITOLO 3

TAB. A.3.1/1. *La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1861-1914*

	Import-export			Impieghi del reddito: consumi			Impieghi del reddito: investimenti			Pil totale	
	Import (M)	Export (X)	Differenza (X-M)	Pubblici	Privati	Totale	Costruz.	Macch. e mezzi di trasp.	Altri e variaz. invent.		Totale
861	7.213	3.632	-3.581	5.085	47.482	52.567	1.661	571	675	2.907	51.892
862	7.354	4.444	-2.910	5.661	46.771	52.432	2.063	635	688	3.386	52.908
863	8.354	5.078	-3.276	5.788	48.539	54.327	2.129	655	710	3.494	54.599
864	9.256	4.628	-4.628	6.005	49.806	55.811	2.149	771	937	3.857	55.095
865	9.012	4.535	-4.477	5.890	53.306	59.196	2.120	1.001	1.119	4.240	58.901
866	7.714	4.687	-3.027	8.188	50.375	58.563	1.721	1.009	1.068	3.798	59.335
867	6.788	4.833	-1.955	4.616	48.548	53.164	1.358	1.032	706	3.096	54.304
868	6.677	5.008	-1.669	4.674	49.302	53.976	1.335	1.002	1.002	3.339	55.646
869	7.391	5.458	-1.933	4.889	50.599	55.488	1.251	967	1.023	3.241	56.853
870	7.091	5.216	-1.875	5.274	52.042	57.316	1.348	1.172	645	3.165	58.606
871	7.152	6.979	-173	4.615	49.952	54.567	1.500	1.384	346	3.230	57.681
872	7.997	6.862	-1.135	4.480	48.716	53.196	1.701	1.645	1.248	4.594	56.713
873	7.657	5.955	-1.702	4.197	48.268	52.465	1.872	1.872	2.155	5.899	56.719
874	7.899	5.326	-2.573	4.189	51.226	55.415	2.154	2.334	2.513	7.001	59.843
875	8.590	6.533	-2.057	4.960	51.356	56.316	1.875	2.420	1.936	6.231	60.490
876	9.226	7.619	-1.607	5.059	50.414	55.473	1.726	2.321	1.548	5.595	59.521
877	7.118	5.369	-1.749	5.007	51.575	56.582	1.629	2.172	1.689	5.490	60.321
878	6.965	6.343	-622	5.099	52.425	57.524	1.679	2.239	1.368	5.286	62.188
879	8.660	7.279	-1.381	5.397	53.966	59.363	1.757	2.071	941	4.769	62.751
880	7.912	7.210	-702	4.913	54.105	59.018	1.978	2.361	1.148	5.487	63.803
881	9.015	7.822	-1.193	5.303	56.210	61.513	2.121	2.453	1.392	5.966	66.285
882	8.919	7.568	-1.351	5.473	56.557	62.030	2.500	2.433	1.960	6.893	67.571
883	9.407	7.965	-1.442	6.042	57.539	63.581	2.746	2.472	1.373	6.591	68.662
884	9.287	7.443	-1.844	6.419	56.744	63.163	2.868	2.663	1.434	6.965	68.284
885	10.134	7.199	-2.935	6.360	59.478	65.838	2.935	2.446	1.608	6.989	69.892
886	9.478	6.750	-2.728	6.175	61.321	67.496	2.944	2.944	1.149	7.037	71.805
887	11.194	7.487	-3.707	6.968	63.233	70.201	2.891	2.743	2.002	7.636	74.130
888	8.230	6.525	-1.705	7.711	60.133	67.844	2.892	3.707	1.409	8.008	74.146
889	8.996	6.021	-2.975	7.472	60.432	67.904	2.684	3.192	1.741	7.617	72.547
890	7.956	5.475	-2.481	7.080	61.096	68.176	2.774	2.847	1.679	7.300	72.994
891	6.700	5.435	-1.265	7.072	62.534	69.606	2.754	2.606	670	6.030	74.445
892	7.350	6.225	-1.125	7.500	62.925	70.425	2.700	2.325	675	5.700	75.000
893	7.670	6.749	-921	7.823	63.967	71.790	2.531	2.454	844	5.829	76.699
894	7.757	6.982	-775	8.145	63.844	71.989	2.560	2.870	931	6.361	77.574
895	7.390	6.682	-708	7.547	64.936	72.483	1.887	3.066	1.887	6.840	78.615
896	7.383	6.821	-562	7.623	65.881	73.504	1.765	3.531	2.006	7.302	80.245
897	7.450	7.126	-324	7.450	67.209	74.659	1.862	3.968	729	6.559	80.975
898	8.673	7.700	-973	7.295	68.328	75.623	1.783	4.296	324	6.403	81.053
899	9.079	8.996	-83	7.263	66.687	73.950	1.816	4.869	1.981	8.666	82.534
900	10.292	8.506	-1.786	7.485	67.109	74.594	2.041	5.444	4.848	12.333	85.056
901	10.545	8.802	-1.743	7.669	70.501	78.170	2.179	6.362	2.266	10.807	87.146
902	11.255	9.558	-1.697	7.950	72.889	80.839	2.590	6.521	1.072	10.183	89.325
903	12.250	9.619	-2.631	7.804	74.680	82.484	2.722	6.443	1.633	10.798	90.741
904	12.114	10.344	-1.770	8.107	74.642	82.749	2.982	7.548	1.584	12.114	93.186
905	13.514	11.118	-2.396	8.243	75.622	83.865	3.259	10.160	1.054	14.473	95.846
906	15.693	11.795	-3.898	7.897	76.268	84.165	3.499	12.095	4.098	19.692	99.958
907	17.233	11.489	-5.744	7.693	78.268	85.961	3.898	11.694	6.770	22.362	102.580
908	17.114	10.670	-6.444	8.451	81.132	89.583	4.331	10.775	7.395	22.501	105.641
909	17.835	11.388	-6.447	8.917	87.024	95.941	5.479	10.314	2.149	17.942	107.437
910	18.268	12.396	-5.872	10.222	86.993	97.215	6.089	9.352	1.957	17.398	108.741
911	17.391	12.074	-5.317	10.523	89.169	99.692	6.092	8.086	2.326	16.504	110.769
912	18.235	12.642	-5.593	10.963	90.616	101.579	6.153	7.272	2.349	15.774	111.872
913	17.949	13.491	-4.458	11.380	95.026	106.406	6.100	6.804	2.581	15.485	117.316
914	14.898	11.967	-2.931	17.274	83.659	100.933	6.435	6.887	1.581	14.903	112.900

TAB. A.3.1/2. *La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1861-1914*

	Import-export			Impieghi del reddito: consumi			Impieghi del reddito: investimenti			Totale
	Import (M)	Export (X)	Differenza (X-M)	Pubblici	Privati	Totale	Costruz.	Macch. e mezzi di trasp.	Altri e variaz. invent.	
861	13,9	7,0	-6,9	9,8	91,5	101,2	3,2	1,1	1,3	5,6
862	13,9	8,4	-5,5	10,7	88,4	99,1	3,9	1,2	1,3	6,4
863	15,3	9,3	-5,9	10,6	88,9	99,5	3,9	1,2	1,3	6,4
864	16,8	8,4	-8,3	10,9	90,4	101,3	3,9	1,4	1,7	7,0
865	15,3	7,7	-7,7	10,0	90,5	100,5	3,6	1,7	1,9	7,2
866	13,0	7,9	-5,0	13,8	84,9	98,7	2,9	1,7	1,8	6,4
867	12,5	8,9	-3,6	8,5	89,4	97,9	2,5	1,9	1,3	5,7
868	12,0	9,0	-2,9	8,4	88,6	96,9	2,4	1,8	1,8	6,0
869	13,0	9,6	-3,4	8,6	89,0	97,6	2,2	1,7	1,8	5,7
870	12,1	8,9	-3,2	9,0	88,8	97,8	2,3	2,0	1,1	5,4
871	12,4	12,1	-0,3	8,0	86,6	94,6	2,6	2,4	0,6	5,6
872	14,1	12,1	-2,0	7,9	85,9	93,9	3,0	2,9	2,2	8,1
873	13,5	10,5	-3,0	7,4	85,1	92,5	3,3	3,3	3,8	10,4
874	13,2	8,9	-4,3	7,0	85,6	92,7	3,6	3,9	4,2	11,7
875	14,2	10,8	-3,4	8,2	84,9	93,1	3,1	4,0	3,2	10,3
876	15,5	12,8	-2,7	8,5	84,7	93,3	2,9	3,9	2,6	9,4
877	11,8	8,9	-3,0	8,3	85,5	93,9	2,7	3,6	2,8	9,1
878	11,2	10,2	-1,0	8,2	84,3	92,6	2,7	3,6	2,2	8,5
879	13,8	11,6	-2,3	8,6	86,0	94,6	2,8	3,3	1,5	7,6
880	12,4	11,3	-1,1	7,7	84,8	92,5	3,1	3,7	1,8	8,6
881	13,6	11,8	-1,8	8,0	84,8	92,8	3,2	3,7	2,1	9,0
882	13,2	11,2	-2,0	8,1	83,7	91,8	3,7	3,6	2,9	10,2
883	13,7	11,6	-2,1	8,8	83,8	92,5	4,0	3,6	2,0	9,6
884	13,6	10,9	-2,7	9,4	83,1	92,5	4,2	3,9	2,1	10,2
885	14,5	10,3	-4,2	9,1	85,1	94,2	4,2	3,5	2,3	10,0
886	13,2	9,4	-3,9	8,6	85,4	94,0	4,1	4,1	1,6	9,8
887	15,1	10,1	-5,0	9,4	85,3	94,7	3,9	3,7	2,7	10,3
888	11,1	8,8	-2,2	10,4	81,1	91,4	3,9	5,0	1,9	10,8
889	12,4	8,3	-4,1	10,3	83,3	93,6	3,7	4,4	2,4	10,5
890	10,9	7,5	-3,3	9,7	83,7	93,3	3,8	3,9	2,3	10,0
891	9,0	7,3	-1,6	9,5	84,0	93,5	3,7	3,5	0,9	8,1
892	9,8	8,3	-1,5	10,0	83,9	93,8	3,6	3,1	0,9	7,6
893	10,0	8,8	-1,2	10,2	83,4	93,6	3,3	3,2	1,1	7,6
894	10,0	9,0	-1,0	10,5	82,3	92,8	3,3	3,7	1,2	8,2
895	9,4	8,5	-0,9	9,6	82,6	92,2	2,4	3,9	2,4	8,7
896	9,2	8,5	-0,7	9,5	82,1	91,6	2,2	4,4	2,5	9,1
897	9,2	8,8	-0,4	9,2	83,0	92,3	2,3	4,9	0,9	8,1
898	10,7	9,5	-1,2	9,0	84,3	93,3	2,2	5,3	0,4	7,9
899	11,0	10,9	-0,1	8,8	80,8	89,6	2,2	5,9	2,4	10,5
900	12,1	10,0	-2,2	8,8	78,9	87,7	2,4	6,4	5,7	14,5
901	12,1	10,1	-2,0	8,8	80,9	89,6	2,5	7,3	2,6	12,4
902	12,6	10,7	-1,9	8,9	81,6	90,5	2,9	7,3	1,2	11,4
903	13,5	10,6	-2,9	8,6	82,3	91,0	3,0	7,1	1,8	11,9
904	13,0	11,1	-1,9	8,7	80,1	88,8	3,2	8,1	1,7	13,0
905	14,1	11,6	-2,6	8,6	78,9	87,4	3,4	10,6	1,1	15,1
906	15,7	11,8	-3,9	7,9	76,3	84,2	3,5	12,1	4,1	19,7
907	16,8	11,2	-5,6	7,5	76,3	83,8	3,8	11,4	6,6	21,8
908	16,2	10,1	-6,2	8,0	76,8	84,9	4,1	10,2	7,0	21,3
909	16,6	10,6	-6,0	8,3	81,0	89,4	5,1	9,6	2,0	16,7
910	16,8	11,4	-5,4	9,4	80,0	89,4	5,6	8,6	1,8	16,0
911	15,7	10,9	-4,9	9,5	80,5	90,0	5,5	7,3	2,1	14,9
912	16,3	11,3	-5,0	9,8	81,0	90,9	5,5	6,5	2,1	14,1
913	15,3	11,5	-3,8	9,7	81,0	90,7	5,2	5,8	2,2	13,2
914	13,2	10,6	-2,6	15,3	74,1	89,4	5,7	6,1	1,4	13,2

Fonte e note: Elaborazioni dall'Appendice statistica di A. Baffigi, *Italian National Accounts, 1861-2011*, Bank of Italy, Economic History Working Papers n. 18, 2011 e dalla serie del Pil della tab. A.2.1 moltiplicata per la popolazione residente (tab. A.2.2). Le stime sono ai confini attuali e a prezzi correnti. Il Pil dal lato della produzione (Pil di agricoltura, industria e servizi) equivale al Pil dal lato della domanda (consumi + investimenti + esportazioni - importazioni); questo è anche quel che risulta dalla somma delle colonne 4, 7 e 11, salvo effetti di arrotondamento.

TAB. A.3.2. *Il debito pubblico e l'indice dei prezzi in Italia, 1861-1914*

	Composizione sottosettori (mln euro correnti)		Debito totale			Indice dei prezzi	
	Amministrazione centrale	Amministrazioni locali	Mln euro correnti	Mln euro 2011	% su Pil (a prezzi correnti)	1861 = 100	Variazione annuale (%)
1861	3.098	0	3.292	15.206	45,2	100	
1862	3.485	194	3.485	16.002	47,3	101	0,6
1863	4.066	194	4.066	19.229	55,9	98	-2,9
1864	4.841	194	5.034	24.479	69,1	95	-2,7
1865	5.615	194	5.809	28.725	74,6	93	-1,7
1866	6.390	194	6.583	32.218	79,4	94	1,0
1867	7.551	194	7.745	36.995	88,5	97	2,5
1868	7.939	194	8.132	37.338	87,9	101	4,0
1869	8.132	194	8.326	38.000	93,4	101	0,6
1870	8.907	387	9.100	40.942	99,9	103	1,4
1871	9.100	387	9.488	41.405	98,5	106	3,1
1872	9.294	387	9.681	37.384	93,9	120	13,0
1873	9.294	387	9.875	35.969	85,9	127	6,0
1874	8.713	581	9.294	33.059	79,4	130	2,4
1875	8.713	581	9.294	38.602	92,4	111	-14,4
1876	10.069	581	10.649	41.801	107,5	118	5,8
1877	10.069	581	10.843	40.908	97,2	122	4,0
1878	10.262	581	10.843	42.476	97,7	118	-3,7
1879	10.262	581	10.843	43.007	101,8	116	-1,2
1880	10.069	581	10.649	40.748	94,0	121	3,7
1881	11.037	775	11.811	48.314	105,9	113	-6,5
1882	12.199	581	12.779	53.550	111,1	110	-2,4
1883	11.811	581	12.586	54.483	114,0	107	-3,2
1884	11.811	581	12.586	55.564	117,7	105	-1,9
1885	11.811	775	12.392	53.524	108,3	107	2,2
1886	11.811	775	12.586	54.424	104,2	107	-0,1
1887	12.005	775	12.779	55.386	109,6	107	-0,2
1888	12.392	775	13.167	56.358	113,8	108	1,3
1889	12.779	775	13.554	57.046	112,5	110	1,7
1890	12.779	775	13.554	55.086	107,2	114	3,6
1891	13.167	775	13.941	56.847	110,2	113	-0,3
1892	13.360	775	14.135	58.132	118,9	112	-0,9
1893	13.360	775	14.135	59.425	120,1	110	-2,2
1894	13.941	775	14.716	62.146	127,6	109	-0,4
1895	13.941	775	14.716	62.493	120,4	109	-0,6
1896	14.135	968	15.103	64.423	121,3	108	-0,4
1897	14.328	775	15.297	65.398	122,3	108	-0,2
1898	14.522	775	15.490	65.782	121,3	109	0,7
1899	14.522	775	15.490	66.826	116,8	107	-1,6
1900	14.716	775	15.490	66.526	114,0	108	0,5
1901	14.522	775	15.297	65.624	110,1	108	0,1
1902	14.522	775	15.297	66.069	109,5	107	-0,7
1903	14.522	775	15.297	64.168	105,0	110	3,0
1904	14.716	775	15.490	64.200	105,3	111	1,2
1905	14.716	775	15.684	64.930	101,6	112	0,1
1906	14.909	775	15.684	63.742	92,6	114	1,9
1907	15.103	775	15.877	61.625	87,2	119	4,7
1908	15.297	968	16.265	63.781	89,8	118	-1,0
1909	15.490	968	16.458	66.396	87,4	115	-2,8
1910	15.877	968	16.846	66.122	85,6	118	2,8
1911	16.071	968	17.039	65.260	78,0	121	2,5
1912	16.458	968	17.620	66.874	76,6	122	0,9
1913	17.039	968	18.201	68.945	75,7	122	0,2
1914	18.201	968	19.363	73.345	85,2	122	0,0

Fonte e note: Elaborazioni da M. Francese e A. Pace, *Il debito pubblico italiano dall'Unità a oggi. Una ricostruzione della serie storica*, Banca d'Italia, Questioni di Economia e Finanza n. 31, 2008 (debito totale) e dalla serie del Pil a prezzi correnti e a confini dell'epoca in Baffigi, *Italian National Accounts*, cit. La serie dell'indice dei prezzi è presa da Istat (*Il valore della moneta*, cit.); con la stessa serie, il debito a prezzi correnti è trasformato in euro 2011. I totali possono differire dalla somma delle parti per effetti di arrotondamento.

