

RAPPORTO

“INNOVAZIONE DI SISTEMA” 2005

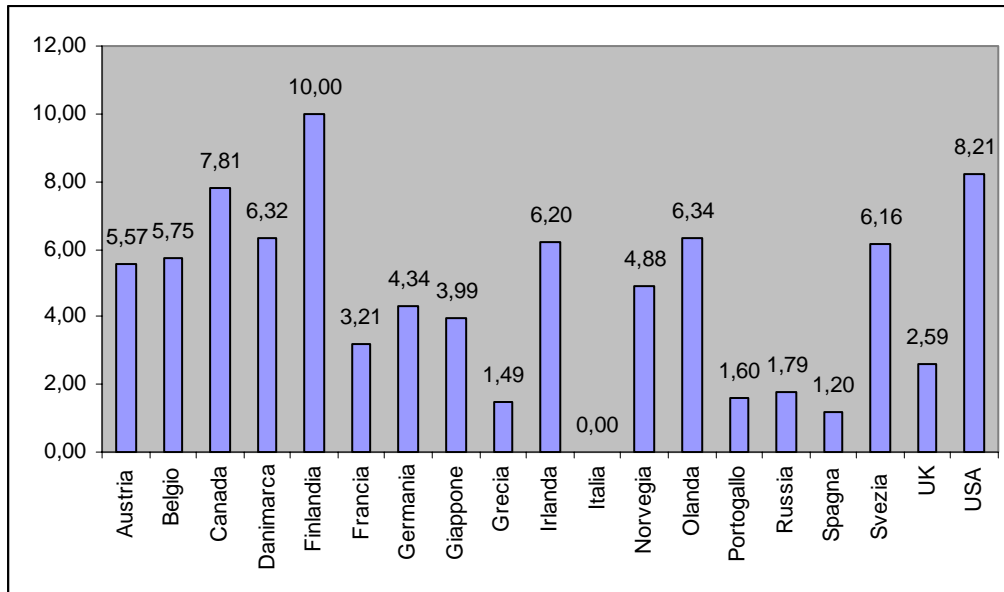
**Analisi comparata del potenziale innovativo dei principali paesi
industrializzati**

In collaborazione con il

CORRIERE DELLA SERA

I 28 INDICATORI DELL'INDICE DI INNOVAZIONE

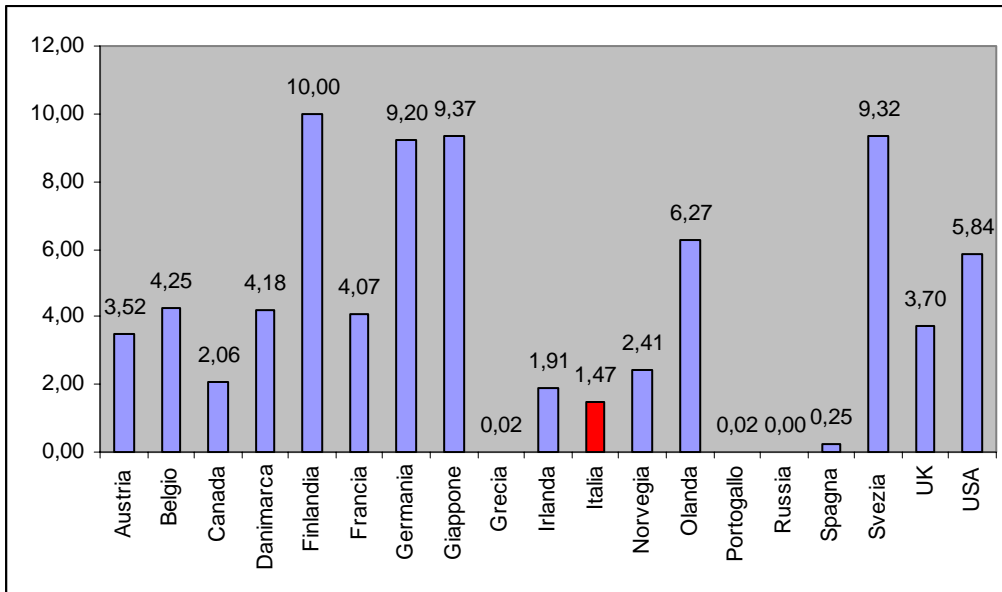
1 – EFFICIENZA DEL TRASFERIMENTO DI CONOSCENZA TRA UNIVERSITÀ ED IMPRESE



Paese	Efficienza del <i>knowledge transfer</i>	Dato standardizzato
Austria	5,43	5,57
Belgio	5,51	5,75
Canada	6,38	7,81
Danimarca	5,75	6,32
Finlandia	7,31	10,00
Francia	4,43	3,21
Germania	4,91	4,34
Giappone	4,76	3,99
Grecia	3,70	1,49
Irlanda	5,70	6,20
Italia	3,07	0,00
Norvegia	5,14	4,88
Olanda	5,76	6,34
Portogallo	3,75	1,60
Russia	3,83	1,79
Spagna	3,58	1,20
Svezia	5,68	6,16
UK	4,17	2,59
USA	6,55	8,21

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*

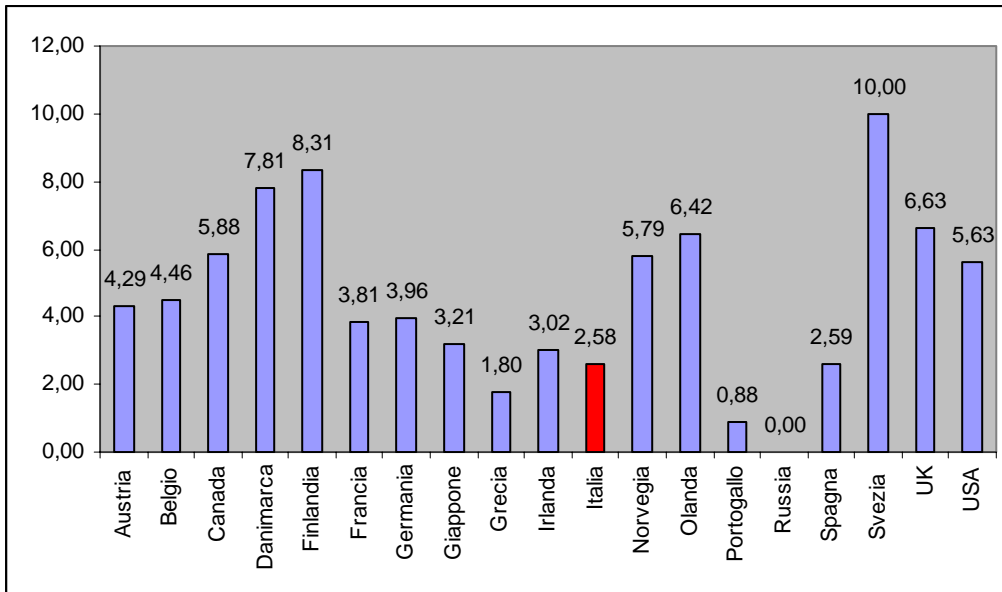
2 – NUMERO DI BREVETTI (IN RAPPORTO ALLA POPOLAZIONE TOTALE)



Paese	Richieste di brevetti ogni milione di abitanti	Dato standardizzato
Austria	34,9	3,52
Belgio	42,1	4,25
Canada	20,6	2,06
Danimarca	41,4	4,18
Finlandia	98,5	10,00
Francia	40,3	4,07
Germania	90,7	9,20
Giappone	92,3	9,37
Grecia	0,6	0,02
Irlanda	19,1	1,91
Italia	14,8	1,47
Norvegia	24,0	2,41
Olanda	61,9	6,27
Portogallo	0,6	0,02
Russia	0,4	0,00
Spagna	2,9	0,25
Svezia	91,8	9,32
UK	36,7	3,70
USA	57,7	5,84

Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 2005*

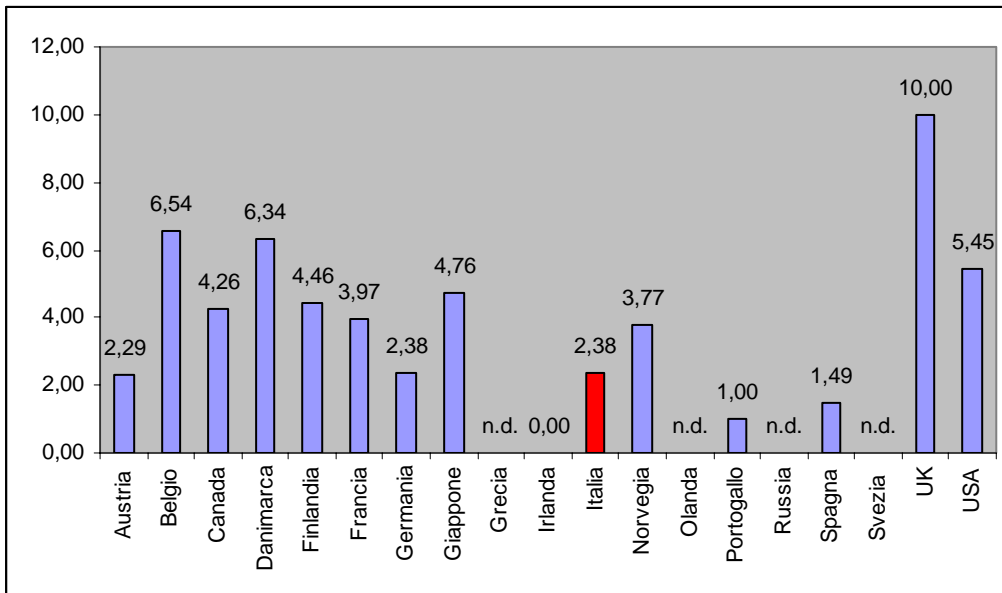
3 – NUMERO DI PUBBLICAZIONI (IN RAPPORTO ALLA POPOLAZIONE TOTALE)



