

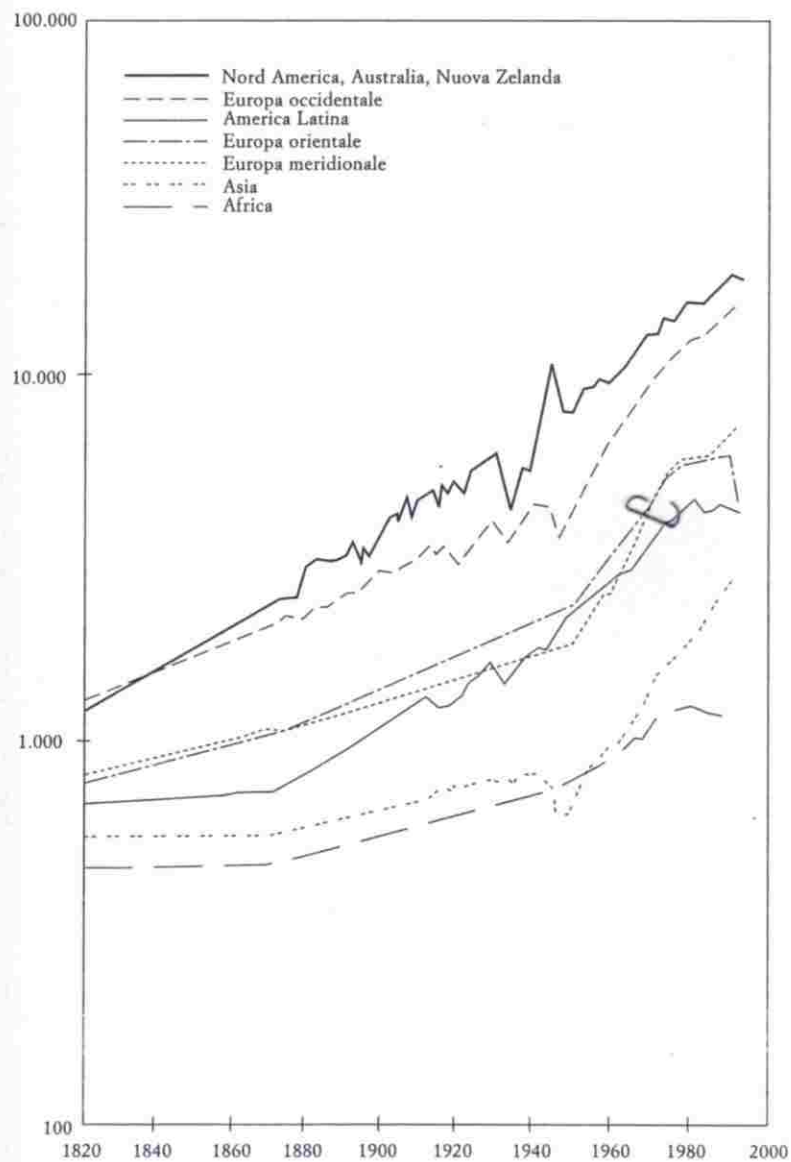


FIG. 6. Prodotto lordo pro capite per area, 1820-1992 (\$ «internazionali» 1990).

Fonte: A. Maddison, *Monitoring*, cit., p. 21.

TABELLA B.21. PIL mondiale pro-capite, 20 paesi e medie regionali, 0-1998 A.D. (in dollari internazionali a prezzi 1990)