TAB. A.3.3. *Spese, entrate e deficit pubblico italiano, 1885-1914*

Spese senza interessi		Entrate		Avanzo o disavanzo primario (+/-)		Spese per interessi		Surplus o deficit pubblico (+/-)		
Mln lire del tempo	% Pil	Mln lire del tempo	% Pil	Mln lire del tempo	% Pil	Mln lire del tempo	% Pil	Mln lire del tempo	% Pil	
1885	859	7,5	1.314	11,5	455	4,0	537	4,7	82	-0,7
1886	977	8,1	1.302	10,8	325	2,7	538	4,5	-213	-1,8
1887	1.033	8,9	1.350	11,6	317	2,7	536	4,6	-219	-1,9
1888	1.230	10,6	1.390	12,0	160	1,4	546	4,7	-386	-3,3
1889	1.315	10,9	1.390	11,5	75	0,6	563	4,7	-488	-4,1
1890	1.101	8,7	1.455	11,5	354	2,8	576	4,6	-222	-1,8
1891	1.056	8,3	1.431	11,3	375	3,0	581	4,6	-206	-1,6
1892	960	8,1	1.421	12,0	461	3,9	590	5,0	-129	-1,1
1893	894	7,6	1.441	12,2	547	4,6	594	5,0	-47	-0,4
1894	989	8,6	1.406	12,2	417	3,6	592	5,1	-175	-1,5
1895	964	7,9	1.459	11,9	495	4,0	590	4,8	-95	-0,8
1896	1.030	8,3	1.523	12,2	493	4,0	591	4,7	-98	-0,8
1897	953	7,6	1.504	12,0	551	4,4	587	4,7	-36	-0,3
1898	934	7,3	1.510	11,8	576	4,5	587	4,6	-11	-0,1
1899	940	7,1	1.544	11,6	604	4,6	591	4,5	13	0,1
1900	946	7,0	1.557	11,5	611	4,5	593	4,4	18	0,1
1901	960	6,9	1.602	11,5	642	4,6	592	4,3	50	0,4
1902	980	7,0	1.619	11,6	639	4,6	593	4,2	46	0,3
1903	998	6,9	1.666	11,4	668	4,6	586	4,0	82	0,6
1904	1.027	7,0	1.652	11,2	625	4,2	579	3,9	46	0,3
1905	1.060	6,9	1.700	11,0	640	4,1	577	3,7	63	0,4
1906	1.136	6,7	1.796	10,6	660	3,9	588	3,5	72	0,4
1907	1.168	6,4	1.797	9,9	629	3,5	537	2,9	92	0,5
1908	1.215	6,7	1.759	9,7	544	3,0	492	2,7	52	0,3
1909	1.323	7,0	1.847	9,8	524	2,8	497	2,6	27	0,1
1910	1.450	7,4	1.942	9,9	492	2,5	502	2,6	-10	-0,1
1911	1.618	7,4	2.095	9,6	477	2,2	512	2,3	-35	-0,2
1912	1.990	8,7	2.151	9,4	161	0,7	501	2,2	-340	-1,5
1913	2.626	10,9	2.719	11,3	93	0,4	512	2,1	-419	-1,7
1914	2.536	11,2	2.879	12,7	343	1,5	544	2,4	-201	-0,9

*Legenda:* L'avanzo primario (o disavanzo, se negativo) è uguale alle entrate meno le spese senza interessi; il surplus (o deficit, se negativo) è uguale alle entrate meno tutte le spese (comprese quelle per interessi), ovvero all'avanzo/disavanzo primario meno le spese per interessi; i totali possono differire leggermente per effetti di arrotondamento.

*Fonte:* Elaborazioni da R. Artoni e S. Biancini, *Il debito pubblico dall'Unità ad oggi*, in P. Ciocca e G. Toniolo (a cura di), *Storia economica d'Italia*, III. *Industrie, mercati, istituzioni*, II. *I vincoli e le opportunità*, Roma-Bari, Laterza, 2004, pp. 269-380, e dalla serie del Pil a prezzi correnti e a confini dell'epoca in Baffigi, *Italian National Accounts*, cit.

TAB. A.3.4. *Il cambiamento strutturale nell'economia italiana, 1861-1914*

	Addetti					Addetti per unità di lavoro standard				Stock di capitale netto	
	Totali (000)	Quota su pop. res.	%	%	%	Totali (000)	%	%	%	Totale (mln euro 2011)	Quota su Pil
1861	12.866	48,9	67,0	17,9	15,1	8.434	63,2	17,7	19,1	74.287	139,4
1862	12.942	48,8	67,1	17,7	15,2	8.497	63,4	17,4	19,2	75.277	138,6
1863	13.025	48,8	67,2	17,5	15,3	8.562	63,6	17,1	19,3	76.360	136,2
1864	13.101	48,7	67,4	17,3	15,4	8.625	63,8	16,8	19,4	77.630	137,2
1865	13.169	48,5	67,5	17,1	15,4	8.683	64,1	16,5	19,4	79.264	131,1
1866	13.270	48,5	67,5	16,8	15,6	8.758	64,2	16,2	19,6	80.272	131,8
1867	13.354	48,7	67,6	16,6	15,8	8.825	64,3	15,9	19,7	80.812	144,9
1868	13.440	48,8	67,7	16,4	15,9	8.892	64,5	15,6	19,9	81.257	142,2
1869	13.520	48,6	67,8	16,2	16,0	8.957	64,7	15,4	20,0	81.635	139,8
1870	13.602	48,6	67,9	16,0	16,1	9.022	64,8	15,1	20,1	82.379	136,9
1871	13.675	48,6	68,1	15,8	16,2	9.083	65,0	14,8	20,1	83.998	141,8
1872	13.845	48,9	67,3	16,3	16,3	9.205	64,5	15,2	20,3	86.331	148,2
1873	14.014	49,2	66,6	16,8	16,6	9.326	63,9	15,5	20,5	89.066	152,9
1874	14.177	49,7	65,9	17,3	16,8	9.441	63,4	15,8	20,7	92.767	151,0
1875	14.345	50,0	65,2	17,8	17,0	9.562	62,9	16,2	20,9	95.463	153,7
1876	14.508	50,1	64,6	18,2	17,2	9.678	62,4	16,4	21,1	97.858	160,1
1877	14.668	50,3	64,0	18,7	17,4	9.793	62,0	16,8	21,3	99.899	161,3
1878	14.826	50,5	63,4	19,1	17,5	9.908	61,5	17,0	21,4	102.028	159,8
1879	14.904	50,5	63,1	19,7	17,2	9.982	61,3	17,4	21,2	103.631	160,8
1880	15.081	51,0	62,5	20,1	17,5	10.106	60,8	17,7	21,5	106.009	161,8
1881	15.240	51,2	61,9	20,5	17,6	10.224	60,4	18,0	21,6	108.387	159,2
1882	15.273	50,9	62,2	20,1	17,7	10.213	60,5	17,7	21,8	111.024	160,0
1883	15.830	52,4	60,4	22,4	17,2	10.574	58,5	20,2	21,4	113.835	161,5
1884	15.733	51,6	61,1	21,4	17,4	10.472	59,1	19,2	21,7	116.952	166,8
1885	15.612	50,7	62,0	20,4	17,5	10.371	59,7	18,2	22,1	119.596	166,6
1886	15.494	50,1	62,9	19,4	17,7	10.268	60,3	17,2	22,5	123.260	167,2
1887	15.410	49,5	63,6	18,4	18,0	10.166	60,9	16,2	22,9	126.331	166,0
1888	15.583	49,7	63,3	18,7	18,0	10.245	60,5	16,6	22,9	131.060	172,1
1889	15.941	50,4	62,3	20,1	17,6	10.453	59,3	18,2	22,5	133.872	179,7
1890	15.874	49,9	63,0	19,2	17,8	10.367	59,8	17,4	22,7	135.738	181,1
1891	15.637	48,9	64,3	17,7	18,0	10.172	61,0	15,8	23,2	137.095	179,3
1892	15.508	48,2	65,3	16,5	18,2	10.037	61,9	14,7	23,5	137.883	179,0
1893	15.396	47,5	66,1	15,3	18,5	9.901	62,7	13,5	23,8	138.554	175,9
1894	15.568	47,7	65,8	15,8	18,4	9.977	62,3	14,1	23,7	139.947	175,7
1895	15.734	48,0	65,5	16,2	18,3	10.044	61,9	14,7	23,4	140.667	174,3
1896	15.960	48,4	65,0	16,9	18,1	10.166	61,2	15,5	23,3	141.798	172,1
1897	16.289	49,1	64,0	18,1	17,9	10.362	60,1	16,9	23,1	143.400	172,5
1898	16.353	49,0	64,2	18,0	17,8	10.363	60,1	16,8	23,1	145.134	174,4
1899	16.622	49,5	63,5	18,9	17,6	10.511	59,3	17,9	22,8	147.478	174,0
1900	16.850	49,9	63,0	19,5	17,5	10.638	58,6	18,7	22,7	150.566	172,4
1901	16.951	49,8	63,0	19,9	17,0	10.706	58,2	19,1	22,7	155.450	173,7
1902	16.854	49,1	63,3	19,5	17,2	10.665	58,7	18,4	22,9	161.096	175,6
1903	16.896	48,9	63,0	19,9	17,0	10.752	58,4	18,7	22,9	166.857	179,1
1904	17.032	48,8	62,5	20,3	17,3	10.840	58,1	19,0	22,9	174.470	182,3
1905	17.125	48,7	62,0	20,7	17,3	10.929	57,8	19,3	22,8	186.138	189,1
1906	17.214	48,6	61,6	21,0	17,3	11.017	57,6	19,6	22,8	200.033	194,9
1907	17.349	48,5	61,1	21,7	17,2	11.184	56,9	20,1	22,9	212.471	201,7
1908	17.819	49,4	59,4	23,5	17,2	11.530	55,4	21,9	22,7	222.676	205,3
1909	17.773	48,9	59,5	23,3	17,3	11.526	55,6	21,6	22,8	231.914	210,2
1910	17.722	48,2	59,5	23,1	17,3	11.524	55,8	21,3	22,9	240.976	215,8
1911	17.839	48,1	59,1	23,5	17,4	11.613	55,6	21,7	22,8	247.759	217,8
1912	17.922	48,1	59,2	23,3	17,5	11.732	55,9	21,4	22,7	251.031	218,5
1913	18.276	49,1	58,4	24,2	17,4	12.043	55,4	22,3	22,4	253.622	210,5
1914	18.380	48,6	58,5	24,0	17,5	12.184	55,6	22,0	22,4	256.703	221,4

Fonte e note: Elaborazione dai dati dell'Appendice statistica di S.N. Broadberry, C. Giordano e F. Zollino, *A Sectoral Analysis of Italy's Development, 1861-2011*, Bank of Italy, Economic History Working Papers n. 20, 2011 (cfr. anche Id., *Productivity*, cit.) e dalla serie del Pil della tab. A.2.1 moltiplicata per la popolazione residente della tab. A.2.2. Tutti i dati sono ai confini attuali. La stima dello stock di capitale è stata portata da euro 2010 a euro 2011 sulla base dei coefficienti Istat (*Il valore della moneta*, cit.).

TAB. A.3.5. *Lunghezza della rete ferroviaria nei principali paesi europei, 1861-1911*

	1861	1871	1881	1891	1901	1911
<i>Lunghezza in assoluto (chilometri)</i>						
Austria-Ungheria	3.181	7.350	11.707	15.583	19.531	22.749
Belgio	1.824	3.119	4.182	4.517	4.543	4.679
Francia	9.626	15.632	24.249	33.878	38.274	40.635
Germania	11.497	21.471	34.381	43.424	52.933	61.978
Gran Bretagna	15.210	21.558	25.336	27.902	30.385	32.223
<b>Italia</b>	<b>2.773</b>	<b>6.710</b>	<b>9.506</b>	<b>13.964</b>	<b>16.451</b>	<b>18.394</b>
Olanda	335	1.488	1.961	2.623	2.819	3.190
Portogallo	67	774	1.222	1.991	2.171	2.868
Russia	2.238	13.641	23.091	30.723	56.452	68.027
Spagna	2.358	5.472	7.756	10.613	13.416	14.925
Svezia	571	1.817	6.170	8.279	11.574	13.942
<i>Lunghezza sulla superficie territoriale (chilometri per migliaia di chilometri)</i>						
Austria-Ungheria	5	11	17	23	29	33
Belgio	60	102	137	148	149	153
Francia	18	29	45	63	71	76
Germania	21	40	64	80	98	115
Gran Bretagna	66	94	110	121	132	140
<b>Italia</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>64</b>
Olanda	8	36	47	63	68	77
Portogallo	1	8	13	22	23	31
Russia	0	1	1	1	2	3
Spagna	5	11	15	21	27	30
Svezia	1	4	14	18	26	31

*Nota:* Il dato per la Russia si riferisce all'Impero russo esclusa la Finlandia; dalla Gran Bretagna, come da nome, è esclusa l'Irlanda; il dato del 1861 per l'Olanda si riferisce al 1860; il dato per il Portogallo si riferisce ai chilometri di ferrovie in funzione durante l'anno; per l'Italia e la Germania, i dati del 1861 si riferiscono ai confini dal 1871 in poi. Tutti i dati sono alla fine dell'anno.

*Fonte:* B.R. Mitchell, *International Historical Statistics: Europe 1750-2005. Sixth Edition*, New York, Palgrave Macmillan, 2007, pp. 737-741. I dati sulla superficie territoriale sono elaborazioni dell'autore, in base alle superfici degli stati ai confini del tempo, dalla stessa fonte (in migliaia di chilometri: Austria-Ungheria, 681, compresa la Bosnia-Erzegovina; Belgio, 30,5; Francia, 536; Impero tedesco, 541; Gran Bretagna, 230; Italia, 287; Olanda, 41,5; Portogallo, 92,4; Impero russo, 22,714, esclusa la Finlandia; Svezia, 450,3).



TAB. A.3.6. *Emigranti dalle regioni italiane, 1876-1914*

	1876-80	1881-85	1886-90	1891-95	1896-00	1901-05	1906-09	1910-14	Totale
Piemonte	137.718 <i>9,1</i>	159.544 <i>10,3</i>	151.849 <i>9,6</i>	152.814 <i>9,5</i>	107.151 <i>6,5</i>	248.476 <i>14,7</i>	247.214 <i>17,9</i>	308.667 <i>18,8</i>	1.513.433 <i>12,0</i>
Liguria	22.144 <i>5,1</i>	303.60 <i>6,7</i>	26.423 <i>5,5</i>	19.777 <i>3,9</i>	19.237 <i>3,7</i>	29.919 <i>5,4</i>	31.216 <i>6,7</i>	39.295 <i>6,5</i>	218.371 <i>5,4</i>
Lombardia	90.198 <i>5,0</i>	107.731 <i>5,8</i>	113.397 <i>5,8</i>	102.375 <i>5,1</i>	105.399 <i>5,0</i>	223.694 <i>10,3</i>	227.913 <i>12,5</i>	350.173 <i>14,5</i>	1.320.880 <i>8,2</i>
<b>Nord-Ovest</b>	<b>250.060</b> <b><i>6,7</i></b>	<b>297.635</b> <b><i>7,7</i></b>	<b>291.669</b> <b><i>7,3</i></b>	<b>274.966</b> <b><i>6,7</i></b>	<b>231.787</b> <b><i>5,4</i></b>	<b>502.089</b> <b><i>11,4</i></b>	<b>506.343</b> <b><i>13,8</i></b>	<b>698.135</b> <b><i>15,0</i></b>	<b>3.052.684</b> <b><i>9,3</i></b>
Veneto	166.021 <i>12,1</i>	202.245 <i>14,4</i>	383.616 <i>26,2</i>	500.220 <i>33,3</i>	533.681 <i>34,5</i>	504.951 <i>31,2</i>	383.879 <i>28,1</i>	542.229 <i>30,2</i>	3.216.842 <i>26,7</i>
Emilia-Romagna	20.119 <i>1,9</i>	29.759 <i>2,7</i>	37.821 <i>3,3</i>	44.810 <i>3,8</i>	88.236 <i>7,3</i>	149.604 <i>12,1</i>	149.275 <i>14,8</i>	162.867 <i>12,0</i>	682.491 <i>7,3</i>
Toscana	35.909 <i>3,3</i>	49.039 <i>4,6</i>	60.766 <i>5,2</i>	62.279 <i>5,2</i>	82.118 <i>6,6</i>	141.363 <i>10,9</i>	134.933 <i>12,6</i>	187.448 <i>13,8</i>	753.855 <i>7,9</i>
Marche	1.481 <i>0,3</i>	7.384 <i>1,6</i>	11.985 <i>2,4</i>	12.093 <i>2,4</i>	37.107 <i>7,1</i>	95.980 <i>17,9</i>	101.182 <i>23,4</i>	119.569 <i>21,7</i>	386.781 <i>9,7</i>
Umbria	141 <i>0,05</i>	153 <i>0,05</i>	717 <i>0,2</i>	842 <i>0,3</i>	7.013 <i>2,1</i>	37.116 <i>11,0</i>	51.300 <i>18,5</i>	65.705 <i>19,0</i>	162.987 <i>6,5</i>
Lazio	290 <i>0,1</i>	55 <i>0,0</i>	154 <i>0,0</i>	808 <i>0,2</i>	14.523 <i>2,5</i>	47.572 <i>7,8</i>	62.884 <i>12,1</i>	74.908 <i>11,3</i>	201.194 <i>4,7</i>
<b>Nord-Est e Centro</b>	<b>223.961</b> <b><i>4,8</i></b>	<b>288.635</b> <b><i>5,9</i></b>	<b>495.059</b> <b><i>9,6</i></b>	<b>621.052</b> <b><i>12,3</i></b>	<b>762.678</b> <b><i>14,0</i></b>	<b>976.586</b> <b><i>17,3</i></b>	<b>883.453</b> <b><i>18,9</i></b>	<b>1.152.726</b> <b><i>19,0</i></b>	<b>5.404.150</b> <b><i>13,0</i></b>
Abruzzo e Molise	6.482 <i>0,9</i>	27.921 <i>4,2</i>	179.571 <i>8,8</i>	62.131 <i>8,9</i>	88.783 <i>12,5</i>	247.550 <i>34,4</i>	191.148 <i>32,7</i>	210.176 <i>29,2</i>	1.013.762 <i>14,8</i>
Campania	29.614 <i>2,1</i>	61.935 <i>4,2</i>	100.967 <i>6,8</i>	138.022 <i>9,0</i>	190.253 <i>12,2</i>	365.777 <i>23,2</i>	271.121 <i>21,1</i>	303.748 <i>18,3</i>	1.461.437 <i>12,2</i>
Puglia	2.276 <i>0,3</i>	3.714 <i>0,5</i>	9.749 <i>1,1</i>	13.491 <i>1,5</i>	21.052 <i>2,2</i>	80.928 <i>8,2</i>	107.224 <i>12,9</i>	139.162 <i>12,9</i>	377.596 <i>5,3</i>
Basilicata	15.616 <i>6,0</i>	34.863 <i>13,4</i>	50.381 <i>19,6</i>	43.326 <i>17,2</i>	47.247 <i>19,1</i>	72.949 <i>30,4</i>	57.188 <i>30,5</i>	61.620 <i>25,8</i>	383.190 <i>19,7</i>
Calabria	11.040 <i>1,8</i>	40.250 <i>6,3</i>	61.955 <i>9,5</i>	71.965 <i>10,9</i>	90.716 <i>13,4</i>	202.126 <i>29,1</i>	187.381 <i>32,9</i>	207.109 <i>29,0</i>	872.542 <i>16,7</i>
Sicilia	4.832 <i>0,3</i>	13.004 <i>0,9</i>	37.951 <i>2,4</i>	57.100 <i>3,5</i>	113.562 <i>6,6</i>	306.874 <i>17,2</i>	370.509 <i>25,9</i>	432.961 <i>23,4</i>	1.336.793 <i>10,2</i>
Sardegna	103 <i>0,03</i>	748 <i>0,2</i>	689 <i>0,2</i>	500 <i>0,1</i>	6.095 <i>1,6</i>	15.373 <i>3,8</i>	30.536 <i>9,0</i>	42.778 <i>10,0</i>	96.822 <i>3,1</i>
<b>Sud e Isole</b>	<b>69.963</b> <b><i>1,2</i></b>	<b>182.435</b> <b><i>3,3</i></b>	<b>441.263</b> <b><i>6,1</i></b>	<b>386.535</b> <b><i>6,3</i></b>	<b>557.708</b> <b><i>8,9</i></b>	<b>1.291.577</b> <b><i>20,2</i></b>	<b>121.5107</b> <b><i>23,2</i></b>	<b>1.397.554</b> <b><i>20,9</i></b>	<b>5.542.142</b> <b><i>11,2</i></b>
<b>Italia</b>	<b>543.984</b> <b><i>3,9</i></b>	<b>768.705</b> <b><i>5,4</i></b>	<b>1.227.991</b> <b><i>7,4</i></b>	<b>1.282.553</b> <b><i>8,3</i></b>	<b>1.552.173</b> <b><i>9,7</i></b>	<b>2.770.252</b> <b><i>16,8</i></b>	<b>2.604.903</b> <b><i>19,2</i></b>	<b>3.248.415</b> <b><i>18,5</i></b>	<b>13.998.976</b> <b><i>11,3</i></b>