Paese	Numero di pubblicazioni per milione di abitanti	Dato standardizzato
Austria	563,5	4,29
Belgio	582,0	4,46
Canada	729,4	5,88
Danimarca	931,1	7,81
Finlandia	982,7	8,31
Francia	514,1	3,81
Germania	529,8	3,96
Giappone	451,1	3,21
Grecia	304,4	1,80
Irlanda	431,5	3,02
Italia	385,4	2,58
Norvegia	720,6	5,79
Olanda	785,5	6,42
Portogallo	208,1	0,88
Russia	116,4	0,00
Spagna	386,7	2,59
Svezia	1.159,4	10,00
UK	807,4	6,63
USA	703,9	5,63

Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 2005*

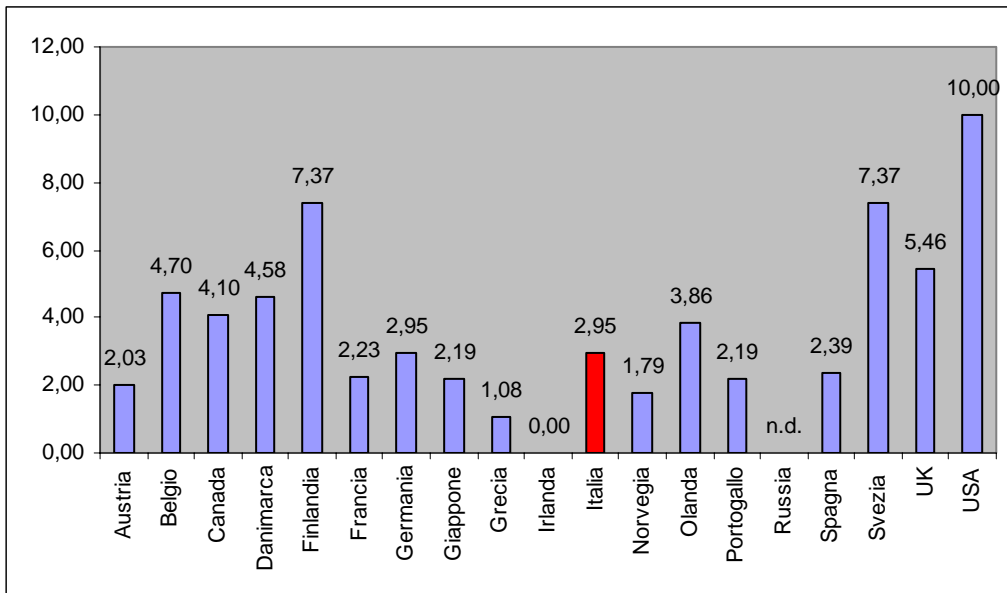
4 – BILANCIA TECNOLOGICA DEI PAGAMENTI



Paese	Saldo della bilancia tecnologica dei pagamenti in % sul PIL	Dato standardizzato
Austria	-0,06	2,29
Belgio	0,37	6,54
Canada	0,14	4,26
Danimarca	0,35	6,34
Finlandia	0,16	4,46
Francia	0,11	3,97
Germania	-0,05	2,38
Giappone	0,19	4,76
Grecia	n.d.	n.d.
Irlanda	-10,46	0,00
Italia	-0,05	2,38
Norvegia	0,09	3,77
Olanda	n.d.	n.d.
Portogallo	-0,19	1,00
Russia	n.d.	n.d.
Spagna	-0,14	1,49
Svezia	n.d.	n.d.
UK	0,72	10,00
USA	0,26	5,45

Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 2005*

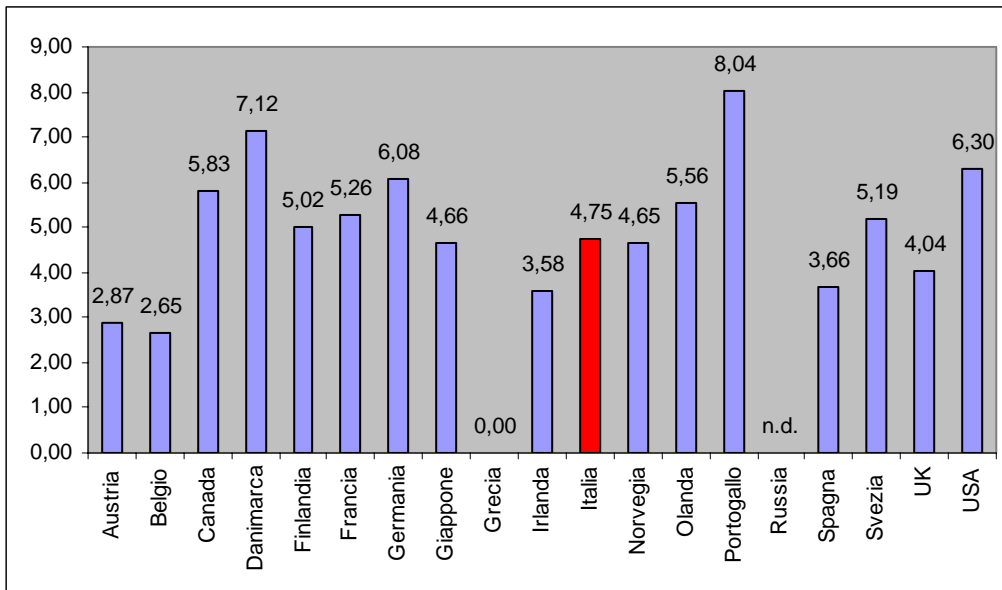
5 – INVESTIMENTI IN ICTs



Paese	Investimenti in ICTs (in % degli investimenti totali)	Dato standardizzato
Austria	13,3	2,03
Belgio	19,9	4,70
Canada	18,4	4,10
Danimarca	19,6	4,58
Finlandia	26,6	7,37
Francia	13,7	2,23
Germania	15,5	2,95
Giappone	13,6	2,19
Grecia	10,8	1,08
Irlanda	8,1	0,00
Italia	15,5	2,95
Norvegia	12,6	1,79
Olanda	17,8	3,86
Portogallo	13,6	2,19
Russia	n.d.	n.d.
Spagna	14,1	2,39
Svezia	26,6	7,37
UK	21,8	5,46
USA	33,2	10,00

Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 2005*

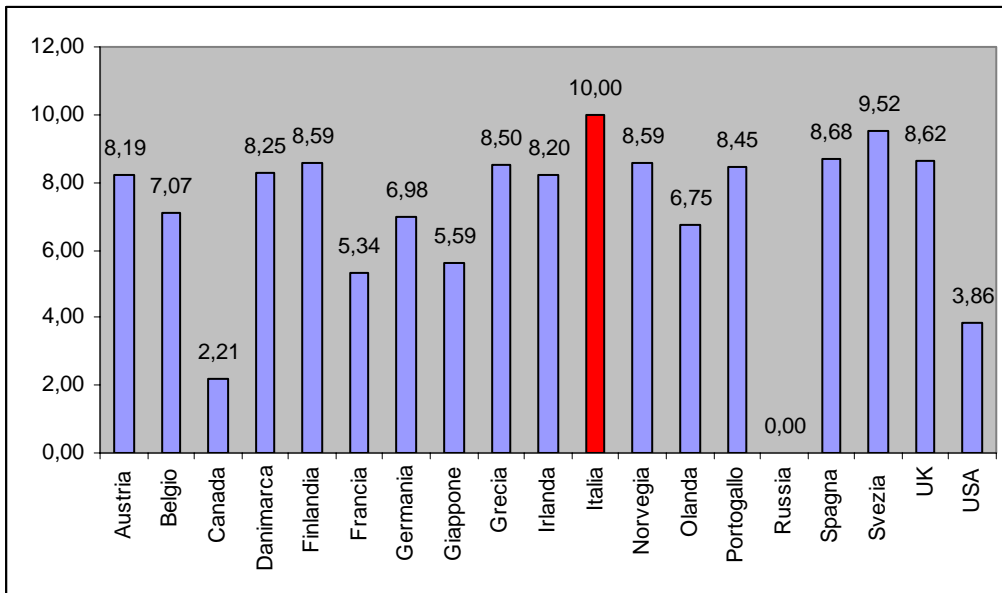
6 – ACCESSO A INTERNET



Paese	Costo medio accesso a Internet	Dato standardizzato	Utenti Internet ogni 1000 abitanti	Dato standardizzato	Dato aggregato standardizzato
Austria	33,00	1,79	30,2	3,96	2,87
Belgio	29,00	3,21	18,2	2,09	2,65
Canada	13,00	8,93	22,3	2,73	5,83
Danimarca	18,00	7,14	50,4	7,10	7,12
Finlandia	23,00	5,36	34,8	4,67	5,02
Francia	14,00	8,57	17,3	1,95	5,26
Germania	14,00	8,57	27,9	3,60	6,08
Giappone	21,00	6,07	25,6	3,24	4,66
Grecia	38,00	0,00	4,8	0,00	0,00
Irlanda	28,00	3,57	27,8	3,58	3,58
Italia	17,00	7,50	17,6	1,99	4,75
Norvegia	26,00	4,29	37,0	5,02	4,65
Olanda	24,00	5,00	44,1	6,12	5,56
Portogallo	21,00	6,07	69,0	10,00	8,04
Russia	10,00	10,00	n.d.	n.d.	n.d.
Spagna	21,00	6,07	12,8	1,25	3,66
Svezia	22,00	5,71	34,8	4,67	5,19
UK	24,00	5,00	24,6	3,08	4,04
USA	15,00	8,21	33,0	4,39	6,30