	0	1000	1500	1600	1700	1820	1870	1913	1950	1973	1998
Austria			707	837	993	1.218	1.863	3.465	3.706	11.235	18.905
Belgio			875	976	1.144	1.319	2.697	4.220	5.462	12.170	19.442
Danimarca			738	875	1.039	1.274	2.003	3.942	6.946	13.945	22.123
Finlandia			453	538	638	781	1.140	2.111	4.253	11.085	18.324
Francia			727	841	986	1.230	1.876	3.485	5.270	13.123	19.558
Germania			676	777	894	1.058	1.821	3.648	3.881	11.966	17.799
Italia			1.100	1.100	1.100	1.117	1.499	2.564	3.502	10.643	17.759
Paesi Bassi			754	1.368	2.110	1.821	2.753	4.049	5.996	13.082	20.224
Norvegia			640	760	900	1.104	1.432	2.501	5.463	11.246	23.660
Svezia			695	824	977	1.198	1.664	3.096	6.738	13.493	18.685
Svizzera			742	880	1.044	1.280	2.202	4.266	9.064	18.204	21.367
Regno Unito			714	974	1.250	1.707	3.191	4.921	6.907	12.022	18.714
Totale 12 paesi			796	906	1.056	1.270	2.086	3.688	5.013	12.159	18.742
Portogallo			632	773	854	963	997	1.244	2.069	7.343	12.929
Spagna			698	900	900	1.063	1.376	2.255	2.397	8.739	14.227
Altri			462	528	617	743	1.066	1.840	2.536	7.614	13.732
Totale Europa Occidentale	450	400	774	894	1.024	1.232	1.974	3.473	4.594	11.534	17.921
Europa dell'Est	400	400	462	516	566	636	871	1.527	2.120	4.985	5.461
Ex URSS	400	400	500	553	611	689	943	1.488	2.834	6.058	3.893

Segue: TABELLA B.21.

	0	1000	1500	1600	1700	1820	1870	1913	1950	1973	1998
Stati Uniti			400	400	527	1.257	2.445	5.301	9.561	16.689	27.331
Altri Rampolli Occidentali			400	400	400	753	2.339	4.947	7.538	13.364	20.082
Totale Rampolli Occidentali	400	400	400	400	473	1.201	2.431	5.257	9.288	16.172	26.146
Messico			425	454	568	759	674	1.732	2.365	4.845	6.655
Altri paesi dell'America Latina			410	430	505	623	705	1.461	2.593	4.459	5.588
Totale paesi dell'America Latina	400	400	416	437	529	665	698	1.511	2.554	4.531	5.795
Giappone	400	425	500	520	570	669	737	1.387	1.926	11.439	20.413
Cina	450	450	600	600	600	600	530	552	439	839	3.117
India	450	450	550	550	550	533	533	673	619	853	1.746
Altri paesi dell'Asia	450	450	565	565	565	565	603	794	924	2.065	3.734
Totale Asia (eccetto Giappone)	450	450	572	575	571	575	543	640	635	1.231	2.936
Africa	425	416	400	400	400	418	444	585	852	1.365	1.368
Mondo	444	435	565	593	615	667	867	1.510	2.114	4.104	5.709

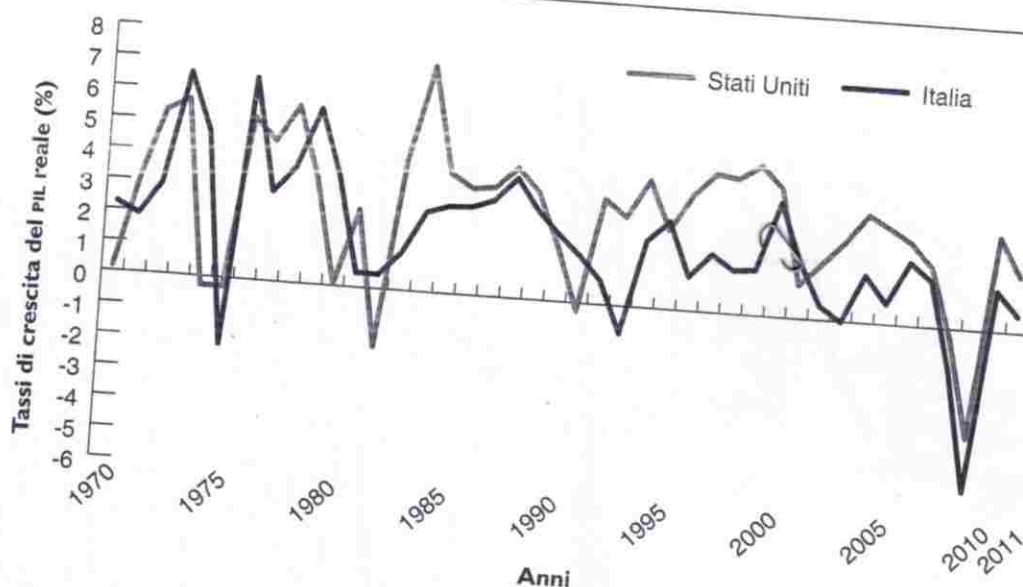
TABELLA B.19. Tassi di crescita del PIL mondiale, 20 paesi e totali regionali, 0-1998 A.D.
(tassi di crescita composti medi annui)