*Nota:* In *italico* tasso annuo su migliaia di residenti.

*Fonte:* E. Felice, *Divari regionali e intervento pubblico. Per una rilettura dello sviluppo in Italia*, Bologna, Il Mulino, 2007, p. 36; i dati sono elaborazioni dell'autore da Commissariato generale dell'emigrazione, *L'emigrazione italiana dal 1910 al 1923. Relazione presentata a S.E. il Ministro degli Affari Esteri, Vol. I*, Roma, Edizioni del Commissariato generale dell'emigrazione, 1926.

TAB. A.3.7. *Occupati, dimensioni, redditività e grado di concentrazione delle imprese manifatturiere intorno al 1911, per settori*

	Addetti 1911		% addetti in esercizi con meno di 10 add. 1911	Addetti per esercizio o unità locale 1911	Prime 200 imprese 1913		Grado di concentraz. (C4) 1913	Redditività (Roe) 1900-1914	
	N	%			N	% attivo		Media	Dev. st.
Alimentari, bevande e tabacchi	324.738	14,6	66	4	28	13,2	0,27 <sup>+</sup>	6,1	1,4
Tessile e abbigliamento	678.834	30,6	21	11	64	26,7	0,15 <sup>+</sup>	6,0	2,7
Concia, pelle e cuoio	137.973	6,2	81	2	2	0,6	0,70 <sup>**</sup>	6,1	8,0
Legno e prodotti in legno	173.752	7,8	74	3	1	0,2	0,76 <sup>**</sup>	6,5	9,0
Carta, stampa, editoria	78.863	3,6	23	13	6	1,7	0,32 <sup>+</sup>	7,0	3,9
Industria petrolifera	0	0,0	0	0	0	0,2	1,00 <sup>**</sup>	7,0	17,0
Chimica	72.995	3,3	19	16	23	9,6	0,35 <sup>+</sup>	5,5	4,4
Gomma e materie plastiche	359	0,0	22	16	0	0,0	1,00 <sup>**</sup>	5,5	4,1
Minerali non metalliferi	217.094	9,8	23	12	9	3,0	0,28 <sup>+</sup>	5,6	2,1
Metallurgia	201.329	9,1	47	5	21	19,4	0,51 <sup>*</sup>	5,5	1,9
Meccanica	74.541	3,4	32	7	10	7,6	0,72 <sup>**</sup>	5,4	1,3
Macchine elettriche e ottiche	22.724	1,0	30	8	6	3,7	0,67 <sup>**</sup>	5,3	5,0
Mezzi di trasporto	127.263	5,7	25	10	26	12,5	0,33 <sup>+</sup>	6,0	2,6
Altre industrie	110.563	5,0	49	5	4	1,5	0,73 <sup>**</sup>	6,6	4,9
<b>Totale</b>	<b>2.221.028</b>	<b>100,0</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>200</b>	<b>100,0</b>	<b>0,11<sup>+</sup></b>	<b>5,8</b>	<b>2,6</b>

*Fonti e note:* Per gli addetti e gli esercizi, elaborazioni da G. Federico, *Industrial Structure (1911-2001)*, in R. Giannetti e M. Vasta (a cura di), *Evolution of Italian Enterprises in the 20<sup>th</sup> Century*, Heidelberg, Physica, 2006, pp. 15-47 (pp. 18 e 31-32); per le prime 200 imprese, M. Vasta, *The Largest 200 Manufacturing Firms*, in *ibidem*, pp. 87-110 (pp. 93-94); per il grado di concentrazione, R. Giannetti e M. Vasta, *The Concentration of the Industrial Structure*, in *ibidem*, pp. 49-61 (p. 55); per il Roe, elaborazioni da M. Vasta, *Firm Performance (1900-1971)*, in *ibidem*, pp. 153-189 (pp. 171-173). I dati di Federico si basano sul censimento industriale, quelli di Vasta e di Giannetti e Vasta sulla banca dati Imita.db: questa include «tutte le società per azioni quotate in una delle borse valori italiane, insieme a tutte quelle società localizzate in Italia che, alla chiusura dell'ultimo bilancio, presentavano un capitale sociale superiore ad una soglia prestabilita, variabile di anno in anno». La rappresentatività sul numero delle società per azioni italiane oscilla negli anni dal 19% del 1960 a circa il 50% del 1921 (ma la quota di capitale è naturalmente molto più alta, dal 1921 sempre sopra il 90%). M. Vasta, *Appendice. La fonte e il dataset Imita.db*, in R. Giannetti e M. Vasta (a cura di), *L'impresa italiana nel Novecento*, Bologna, Il Mulino, 2003, pp. 429-434 (p. 430 per la citazione). Per il totale della redditività, i pesi settoriali sono presi dal totale dell'attivo per settori nel periodo 1900-1921 (da Vasta, *Firm Performance*, cit., p. 174). La stima del grado di concentrazione C4 si basa sulla quota di attivo detenuta dalle quattro maggiori imprese. Un settore viene definito «competitivo» (°) se ha un indice di concentrazione sotto il 40%, «semicompetitivo» (ˆ) se ha un indice fra il 40 e il 59%, «monopolistico» (\*\*) se ha un indice di concentrazione dal 60% in su.

## CAPITOLO 4

TAB. A.4.1/1. *La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1914-1945 (dati in milioni di euro 2011)*

	Import-export			Impieghi del reddito: consumi			Impieghi del reddito: investimenti			Pil totale	
	Import (M)	Export (X)	Differenza (X-M)	Pubblici	Privati	Totale	Costruz.	Macch. e mezzi di trasp.	Altri e variaz. invent.		Totale
1914	14.898	11.967	-2.931	17.274	83.659	100.933	6.435	6.887	1.581	14.903	112.900
1915	20.378	11.644	-8.734	41.295	64.691	105.986	4.636	6.577	-647	10.566	107.819
1916	27.590	10.826	-16.764	56.693	67.752	124.445	2.561	5.821	466	8.848	116.412
1917	32.076	8.135	-23.941	57.993	74.031	132.024	1.860	4.997	1.278	8.135	116.219
1918	25.707	5.700	-20.007	52.309	73.434	125.743	1.677	5.141	-782	6.036	111.771
1919	23.632	9.214	-14.418	38.376	75.775	114.151	3.469	5.962	-867	8.564	108.405
1920	27.854	12.873	-14.981	20.086	93.772	113.858	3.884	5.105	3.107	12.096	110.973
1921	20.790	9.695	-11.095	23.376	83.699	107.075	4.847	5.709	1.185	11.741	107.721
1922	16.841	10.058	-6.783	19.063	90.986	110.049	6.315	6.432	819	13.566	116.948
1923	17.974	12.110	-5.864	14.150	104.020	118.170	6.756	7.394	1.020	15.170	127.476
1924	21.073	15.969	-5.104	13.743	105.497	119.240	7.068	8.900	785	16.753	130.889
1925	24.062	17.871	-6.191	11.820	115.387	127.207	7.599	8.584	3.377	19.560	140.716
1926	22.714	17.461	-5.253	12.493	115.130	127.623	7.240	8.660	3.691	19.591	141.961
1927	20.089	16.348	-3.741	13.577	111.805	125.382	6.789	10.252	-139	16.902	138.544
1928	22.583	16.131	-6.452	13.638	121.274	134.912	6.746	10.852	587	18.185	146.643
1929	22.605	17.069	-5.536	14.301	121.328	135.629	8.919	10.764	3.998	23.681	153.774
1930	19.984	14.988	-4.996	16.016	111.085	127.101	10.873	11.020	2.792	24.685	146.938
1931	14.906	13.893	-1.013	19.247	104.631	123.878	10.275	10.854	579	21.708	144.717
1932	11.213	10.181	-1.032	21.246	107.559	128.805	9.590	10.033	148	19.771	147.544
1933	12.707	9.786	-2.921	23.807	104.282	128.089	10.370	9.786	876	21.032	146.053
1934	11.234	8.754	-2.480	23.344	103.005	126.349	11.380	9.483	1.167	22.030	145.899
1935	10.796	8.020	-2.776	26.218	106.261	132.479	12.647	10.025	1.851	24.523	154.226
1936	7.882	8.031	149	33.611	92.206	125.817	11.451	110.05	297	22.753	148.719
1937	15.846	13.232	-2.614	31.855	112.717	144.572	8.495	11.598	1.307	21.400	163.359
1938	12.098	12.602	504	29.741	114.932	144.673	6.889	13.274	2.520	22.683	168.029
1939	10.972	13.095	2.123	33.269	116.618	149.887	7.786	14.688	2.477	24.951	176.961
1940	12.140	12.140	0	33.342	114.218	147.560	7.352	13.166	2.907	23.425	170.984
1941	8.823	13.152	4.329	33.296	110.209	143.505	5.494	11.321	1.831	18.646	166.478
1942	8.633	11.616	2.983	35.475	104.541	140.016	4.238	9.104	471	13.813	156.969
1943	3.458	3.857	399	35.243	86.843	122.086	3.192	7.713	-665	10.240	132.991
1944	4.175	1.538	-2.637	21.754	85.148	106.902	2.088	3.736	-330	5.494	109.869
1945	5.800	500	-5.300	17.601	79.905	97.506	3.200	5.100	-400	7.900	100.006

TAB. A.4.1/2. *La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1914-1945 (dati in % sul Pil)*

	Import-export			Impieghi del reddito: consumi			Impieghi del reddito: investimenti			Totale
	Import (M)	Export (X)	Differenza (X-M)	Pubblici	Privati	Totale	Costruz.	Macch. e mezzi di trasp.	Altri e variaz. invent.	
1914	13,2	10,6	-2,6	15,3	74,1	89,4	5,7	6,1	1,4	13,2
1915	18,9	10,8	-8,1	38,3	60,0	98,3	4,3	6,1	-0,6	9,9
1916	23,7	9,3	-14,4	48,7	58,2	106,9	2,2	5,0	0,4	7,6
1917	27,6	7,0	-20,6	49,9	63,7	113,6	1,6	4,3	1,1	7,0
1918	23,0	5,1	-17,9	46,8	65,7	112,5	1,5	4,6	-0,7	5,4
1919	21,8	8,5	-13,3	35,4	69,9	105,4	3,2	5,5	-0,8	7,9
1920	25,1	11,6	-13,5	18,1	84,5	102,6	3,5	4,6	2,8	10,9
1921	19,3	9,0	-10,3	21,7	77,7	99,4	4,5	5,3	1,1	10,9
1922	14,4	8,6	-5,8	16,3	77,8	94,1	5,4	5,5	0,7	11,6
1923	14,1	9,5	-4,6	11,1	81,6	92,7	5,3	5,8	0,8	11,9
1924	16,1	12,2	-3,9	10,5	80,6	91,1	5,4	6,8	0,6	12,8
1925	17,1	12,7	-4,4	8,4	82,0	90,5	5,4	6,1	2,4	13,9
1926	16,0	12,3	-3,7	8,8	81,1	90,0	5,1	6,1	2,6	13,8
1927	14,5	11,8	-2,7	9,8	80,7	90,5	4,9	7,4	-0,1	12,2
1928	15,4	11,0	-4,4	9,3	82,7	92,0	4,6	7,4	0,4	12,3
1929	14,7	11,1	-3,6	9,3	78,9	88,2	5,8	7,0	2,6	15,5
1930	13,6	10,2	-3,4	10,9	75,6	86,5	7,4	7,5	1,9	16,8
1931	10,3	9,6	-0,7	13,3	72,3	85,6	7,1	7,5	0,4	15,1
1932	7,6	6,9	-0,7	14,4	72,9	87,3	6,5	6,8	0,1	13,4
1933	8,7	6,7	-2,0	16,3	71,4	87,6	7,1	6,7	0,6	14,3
1934	7,7	6,0	-1,7	16,0	70,6	86,6	7,8	6,5	0,8	15,1
1935	7,0	5,2	-1,8	17,0	68,9	85,9	8,2	6,5	1,2	15,9
1936	5,3	5,4	0,1	22,6	62,0	84,5	7,7	7,4	0,2	15,4
1937	9,7	8,1	-1,6	19,5	69,0	88,4	5,2	7,1	0,8	13,1
1938	7,2	7,5	0,3	17,7	68,4	86,1	4,1	7,9	1,5	13,5
1939	6,2	7,4	1,2	18,8	65,9	84,7	4,4	8,3	1,4	14,1
1940	7,1	7,1	0,0	19,5	66,8	86,3	4,3	7,7	1,7	13,7
1941	5,3	7,9	2,6	20,0	66,2	86,2	3,3	6,8	1,1	11,2
1942	5,5	7,4	1,9	22,6	66,6	89,3	2,7	5,8	0,3	8,8
1943	2,6	2,9	0,3	26,5	65,3	91,9	2,4	5,8	-0,5	7,8
1944	3,8	1,4	-2,4	19,8	77,5	97,3	1,9	3,4	-0,3	5,1
1945	5,8	0,5	-5,3	17,6	79,9	97,4	3,2	5,1	-0,4	7,9

Fonte e note: Elaborazioni dall'Appendice statistica di A. Baffigi, *Italian National Accounts*, cit., e dalla serie del Pil della tab. A.2.1 moltiplicata per la popolazione residente (tab. A.2.2). Le stime sono ai confini attuali e a prezzi correnti. Il Pil dal lato della produzione (Pil di agricoltura, industria e servizi) equivale al Pil dal lato della domanda (consumi + investimenti + esportazioni - importazioni); questo è anche quel che risulta dalla somma delle colonne 4, 7 e 11, salvo effetti di arrotondamento.