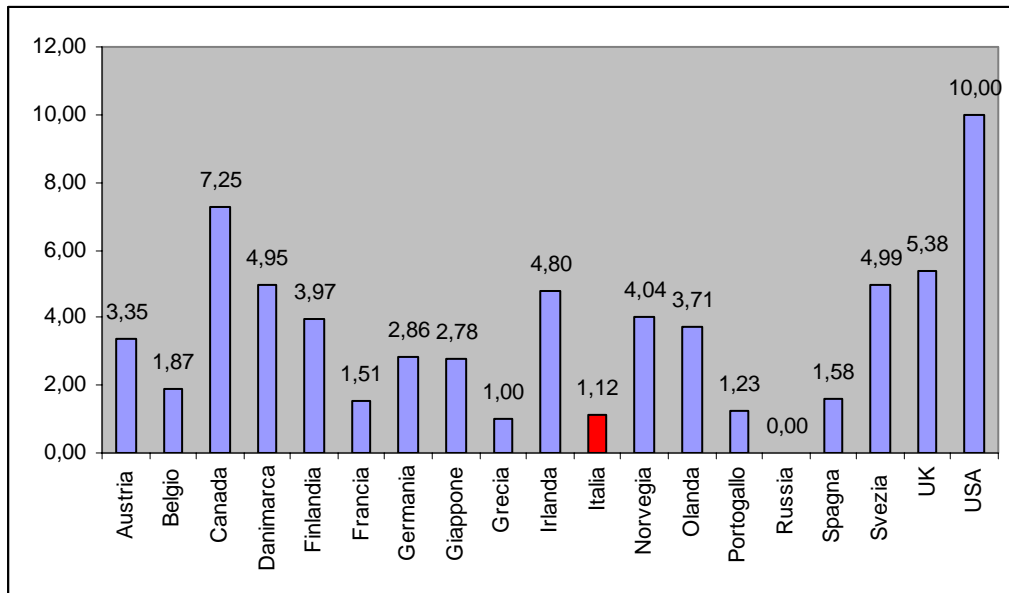
Fonte: World Bank, *World Development Indicators 2005* (dati tratti dall'*International Telecommunication Union's (ITU) World Telecommunication Development Report database*) e OECD, *Communications Outlook 2005*. Indicatore composito che considera congiuntamente il costo medio di accesso ad Internet (costo in dollari di 20 ore mensili di collegamento) ed il numero di utenti Internet da rete fissa ogni 100 abitanti.

7 – NUMERO DI UTILIZZATORI DI TELEFONI CELLULARI



Paese	Utilizzatori di telefoni cellulari	Dato standardizzato
Austria	878,8	8,19
Belgio	792,8	7,07
Canada	419,0	2,21
Danimarca	883,2	8,25
Finlandia	909,6	8,59
Francia	659,9	5,34
Germania	785,2	6,98
Giappone	679,0	5,59
Grecia	902,3	8,50
Irlanda	879,6	8,20
Italia	1017,6	10,00
Norvegia	908,9	8,59
Olanda	767,6	6,75
Portogallo	898,5	8,45
Russia	249,3	0,00
Spagna	916,1	8,68
Svezia	980,5	9,52
UK	911,7	8,62
USA	545,8	3,86

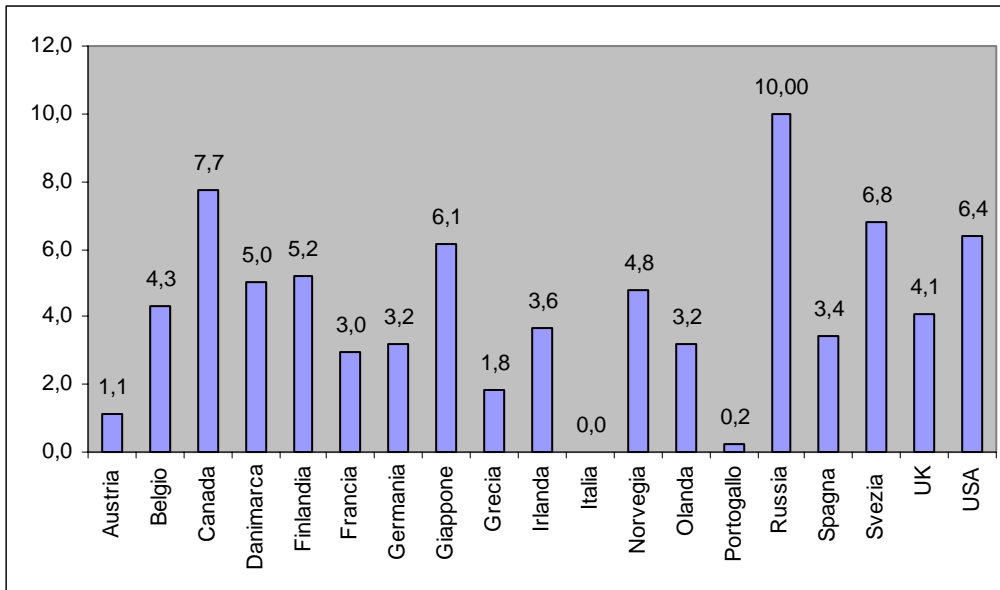
Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*; Siemens International Telecom Stat.

8 – NUMERO DI WEB SERVER SICURI OGNI 100.000 ABITANTI

Paese	N° di web server per commercio elettronico	Dato standardizzato
Austria	19,6	3,35
Belgio	8,8	1,87
Canada	47,9	7,25
Danimarca	31,2	4,95
Finlandia	24,1	3,97
Francia	6,2	1,51
Germania	16,0	2,86
Giappone	15,4	2,78
Grecia	2,5	1,00
Irlanda	30,1	4,80
Italia	3,4	1,12
Norvegia	24,6	4,04
Olanda	22,2	3,71
Portogallo	4,2	1,23
Russia	0,2	0,00
Spagna	6,7	1,58
Svezia	31,5	4,99
UK	34,3	5,38
USA	67,9	10,00

Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 2005* e World Bank, *World Development Indicators 2005*

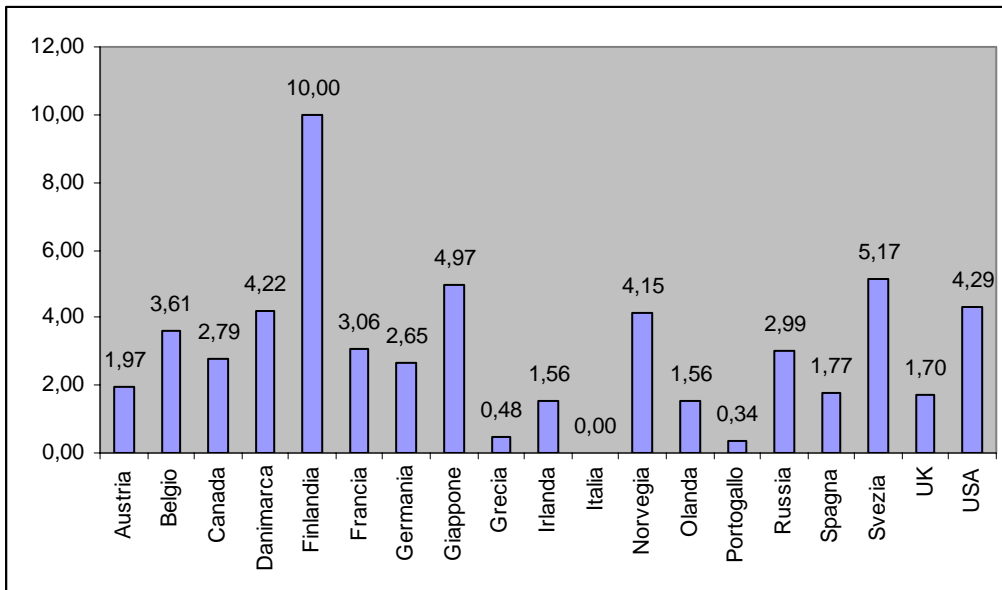
9 – % DELLA POPOLAZIONE IN POSSESSO DI UN TITOLO DI STUDIO DI LIVELLO AVANZATO



Paese	% popolazione in possesso di un titolo di studio avanzato (almeno equivalente alla laurea)	Dato standardizzato
Austria	15,0	1,1
Belgio	29,0	4,3
Canada	44,0	7,7
Danimarca	32,0	5,0
Finlandia	33,0	5,2
Francia	23,0	3,0
Germania	24,0	3,2
Giappone	37,0	6,1
Grecia	18,0	1,8
Irlanda	26,0	3,6
Italia	10,0	0,0
Norvegia	31,0	4,8
Olanda	24,0	3,2
Portogallo	11,0	0,2
Russia	54,0	10,0
Spagna	25,0	3,4
Svezia	40,0	6,8
UK	28,0	4,1
USA	38,0	6,4

Fonte: OECD, *Education at a Glance 2005*

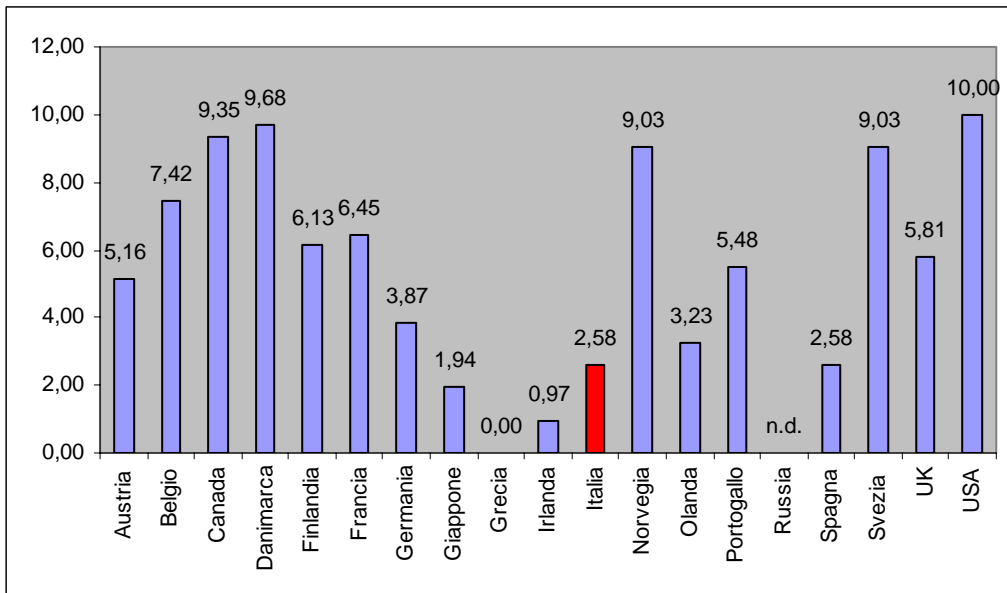
10 – NUMERO DI RICERCATORI



Paese	Numero di ricercatori per 1000 unità di lavoro	Dato standardizzato
Austria	5,9	1,97
Belgio	8,3	3,61
Canada	7,1	2,79
Danimarca	9,2	4,22
Finlandia	17,7	10,00
Francia	7,5	3,06
Germania	6,9	2,65
Giappone	10,3	4,97
Grecia	3,7	0,48
Irlanda	5,3	1,56
Italia	3,0	0,00
Norvegia	9,1	4,15
Olanda	5,3	1,56
Portogallo	3,5	0,34
Russia	7,4	2,99
Spagna	5,6	1,77
Svezia	10,6	5,17
UK	5,5	1,70
USA	9,3	4,29

Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 2005*

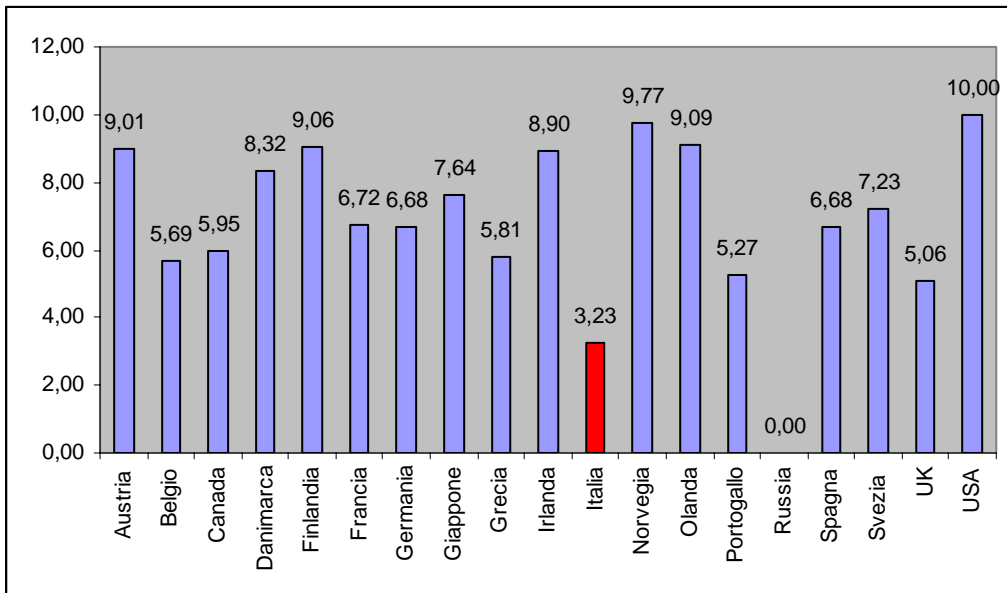
11 – SPESA A SOSTEGNO DELL'EDUCAZIONE (IN % SUL PIL)



Paese	Spesa a sostegno dell'educazione (in % sul PIL)	Dato standardizzato
Austria	5,7	5,16
Belgio	6,4	7,42
Canada	7,0	9,35
Danimarca	7,1	9,68
Finlandia	6,0	6,13
Francia	6,1	6,45
Germania	5,3	3,87
Giappone	4,7	1,94
Grecia	4,1	0,00
Irlanda	4,4	0,97
Italia	4,9	2,58
Norvegia	6,9	9,03
Olanda	5,1	3,23
Portogallo	5,8	5,48
Russia	n.d.	n.d.
Spagna	4,9	2,58
Svezia	6,9	9,03
UK	5,9	5,81
USA	7,2	10,00

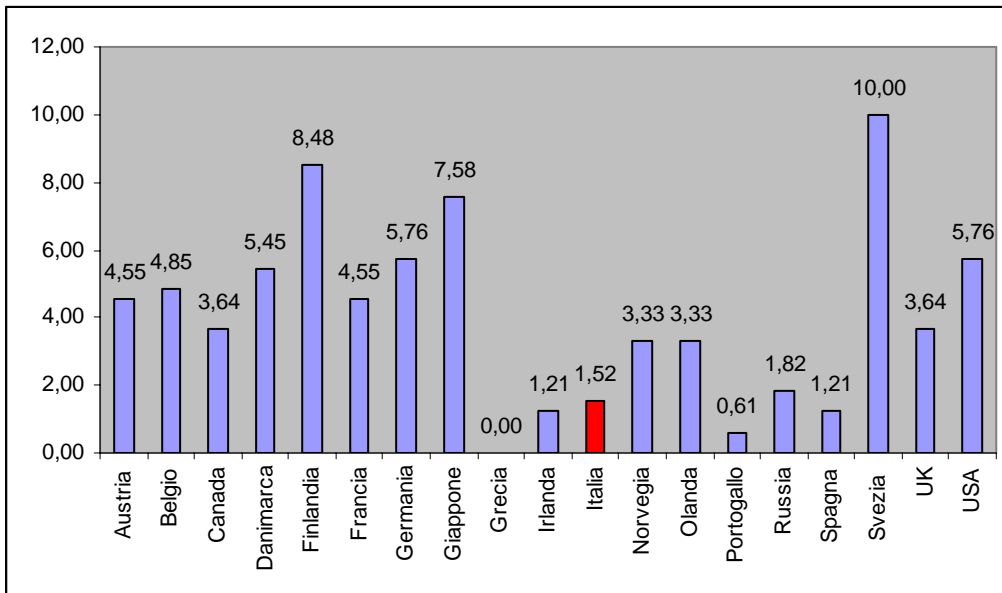
Fonte: OECD, *Education at a Glance 2005*

12 – RILEVANZA FENOMENI DI *BRAIN DRAIN*



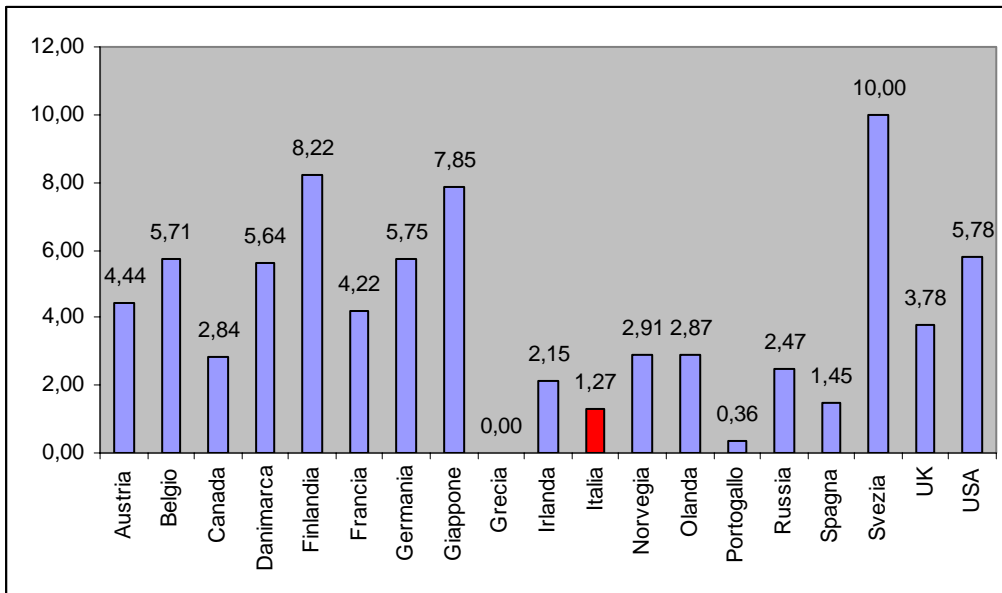
Paese	Rilevanza fenomeni <i>brain drain</i>	Dato standardizzato
Austria	7,31	9,01
Belgio	5,41	5,69
Canada	5,56	5,95
Danimarca	6,92	8,32
Finlandia	7,34	9,06
Francia	6,00	6,72
Germania	5,98	6,68
Giappone	6,53	7,64
Grecia	5,48	5,81
Irlanda	7,25	8,90
Italia	4,00	3,23
Norvegia	7,75	9,77
Olanda	7,36	9,09
Portogallo	5,17	5,27
Russia	2,15	0,00
Spagna	5,98	6,68
Svezia	6,29	7,23
UK	5,05	5,06
USA	7,88	10,00

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*

13– SPESA IN R&S IN PERCENTUALE SUL PIL

Paese	Spesa in R&S in % sul PIL	Dato standardizzato
Austria	2,2	4,55
Belgio	2,3	4,85
Canada	1,9	3,64
Danimarca	2,5	5,45
Finlandia	3,5	8,48
Francia	2,2	4,55
Germania	2,6	5,76
Giappone	3,2	7,58
Grecia	0,7	0,00
Irlanda	1,1	1,21
Italia	1,2	1,52
Norvegia	1,8	3,33
Olanda	1,8	3,33
Portogallo	0,9	0,61
Russia	1,3	1,82
Spagna	1,1	1,21
Svezia	4,0	10,00
UK	1,9	3,64
USA	2,6	5,76