	0-1000	1000-1500	1500-1820	1820-1870	1870-1913	1913-1950	1950-1973	1973-1998
Austria		0,33	1,45	2,41	0,25	5,35	2,36	
Belgio		0,41	2,25	2,01	1,03	4,08	2,08	
Danimarca		0,38	1,91	2,66	2,55	3,81	2,09	
Finlandia		0,60	1,58	2,74	2,69	4,94	2,44	
Francia		0,39	1,27	1,63	1,15	5,05	2,10	
Germania		0,37	2,01	2,83	0,30	5,68	1,76	
Italia		0,21	1,24	1,94	1,49	5,64	2,28	
Paei Bassi		0,56	1,70	2,16	2,43	4,74	2,29	
Norvegia		0,54	1,70	2,12	2,93	4,06	3,48	
Svezia		0,66	1,62	2,17	2,74	3,73	1,65	
Svizzera		0,50	1,85	2,43	2,60	4,51	1,05	
Regno Unito		0,80	2,05	1,90	1,19	2,93	2,00	
Totale 12 paesi		0,42	1,71	2,14	1,16	4,65	2,03	
Portogallo		0,51	0,63	1,27	2,35	5,73	2,88	
Spagna		0,31	1,09	1,68	1,03	6,81	2,47	
Altri		0,41	1,61	2,20	2,45	5,55	3,10	
Totale Europa Occidentale	-0,01	0,30	0,41	1,65	2,10	1,19	4,81	2,11
Europa dell'Est	0,03	0,18	0,41	1,36	2,31	1,14	4,86	0,73
Ex URSS	0,06	0,22	0,47	1,61	2,40	2,15	4,84	-1,15
Stati Uniti								
Altri Rampolli Occidentali		0,86	4,20	3,94	2,84	3,93	2,99	
Totale Rampolli Occidentali	0,05	0,07	0,78	4,33	3,92	2,81	4,03	2,98
Messico		0,14	0,44	3,38	2,62	6,38	3,47	
Altri paesi dell'America Latina		0,25	1,75	3,51	3,61	5,10	2,90	
Totale paesi dell'America Latina	0,07	0,09	0,21	1,37	3,48	3,43	5,33	3,02
Giappone	0,10	0,18	0,31	0,41	2,44	2,21	9,29	2,97
Cina	0,00	0,17	0,41	-0,37	0,56	-0,02	5,02	6,84
India	0,00	0,12	0,19	0,38	0,97	0,23	3,54	5,07
Altri paesi dell'Asia	0,01	0,10	0,15	0,72	1,67	2,47	6,05	4,67
Totale Asia (eccetto Giappone)	0,00	0,13	0,29	0,03	0,94	0,90	5,18	5,46
Africa	0,07	0,06	0,16	0,52	1,40	2,69	4,45	2,73
Mondo	0,01	0,15	0,32	0,93	2,11	1,85	4,91	3,01

TABELLA B.20. Quote del PIL mondiale, 20 paesi e totali regionali, 0-1998 A.D. (percentuali del totale mondiale)