TAB. A.4.2. *Il debito pubblico e l'indice dei prezzi in Italia, 1914-1945*

	Composizione sottosettori (mln lire correnti)		Debito totale			Indice dei prezzi	
	Amministrazione centrale	Amministrazioni locali	Mln lire correnti	Mln euro 2011	% su Pil (a prezzi correnti)	1914 = 100	Variazione annuale (%)
1914	18.201	968	19.363	73.345	85,2	100	0,0
1915	23.429	968	24.397	86.374	96,6	107	7,0
1916	29.819	968	30.787	87.094	85,5	134	25,2
1917	50.537	968	51.505	102.998	100,1	189	41,0
1918	68.931	1.162	70.093	100.538	99,1	264	39,7
1919	107.850	1.355	109.206	154.318	140,7	268	1,5
1920	174.458	1.743	176.007	189.280	157,5	352	31,3
1921	175.039	1.936	176.975	160.808	157,1	417	18,5
1922	173.877	2.130	176.007	160.904	146,6	414	-0,7
1923	189.174	2.324	191.497	176.127	147,4	412	-0,5
1924	196.725	2.904	199.436	177.164	151,0	426	3,4
1925	176.588	3.292	179.879	142.258	109,9	479	12,4
1926	160.710	3.679	164.389	120.515	93,7	517	7,9
1927	158.193	5.228	163.421	131.054	106,1	472	-8,7
1928	154.514	5.809	160.323	138.716	103,0	438	-7,2
1929	154.321	6.583	160.710	136.898	101,1	445	1,6
1930	154.127	6.777	160.904	141.523	115,1	431	-3,1
1931	133.796	5.422	139.218	135.504	111,7	389	-9,7
1932	99.331	7.745	107.076	107.039	91,6	379	-2,6
1933	101.267	8.326	109.399	116.234	102,3	357	-5,8
1934	106.688	8.326	115.014	128.842	107,4	338	-5,3
1935	107.657	8.520	116.176	128.318	97,9	343	1,5
1936	117.919	8.326	126.245	129.642	102,6	369	7,6
1937	128.568	4.260	132.828	124.621	85,7	404	9,5
1938	137.669	4.453	142.122	123.821	84,2	435	7,7
1939	148.899	4.841	153.740	128.333	82,4	454	4,4
1940	182.590	4.647	187.237	133.892	84,7	530	16,7
1941	261.203	4.453	265.656	164.198	100,7	613	15,7
1942	363.244	5.422	368.859	197.316	112,3	708	15,5
1943	492.587	5.615	498.202	158.845	111,3	1.188	67,8
1944	752.822	5.615	758.437	54.411	87,1	5.280	344,4
1945	1.090.314	6.971	1.097.284	39.973	67,9	10.398	96,9

Fonte e note: Elaborazioni da Francese e Pace, *Il debito pubblico italiano*, cit. (debito totale) e dalla serie del Pil a prezzi correnti e ai confini dell'epoca in Baffigi, *Italian National Accounts*, cit. La serie dell'indice dei prezzi è presa da Istat (*Il valore della moneta*, cit.); con la stessa serie, il debito a prezzi correnti è trasformato in euro 2011. I totali possono differire dalla somma delle parti per effetti di arrotondamento.

TAB. A.4.3. *Spese, entrate e deficit pubblico italiano, 1914-1945*

	Spese senza interessi		Entrate		Avanzo o disavanzo primario (+/-)		Spese per interessi		Surplus o deficit pubblico (+/-)	
	Mln lire del tempo	% Pil	Mln lire del tempo	% Pil	Mln lire del tempo	% Pil	Mln lire del tempo	% Pil	Mln lire del tempo	% Pil
1914	2.536	11,2	2.879	12,7	343	1,5	544	2,4	-201	-0,9
1915	5.023	19,9	2.667	10,6	-2.356	-9,3	563	2,2	-2.919	-11,6
1916	10.172	28,3	3.401	9,4	-6.771	-18,8	695	1,9	-7.466	-20,7
1917	15.623	30,4	4.848	9,4	-10.775	-20,9	818	1,6	-11.593	-22,5
1918	21.199	30,0	7.379	10,4	-13.820	-19,5	1.649	2,3	-15.469	-21,9
1919	25.426	32,8	10.423	13,4	-15.003	-19,3	2.002	2,6	-17.005	-21,9
1920	17.389	15,6	11.654	10,4	-5.735	-5,1	3.526	3,2	-9.261	-8,3
1921	16.477	14,6	14.226	12,6	-2.251	-2,0	4.239	3,8	-6.490	-5,8
1922	21.000	17,5	16.336	13,6	-4.664	-3,9	4.398	3,7	-9.062	-7,5
1923	36.325	28,0	27.545	21,2	-8.780	-6,8	4.947	3,8	-13.727	-10,6
1924	25.550	19,3	26.294	19,9	744	0,6	5.021	3,8	-4.277	-3,2
1925	15.876	9,7	22.296	13,6	6.420	3,9	4.762	2,9	1.658	1,0
1926	15.848	9,0	22.803	13,0	6.955	4,0	4.013	2,3	2.942	1,7
1927	18.141	11,8	21.650	14,1	3.509	2,3	3.682	2,4	-173	-0,1
1928	18.513	11,9	20.575	13,2	2.062	1,3	4.865	3,1	-2.803	-1,8
1929	18.701	11,8	21.331	13,4	2.630	1,7	6.051	3,8	-3.421	-2,2
1930	16.566	11,8	20.197	14,4	3.631	2,6	4.610	3,3	-979	-0,7
1931	16.616	13,3	20.544	16,5	3.928	3,2	4.743	3,8	-815	-0,7
1932	17.866	15,3	19.749	16,9	1.883	1,6	4.828	4,1	-2.945	-2,5
1933	17.401	16,3	18.508	17,3	1.107	1,0	5.207	4,9	-4.100	-3,8
1934	17.076	15,9	18.281	17,1	1.205	1,1	7.358	6,9	-6.153	-5,7
1935	17.579	14,8	19.319	16,3	1.740	1,5	4.953	4,2	-3.213	-2,7
1936	30.157	24,5	21.088	17,1	-9.069	-7,4	5.085	4,1	-14.154	-11,5
1937	33.566	21,7	26.702	17,2	-6.864	-4,4	5.618	3,6	-12.482	-8,1
1938	33.451	19,8	28.939	17,1	-4.512	-2,7	6.135	3,6	-10.647	-6,3
1939	34.082	18,3	28.986	15,5	-5.096	-2,7	6.780	3,6	-11.876	-6,4
1940	48.072	21,8	33.405	15,1	-14.667	-6,6	6.358	2,9	-21.025	-9,5
1941	90.245	34,2	35.591	13,5	-54.654	-20,7	8.114	3,1	-62.768	-23,8
1942	106.796	32,5	42.857	13,0	-63.939	-19,5	10.529	3,2	-74.468	-22,7
1943	132.957	29,7	49.904	11,1	-83.053	-18,5	15.505	3,5	-98.558	-22,0
1944	118.730	13,6	44.910	5,2	-73.820	-8,5	4.645	0,5	-78.465	-9,0
1945	346.860	21,5	62.922	3,9	-283.938	-17,6	8.760	0,5	-292.698	-18,1

*Legenda:* L'avanzo primario (o disavanzo, se negativo) è uguale alle entrate meno le spese senza interessi; il surplus (o deficit, se negativo) è uguale alle entrate meno tutte le spese (comprese quelle per interessi), ovvero all'avanzo/disavanzo primario meno le spese per interessi; i totali possono differire leggermente per effetti di arrotondamento.

*Fonte:* Elaborazioni da Artoni e Biancini, *Il debito pubblico dall'Unità*, cit., e dalla serie del Pil a prezzi correnti e a confini dell'epoca in Baffigi, *Italian National Accounts*, cit.

TAB. A.4.4. *Il cambiamento strutturale nell'economia italiana, 1914-1945*

	Addetti					Addetti per unità di lavoro standard				Stock di capitale netto	
	Totali (000)	Quota su pop. res.	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totali (000)	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totale (mln euro 2011)	Quota su Pil
1914	18.380	48,6	58,5	24,0	17,5	12.184	55,6	22,0	22,4	25.6703	221,4
1915	18.109	47,4	59,8	22,3	18,0	12.069	57,0	20,1	22,9	252.137	227,7
1916	18.214	47,8	59,8	22,1	18,1	12.235	57,1	19,9	23,0	240.364	201,1
1917	17.823	47,1	61,5	20,1	18,4	12.462	56,9	20,3	22,8	227.487	190,6
1918	18.465	49,6	59,7	22,3	17,9	12.682	56,8	20,6	22,6	214.278	186,7
1919	18.873	50,6	58,8	23,2	17,9	12.971	56,4	20,9	22,8	204.755	183,9
1920	19.396	51,7	57,6	24,6	17,8	13.271	55,9	21,2	22,9	197.511	173,3
1921	19.027	50,2	59,1	22,5	18,4	13.118	57,4	19,1	23,5	193.587	175,0
1922	19.122	50,0	58,4	22,6	19,0	13.448	56,1	20,0	23,9	195.126	162,5
1923	19.059	49,3	58,2	22,4	19,4	13.468	56,2	19,8	24,0	199.780	152,6
1924	19.530	50,1	56,4	24,3	19,4	13.779	55,1	21,3	23,6	203.349	151,3
1925	20.044	51,0	54,5	26,0	19,5	14.204	53,6	22,8	23,6	207.432	143,6
1926	20.102	50,7	54,0	26,4	19,7	14.377	53,1	22,9	24,0	213.234	146,3
1927	20.254	50,6	53,2	26,8	20,0	14.234	53,8	21,4	24,8	220.317	154,9
1928	20.404	50,6	52,4	27,7	19,9	14.283	53,7	21,9	24,4	227.298	151,0
1929	20.689	51,0	51,3	29,2	19,5	14.412	53,4	22,8	23,8	237.486	150,4
1930	20.199	49,3	52,1	27,8	20,1	14.176	54,4	21,5	24,0	249.251	165,2
1931	19.425	47,1	53,8	25,4	20,8	13.776	56,2	19,4	24,4	260.355	175,2
1932	19.002	45,7	55,0	22,9	22,1	13.475	56,4	17,5	26,1	273.965	180,8
1933	19.080	45,5	54,9	22,8	22,3	13.404	55,8	17,6	26,6	288.904	192,6
1934	19.374	45,8	54,1	23,5	22,4	13.451	54,6	18,4	27,0	303.164	202,4
1935	20.211	47,5	51,9	26,1	22,0	13.799	52,2	20,8	26,9	320.729	202,5
1936	20.208	47,1	52,0	25,6	22,5	13.901	50,9	21,1	27,9	342.147	224,1
1937	20.870	48,3	49,8	28,3	21,9	14.291	49,2	23,4	27,4	352.262	210,0
1938	21.035	48,2	49,0	28,9	22,2	14.982	46,7	26,6	26,6	362.642	210,2
1939	20.999	47,6	48,6	29,0	22,4	15.004	46,4	26,7	26,9	376.725	207,3
1940	21.069	47,3	47,9	29,0	23,1	15.130	45,7	26,6	27,7	385.258	219,4
1941	21.140	47,1	47,3	28,9	23,8	15.263	45,0	26,5	28,5	390.559	228,5
1942	21.218	47,0	46,6	28,9	24,5	15.401	44,4	26,3	29,3	385.332	239,1
1943	21.279	47,0	46,0	28,9	25,1	15.522	43,8	26,2	30,0	381.328	279,2
1944	21.066	46,5	46,0	29,3	24,7	15.381	43,9	26,6	29,5	385.686	341,9
1945	20.853	45,8	46,0	29,7	24,4	15.239	44,1	26,9	29,0	390.827	380,6

Fonte e note: Elaborazione dall'Appendice statistica di Broadberry, Giordano e Zollino, *A Sectoral Analysis*, cit. (cfr. anche Id., *Productivity*, cit.) e dalla serie del Pil della tab. A.2.1 moltiplicata per la popolazione residente della tabe. A.2.2. Tutti i dati sono ai confini attuali. La stima dello stock di capitale è stata portata da euro 2010 a euro 2011 sulla base dei coefficienti Istat (*Il valore della moneta*, cit.).

TAB. A.4.5. *Stime della disoccupazione in Italia, 1929-1939*

	Zamagni [1994]	Guarneri [1953]	Piva e Toniolo [1988]			
			Industria, stima al ribasso		Industria, stima al rialzo	
			Industria e servizi	Solo industria	Valori assoluti	% su totale industria
1929	211.321	193.585	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1930	321.988	296.870	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1931	568.672	522.125	522.000	11,4	1.641.000	35,7
1932	804.505	732.009	716.000	15,5	1.886.000	40,8
1933	801.124	714.945	640.000	13,8	1.885.000	40,6
1934	776.169	692.298	660.000	14,2	1.667.000	35,8
1935	588.527	524.753	538.000	11,5	1.087.000	23,2
1936	553.094	493.160	n.d.	n.d.	825.000	17,5
1937	583.196	520.000	n.d.	n.d.	357.000	7,9
1938	579.257	516.488	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1939	655.944	584.865	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Fonti e note: F. Giugliano, *Crisis? Which Crisis? New estimates of Industrial Value Added in Italy during the Great Depression*, Banca d'Italia, mimeo, 2010, p. 9. Le fonti originarie sono: F. Guarneri, *Battaglie economiche fra le due guerre*, Milano, Garzanti, 1953; V. Zamagni, *Una ricostruzione dell'andamento mensile dei salari industriali e dell'occupazione 1919-39*, in S. Baia Curioni, R. Brizi, G. Ferri, P. Garofalo, C.O. Gelsomino, S. Petricola e V. Zamagni, *Ricerche per la storia della Banca d'Italia*, vol. 5. *Il mercato del credito e della borsa. I sistemi di compensazione. Statistiche storiche: salari industriali ed occupazione*, Roma-Bari, Laterza, 1994, pp. 348-378; F. Piva e G. Toniolo, *Sulla disoccupazione in Italia negli anni '30*, in «Rivista di Storia Economica», vol. 4, 1987, n. 3, pp. 345-383. Le percentuali di Piva e Toniolo sono calcolate sul totale dell'occupazione industriale ricostruito dai due autori. La stima al ribasso di Piva e Toniolo per il 1935 si riferisce solo ai primi nove mesi.

TAB. A.4.6. *Industria per vincere la guerra: acciaio, chimica, elettricità e carbone prodotti dalle principali potenze europee, 1913-1938*

	Regno Unito	Francia	Germania	Unione Sovietica	Italia
		<i>Acciaio (milioni di tonnellate)</i>			
1913	7,8	(*)7,0	(*)14,3	4,9	0,9
1920	9,2	3,1	9,3	0,2	0,8
1929	9,8	9,7	18,4	4,9	2,1
1938	10,6	6,2	22,7	18,1	2,3
		<i>Prodotti chimici (% della produzione mondiale)</i>			
1913	11,0	8,5	24,0	(*)3,0	3,0
1920	10,2	6,7	16,0	3,6	3,1
1929	9,3	7,6	17,6	5,7	4,3
1938	8,6	5,6	21,9	8,2	4,1
		<i>Elettricità (gigawatt/ore)</i>			
1913	2,5	1,8	8,0	(*)1,9	2,0
1920	8,5	5,8	15,0	0,5	4,0
1929	17,0	15,6	30,7	6,2	9,6
1938	33,8	20,8	55,3	39,4	15,5
		<i>Carbone (milioni di tonnellate)</i>			
1913	292,0	(*)43,8	(*)154,0	(*)28,0	0,5
1920	233,1	24,3	140,8	6,7	0,1
1929	262,0	53,8	177,0	36,6	0,8
1938	230,6	46,5	186,2	115,0	1,7

Fonti e note: E. Buyst e P. Franaszek, *Sectoral Developments, 1914-1945*, in S. Broadberry e K. O'Rourke (a cura di), *The Cambridge Economic History of Modern Europe. Volume 2. 1870 to the Present*, Cambridge, Cambridge University Press, 2010, pp. 207-231 (p. 225); per l'Italia, i dati sul carbone (carbon fossile e torba) sono presi da Istat, *Sommario di statistiche storiche italiane*, Roma, Istituto poligrafico dello stato, 1958. \* Ai confini fra le due guerre. Per il 1913, la produzione di acciaio dell'Unione Sovietica è da intendersi riferita all'Impero russo, ai confini precedenti la Grande guerra. Per i confronti sul 1938, ai fini dell'imminente scontro bellico, è da rilevare che ormai il petrolio si era saldamente affermato come principale risorsa energetica: le potenze dell'Asse ne erano quasi del tutto sprovviste (lo possedevano in maggiore abbondanza alcuni satelliti: Ungheria e soprattutto Romania), a differenza di Impero britannico, Unione Sovietica e Stati Uniti.



TAB. A.4.7. *Occupati, dimensioni, redditività e grado di concentrazione delle imprese manifatturiere intorno al 1927, per settori*

	Addetti 1927		% addetti in esercizi con meno di 10 add. 1927	Addetti per esercizio o unità locale 1927	Prime 200 imprese 1927		Grado di concentraz. (C4) 1921	Redditività (Roe) 1930-1939	
	N	%			N	%		Media	Dev. st.
Alimentari, bevande e tabacchi	34.8470	13,5	58	4	32	9,9	0,17 <sup>+</sup>	8,1	2,5
Tessile e abbigliamento	80.8775	31,4	17	9	55	18,2	0,14 <sup>+</sup>	9,9	3,8
Concia, pelle e cuoio	10.9876	4,3	70	2	1	0,2	0,43 <sup>*</sup>	6,5	7,8
Legno e prodotti in legno	17.8401	6,9	78	2	1	0,3	0,56 <sup>*</sup>	2,6	6,0
Carta, stampa, editoria	86.804	3,4	23	11	6	1,6	0,28 <sup>+</sup>	7,1	3,3
Industria petrolifera	7.879	0,3	8	24	5	1,7	0,82 <sup>**</sup>	7,4	6,0
Chimica	73.736	2,9	14	19	30	27,0	0,47 <sup>+</sup>	7,2	4,9
Gomma e materie plastiche	8.347	0,3	5	40	2	2,3	0,98 <sup>**</sup>	6,1	4,3
Minerali non metalliferi	164.995	6,4	25	10	9	2,6	0,23 <sup>+</sup>	8,5	4,0
Metallurgia	249.314	9,7	35	6	23	14,6	0,44 <sup>*</sup>	5,2	11,7
Meccanica	133.693	5,2	37	6	2	0,6	0,32 <sup>+</sup>	1,2	12,0
Macchine elettriche e ottiche	70.046	2,7	25	9	5	2,3	0,42 <sup>*</sup>	4,3	5,6
Mezzi di trasporto	161.560	6,3	24	10	28	18,4	0,43 <sup>*</sup>	4,9	5,8
Altre industrie	173.306	6,7	39	6	1	0,4	0,39 <sup>+</sup>	7,6	5,2
<b>Totale</b>	<b>2.575.202</b>	<b>100,0</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>200</b>	<b>100,0</b>	<b>0,14<sup>+</sup></b>	<b>6,9</b>	<b>5,6</b>

Fonti e note: Per gli addetti e gli esercizi, elaborazioni da Federico, *Industrial structure*, cit.; per le prime 200 imprese, Vasta, *The largest 200 manufacturing firms*, cit.; per il grado di concentrazione, Giannetti e Vasta, *The concentration of the industrial structure*, cit.; per il Roe, elaborazioni da Vasta, *Firm performance*, cit.; per dettagli, cfr. Tab. A.3.7. Per il totale della redditività, i pesi settoriali sono presi dal totale dell'attivo per settori nel periodo 1922-1939 (da Vasta, *Firm performance*, cit., p. 174). <sup>+</sup> settore competitivo; <sup>\*</sup> settore semicompetitivo; <sup>\*\*</sup> settore monopolistico.