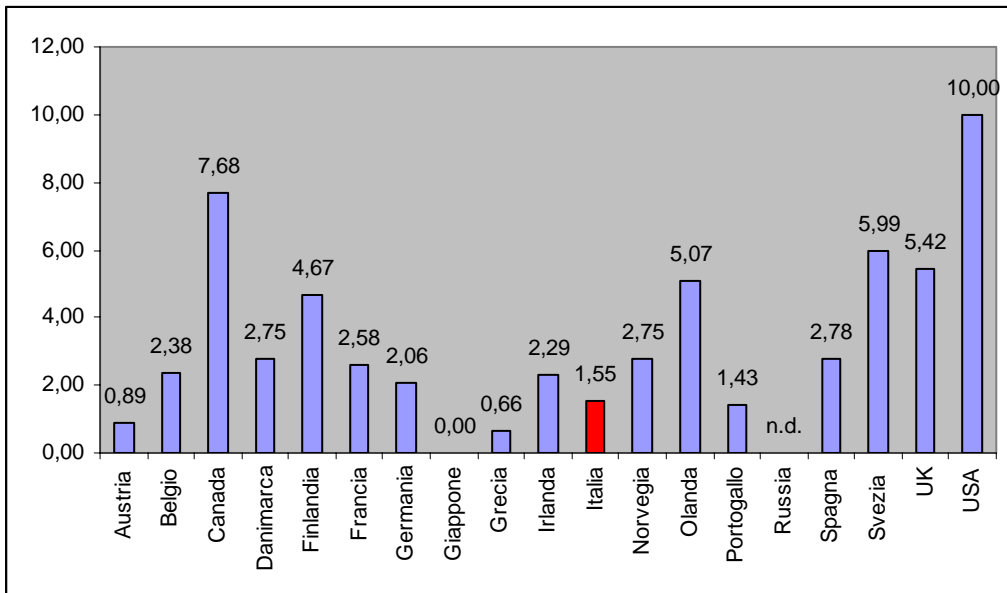
Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard*, 2005

14 – SPESA PRIVATA IN R&S IN PERCENTUALE SUL PIL

Paese	Investimenti privati in R&S in % sul PIL	Dato standardizzato
Austria	1,42	4,44
Belgio	1,77	5,71
Canada	0,98	2,84
Danimarca	1,75	5,64
Finlandia	2,46	8,22
Francia	1,36	4,22
Germania	1,78	5,75
Giappone	2,36	7,85
Grecia	0,20	0,00
Irlanda	0,79	2,15
Italia	0,55	1,27
Norvegia	1,00	2,91
Olanda	0,99	2,87
Portogallo	0,30	0,36
Russia	0,88	2,47
Spagna	0,60	1,45
Svezia	2,95	10,00
UK	1,24	3,78
USA	1,79	5,78

Fonte: OECD, *Main Science and Technology Indicators 2005*

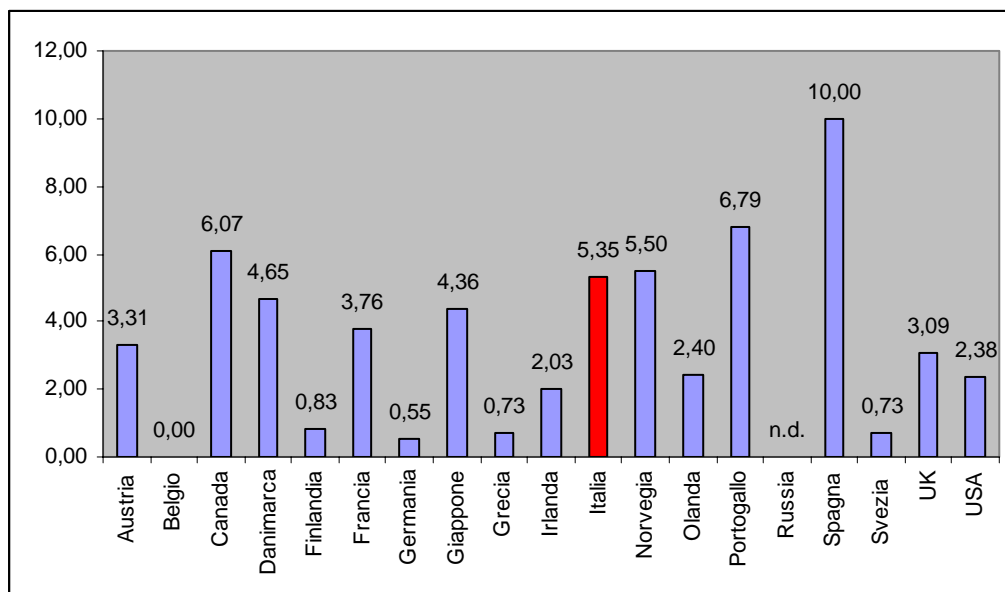
15 – DISPONIBILITÀ DI FONDI DI VENTURE CAPITAL



Paese	Disponibilità di fondi di venture capital (in % sul PIL)	Dato standardizzato
Austria	0,057	0,89
Belgio	0,109	2,38
Canada	0,294	7,68
Danimarca	0,122	2,75
Finlandia	0,189	4,67
Francia	0,116	2,58
Germania	0,098	2,06
Giappone	0,026	0,00
Grecia	0,049	0,66
Irlanda	0,106	2,29
Italia	0,080	1,55
Norvegia	0,122	2,75
Olanda	0,203	5,07
Portogallo	0,076	1,43
Russia	n.d.	n.d.
Spagna	0,123	2,78
Svezia	0,235	5,99
UK	0,215	5,42
USA	0,375	10,00

Fonte: OECD, Science, Technology and Industry Scoreboard 2005

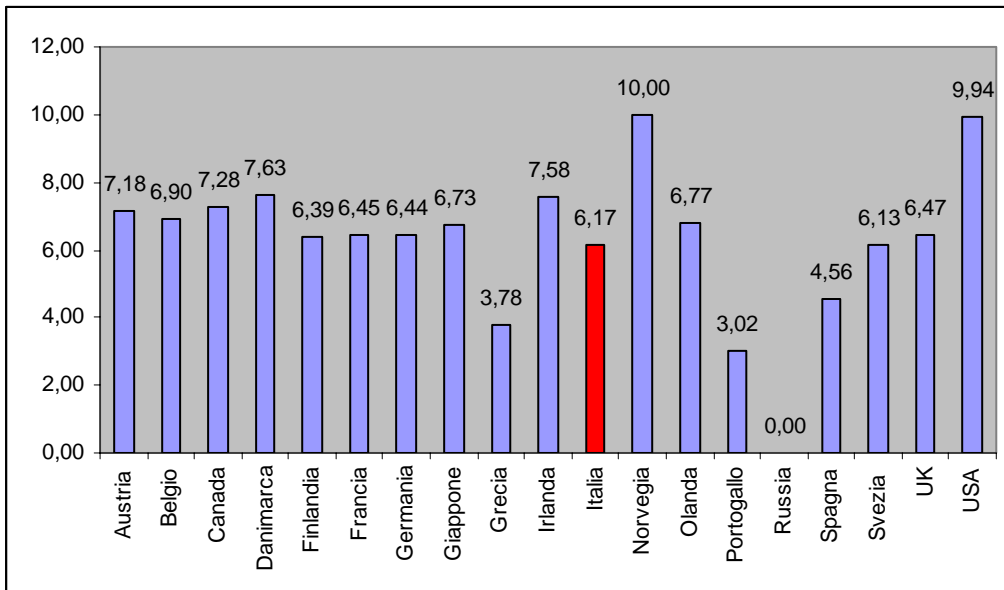
16 – AGEVOLAZIONI FISCALI PER LA SPESA PRIVATA IN R&S



Paese	Agevolazioni fiscali spesa in R&S	Dato standardizzato
Austria	0,112	3,31
Belgio	-0,051	0,00
Canada	0,248	6,07
Danimarca	0,178	4,65
Finlandia	-0,010	0,83
Francia	0,134	3,76
Germania	-0,024	0,55
Giappone	0,164	4,36
Grecia	-0,015	0,73
Irlanda	0,049	2,03
Italia	0,212	5,35
Norvegia	0,220	5,50
Olanda	0,067	2,40
Portogallo	0,283	6,79
Russia	n.d.	n.d.
Spagna	0,441	10,00
Svezia	-0,015	0,73
UK	0,101	3,09
USA	0,066	2,38

Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 2005*. Il dato considera la media dell'indicatore relativo alle agevolazioni fiscali concesse per ogni euro di spesa in R&S alle grandi imprese e di quello relativo alle agevolazioni concesse per ogni euro di spesa in R&S alle PMI.

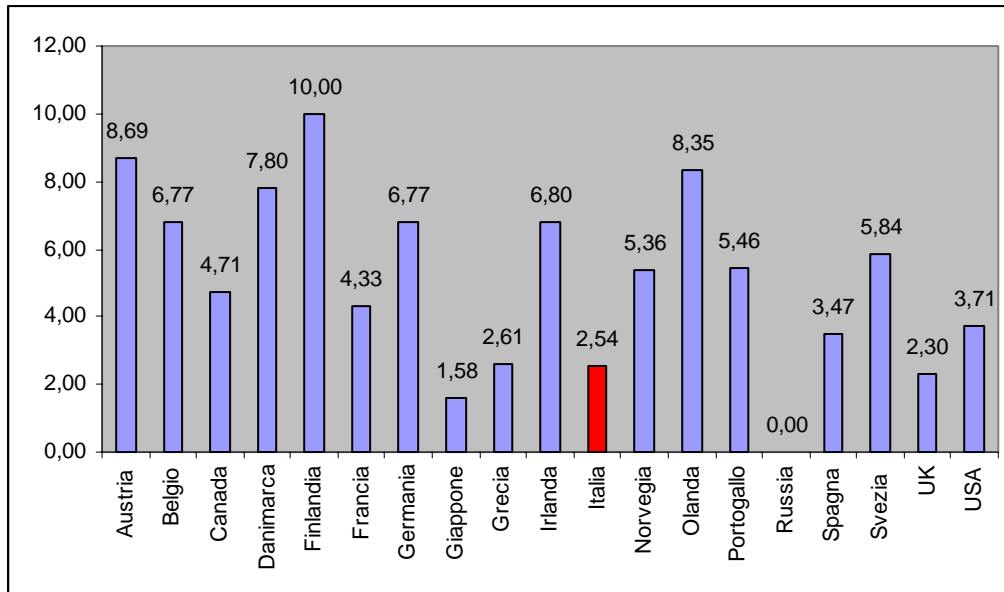
17 - PIL PRO CAPITE



Paese	PIL/pro capite	Dato standardizzato
Austria	29.740	7,18
Belgio	28.920	6,90
Canada	30.040	7,28
Danimarca	31.050	7,63
Finlandia	27.460	6,39
Francia	27.640	6,45
Germania	27.610	6,44
Giappone	28.450	6,73
Grecia	19.900	3,78
Irlanda	30.910	7,58
Italia	26.830	6,17
Norvegia	37.910	10,00
Olanda	28.560	6,77
Portogallo	17.710	3,02
Russia	8.950	0,00
Spagna	22.150	4,56
Svezia	26.710	6,13
UK	27.690	6,47
USA	37.750	9,94