	0	1000	1500	1600	1700	1820	1870	1913	1950	1973	1998
Austria		0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,9	0,5	0,5	0,5	
Belgio		0,5	0,5	0,6	0,7	1,2	1,2	0,9	0,7	0,6	
Danimarca		0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	
Finlandia		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	
Francia		4,4	4,7	5,7	5,5	6,5	5,3	4,1	4,3	3,4	
Germania		3,3	3,8	3,6	3,8	6,5	8,8	5,0	5,9	4,3	
Italia		4,7	4,4	3,9	3,2	3,8	3,5	3,1	3,6	3,0	
Paei Bassi		0,3	0,6	1,1	0,6	0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	
Norvegia		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	
Svezia		0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,9	0,7	0,5	
Svizzera		0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	0,7	0,5	
Regno Unito		1,1	1,8	2,9	5,2	9,1	8,3	6,5	4,2	3,3	
Totale 12 paesi		15,5	17,2	19,5	20,9	30,7	31,1	24,1	22,8	17,9	
Portogallo		0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	
Spagna		1,9	2,1	2,2	1,9	2,0	1,7	1,3	1,9	1,7	
Altri		0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	
Totale Europa Occidentale	10,8	8,7	17,9	19,9	22,5	23,6	33,6	33,5	26,3	25,7	20,6
Europa dell'Est	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,3	4,1	4,5	3,5	3,4	2,0
Ex URSS	1,5	2,4	3,4	3,5	4,4	5,4	7,6	8,6	9,6	9,4	3,4
Stati Uniti		0,3	0,2	0,1	1,8	8,9	19,1	27,3	22,0	21,9	
Altri Rampolli Occidentali		0,1	0,1	0,1	0,1	1,3	2,5	3,4	3,2	3,1	
Totale Rampolli Occidentali	0,5	0,7	0,5	0,3	0,2	1,9	10,2	21,7	30,6	25,3	25,1
Messico		1,3	0,3	0,7	0,7	0,6	1,0	1,3	1,7	1,9	
Altri paesi dell'America Latina		1,7	0,8	1,0	1,3	2,0	3,5	6,7	7,0	6,8	
Totale paesi dell'America Latina	2,2	3,9	2,9	1,1	1,7	2,0	2,5	4,5	7,9	8,7	
Giappone	1,2	2,7	3,1	2,9	4,1	3,0	2,3	2,6	3,0	7,7	7,7
Cina	26,2	22,7	25,0	29,2	22,3	32,9	17,2	8,9	4,5	4,6	11,5
India	32,9	28,9	24,5	22,6	24,4	16,0	12,2	7,6	4,2	3,1	5,0
Altri paesi dell'Asia	16,1	16,0	12,7	11,2	10,9	7,3	6,6	5,4	6,8	8,7	13,0
Totale Asia (eccetto Giappone)	75,1	67,6	62,1	62,9	57,6	56,2	36,0	21,9	15,5	16,4	29,5
Africa	6,8	11,8	7,4	6,7	6,6	4,5	3,6	2,7	3,6	3,3	3,1
Mondo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Figura 23.2



Tassi di crescita del PIL reale in Italia e negli Stati Uniti (1970-2011).
I tassi di crescita del PIL presentano continue oscillazioni evidenziando fasi di espansione e boom e fasi di recessione e depressione. Si può notare che l'andamento ciclico del PIL dell'Italia segue più o meno, con un lieve ritardo temporale, quello degli Stati Uniti.

Appendice E

OCCUPAZIONE, ORE LAVORATIVE E PRODUTTIVITÀ DEL LAVORO

TABELLA E.1. *Occupazione totale in Europa, Giappone e Rampolli Occidentali, 1870-1998*
(in migliaia a metà anno)