TAB. A.4.8. *Occupati, dimensioni, redditività e grado di concentrazione delle imprese manifatturiere intorno al 1937, per settori*

	Addetti 1927		% addetti in esercizi con meno di 10 add. 1927	Addetti per esercizio o unità locale 1927	Prime 200 imprese 1927		Grado di concentraz. (C4) 1921	Redditività (Roe) 1930-1939	
	N	%			N	%		Media	Dev. st.
Alimentari, bevande e tabacchi	530.407	16,2	55	2	28	9,9	0,31 <sup>+</sup>	4,3	2,0
Tessile e abbigliamento	857.458	26,1	30	5	41	10,6	0,15 <sup>+</sup>	1,9	4,4
Concia, pelle e cuoio	171.882	5,2	70	2	1	0,2	0,34 <sup>+</sup>	0,8	9,4
Legno e prodotti in legno	213.882	6,5	71	2	1	0,2	0,54 <sup>*</sup>	3,3	3,8
Carta, stampa, editoria	108.930	3,3	19	14	6	1,9	0,36 <sup>+</sup>	2,0	4,1
Industria petrolifera	16.506	0,5	8	36	12	8,5	0,71 <sup>**</sup>	4,0	2,7
Chimica	112.241	3,4	19	10	36	20,9	0,48 <sup>*</sup>	2,7	6,8
Gomma e materie plastiche	21.427	0,7	12	16	3	3,5	0,97 <sup>**</sup>	7,5	0,5
Minerali non metalliferi	200.443	6,1	21	10	11	3,1	0,33 <sup>+</sup>	2,9	3,5
Metallurgia	211.011	6,4	14	12	23	15,7	0,46 <sup>*</sup>	4,4	2,1
Meccanica	290.100	8,8	26	6	5	3,5	0,64 <sup>**</sup>	-2,5	10,4
Macchine elettriche e ottiche	136.877	4,2	28	6	10	3,4	0,35 <sup>+</sup>	2,4	3,7
Mezzi di trasporto	260.209	7,9	14	12	22	18,2	0,53 <sup>*</sup>	3,6	4,7
Altre industrie	149.785	4,6	43	4	1	0,5	0,61 <sup>**</sup>	4,9	2,7
<b>Totale</b>	<b>3.281.158</b>	<b>100,0</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>200</b>	<b>100,0</b>	<b>0,14<sup>+</sup></b>	<b>3,1</b>	<b>4,2</b>

Fonti e note: Per gli addetti e gli esercizi, elaborazioni da Federico, *Industrial structure*, cit.; per le prime 200 imprese, Vasta, *The largest 200 manufacturing firms*, cit.; per il grado di concentrazione, Giannetti e Vasta, *The concentration of the industrial structure*, cit.; per il Roe, elaborazioni da Vasta, *Firm performance*, cit.; per dettagli, cfr. tab. A.3.7. Per il totale della redditività, i pesi settoriali sono presi dal totale dell'attivo per settori nel periodo 1922-1939 (da Vasta, *Firm performance*, cit., p. 174). <sup>+</sup> settore competitivo; <sup>\*</sup> settore semicompetitivo; <sup>\*\*</sup> settore monopolistico.

## CAPITOLO 5

TAB. A.5.1/1. *La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1945-1974 (dati in milioni di euro 2011)*

	Import-export			Impieghi del reddito: consumi			Impieghi del reddito: investimenti			Pil totale	
	Import (M)	Export (X)	Differenza (X-M)	Pubblici	Privati	Totale	Costruz.	Macch. e mezzi di trasp.	Altri e variaz. invent.		Totale
1945	5.800	500	-5.300	17.601	79.905	97.506	3.200	5.100	-400	7.900	100.006
1946	5.352	4.528	-823	22.642	90.978	113.556	10.566	14.866	-888	24.544	137.225
1947	12.876	9.290	-3.586	19.884	117.171	137.058	10.268	14.155	5.164	29.587	162.983
1948	30.853	26.775	-4.256	23.760	124.533	148.294	11.171	17.648	4.439	33.258	177.317
1949	37.051	32.086	-4.966	21.773	138.641	160.440	11.841	22.073	1.545	35.459	190.987
1950	21.260	18.759	-2.501	23.552	145.452	169.008	14.590	24.417	3.008	42.016	208.429
1951	28.830	25.169	-3.890	25.856	159.325	185.098	17.618	25.286	4.717	47.622	228.810
1952	30.145	22.250	-7.895	28.231	166.547	194.780	20.814	26.739	4.904	52.458	239.247
1953	30.826	25.174	-5.908	29.284	176.399	205.724	24.404	28.493	4.198	57.095	256.881
1954	29.595	26.396	-3.466	31.995	177.696	209.788	27.729	29.898	2.631	60.258	266.624
1955	31.901	28.483	-3.418	34.464	187.176	221.637	32.755	31.930	1.939	66.624	284.830
1956	35.831	31.949	-3.882	36.428	195.324	231.738	34.039	32.436	4.315	70.791	298.592
1957	41.009	38.170	-2.839	38.170	200.569	238.654	38.486	33.370	7.744	79.600	315.455
1958	36.360	38.028	1.668	42.365	213.201	255.632	42.365	36.087	-2.279	76.173	333.581
1959	38.278	42.571	3.935	46.863	225.382	272.106	47.579	40.657	-6.623	81.613	357.736
1960	51.718	50.952	-766	50.185	236.081	286.242	50.952	44.782	1.730	97.463	383.094
1961	55.423	55.423	414	53.768	248.081	301.692	55.423	50.104	5.872	111.399	413.602
1962	60.950	59.184	-1.767	59.625	261.825	321.389	63.159	51.881	7.045	122.084	441.669
1963	69.361	59.988	-9.842	65.143	269.952	334.999	66.080	47.072	30.089	143.241	468.655
1964	63.336	64.797	1.462	73.567	288.723	362.187	75.516	46.267	1.743	123.526	487.199
1965	62.575	75.294	12.719	85.468	314.168	399.723	76.311	47.309	-26.976	96.644	508.740
1966	71.080	81.932	11.394	89.528	332.436	421.694	75.963	46.858	-13.155	109.667	542.594
1967	77.686	85.279	7.593	91.704	348.900	440.407	81.774	48.662	5.613	136.050	584.103
1968	82.014	96.414	14.399	98.918	363.307	462.196	92.031	53.144	4.430	149.606	626.063
1969	95.355	106.691	11.336	104.691	382.951	487.725	107.358	55.901	4.478	167.737	666.821
1970	108.822	111.648	2.827	108.115	412.305	520.338	113.061	65.242	5.192	183.495	706.634
1971	109.285	116.475	7.190	120.070	420.729	540.870	107.847	68.116	-4.883	171.081	718.980
1972	118.835	126.309	7.474	129.299	439.224	568.511	108.372	69.434	-6.490	171.316	747.391
1973	147.957	133.561	-13.596	132.761	470.514	603.365	119.165	84.045	6.944	210.153	799.766
1974	193.224	162.848	-31.220	133.316	491.580	624.818	129.941	96.054	23.931	249.925	843.771

TAB. A.5.1/2. *La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1945-1974 (dati in % sul Pil)*

	Import-export			Impieghi del reddito: consumi			Impieghi del reddito: investimenti			Totale
	Import (M)	Export (X)	Differenza (X-M)	Pubblici	Privati	Totale	Costruz.	Macch. e mezzi di trasp.	Altri e variazioni inventario	
1945	5,8	0,5	-5,3	17,6	79,9	97,4	3,2	5,1	-0,4	7,9
1946	3,9	3,3	-0,6	16,5	66,3	82,8	7,7	10,8	-0,6	17,8
1947	7,9	5,7	-2,2	12,2	71,9	84,1	6,3	8,7	3,2	18,1
1948	17,4	15,1	-2,4	13,4	70,2	83,6	6,3	10,0	2,5	18,7
1949	19,4	16,8	-2,6	11,4	72,6	84,0	6,2	11,6	0,8	18,6
1950	10,2	9,0	-1,2	11,3	69,8	81,1	7,0	11,7	1,4	20,1
1951	12,6	11,0	-1,7	11,3	69,6	80,9	7,7	11,1	2,1	20,8
1952	12,6	9,3	-3,3	11,8	69,6	81,4	8,7	11,2	2,0	21,9
1953	12,0	9,8	-2,3	11,4	68,7	80,1	9,5	11,1	1,6	22,2
1954	11,1	9,9	-1,3	12,0	66,6	78,7	10,4	11,2	1,0	22,6
1955	11,2	10,0	-1,2	12,1	65,7	77,8	11,5	11,2	0,7	23,3
1956	12,0	10,7	-1,3	12,2	65,4	77,6	11,4	10,9	1,4	23,7
1957	13,0	12,1	-0,9	12,1	63,6	75,7	12,2	10,6	2,5	25,3
1958	10,9	11,4	0,5	12,7	63,9	76,6	12,7	10,8	-0,7	22,9
1959	10,7	11,9	1,1	13,1	63,0	76,1	13,3	11,4	-1,9	22,8
1960	13,5	13,3	-0,2	13,1	61,6	74,7	13,3	11,7	0,5	25,5
1961	13,4	13,4	0,1	13,0	60,0	72,9	13,4	12,1	1,4	27,0
1962	13,8	13,4	-0,4	13,5	59,3	72,8	14,3	11,7	1,6	27,6
1963	14,8	12,8	-2,1	13,9	57,6	71,5	14,1	10,0	6,4	30,6
1964	13,0	13,3	0,3	15,1	59,3	74,3	15,5	9,5	0,4	25,4
1965	12,3	14,8	2,5	16,8	61,8	78,6	15,0	9,3	-5,3	19,0
1966	13,1	15,1	2,1	16,5	61,3	77,7	14,0	8,6	-2,4	20,2
1967	13,3	14,6	1,3	15,7	59,7	75,4	14,0	8,3	1,0	23,3
1968	13,1	15,4	2,3	15,8	58,0	73,8	14,7	8,5	0,7	23,9
1969	14,3	16,0	1,7	15,7	57,4	73,1	16,1	8,4	0,7	25,1
1970	15,4	15,8	0,4	15,3	58,3	73,6	16,0	9,2	0,7	26,0
1971	15,2	16,2	1,0	16,7	58,5	75,2	15,0	9,5	-0,7	23,8
1972	15,9	16,9	1,0	17,3	58,8	76,1	14,5	9,3	-0,9	22,9
1973	18,5	16,7	-1,7	16,6	58,8	75,4	14,9	10,5	0,9	26,3
1974	22,9	19,3	-3,7	15,8	58,3	74,1	15,4	11,4	2,8	29,6

Fonte e note: Elaborazioni dall'Appendice statistica di A. Baffigi, *Italian National Accounts*, cit., e dalla serie del Pil della tab. A.2.1 moltiplicata per la popolazione residente (tab. A.2.2). Le stime sono ai confini attuali e a prezzi correnti. Il Pil dal lato della produzione (Pil di agricoltura, industria e servizi) equivale al Pil dal lato della domanda (consumi + investimenti + esportazioni - importazioni); questo è anche quel che risulta dalla somma delle colonne 4, 7 e 11, salvo effetti di arrotondamento.

TAB. A.5.2. *Il debito pubblico e l'indice dei prezzi in Italia, 1945-1974*

	Composizione sottosettori (mld lire correnti)			Debito totale			Indice dei prezzi	
	Amministrazione centrale	Amministrazioni locali	Enti di previdenza	Mld lire correnti	Mln euro 2011	% su Pil (a prezzi correnti)	1945 = 100	Variazione annuale (%)
1945	1.090	7	0	1.097	39.973	67,9	100	96,9
1946	1.429	11	0	1.440	44.449	40,0	118	18,0
1947	1.748	24	0	1.771	33.731	25,4	191	61,9
1948	2.324	28	0	2.351	42.290	28,7	203	6,3
1949	2.725	29	0	2.754	48.827	31,8	205	1,0
1950	3.034	29	0	3.063	55.041	31,3	203	-1,0
1951	3.577	33	0	3.610	59.134	31,0	222	9,4
1952	4.088	49	0	4.137	64.996	32,9	232	4,5
1953	4.635	56	0	4.691	72.291	33,6	236	1,7
1954	5.172	76	0	5.247	78.750	35,2	243	3,0
1955	5.653	114	0	5.767	84.184	35,0	250	2,9
1956	5.957	136	0	6.093	84.721	33,9	262	4,8
1957	6.231	179	0	6.411	87.454	33,1	267	1,9
1958	6.669	192	0	6.861	89.314	32,9	280	4,9
1959	7.316	221	0	7.538	98.545	34,0	279	-0,4
1960	7.544	263	0	7.807	99.429	32,3	286	2,5
1961	8.017	276	0	8.293	102.631	30,5	294	2,8
1962	8.716	273	0	8.989	105.846	29,4	309	5,1
1963	9.394	268	0	9.662	105.826	27,5	333	7,8
1964	10.311	278	0	10.589	109.473	27,4	352	5,7
1965	11.586	302	0	11.889	117.805	28,5	368	4,5
1966	13.082	2.045	48	15.175	147.421	33,3	375	1,9
1967	14.100	2.398	129	16.628	158.311	32,9	383	2,1
1968	16.081	3.044	285	19.410	182.466	35,4	388	1,3
1969	17.963	3.645	241	21.849	199.843	36,0	398	2,6
1970	20.698	4.360	282	25.339	220.527	37,0	419	5,3
1971	25.241	5.307	715	31.263	259.087	41,8	440	5,0
1972	30.505	7.507	903	38.915	305.424	47,5	464	5,5
1973	39.365	9.382	1.170	49.918	354.885	50,5	512	10,3
1974	50.256	11.216	1.271	62.742	373.597	50,0	612	19,5

Fonte e note: Elaborazioni da Francese e Pace, *Il debito pubblico italiano*, cit. (debito totale), e dalla serie del Pil a prezzi correnti in Baffigi, *Italian National Accounts*, cit. La serie dell'indice dei prezzi è presa da Istat (*Il valore della moneta*, cit.); con la stessa serie, il debito a prezzi correnti è trasformato in euro 2011. I totali possono differire dalla somma delle parti per effetti di arrotondamento.

TAB. A.5.3. *Spese, entrate e deficit pubblico italiano, 1945-1974*

	Spese senza interessi		Entrate		Avanzo o disavanzo primario (+/-)		Spese per interessi		Surplus o deficit pubblico (+/-)	
	Mld lire del tempo	% Pil	Mld lire del tempo	% Pil	Mld lire del tempo	% Pil	Mld lire del tempo	% Pil	Mld lire del tempo	% Pil
1945	347	21,5	63	3,9	-284	-17,6	9	0,5	-293	-18,1
1946	402	11,1	159	4,4	-243	-6,7	13	0,3	-256	-7,1
1947	736	10,6	445	6,4	-291	-4,2	64	0,9	-355	-5,1
1948	1.263	15,4	825	10,1	-438	-5,3	47	0,6	-485	-5,9
1949	1.387	16,0	1.065	12,3	-322	-3,7	77	0,9	-399	-4,6
1950	1.472	15,0	1.310	13,4	-162	-1,7	101	1,0	-263	-2,7
1951	2.799	24,0	2.507	21,5	-292	-2,5	129	1,1	-421	-3,6
1952	3.325	26,4	2.911	23,1	-413	-3,3	155	1,2	-569	-4,5
1953	3.725	26,7	3.354	24,0	-372	-2,7	164	1,2	-535	-3,8
1954	4.059	27,2	3.809	25,5	-250	-1,7	219	1,5	-469	-3,1
1955	4.493	27,3	4.206	25,5	-287	-1,7	242	1,5	-529	-3,2
1956	4.934	27,4	4.855	27,0	-79	-0,4	274	1,5	-353	-2,0
1957	5.337	27,6	5.231	27,0	-105	-0,5	269	1,4	-375	-1,9
1958	5.805	27,8	5.640	27,0	-166	-0,8	251	1,2	-416	-2,0
1959	6.311	28,4	6.206	28,0	-105	-0,5	330	1,5	-435	-2,0
1960	6.974	28,9	7.014	29,0	40	0,2	355	1,5	-315	-1,3
1961	7.442	27,4	7.566	27,9	123	0,5	369	1,4	-245	-0,9
1962	8.746	28,7	8.764	28,7	18	0,1	397	1,3	-379	-1,2
1963	10.253	29,2	10.181	29,0	-72	-0,2	414	1,2	-486	-1,4
1964	11.547	29,9	11.538	29,9	-9	0,0	429	1,1	-438	-1,1
1965	13.464	32,3	12.228	29,3	-1.236	-3,0	475	1,1	-1.711	-4,1
1966	14.455	31,8	13.276	29,2	-1.179	-2,6	602	1,3	-1.781	-3,9
1967	15.569	30,8	15.080	29,9	-489	-1,0	743	1,5	-1.232	-2,4
1968	17.416	31,8	16.576	30,2	-840	-1,5	816	1,5	-1.656	-3,0
1969	18.875	31,1	17.801	29,4	-1.074	-1,8	941	1,6	-2.015	-3,3
1970	21.421	31,3	19.975	29,2	-1.446	-2,1	1.093	1,6	-2.539	-3,7
1971	24.733	33,1	22.216	29,7	-2.517	-3,4	1.370	1,8	-3.887	-5,2
1972	28.212	34,4	24.283	29,6	-3.929	-4,8	1.670	2,0	-5.599	-6,8
1973	32.630	33,0	28.442	28,8	-4.188	-4,2	2.235	2,3	-6.423	-6,5
1974	40.254	32,1	35.577	28,4	-4.677	-3,7	3.362	2,7	-8.039	-6,4

*Legenda:* L'avanzo primario (o disavanzo, se negativo) è uguale alle entrate meno le spese senza interessi; il surplus (o deficit, se negativo) è uguale alle entrate meno tutte le spese (comprese quelle per interessi), ovvero all'avanzo/disavanzo primario meno le spese per interessi. I totali possono differire leggermente per effetti di arrotondamento.