Fonte: World Bank, *World Development Indicators 2005*

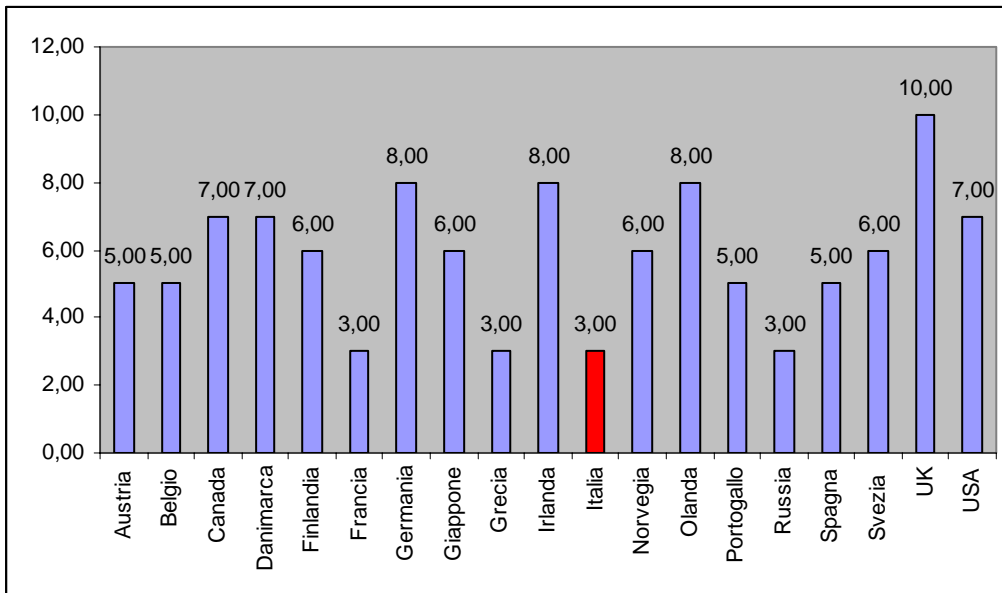
18 – APERTURA DELL'ECONOMIA NEI CONFRONTI DELLA CONCORRENZA INTERNAZIONALE



Paese	Apertura dell'economia nei confronti della concorrenza internazionale	Dato standardizzato
Austria	9,06	8,69
Belgio	8,50	6,77
Canada	7,90	4,71
Danimarca	8,80	7,80
Finlandia	9,44	10,00
Francia	7,79	4,33
Germania	8,50	6,77
Giappone	6,99	1,58
Grecia	7,29	2,61
Irlanda	8,51	6,80
Italia	7,27	2,54
Norvegia	8,09	5,36
Olanda	8,96	8,35
Portogallo	8,12	5,46
Russia	6,53	0,00
Spagna	7,54	3,47
Svezia	8,23	5,84
UK	7,20	2,30
USA	7,61	3,71

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*

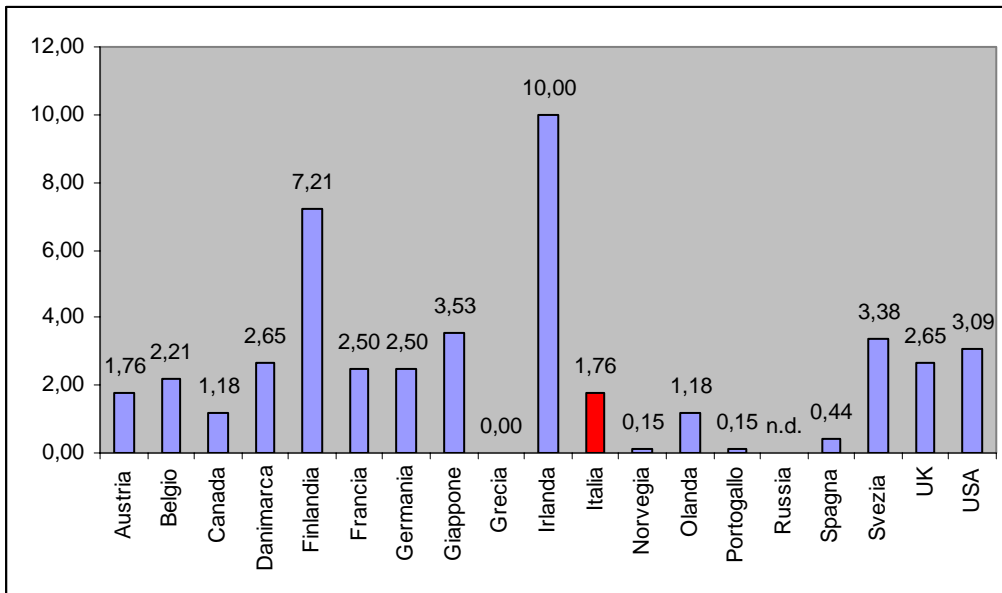
19 – FACILITÀ DI ACCESSO AL CREDITO BANCARIO



Paese	Efficienza del settore bancario
Austria	5,00
Belgio	5,00
Canada	7,00
Danimarca	7,00
Finlandia	6,00
Francia	3,00
Germania	8,00
Giappone	6,00
Grecia	3,00
Irlanda	8,00
Italia	3,00
Norvegia	6,00
Olanda	8,00
Portogallo	5,00
Russia	3,00
Spagna	5,00
Svezia	6,00
UK	10,00
USA	7,00

Fonte: World Bank, “*Legal Rights Index*”, indicatore misto che valuta il grado con il quale l’accesso al credito è facilitato dalle regolazioni vigenti nel settore bancario. Per ulteriori dettagli sulla metodologia cfr. S. Djankov, C. McLiesh e A. Shleifer, (2004), “Private Credit Around the World”, Department of Economics, Harvard University; R. La Porta, F. Lopez-de-Silanes, A. Shleifer e R. Vishny, (1998), “Law and Finance”, *Journal of Political Economy*, 106, pp. 1113-55;

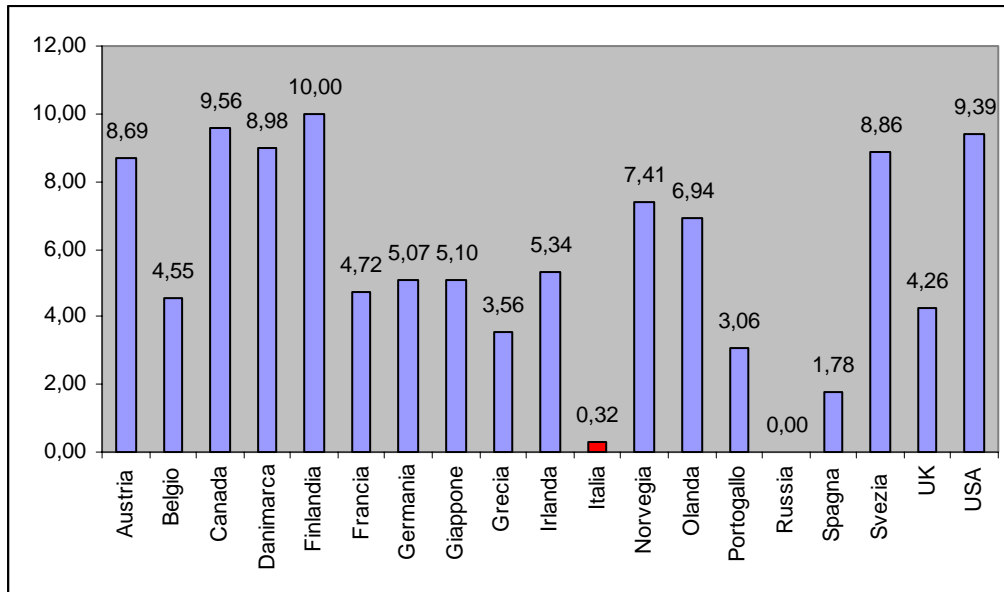
20 – RILEVANZA ECONOMICA DEI SETTORI *HIGH TECH*



Paese	Valore aggiunto dei settori high-tech sul totale	Dato standardizzato
Austria	1,9	1,76
Belgio	2,2	2,21
Canada	1,5	1,18
Danimarca	2,5	2,65
Finlandia	5,6	7,21
Francia	2,4	2,50
Germania	2,4	2,50
Giappone	3,1	3,53
Grecia	0,7	0,00
Irlanda	7,5	10,00
Italia	1,9	1,76
Norvegia	0,8	0,15
Olanda	1,5	1,18
Portogallo	0,8	0,15
Russia	n.d.	n.d.
Spagna	1,0	0,44
Svezia	3,0	3,38
UK	2,5	2,65
USA	2,8	3,09