	1870	1913	1950	1973	1990	1998
Austria	2.077	3.122	3.215	3.160	3.412	3.723
Belgio	2.141	3.376	3.341	3.748	3.815	3.766
Danimarca	820	1.277	1.978	2.426	2.672	2.693
Finlandia	785	1.323	1.959	2.194	2.487	2.245
Francia	17.800	19.373	19.663	21.434	22.632	22.693
Germania	16.184	30.333	28.745	35.487	36.808	36.094
Italia	13.770	17.644	18.875	22.708	25.624	24.343
Paesi Bassi	1.382	2.330	4.120	5.150	6.356	7.465
Norvegia	706	984	1.428	1.676	2.030	2.241
Svezia	1.923	2.602	3.422	3.879	4.465	3.979
Svizzera	1.285	1.904	2.237	3.277	3.563	3.850
Regno Unito	13.157	19.884	22.400	25.076	26.942	27.121
Totale 12 paesi dell'Europa Occidentale	72.030	104.152	111.383	130.215	140.806	140.213
Irlanda		7.613	11.662	13.031	12.890	13.378
Spagna	630	1.943	3.459	5.838	7.938	8.652
Australia	1.266	3.014	5.030	8.843	13.244	14.386
Canada	14.720	38.821	61.651	86.838	120.960	132.953
Stati Uniti		5.854	5.972	7.092	7.679	7.374
Cecoslovacchia					5.201	5.207
a) Rep. Ceca					2.478	2.167
b) Slovacchia					4.808	3.698
Ungheria		3.285	4.379	5.008	16.840	15.477
Polonia		6.877	9.710	10.015	10.865	10.845
Romania		64.664	85.246	128.278	132.546	64.500
URSS					75.325	
Federazione Russa				7.581	8.820	6.055
Germania dell'Est				52.590	62.490	65.141
Giappone	18.684	25.751	35.683			

Fonte: 1870-1973 da Maddison (1995a), aggiornato con OECD, *Labour Force Statistics* 1978-1998, Paris 1999 per i paesi dell'Europa Occidentale, Giappone ed i Rampolli Occidentali. Nel caso della Germania, i dati per il 1870-1913 corrispondono alle

TABELLA E.3. Ore annue lavorate per persona occupata, 1870-1998

	1870	1913	1950	1973	1990	1998
Austria	2.935	2.580	1.976	1.778	1.590	1.515
Belgio	2.964	2.605	2.283	1.872	1.638	1.568
Danimarca	2.945	2.553	2.283	1.742	1.638	1.664
Finlandia	2.945	2.588	2.035	1.707	1.668	1.637
Francia	2.945	2.588	1.926	1.771	1.539	1.503
Germania	2.841	2.588	1.926	1.771	1.539	1.503
Italia	2.841	2.584	2.316	1.804	1.566	1.523
Paesi Bassi	2.886	2.536	1.997	1.612	1.500	1.506
Norvegia	2.964	2.605	2.208	1.751	1.347	1.389
Svezia	2.945	2.588	2.101	1.721	1.460	1.428
Svizzera	2.945	2.588	1.951	1.571	1.508	1.582
Regno Uniti	2.984	2.624	2.144	1.930	1.644	1.595
	2.984	2.624	1.958	1.688	1.637	1.489
			2.250	2.010	1.700	1.657
			2.200	2.150	1.941	1.908
			1.838	1.708	1.645	1.641
	2.945	2.588	1.967	1.788	1.683	1.663
	2.964	2.605	1.867	1.717	1.594	1.610
	2.964	2.605				
			2.034	1.996	1.850	1.903
			2.042	2.096	1.879	1.841
			2.212	1.955	1.984	1.974
			2.323	2.141	1.969	1.956
			2.154	2.061	2.060	2.073
			2.189	2.039	1.930	1.926
			2.179	1.965	1.889	1.931
	2.945	2.588	2.166	2.042	1.951	1.758

Fonte: 1870-1973 da Maddison (1995a), pag. 248, 1990 per i paesi dell'OECD da Maddison (1996), pag. 41 e documenti di lavoro da Maddison (1991a). La variazione delle ore tra il 1992 ed il 1998 è legata al livello per il 1992, presentato in Maddison (1995a) pag. 248, eccetto per gli Stati Uniti, i cui dati sono derivati dalle stime dell'U.S. Bureau of Labor Statistics della media oraria settimanale degli operai del settore privato, moltiplicato per il numero medio di settimane lavorate nell'anno. Le stime per l'America Latina sono state fornite da André Hofman (che aggiorna Hofman, 2000).

TABELLA E.4. Totale ore lavorate, 1870-1998 (milioni di ore)

	1870	1913	1950	1973	1990	1998
Austria	6.096	8.055	6.353	5.618	5.425	5.640
Belgio	6.346	8.794	7.628	7.016	6.249	5.905
Danimarca	2.415	3.260	4.516	4.226	4.377	4.481
Finlandia	2.312	3.424	3.987	3.745	4.148	3.675