*Fonte:* Elaborazioni da Artoni e Biancini, *Il debito pubblico dall'Unità*, cit., e dalla serie del Pil a prezzi correnti in Baffigi, *Italian National Accounts*, cit.

TAB. A.5.4. *Il cambiamento strutturale nell'economia italiana, 1945-1974*

	Addetti					Addetti per unità di lavoro standard				Stock di capitale netto	
	Totali (000)	Quota su pop. res.	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totali (000)	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totale (mln euro 2011)	Quota su Pil
1945	20.853	45,8	46,0	29,7	24,4	15.239	44,1	26,9	29,0	390.827	380,6
1946	20.640	45,0	46,0	30,0	24,0	15.098	44,2	27,3	28,5	406.325	288,4
1947	20.571	44,5	45,6	30,2	24,2	15.092	44,0	27,4	28,7	415.289	248,1
1948	20.502	44,0	45,3	30,4	24,3	15.086	43,7	27,5	28,8	421.736	231,6
1949	20.435	43,6	44,9	30,6	24,5	15.084	43,4	27,6	29,0	429.783	219,2
1950	20.288	42,9	44,8	30,9	24,4	15.053	43,3	27,7	29,0	450.456	210,5
1951	20.279	42,7	44,3	31,0	24,8	15.060	43,0	27,8	29,2	473.540	201,6
1952	20.465	42,8	42,9	31,7	25,5	15.389	41,7	28,4	30,0	500.289	203,6
1953	20.717	43,1	41,4	32,6	26,1	15.771	40,3	29,1	30,6	532.631	201,9
1954	21.004	43,3	40,1	33,2	26,6	16.226	39,0	29,9	31,1	570.269	208,3
1955	20.954	42,9	38,8	33,7	27,6	16.463	37,4	30,4	32,2	615.102	210,3
1956	20.955	42,7	37,4	34,1	28,5	16.814	35,8	31,0	33,2	661.295	215,7
1957	21.001	42,6	35,7	34,8	29,4	17.165	33,9	31,8	34,3	711.546	219,7
1958	21.023	42,4	35,1	34,6	30,3	17.472	33,1	31,9	35,1	767.342	224,0
1959	21.013	42,0	34,5	34,8	30,6	17.734	32,4	32,3	35,4	831.922	226,5
1960	20.996	41,7	33,2	35,6	31,1	18.102	31,0	33,1	35,9	904.075	229,8
1961	21.032	41,5	31,4	36,5	32,0	18.415	29,3	34,1	36,5	985.140	232,0
1962	20.808	40,8	29,8	37,4	32,8	18.547	28,1	35,1	36,8	1.074.437	236,9
1963	20.462	39,8	27,7	38,5	33,8	18.507	26,0	36,5	37,5	1.162.716	241,6
1964	20.375	39,3	26,2	38,4	35,5	18.765	24,8	36,5	38,7	1.249.790	249,8
1965	20.004	38,2	26,7	37,4	36,0	18.608	24,8	36,1	39,0	1.332.666	255,1
1966	19.659	37,3	25,6	37,1	37,3	18.599	23,8	36,2	40,0	1.414.821	253,9
1967	19.869	37,4	24,8	37,2	38,0	19.103	23,0	36,5	40,4	1.505.880	251,1
1968	19.793	37,1	23,3	37,5	39,3	19.301	21,4	37,2	41,5	1.609.683	250,4
1969	19.857	37,0	22,0	37,7	40,3	19.683	20,2	37,7	42,1	1.726.510	252,2
1970	19.939	37,0	20,1	38,5	41,4	19.949	18,7	38,2	43,1	1.848.193	254,7
1971	19.945	36,8	20,1	38,4	41,5	19.928	18,6	38,1	43,2	1.968.800	266,7
1972	19.893	36,5	18,5	38,4	43,1	19.816	17,2	37,8	45,0	2.091.725	272,6
1973	20.175	36,7	17,7	38,4	43,9	20.243	16,6	37,8	45,7	2.224.216	270,8
1974	20.489	37,1	16,9	38,5	44,6	20.646	15,9	37,8	46,3	2.357.106	272,1

Fonte e note: Elaborazione dall'Appendice statistica di Broadberry, Giordano e Zollino, *A Sectoral Analysis*, cit. (cfr. anche Id., *Productivity*, cit.) e dalla serie del Pil della tab. A.2.1 moltiplicata per la popolazione residente della tab. A.2.2. Tutti i dati sono ai confini attuali. La stima dello stock di capitale è stata portata da euro 2010 a euro 2011 sulla base dei coefficienti Istat (*Il valore della moneta*, cit.).

TAB. A.5.5. *Veicoli a motore per uso privato in Italia e in altri paesi europei, 1913-1992*

	Francia	Germania	<b>Italia</b>	Regno Unito	Spagna	Svizzera
	<i>Migliaia di veicoli</i>					
1913	91	61	<b>22</b>	106	n.d.	4,7
1929	930	422	<b>170</b>	981	n.d.	55
1938	1.818	1.272	<b>289</b>	1.944	n.d.	75
1963	7.953	7.305	<b>3.913</b>	<b>7.375</b>	530	700
1973	14.500	17.023	<b>13.424</b>	13.497	3.804	1.652
1992	24.020	39.007	<b>29.497</b>	19.870	13.102	3.099
	<i>Veicoli per migliaia di abitanti</i>					
1913	2,3	0,9	<b>0,6</b>	2,6	n.d.	1,2
1929	22,6	6,5	<b>4,2</b>	22,1	n.d.	13,7
1938	43,3	18,6	<b>6,6</b>	42,1	n.d.	17,9
1963	166,3	127,3	<b>76,4</b>	141,4	16,9	120,9
1973	278,2	274,7	<b>245,2</b>	246,9	109,1	256,9
1992	418,7	484,1	<b>518,8</b>	352,4	335,9	450,4

*Nota:* Dati ai confini del tempo. Nel 1963 e 1973 per la Germania si intende solo la Germania Ovest; nel 1914, 1929 e 1939 per il Regno Unito si intende solo la Gran Bretagna. Il 1913 è per l'Italia il 1914 (il primo anno in cui si hanno dati per il nostro paese).

*Fonte:* Mitchell, *International Historical Statistics*, cit., pp. 817-824 e, per la popolazione, pp. 86-90.

TAB. A.5.6. *Occupati, dimensioni e redditività delle imprese manifatturiere intorno al 1951, per settori*

	Addetti 1951		% addetti in esercizi con meno di 10 add. 1951	Addetti per esercizio o unità locale 1951	Prime 200 imprese 1952		Grado di concentraz. (C4) 1952	Redditività (Roe) 1946-1951		Redditività (Roe) 1952-1961	
	N	%			N	% attivo		Media	Dev. st.	Media	Dev. st.
Alimentari, bevande e tabacchi	411.120	11,8	45	5	22	6,5	0,32 <sup>+</sup>	12,7	4,4	6,3	2,3
Tessile e abbigliamento	876.521	25,2	27	6	32	9,1	0,20 <sup>+</sup>	14,0	3,7	2,1	1,4
Concia, pelle e cuoio	215.312	6,2	62	2	1	0,1	0,41 <sup>*</sup>	3,9	5,8	2,7	2,6
Legno e prodotti in legno	169.275	4,9	67	3	1	0,1	0,43 <sup>*</sup>	6,8	1,4	5,5	1,4
Carta, stampa, editoria	124.204	3,6	18	15	7	1,9	0,40 <sup>*</sup>	12,9	2,7	7,3	1,3
Industria petrolifera	17.670	0,5	0	81	23	10,2	0,47 <sup>*</sup>	6,4	2,8	1,8	3,3
Chimica	175.793	5,1	8	32	28	19,3	0,58 <sup>*</sup>	11,7	1,2	6,5	1,0
Gomma e materie plastiche	34.690	1,0	12	18	3	3,4	0,92 <sup>**</sup>	7,3	4,9	6,9	0,6
Minerali non metalliferi	195.072	5,6	20	12	7	2,3	0,40 <sup>*</sup>	10,7	2,3	9,1	1,7
Metallurgia	382.996	11,0	26	7	33	23,2	0,45 <sup>*</sup>	-1,5	6,6	4,8	1,0
Meccanica	300.313	8,6	35	6	6	1,4	0,28 <sup>+</sup>	1,5	5,3	4,3	1,8
Macchine elettriche e ottiche	158.886	4,6	15	13	19	5,2	0,26 <sup>+</sup>	1,8	5,8	5,3	1,1
Mezzi di trasporto	211.236	6,1	9	19	17	17	0,71 <sup>**</sup>	-51,7	53,1	6,6	1,9
Altre industrie	204.768	5,9	48	4	1	0,4	0,73 <sup>**</sup>	12,4	1,9	9,0	1,4
<i>Totale</i>	<i>3.477.856</i>	<i>100,0</i>	<i>32</i>	<i>6</i>	<i>200</i>	<i>100,0</i>	<i>0,19<sup>+</sup></i>	<i>-4,6</i>	<i>13,9</i>	<i>5,3</i>	<i>1,6</i>

*Fonti e note:* Per gli addetti e gli esercizi, elaborazioni da Federico, *Industrial structure*, cit.; per le prime 200 imprese, Vasta, *The largest 200 manufacturing firms*, cit.; per il grado di concentrazione, Giannetti e Vasta, *The concentration of the industrial structure*, cit.; per il Roe, elaborazioni da Vasta, *Firm performance*, cit.; per dettagli, cfr. tab. A.3.7. Per il totale della redditività negli anni 1946-1951, i pesi settoriali sono presi dal totale dell'attivo per settori nel periodo 1946-1949; per il totale degli anni 1952-1961, i pesi settoriali sono presi dal totale dell'attivo per settori nel periodo 1950-1963 (da Vasta, *Firm performance*, cit., p. 174). <sup>+</sup> settore competitivo; <sup>\*</sup> settore semicompetitivo; <sup>\*\*</sup> settore monopolistico.



TAB. A.5.7. *Occupati, dimensioni e redditività delle imprese manifatturiere intorno al 1971, per settori*

	Addetti 1971		% addetti in esercizi con meno di 10 add. 1971	Addetti per esercizio o unità locale 1971	Prime 200 imprese 1971		Grado di concentraz. (C4) 1960	Grado di concentraz. (C4) 1971	Redditività (Roe) 1962-1971	
	N	%			N	% attivo			Media	Dev. st.
Alimentari, bevande e tabacchi	399.698	7,5	31	8	16	4,1	0,24 <sup>+</sup>	0,20 <sup>+</sup>	1,1	1,5
Tessile e abbigliamento	932.833	17,5	23	7	10	2,0	0,16 <sup>+</sup>	0,13 <sup>+</sup>	-3,0	3,3
Concia, pelle e cuoio	240.503	4,5	25	7	0	0,0	0,37 <sup>+</sup>	0,38 <sup>+</sup>	-2,4	2,2
Legno e prodotti in legno	194.995	3,7	63	3	0	0,0	0,30 <sup>+</sup>	0,28 <sup>+</sup>	-1,1	2,2
Carta, stampa, editoria	222.486	4,2	19	14	13	2,4	0,26 <sup>+</sup>	0,19 <sup>+</sup>	-3,2	4,7
Industria petrolifera	26.780	0,5	4	66	28	14,3	0,44 <sup>*</sup>	0,37 <sup>+</sup>	-3,2	2,3
Chimica	287.036	5,4	4	56	29	24,2	0,50 <sup>*</sup>	0,52 <sup>*</sup>	2,1	4,8
Gomma e materie plastiche	130.477	2,4	15	14	3	2,5	0,91 <sup>**</sup>	0,62 <sup>**</sup>	1,4	3,4
Minerali non metalliferi	332.995	6,3	17	14	13	3,4	0,34 <sup>+</sup>	0,24 <sup>+</sup>	1,5	3,3
Metallurgia	644.795	12,1	20	11	30	17,8	0,46 <sup>*</sup>	0,47 <sup>*</sup>	-0,1	3,7
Meccanica	735.707	13,8	36	6	18	4,6	0,16 <sup>+</sup>	0,20 <sup>+</sup>	-1,8	3,6
Macchine elettriche e ottiche	434.126	8,1	13	15	26	9,0	0,25 <sup>+</sup>	0,27 <sup>+</sup>	2,8	1,5
Mezzi di trasporto	349.125	6,6	2	90	13	15,6	0,72 <sup>**</sup>	0,70 <sup>**</sup>	0,8	3,8
Altre industrie	395.977	7,4	31	0	1	0,2	0,66 <sup>**</sup>	0,33 <sup>+</sup>	2,9	2,7
<i>Totale</i>	<i>5.327.533</i>	<i>100,0</i>	<i>23</i>	<i>10</i>	<i>200</i>	<i>100,1</i>	<i>0,20<sup>+</sup></i>	<i>0,21<sup>+</sup></i>	<i>0,3</i>	<i>3,5</i>

Fonti e note: Per gli addetti e gli esercizi, elaborazioni da Federico, *Industrial structure*, cit.; per le prime 200 imprese, Vasta, *The largest 200 manufacturing firms*, cit.; per il grado di concentrazione, Giannetti e Vasta, *The concentration of the industrial structure*, cit.; per il Roe, elaborazioni da Vasta, *Firm performance*, cit.; per dettagli, cfr. tab. A.3.7. Per il totale della redditività, i pesi settoriali sono presi dal totale dell'attivo per settori nel periodo 1964-1971 (da Vasta, *Firm performance*, cit., p. 174). <sup>+</sup> settore competitivo; <sup>\*</sup> settore semicompetitivo; <sup>\*\*</sup> settore monopolistico.

## CAPITOLO 6

TAB. A.6.1/1. *La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1974-2011 (dati in milioni di euro 2011)*

	Import-export			Impieghi del reddito: consumi			Impieghi del reddito: investimenti			Pil totale	
	Import (M)	Export (X)	Differenza (X-M)	Publici	Privati	Totale	Costruz.	Macch. e mezzi di trasp.	Altri e variaz. invent.		Totale
1974	193.224	162.848	-31.220	133.316	491.580	624.818	129.941	96.054	23.931	249.925	843.771
1975	158.463	160.939	2.476	133.703	493.380	627.354	128.751	83.403	-16.215	195.940	825.330
1976	192.485	183.655	-7.947	138.624	519.263	657.475	122.731	93.228	17.222	233.181	882.957
1977	189.996	200.853	10.857	144.759	529.399	673.746	124.855	96.188	-539	220.504	904.745
1978	188.562	210.032	22.403	154.023	534.623	689.036	126.953	94.502	554	222.009	933.475
1979	216.379	230.211	12.844	164.013	570.399	734.627	131.408	103.968	5.107	240.483	988.031
1980	238.868	214.368	-25.520	171.495	602.154	773.977	140.871	116.335	14.608	271.814	1.020.801
1981	250.011	231.491	-18.519	187.251	607.124	794.013	150.212	110.346	-7.196	253.362	1.028.850
1982	237.631	226.266	-11.365	188.039	611.373	799.798	143.612	102.747	-1.499	244.859	1.033.180
1983	213.107	220.420	7.312	194.303	610.308	804.993	142.071	93.461	-3.206	232.327	1.044.642
1984	237.322	235.165	-2.157	198.488	631.140	829.946	140.236	100.712	10.518	251.466	1.078.737
1985	245.010	242.793	-2.217	206.207	648.289	854.258	138.580	102.883	14.788	256.250	1.108.642
1986	204.075	221.177	17.101	208.636	666.697	874.936	135.670	101.018	11.128	247.816	1.140.086
1987	212.999	220.059	7.061	223.590	685.236	908.889	134.154	109.303	17.375	260.831	1.176.788
1988	220.761	224.441	2.453	237.931	708.267	946.280	138.589	118.996	20.258	277.842	1.226.451
1989	240.934	243.470	2.536	243.470	738.817	982.472	143.292	123.112	16.517	282.921	1.268.075
1990	243.323	247.206	5.177	258.855	740.424	999.321	152.724	121.992	15.749	290.465	1.294.274
1991	231.226	233.854	3.941	264.071	755.709	1.019.641	155.027	118.110	17.301	290.437	1.313.784
1992	239.816	241.141	1.325	264.990	774.118	1.038.681	153.694	115.159	16.498	285.352	1.324.952
1993	237.662	279.680	42.018	259.984	760.895	1.021.095	141.809	95.564	12.408	249.781	1.313.050
1994	258.781	305.711	45.588	256.100	783.842	1.040.083	135.424	103.425	15.743	254.592	1.340.836
1995	302.108	354.529	52.421	245.549	804.508	1.050.405	136.570	115.354	23.567	275.490	1.379.490
1996	279.182	344.789	65.608	252.659	807.740	1.060.566	136.799	115.079	18.088	269.966	1.395.908
1997	302.856	358.309	55.453	258.779	831.122	1.089.455	135.077	120.389	21.401	276.866	1.421.860
1998	315.777	363.360	46.141	259.543	852.597	1.111.505	134.097	129.121	20.915	284.134	1.441.903
1999	327.726	355.524	27.798	264.814	875.327	1.139.723	136.065	134.521	23.974	294.559	1.463.061
2000	391.412	406.583	15.171	277.629	909.190	1.186.703	147.159	145.421	23.641	316.221	1.517.099
2001	394.046	415.680	21.634	290.512	913.234	1.203.754	151.437	145.997	22.301	319.735	1.545.278
2002	382.254	397.856	14.042	296.442	916.051	1.21.2995	162.263	147.620	23.241	333.124	1.560.220
2003	374.257	382.087	7.830	305.356	924.887	1.230.476	165.988	136.832	24.376	327.196	1.565.928
2004	390.307	401.459	11.152	313.839	933.921	1.247.431	172.054	139.027	23.190	334.271	1.593.090
2005	414.413	414.413	-1.600	321.610	944.313	1.266.720	177.606	139.705	16.787	334.098	1.600.052
2006	465.088	451.987	-13.101	327.527	966.835	1.293.887	183.415	148.994	25.132	357.541	1.637.633
2007	485.446	482.110	-5.005	325.299	977.849	1.303.442	186.838	152.872	29.408	369.118	1.668.199
2008	482.599	469.422	-13.177	329.419	974.580	1.304.393	182.827	144.942	28.741	356.510	1.647.094
2009	377.416	368.097	-7.766	332.374	936.773	1.268.605	164.634	119.395	8.785	292.814	1.553.152
2010	450.552	420.515	-30.037	333.566	958.255	1.291.530	159.669	132.925	27.747	320.341	1.580.884
2011	467.528	445.854	-23.222	317.361	949.396	1.267.027	154.810	129.780	18.761	303.351	1.548.105