Fonte: OECD, *Science, Technology and Industry Scoreboard 2005*

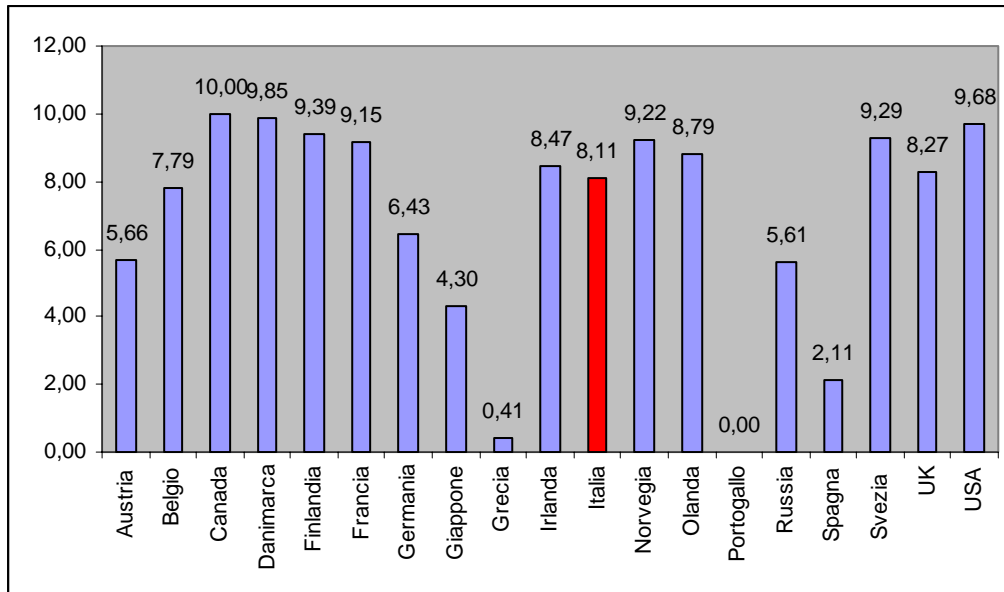
21 – SUPPORTO LEGALE ALLO SVILUPPO E ALL'APPLICAZIONE DI NUOVE TECNOLOGIE



Paese	Supporto legale allo sviluppo e all'applicazione di nuove tecnologie	Dato standardizzato
Austria	7,81	8,69
Belgio	6,39	4,55
Canada	8,11	9,56
Danimarca	7,91	8,98
Finlandia	8,26	10,00
Francia	6,45	4,72
Germania	6,57	5,07
Giappone	6,58	5,10
Grecia	6,05	3,56
Irlanda	6,66	5,34
Italia	4,94	0,32
Norvegia	7,37	7,41
Olanda	7,21	6,94
Portogallo	5,88	3,06
Russia	4,83	0,00
Spagna	5,44	1,78
Svezia	7,87	8,86
UK	6,29	4,26
USA	8,05	9,39

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*

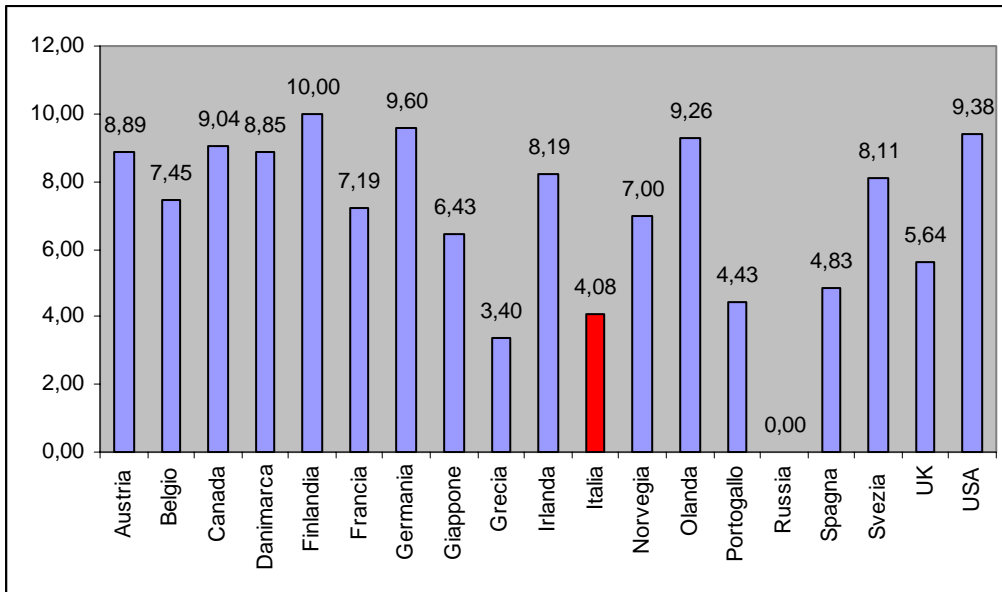
22 – TEMPO MEDIO RICHIESTO PER AVVIARE UNA NUOVA INIZIATIVA DI IMPRESA



Paese	Tempo medio per avviare una nuova impresa (in giorni)	Dato standardizzato
Austria	261	5,66
Belgio	136	7,79
Canada	6	10,00
Danimarca	15	9,85
Finlandia	42	9,39
Francia	56	9,15
Germania	216	6,43
Giappone	341	4,30
Grecia	570	0,41
Irlanda	96	8,47
Italia	117	8,11
Norvegia	52	9,22
Olanda	77	8,79
Portogallo	594	0,00
Russia	264	5,61
Spagna	470	2,11
Svezia	48	9,29
UK	108	8,27
USA	25	9,68

Fonte: World Bank, *Doing Business in 2006*. L'indicatore misura il tempo medio, in giorni, richiesto per evadere tutte le pratiche burocratiche ed amministrative necessarie per avviare una nuova impresa.

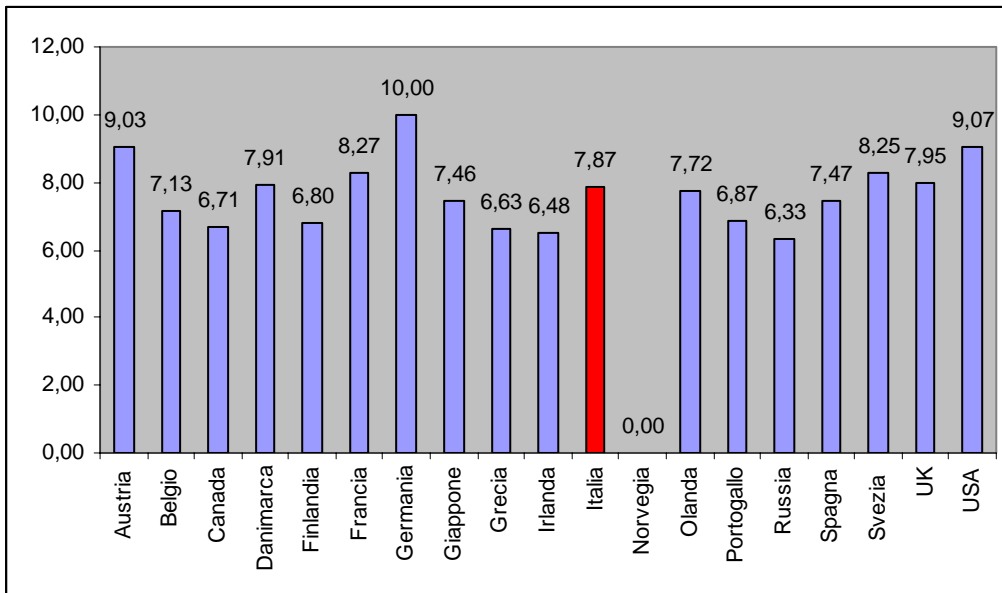
23 – PROTEZIONE DEI DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE



Paese	Protezione IPR	Dato standardizzato
Austria	7,74	8,89
Belgio	6,98	7,45
Canada	7,82	9,04
Danimarca	7,72	8,85
Finlandia	8,33	10,00
Francia	6,84	7,19
Germania	8,12	9,60
Giappone	6,44	6,43
Grecia	4,83	3,40
Irlanda	7,37	8,19
Italia	5,19	4,08
Norvegia	6,74	7,00
Olanda	7,94	9,26
Portogallo	5,38	4,43
Russia	3,03	0,00
Spagna	5,59	4,83
Svezia	7,33	8,11
UK	6,02	5,64
USA	8,00	9,38

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*

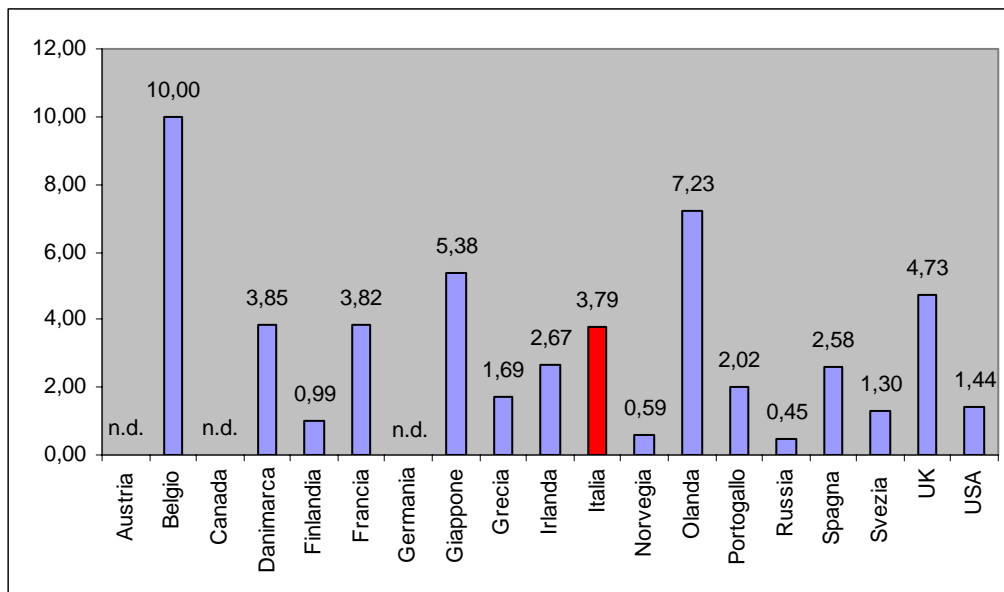
24 – PRESSIONE FISCALE



Paese	Pressione fiscale (in % sul PIL)	Dato standardizzato
Austria	1,99	9,03
Belgio	3,38	7,13
Canada	3,69	6,71
Danimarca	2,81	7,91
Finlandia	3,62	6,80
Francia	2,55	8,27
Germania	1,28	10,00
Giappone	3,14	7,46
Grecia	3,75	6,63
Irlanda	3,86	6,48
Italia	2,84	7,87
Norvegia	8,60	0,00
Olanda	2,95	7,72
Portogallo	3,57	6,87
Russia	3,97	6,33
Spagna	3,13	7,47
Svezia	2,56	8,25
UK	2,78	7,95
USA	1,96	9,07

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*. L'indicatore considera la pressione fiscale che grava sui redditi e sui profitti di impresa (compresi i proventi da *capital gains*), in percentuale sul PIL.