TAB. A.6.1/2. *La serie del Pil della nuova contabilità nazionale dal lato della domanda, 1974-2011 (dati in % sul Pil)*

	Import-export			Impieghi del reddito: consumi			Impieghi del reddito: investimenti			
	Import (M)	Export (X)	Differenza (X-M)	Pubblici	Privati	Totale	Costruz.	Macch. e mezzi di trasp.	Altri e variaz. invent.	Totale
1974	22,9	19,3	-3,7	15,8	58,3	74,1	15,4	11,4	2,8	29,6
1975	19,2	19,5	0,3	16,2	59,8	76,0	15,6	10,1	-2,0	23,7
1976	21,8	20,8	-0,9	15,7	58,8	74,5	13,9	10,6	2,0	26,5
1977	21,0	22,2	1,2	16,0	58,5	74,5	13,8	10,6	-0,1	24,3
1978	20,2	22,5	2,4	16,5	57,3	73,8	13,6	10,1	0,1	23,8
1979	21,9	23,3	1,3	16,6	57,7	74,4	13,3	10,5	0,5	24,3
1980	23,4	21,0	-2,5	16,8	59,0	75,8	13,8	11,4	1,4	26,6
1981	24,3	22,5	-1,8	18,2	59,0	77,2	14,6	10,7	-0,7	24,6
1982	23,0	21,9	-1,1	18,2	59,2	77,4	13,9	9,9	-0,1	23,7
1983	20,4	21,1	0,7	18,6	58,4	77,1	13,6	8,9	-0,3	22,2
1984	22,0	21,8	-0,2	18,4	58,5	76,9	13,0	9,3	1,0	23,3
1985	22,1	21,9	-0,2	18,6	58,5	77,1	12,5	9,3	1,3	23,1
1986	17,9	19,4	1,5	18,3	58,5	76,7	11,9	8,9	1,0	21,8
1987	18,1	18,7	0,6	19,0	58,2	77,2	11,4	9,3	1,5	22,2
1988	18,0	18,3	0,2	19,4	57,7	77,2	11,3	9,7	1,7	22,6
1989	19,0	19,2	0,2	19,2	58,3	77,5	11,3	9,7	1,3	22,3
1990	18,8	19,1	0,4	20,0	57,2	77,2	11,8	9,4	1,2	22,4
1991	17,6	17,8	0,3	20,1	57,5	77,6	11,8	9,0	1,3	22,1
1992	18,1	18,2	0,1	20,0	58,4	78,4	11,6	8,7	1,2	21,5
1993	18,1	21,3	3,2	19,8	57,9	77,8	10,8	7,3	0,9	19,0
1994	19,3	22,8	3,4	19,1	58,5	77,6	10,1	7,7	1,2	19,0
1995	21,9	25,7	3,8	17,8	58,3	76,1	9,9	8,4	1,7	20,0
1996	20,0	24,7	4,7	18,1	57,9	76,0	9,8	8,2	1,3	19,3
1997	21,3	25,2	3,9	18,2	58,5	76,6	9,5	8,5	1,5	19,5
1998	21,9	25,2	3,2	18,0	59,1	77,1	9,3	9,0	1,5	19,7
1999	22,4	24,3	1,9	18,1	59,8	77,9	9,3	9,2	1,6	20,2
2000	25,8	26,8	1,0	18,3	59,9	78,2	9,7	9,6	1,6	20,8
2001	25,5	26,9	1,4	18,8	59,1	77,9	9,8	9,4	1,4	20,7
2002	24,5	25,5	0,9	19,0	58,7	77,7	10,4	9,5	1,5	21,3
2003	23,9	24,4	0,5	19,5	59,1	78,6	10,6	8,7	1,6	20,9
2004	24,5	25,2	0,7	19,7	58,6	78,3	10,8	8,7	1,5	21,0
2005	25,9	25,9	-0,1	20,1	59,0	79,2	11,1	8,7	1,0	20,9
2006	28,4	27,6	-0,8	20,0	59,0	79,0	11,2	9,1	1,5	21,8
2007	29,1	28,9	-0,3	19,5	58,6	78,1	11,2	9,2	1,8	22,1
2008	29,3	28,5	-0,8	20,0	59,2	79,2	11,1	8,8	1,7	21,6
2009	24,3	23,7	-0,5	21,4	60,3	81,7	10,6	7,7	0,6	18,9
2010	28,5	26,6	-1,9	21,1	60,6	81,7	10,1	8,4	1,8	20,2
2011	30,2	28,8	-1,5	20,5	61,3	81,8	10,0	8,4	1,2	19,6

Fonte e note: Elaborazioni dall'Appendice statistica di A. Baffigi, *Italian National Accounts*, cit. e dalla serie del Pil della tab. A.2.1 moltiplicata per la popolazione residente (tab. A.2.2; il dato per il 2011 è quello risultante dal censimento della popolazione di quell'anno, al 31 dicembre 2011: 59.394.207 abitanti, <http://www.tuttitalia.it/statistiche/popolazione-andamento-demografico/>, ultimo accesso maggio 2015). Le stime sono ai confini attuali e a prezzi correnti. Il Pil dal lato della produzione (Pil di agricoltura, industria e servizi) equivale al Pil dal lato della domanda (consumi + investimenti + esportazioni - importazioni); questo è anche quel che risulta dalla somma delle colonne 4, 7 e 11, salvo effetti di arrotondamento.

TAB. A.6.2. *Il debito pubblico e l'indice dei prezzi in Italia, 1974-2011*

	Composizione sottosettori (mln euro correnti)			Debito totale			Indice dei prezzi	
	Amministrazione centrale	Amministrazioni locali	Enti di previdenza	Mln euro correnti	Mln euro 2011	% su Pil (a prezzi correnti)	1974 = 100	Variazione annuale (%)
1974	25.955	5.793	656	32.404	373.597	50,0	100	19,5
1975	34.522	6.592	785	41.899	412.248	56,4	117	17,2
1976	43.538	7.960	820	52.318	441.705	56,1	137	16,5
1977	55.194	6.348	918	62.460	446.547	55,1	161	18,1
1978	71.769	6.325	998	79.092	502.848	59,3	181	12,5
1979	86.367	7.304	1.130	94.801	520.724	58,1	210	15,7
1980	105.411	7.380	1.275	114.066	517.174	55,9	254	21,1
1981	133.651	8.150	627	142.427	544.102	58,3	302	18,7
1982	171.016	9.800	751	181.568	596.186	62,9	351	16,3
1983	219.871	11.647	867	232.386	663.483	69,1	404	15,0
1984	270.278	15.209	1.257	286.744	740.457	74,6	446	10,6
1985	332.095	15.378	120	347.593	826.387	80,6	485	8,6
1986	388.319	15.863	154	404.336	905.958	84,8	515	6,1
1987	446.145	16.542	397	463.083	992.026	88,7	538	4,6
1988	507.251	16.582	696	524.528	1.070.638	90,5	565	5,0
1989	572.290	18.758	570	591.619	1.132.437	92,9	602	6,6
1990	648.142	19.250	456	667.848	1.204.874	94,8	639	6,1
1991	729.483	24.934	593	755.011	1.280.412	98,1	680	6,4
1992	822.981	25.924	1.016	849.921	1.366.867	105,0	717	5,5
1993	930.302	28.823	589	959.714	1.481.633	115,1	747	4,2
1994	1.046.875	22.341	200	1.069.415	1.588.818	121,2	776	3,9
1995	1.128.705	22.473	311	1.151.489	1.623.208	120,9	818	5,4
1996	1.191.057	22.155	296	1.213.508	1.646.594	120,2	850	3,9
1997	1.212.299	25.580	291	1.238.170	1.651.262	117,4	865	1,7
1998	1.227.449	26.725	212	1.254.386	1.643.717	114,2	880	1,8
1999	1.244.373	32.876	4.812	1.282.062	1.653.607	113,1	894	1,6
2000	1.255.784	38.477	6.080	1.300.341	1.635.312	108,5	917	2,6
2001	1.310.295	40.047	7.992	1.358.333	1.663.290	108,2	942	2,7
2002	1.319.316	43.695	5.500	1.368.512	1.636.583	105,1	964	2,4
2003	1.322.085	68.647	2.763	1.393.495	1.626.575	103,8	988	2,5
2004	1.368.766	74.380	1.458	1.444.604	1.652.637	103,4	1.008	2,0
2005	1.425.383	87.341	55	1.512.779	1.702.215	105,3	1.025	1,7
2006	1.471.064	110.889	56	1.582.009	1.744.738	106,0	1.045	2,0
2007	1.487.797	110.589	586	1.598.971	1.733.411	102,9	1.064	1,7
2008	n.d.	n.d.	n.d.	1.670.993	1.756.187	106,1	1.097	3,1
2009	n.d.	n.d.	n.d.	1.769.226	1.845.186	116,4	1.105	0,8
2010	n.d.	n.d.	n.d.	1.851.217	1.900.892	119,2	1.123	1,6
2011	n.d.	n.d.	n.d.	1.906.738	1.906.738	120,7	1.153	2,7

Fonte e note: Elaborazioni da Francese e Pace, *Il debito pubblico italiano*, cit. (debito totale) e dalla serie del Pil a prezzi correnti in Baffigi, *Italian National Accounts*, cit. Per il debito pubblico, i dati dal 2008 al 2011 sono presi dall'Istat (<http://www.istat.it/it/archivio/73036>, ultimo accesso maggio 2015); per il 2007, l'Istat presenta una stima appena un po' diversa da quella di Francese e Pace: 1.602.107 milioni di euro correnti invece di 1.598.971 (<http://www.istat.it/it/archivio/43261>, ultimo accesso maggio 2015). La serie dell'indice dei prezzi è presa da Istat (*Il valore della moneta*, cit.); con la stessa serie, il debito a prezzi correnti è trasformato in euro 2011. I totali possono differire dalla somma delle parti per effetti di arrotondamento.

TAB. A.6.3. *Spese, entrate e deficit pubblico italiano, 1974-2001*

	Spese senza interessi		Entrate		Avanzo o disavanzo primario (+/-)		Spese per interessi		Surplus o deficit pubblico (+/-)	
	Mld lire del tempo	% Pil	Mld lire del tempo	% Pil	Mld lire del tempo	% Pil	Mld lire del tempo	% Pil	Mld lire del tempo	% Pil
1974	40.254	32,1	35.577	28,4	-4.677	-3,7	3.362	2,7	-8.039	-6,4
1975	51.933	36,1	40.637	28,3	-11.296	-7,9	4.911	3,4	-16.207	-11,3
1976	62.584	34,6	53.295	29,5	-9.289	-5,1	7.004	3,9	-16.293	-9,0
1977	76.467	34,8	67.570	30,8	-8.897	-4,1	9.183	4,2	-18.080	-8,2
1978	94.003	36,4	81.979	31,7	-12.024	-4,7	12.859	5,0	-24.883	-9,6
1979	113.038	35,8	98.531	31,2	-14.507	-4,6	15.504	4,9	-30.011	-9,5
1980	142.898	36,2	130.363	33,0	-12.535	-3,2	20.479	5,2	-33.014	-8,4
1981	186.287	39,4	161.858	34,2	-24.429	-5,2	28.583	6,0	-53.012	-11,2
1982	225.272	40,3	202.563	36,2	-22.709	-4,1	38.857	7,0	-61.566	-11,0
1983	269.139	41,4	249.452	38,3	-19.687	-3,0	47.320	7,3	-67.007	-10,3
1984	307.180	41,3	279.136	37,5	-28.044	-3,8	58.113	7,8	-86.157	-11,6
1985	350.195	41,9	314.715	37,7	-35.480	-4,2	65.069	7,8	-100.549	-12,0
1986	382.560	41,4	355.853	38,5	-26.707	-2,9	76.370	8,3	-103.077	-11,2
1987	418.733	41,4	390.306	38,6	-28.427	-2,8	78.199	7,7	-106.626	-10,6
1988	467.598	41,6	437.375	39,0	-30.223	-2,7	86.550	7,7	-116.773	-10,4
1989	513.220	41,6	500.347	40,6	-12.873	-1,0	104.404	8,5	-117.277	-9,5
1990	581.110	42,6	559.451	41,0	-21.659	-1,6	124.143	9,1	-145.802	-10,7
1991	624.509	41,9	625.406	42,0	897	0,1	144.978	9,7	-144.081	-9,7
1992	669.925	42,7	698.893	44,6	28.968	1,8	172.622	11,0	-143.654	-9,2
1993	708.573	43,9	739.960	45,8	31.387	1,9	187.800	11,6	-156.413	-9,7
1994	709.334	41,5	744.865	43,6	35.531	2,1	189.212	11,1	-153.681	-9,0
1995	746.229	40,5	814.468	44,2	68.239	3,7	203.935	11,1	-135.696	-7,4
1996	787.419	40,3	871.073	44,6	83.654	4,3	218.701	11,2	-135.047	-6,9
1997	821.933	40,3	954.350	46,7	132.417	6,5	186.086	9,1	-53.669	-2,6
1998	857.256	40,3	965.325	45,4	108.069	5,1	166.541	7,8	-58.472	-2,8
1999	894.065	40,7	1.001.368	45,6	107.303	4,9	144.899	6,6	-37.596	-1,7
2000	901.578	38,9	1.035.184	44,6	133.606	5,8	145.733	6,3	-12.127	-0,5
2001	963.703	39,6	1.078.895	44,4	115.202	4,7	149.308	6,1	-34.106	-1,4

*Legenda:* L'avanzo primario (o disavanzo, se negativo) è uguale alle entrate meno le spese senza interessi; il surplus (o deficit, se negativo) è uguale alle entrate meno tutte le spese (comprese quelle per interessi), ovvero all'avanzo/disavanzo primario meno le spese per interessi. I totali possono differire leggermente per effetti di arrotondamento.

*Fonte:* Elaborazioni da Artoni e Biancini, *Il debito pubblico dall'Unità*, cit., e dalla serie del Pil a prezzi correnti in Baffigi, *Italian National Accounts*, cit.

TAB. A.6.4. *Il cambiamento strutturale nell'economia italiana, 1974-2010*

	Addetti					Addetti per unità di lavoro standard				Stock di capitale netto	
	Totali (000)	Quota su pop. res.	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totali (000)	% Agricoltura	% Industria	% Servizi	Totale (mln euro 2011)	Quota su Pil
1974	20.489	37,1	16,9	38,5	44,6	20.646	15,9	37,8	46,3	2.357.106	272,1
1975	20.504	36,9	16,0	38,5	45,5	20.669	15,3	37,3	47,4	2.470.578	291,5
1976	20.712	37,1	15,6	37,9	46,5	20.989	15,0	36,7	48,3	2.580.012	284,6
1977	20.775	37,1	14,8	38,1	47,1	21.201	14,4	36,9	48,7	2.690.474	289,6
1978	20.844	37,1	14,5	37,9	47,6	21.315	14,3	36,4	49,3	2.798.786	292,0
1979	21.076	37,4	14,0	37,9	48,2	21.641	13,8	36,3	49,8	2.915.759	287,4
1980	21.380	37,9	13,4	38,1	48,5	22.061	13,3	36,5	50,2	3.041.792	290,2
1981	21.363	37,8	12,5	37,7	49,8	22.059	12,7	35,7	51,6	3.156.702	298,8
1982	21.406	37,8	11,6	37,0	51,4	22.182	11,9	34,9	53,2	3.257.887	307,1
1983	21.476	38,0	11,5	36,1	52,4	22.327	11,9	33,7	54,4	3.350.938	312,4
1984	21.475	37,9	10,8	34,5	54,7	22.415	11,5	32,1	56,4	3.447.906	311,3
1985	21.678	38,3	10,0	33,7	56,3	22.616	10,8	31,5	57,7	3.542.095	311,2
1986	21.827	38,6	9,6	33,2	57,2	22.811	10,5	31,1	58,4	3.637.683	310,7
1987	21.880	38,7	9,2	32,7	58,2	22.929	10,1	30,8	59,1	3.739.268	309,4
1988	22.115	39,0	8,5	32,6	58,9	23.171	9,4	30,9	59,7	3.852.873	305,9
1989	22.267	39,3	7,9	32,6	59,5	23.248	8,9	31,0	60,1	3.971.115	305,0
1990	22.622	39,9	7,5	32,5	60,1	23.477	8,6	31,0	60,4	4.094.629	308,1
1991	23.044	40,6	7,1	31,9	60,9	23.665	8,4	30,5	61,0	4.214.492	312,4
1992	22.876	40,3	6,9	31,4	61,7	23.477	8,3	30,0	61,7	4.323.489	317,8
1993	22.262	39,2	6,5	31,3	62,2	22.736	8,0	29,7	62,3	4.395.342	326,0
1994	21.895	38,5	6,3	31,2	62,6	22.495	7,7	29,7	62,5	4.463.967	324,2
1995	21.850	38,4	6,0	30,9	63,0	22.488	7,6	29,7	62,7	4.544.805	320,8
1996	21.975	38,6	5,7	30,4	63,9	22.564	7,3	29,2	63,5	4.626.918	322,8
1997	22.043	38,7	5,6	30,3	64,1	22.661	7,2	29,2	63,6	4.708.089	322,5
1998	22.260	39,1	5,3	30,3	64,4	22.870	6,9	29,2	63,9	4.795.024	323,9
1999	22.501	39,5	4,9	29,9	65,1	22.995	6,6	29,0	64,5	4.886.971	325,3
2000	22.937	40,3	4,8	29,4	65,8	23.412	6,4	28,6	65,0	4.991.102	320,4
2001	23.399	41,1	4,7	29,2	66,0	23.829	6,3	28,4	65,3	5.096.768	321,2
2002	23.803	41,5	4,5	29,1	66,4	24.132	6,0	28,3	65,6	5.207.756	325,1
2003	24.159	41,7	4,2	29,0	66,8	24.283	5,7	28,3	65,9	5.307.854	330,1
2004	24.265	41,5	4,2	28,8	67,0	24.373	5,7	28,2	66,2	5.409.137	330,7
2005	24.405	41,5	4,2	28,8	67,0	24.412	5,5	28,2	66,3	5.506.962	335,2
2006	24.883	42,1	4,2	28,6	67,3	24.789	5,5	28,1	66,5	5.608.362	333,5
2007	258.35	43,3	3,9	27,9	68,2	25.026	5,3	28,2	66,5	5.709.283	333,3
2008	252.56	42,1	3,9	28,3	67,7	24.938	5,2	28,0	66,8	5.790.815	342,4
2009	248.39	41,2	3,9	27,8	68,3	24.223	5,2	26,8	68,0	5.828.016	365,4
2010	246.58	40,7	4,0	27,1	68,9	24.047	5,3	26,2	68,4	5.868.873	361,5

Fonte e note: Elaborazione dai dati in appendice statistica a Broadberry, Giordano e Zollino, *A Sectoral Analysis*, cit. (cfr. anche Id., *Productivity*, cit.) e dalla serie del Pil della tab. A.2.1 moltiplicata per la popolazione residente della tab. A.2.2. La stima dello stock di capitale è stata portata da euro 2010 a euro 2011 sulla base dei coefficienti Istat (*Il valore della moneta*, cit.).

TAB. A.6.5. *Il Pil per abitante dell'Italia nei confronti internazionali, 1971-2010*

	Francia	Germania	Olanda	Regno Unito	Spagna	Svezia	<b>Italia</b>	<i>Europa a 12</i>	Canada	Giappone
1971	77	72	80	71	43	83	<b>62</b>	<b>73</b>	82	66
1972	77	72	79	71	45	82	<b>61</b>	<b>72</b>	82	67
1973	77	72	78	72	46	81	<b>62</b>	<b>72</b>	83	69
1974	80	73	82	72	49	84	<b>66</b>	<b>74</b>	86	68
1975	80	74	82	73	51	87	<b>65</b>	<b>75</b>	88	70
1976	79	75	82	71	51	84	<b>67</b>	<b>75</b>	88	69
1977	79	74	81	70	50	80	<b>66</b>	<b>74</b>	87	69
1978	78	73	79	70	49	77	<b>65</b>	<b>73</b>	85	68
1979	78	74	78	70	48	78	<b>67</b>	<b>73</b>	86	70
1980	79	76	79	70	50	80	<b>70</b>	<b>75</b>	87	72
1981	79	75	77	68	49	79	<b>69</b>	<b>74</b>	87	73
1982	83	77	78	71	51	82	<b>71</b>	<b>77</b>	86	77
1983	81	76	77	71	50	81	<b>70</b>	<b>76</b>	85	76
1984	76	73	74	68	48	79	<b>68</b>	<b>73</b>	84	73
1985	75	73	74	68	47	78	<b>68</b>	<b>72</b>	85	74
1986	75	73	74	69	47	78	<b>68</b>	<b>72</b>	84	74
1987	74	72	72	71	48	78	<b>68</b>	<b>72</b>	84	75
1988	75	72	71	72	49	77	<b>69</b>	<b>72</b>	84	76
1989	75	72	72	71	50	76	<b>69</b>	<b>73</b>	83	78
1990	76	69	74	71	52	76	<b>70</b>	<b>72</b>	81	81
1991	78	73	77	71	54	76	<b>73</b>	<b>74</b>	80	85
1992	77	73	76	69	53	73	<b>71</b>	<b>73</b>	78	83
1993	75	70	75	70	52	70	<b>70</b>	<b>72</b>	77	82
1994	74	70	75	70	52	70	<b>69</b>	<b>72</b>	78	80
1995	74	70	76	71	53	72	<b>70</b>	<b>72</b>	78	81
1996	73	69	76	71	53	71	<b>69</b>	<b>71</b>	77	81
1997	72	68	77	73	53	70	<b>68</b>	<b>71</b>	77	79
1998	72	67	77	73	54	71	<b>67</b>	<b>71</b>	77	75
1999	71	66	77	73	54	72	<b>65</b>	<b>70</b>	77	72
2000	71	66	77	73	55	73	<b>65</b>	<b>70</b>	78	71
2001	72	67	78	75	56	73	<b>66</b>	<b>71</b>	79	71
2002	72	66	77	76	56	74	<b>66</b>	<b>71</b>	80	71
2003	71	65	76	77	56	75	<b>65</b>	<b>70</b>	79	71
2004	70	64	75	77	56	76	<b>64</b>	<b>70</b>	79	71
2005	70	63	75	77	56	77	<b>63</b>	<b>69</b>	79	70
2006	70	64	76	77	56	78	<b>63</b>	<b>70</b>	80	70
2007	70	65	78	79	56	80	<b>63</b>	<b>71</b>	80	71
2008	71	67	80	79	57	81	<b>62</b>	<b>72</b>	81	71
2009	71	66	81	79	57	80	<b>61</b>	<b>71</b>	81	70
2010	70	68	80	78	55	83	<b>61</b>	<b>71</b>	82	72

Fonte: Elaborazione dai dati di Maddison, attualizzati con la nuova serie del Pil dell'Italia: cfr. J. Bolt e J.L. van Zanden, *The Maddison Project: collaborative research on historical national accounts*, in «The Economic History Review», vol. 67, 2014, n. 3, pp. 627-651. L'Europa a 12 comprende i seguenti paesi: Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Olanda, Norvegia, Regno Unito, Svezia e Svizzera.

TAB. A.6.6. *Il tasso di inflazione dell'Italia nei confronti internazionali, 1971-2011*

	Francia	Germania	Olanda	Regno Unito	Spagna	Svezia	<b>Italia</b>	Stati Uniti	Canada	Giappone
1971	5,4	5,2	7,5	9,4	8,2	7,4	<b>4,8</b>	4,3	2,7	6,4
1972	6,1	5,5	7,8	7,1	8,3	6,0	<b>5,7</b>	3,3	5,0	4,8
1973	7,4	7,0	8,0	9,2	11,4	6,7	<b>10,8</b>	6,2	7,5	11,6
1974	13,6	7,0	9,6	16,0	15,7	9,9	<b>19,2</b>	11,1	11,0	23,2
1975	11,7	5,9	10,2	24,2	17,0	9,8	<b>17,0</b>	9,1	10,7	11,8
1976	9,6	4,2	8,8	16,6	17,6	10,2	<b>16,6</b>	5,7	7,5	9,4
1977	9,5	3,7	6,4	15,8	24,5	11,4	<b>17,1</b>	6,5	8,0	8,1
1978	9,3	2,7	4,1	8,3	19,8	10,0	<b>12,1</b>	7,6	9,0	4,2
1979	10,6	4,0	4,2	13,4	15,7	7,2	<b>14,8</b>	11,3	9,1	3,7
1980	13,6	5,4	6,5	18,0	15,6	13,7	<b>21,1</b>	13,5	10,1	7,8
1981	13,3	6,3	6,7	11,9	14,5	12,1	<b>18,0</b>	10,3	12,5	4,9
1982	12,0	5,2	5,9	8,6	14,4	8,6	<b>16,5</b>	6,1	10,8	2,7
1983	9,5	3,3	2,7	4,6	12,2	8,9	<b>14,6</b>	3,2	5,9	1,9
1984	7,7	2,4	3,3	5,0	11,3	8,0	<b>10,8</b>	4,3	4,3	2,3
1985	5,8	2,1	2,3	6,1	8,8	7,4	<b>9,2</b>	3,5	4,0	2,0
1986	2,5	-0,1	0,1	3,4	8,8	4,2	<b>5,8</b>	1,9	4,2	0,6
1987	3,3	0,2	-0,7	4,1	5,2	4,2	<b>4,7</b>	3,7	4,4	0,1
1988	2,7	1,3	0,7	4,0	4,8	5,8	<b>5,1</b>	4,1	4,0	0,7
1989	3,5	2,8	1,1	5,2	6,8	6,4	<b>6,3</b>	4,8	5,0	2,3
1990	3,2	2,7	2,5	7,0	6,7	10,4	<b>6,5</b>	5,4	4,8	3,0
1991	3,2	4,0	3,2	7,5	5,9	9,4	<b>6,3</b>	4,2	5,6	3,3
1992	2,4	5,1	3,2	4,3	5,9	2,4	<b>5,3</b>	3,0	1,5	1,7
1993	2,1	4,5	2,6	2,5	4,6	4,7	<b>4,6</b>	3,0	1,9	1,3
1994	1,7	2,7	2,8	2,0	4,7	2,2	<b>4,1</b>	2,6	0,2	0,7
1995	1,8	1,7	1,9	2,6	4,7	2,5	<b>5,2</b>	2,8	2,1	-0,1
1996	2,0	1,4	2,0	2,5	3,6	0,5	<b>4,0</b>	2,9	1,6	0,1
1997	1,2	1,9	2,2	1,8	2,0	0,7	<b>2,0</b>	2,3	1,6	1,8
1998	0,6	0,9	2,0	1,6	1,8	-0,3	<b>2,0</b>	1,6	1,0	0,7
1999	0,5	0,6	2,2	1,3	2,3	0,5	<b>1,7</b>	2,2	1,7	-0,3
2000	1,7	1,4	2,3	0,8	3,4	0,9	<b>2,5</b>	3,4	2,7	-0,7
2001	1,6	2,0	4,2	1,2	3,6	2,4	<b>2,8</b>	2,8	2,5	-0,8
2002	1,9	1,4	3,3	1,3	3,1	2,2	<b>2,5</b>	1,6	2,3	-0,9
2003	2,1	1,0	2,1	1,4	3,0	1,9	<b>2,7</b>	2,3	2,8	-0,2
2004	2,1	1,7	1,2	1,3	3,0	0,4	<b>2,2</b>	2,7	1,9	0,0
2005	1,7	1,5	1,7	2,1	3,4	0,5	<b>2,0</b>	3,4	2,2	-0,3
2006	1,7	1,6	1,2	2,3	3,5	1,4	<b>2,1</b>	3,2	2,0	0,2
2007	1,5	2,3	1,6	2,3	2,8	2,2	<b>1,8</b>	2,9	2,1	0,1
2008	2,8	2,6	2,5	3,6	4,1	3,4	<b>3,3</b>	3,8	2,4	1,4
2009	0,1	0,3	1,2	2,2	-0,3	-0,5	<b>0,8</b>	-0,4	0,3	-1,3
2010	1,5	1,1	1,3	3,3	1,8	1,2	<b>1,5</b>	1,6	1,8	-0,7
2011	2,1	2,1	2,3	4,5	3,2	3,0	<b>2,8</b>	3,2	2,9	-0,3

*Fonti e note:* Elaborazioni su dati Ocse (<http://stats.oecd.org/>, ultimo accesso maggio 2015); ci si riferisce all'indice dei prezzi al consumo; i numeri per l'Italia possono differire leggermente da quelli delle tabb. A.6.2 e A.5.2, ma si è preferito attenersi alle stime dell'Ocse per agevolare la comparabilità internazionale.



TAB. A.6.7. *Spese per l'istruzione in rapporto al Pil nei confronti internazionali, 1986-2011*

	1986	1990	1995	2000	2005	2008	2011
Francia	n.d.	5,4	6,0	5,8	5,8	5,8	5,9
Germania	n.d.	n.d.	5,0	4,8	5,0	4,7	5,0
Regno Unito	4,6	4,5	4,5	4,9	5,9	5,5	6,2
Spagna	4,6	5,2	5,2	4,8	4,7	5,1	5,5
Svezia	5,4	4,9	6,1	6,3	6,4	6,3	6,3
Italia	4,5	4,8	4,3	4,5	4,6	4,6	4,4
Stati Uniti	4,5	4,9	6,1	6,2	6,4	7,0	6,8
Giappone	4,8	4,2	4,6	4,7	4,6	4,6	4,8

Fonti e note: Elaborazioni da dati Ocse (<http://stats.oecd.org/>, ultimo accesso maggio 2015); i dati si riferiscono alle spese totali (in conto corrente e in conto capitale) per tutti i livelli di istruzione e tutti i programmi di studio, da parte degli istituti pubblici e privati, in rapporto al Pil a prezzi correnti.

TAB. A.6.8. *La durata dei processi civili, in Italia e in altri paesi dell'Ocse nel 2010*

	Durata in primo grado	Durata in appello	Durata in Cassazione	Durata totale	Durata «doing business»
Francia	274	343	333	950	331
Germania	200	207		n.d.	394
Grecia	155	272		n.d.	819
Inghilterra e Galles	350	n.d.		n.d.	399
Polonia	167	43		n.d.	830
Portogallo	425	120	90	635	547
Spagna	272	189	316	778	515
Svezia	186	117	225	528	508
Svizzera	131	142	95	n.d.	390
Giappone	107	114	146	368	360
Korea	144	179	255	579	230
<b>Italia</b>	<b>564</b>	<b>1.113</b>	<b>1.188</b>	<b>2.866</b>	<b>1.210</b>
<i>Media Ocse</i>	238	236	314	788	506
<i>Media sistema common law</i>	243	297	318	777	494
<i>Media sistema germanico</i>	200	117	259	587	535
<i>Media sistema nordico</i>	195	155	197	568	398
<b><i>Media sistema francese</i></b>	<b>304</b>	<b>432</b>	<b>482</b>	<b>1.307</b>	<b>560</b>

Note: Numero di giorni. La durata complessiva è pari alla somma della durata nei tre gradi di giudizio; la durata *doing business* si riferisce a una specifica disputa commerciale. Il gruppo dei paesi di tradizione legale di *common law* comprende: Australia, Inghilterra e Galles, Israele, Nuova Zelanda, Irlanda del Nord, Scozia e Sudafrica. Il gruppo dei paesi di tradizione legale germanica comprende: Austria, Repubblica Ceca, Estonia, Germania, Ungheria, Giappone, Korea, Polonia, Slovacchia, Slovenia e Svizzera. Il gruppo dei paesi di tradizione legale nordica comprende: Danimarca, Finlandia, Islanda, Norvegia e Svezia. Il gruppo dei paesi di tradizione legale francese comprende: Belgio, Francia, Grecia, Italia, Lussemburgo, Messico, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna e Turchia. La media Ocse comprende tutti i paesi di cui sopra, più la Russia.

Fonte: Oecd, *Giustizia civile: come promuoverne l'efficienza?*, OECD Economics Department Policy Notes, no. 18, June 2013, p. 12.

TAB. A.6.9. *Occupati e dimensioni delle imprese manifatturiere, 1981-2001, per settori*

	% addetti			% addetti in esercizi con meno di 10 add.			Addetti per esercizio o unità locale			Prime 200 imprese					
										N			% attivo		
	1981	1991	2001	1981	1991	1996	1981	1991	2001	1981	1991	2001	1981	1991	2001
Alimentari, bevande e tabacchi	8,2	9,1	9,2	33	38	41	8	7	6	25	29	25	6,2	8,8	9,9
Tessile e abbigliamento	15,7	15,8	12,4	26	28	26	7	8	8	6	4	4	1,6	1,8	2,0
Concia, pelle e cuoio	5,6	4,7	4,2	25	28	25	10	9	9	0	0	3	0	0	0,8
Legno e prodotti in legno	4,1	3,6	3,7	61	61	58	3	3	4	0	0	0	0	0	0,0
Carta, stampa, editoria	4,9	5,4	5,3	23	28	29	11	9	7	11	8	12	2,1	2,2	6,0
Industria petrolifera	0,6	0,6	0,5	0	8	7	43	29	27	17	18	10	30,8	18,2	7,5
Chimica	5,0	4,6	4,2	6	7	7	40	33	27	33	43	33	10,8	14,9	11,5
Gomma e materie plastiche	2,1	3,4	4,4	18	19	17	13	14	14	5	3	3	2,2	1,9	1,1
Minerali non metalliferi	5,7	5,3	5,2	19	27	28	12	9	8	8	8	17	1,7	1,7	5,3
Metallurgia	14,3	15,1	17,2	26	30	30	9	8	8	35	14	12	12,9	3,4	6,4
Meccanica	10,9	10,3	12,2	21	16	16	10	15	13	20	20	21	6,6	9,9	9,1
Macchine elettriche e ottiche	8,8	9,4	9,5	15	22	24	15	9	8	25	40	37	9,6	18,4	18,3
Mezzi di trasporto	7,1	6,7	5,6	3	4	4	69	54	38	15	13	22	15,6	18,8	21,7
Altre industrie	6,9	6,0	6,4	35	41	40	0	5	6	0	0	1	0	0	0,2
<i>Totale*</i>	<i>5894</i>	<i>5212</i>	<i>4896</i>	<i>23</i>	<i>26</i>	<i>26</i>	<i>10</i>	<i>9</i>	<i>8</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>

Fonti e note: Per gli addetti e gli esercizi, elaborazioni da Federico, *Industrial structure*, cit.; per le prime 200 imprese, elaborazioni da Vasta, *The largest 200 manufacturing firms*, cit.; per dettagli, cfr. tab. A.3.7. \* Migliaia di unità nel caso della percentuale di addetti (colonne 2-4).