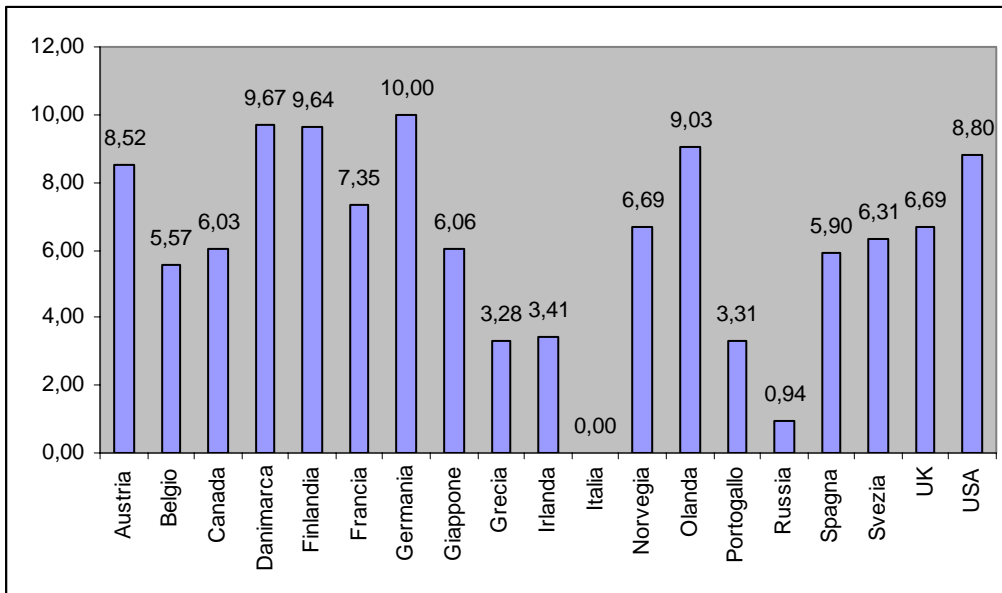
25 – DENSITÀ DELLA RETE STRADALE E FERROVIARIA



Paese	Densità rete stradale (km per km ² di territorio)	Dato standardizzato	Densità rete ferroviaria (km per km ² di territorio)	Dato standardizzato	Dato finale standardizzato
Austria	n.d.	n.d.	0,07	6,36	n.d.
Belgio	4,90	10,00	0,11	10,00	10,00
Canada	n.d.	n.d.	0,00	0,00	n.d.
Danimarca	1,65	3,16	0,05	4,55	3,85
Finlandia	0,23	0,17	0,02	1,82	0,99
Francia	1,62	3,09	0,05	4,55	3,82
Germania	n.d.	n.d.	0,10	9,09	n.d.
Giappone	3,10	6,21	0,05	4,55	5,38
Grecia	0,89	1,56	0,02	1,82	1,69
Irlanda	1,39	2,61	0,03	2,73	2,67
Italia	1,59	3,03	0,05	4,55	3,79
Norvegia	0,28	0,27	0,01	0,91	0,59
Olanda	4,00	8,11	0,07	6,36	7,23
Portogallo	0,77	1,31	0,03	2,73	2,02
Russia	0,15	0,00	0,01	0,91	0,45
Spagna	1,31	2,44	0,03	2,73	2,58
Svezia	0,52	0,78	0,02	1,82	1,30
UK	1,62	3,09	0,07	6,36	4,73
USA	0,65	1,05	0,02	1,82	1,44

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*

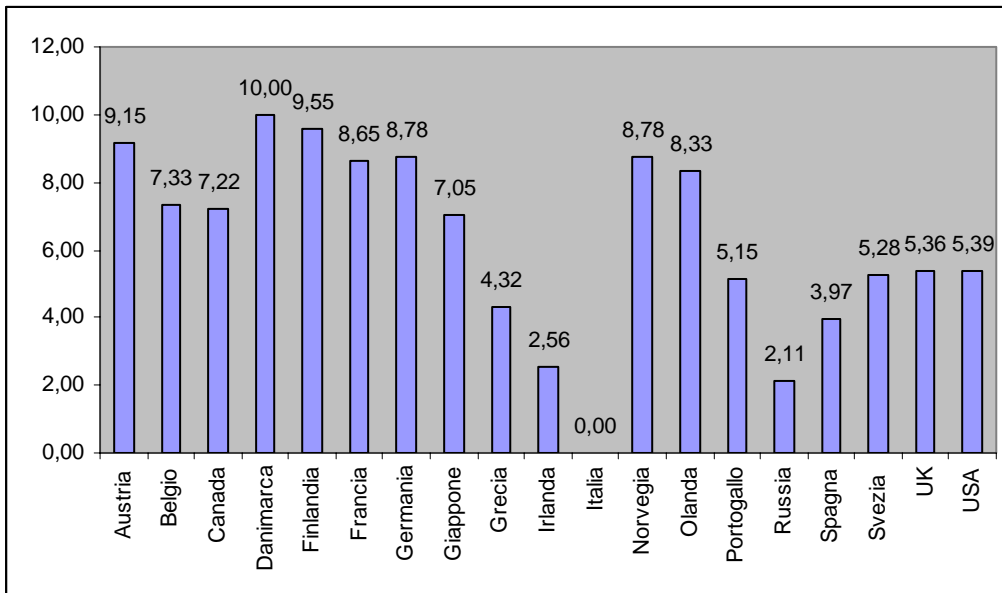
26 – EFFICIENZA DEI TRASPORTI AEREI



Paese	Efficienza dei trasporti aerei	Dato standardizzato
Austria	7,89	8,52
Belgio	6,73	5,57
Canada	6,91	6,03
Danimarca	8,34	9,67
Finlandia	8,33	9,64
Francia	7,43	7,35
Germania	8,47	10,00
Giappone	6,92	6,06
Grecia	5,83	3,28
Irlanda	5,88	3,41
Italia	4,54	0,00
Norvegia	7,17	6,69
Olanda	8,09	9,03
Portogallo	5,84	3,31
Russia	4,91	0,94
Spagna	6,86	5,90
Svezia	7,02	6,31
UK	7,17	6,69
USA	8,00	8,80

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*

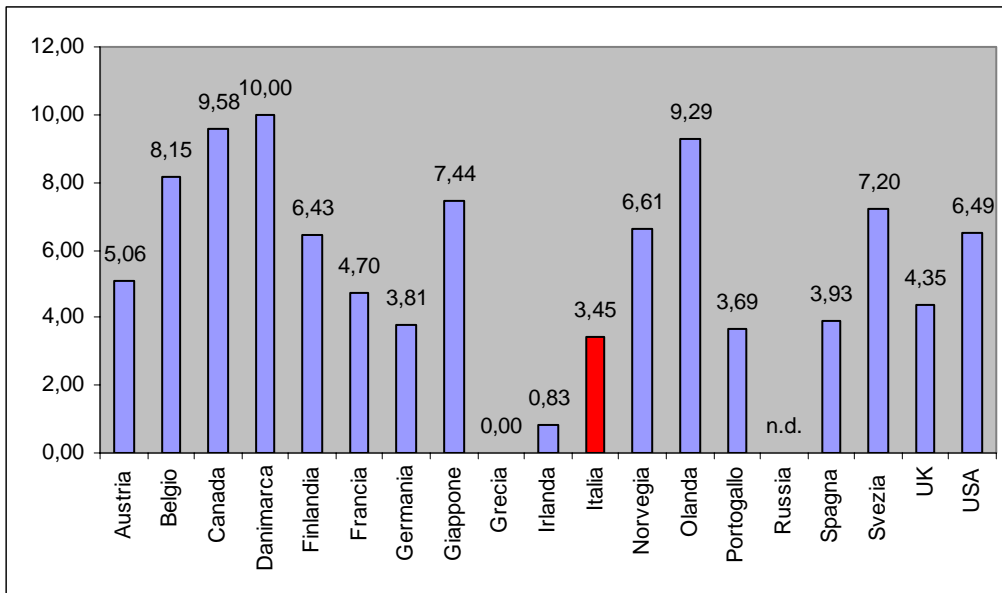
27 – EFFICIENZA DELL'INFRASTRUTTURA ENERGETICA



Paese	Efficienza dell'infrastruttura energetica	Dato standardizzato
Austria	8,38	9,15
Belgio	7,41	7,33
Canada	7,35	7,22
Danimarca	8,83	10,00
Finlandia	8,59	9,55
Francia	8,11	8,65
Germania	8,18	8,78
Giappone	7,26	7,05
Grecia	5,81	4,32
Irlanda	4,87	2,56
Italia	3,51	0,00
Norvegia	8,18	8,78
Olanda	7,94	8,33
Portogallo	6,25	5,15
Russia	4,63	2,11
Spagna	5,62	3,97
Svezia	6,32	5,28
UK	6,36	5,36
USA	6,38	5,39

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2005*

28 – DIFFUSIONE DELLA BANDA LARGA



Paese	Conessioni a banda larga ogni 100 abitanti	Dato standardizzato
Austria	8,7	5,06
Belgio	13,9	8,15
Canada	16,3	9,58
Danimarca	17,0	10,00
Finlandia	11,0	6,43
Francia	8,1	4,70
Germania	6,6	3,81
Giappone	12,7	7,44
Grecia	0,2	0,00
Irlanda	1,6	0,83
Italia	6,0	3,45
Norvegia	11,3	6,61
Olanda	15,8	9,29
Portogallo	6,4	3,69
Russia	n.d.	n.d.
Spagna	6,8	3,93
Svezia	12,3	7,20
UK	7,5	4,35
USA	11,1	6,49

Fonte: OECD, *Communications Outlook 2005*