

RAPPORTO

“INNOVAZIONE DI SISTEMA” 2007

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

In collaborazione con il

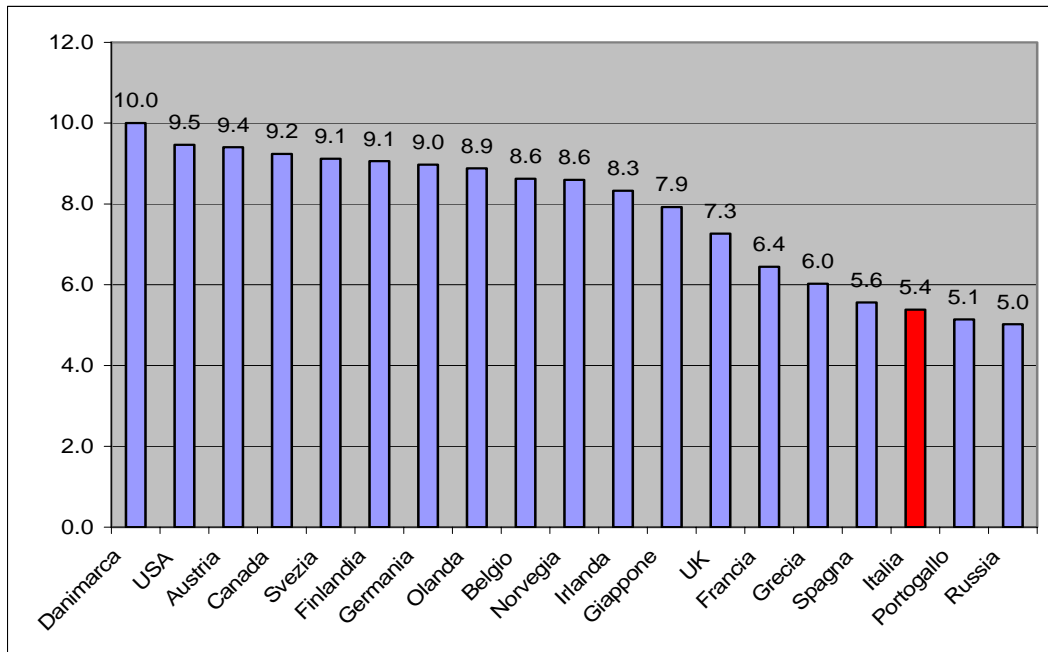
CORRIERE DELLA SERA

I 28 INDICATORI DELL'INDICE DI INNOVAZIONE

I 28 INDICATORI DELL'INDICE DI INNOVAZIONE

Sezione A: CONOSCENZA TECNICO-SCIENTIFICA	
1	Efficienza dei processi per il trasferimento tecnologico tra università e imprese
2	Attività brevettale
3	Pubblicazioni scientifiche
4	Bilancia tecnologica dei pagamenti
Sezione B: IMPORTANZA DELLE NUOVE TECNOLOGIE DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	
5	Investimenti in ICT
6	Accesso a internet
7	Utilizzatori di telefoni cellulari
8	<i>Web server</i> "sicuri" per il commercio elettronico
Sezione C: CAPITALE UMANO	
9	Popolazione laureata
10	Numero di ricercatori
11	Spesa a sostegno dell'educazione
12	Rilevanza dei fenomeni di <i>brain drain</i>
Sezione D: SOSTEGNO FINANZIARIO ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA	
13	Spesa in Ricerca e Sviluppo in % sul PIL
14	Spesa provata in Ricerca e Sviluppo in % sul PIL
15	Disponibilità di fondi di <i>venture capital</i>
16	Capitalizzazione di mercato
Sezione E: CARATTERISTICHE GENERALI DEL CONTESTO ECONOMICO	
17	PIL pro capite
18	Flussi di investimenti all'estero
19	Facilità di accesso al credito bancario
20	Rilevanza economica dei settori <i>high-tech</i>
Sezione F: CARATTERISTICHE GENERALI DEL CONTESTO ISTITUZIONALE	
21	Supporto legale allo sviluppo e applicazione di nuove tecnologie
22	Tempo medio richiesto per avviare una nuova attività imprenditoriale
23	Grado di protezione dei diritti di proprietà intellettuale
24	Pressione fiscale sui redditi d'impresa
Sezione G: DOTAZIONE INFRASTRUTTURALE DI BASE	
25	Densità della rete stradale e ferroviaria
26	Efficienza dei trasporti aerei
27	Efficienza dell'infrastruttura energetica
28	Diffusione della banda larga

1 – EFFICIENZA DEI PROCESSI PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO TRA UNIVERSITÀ E IMPRESE

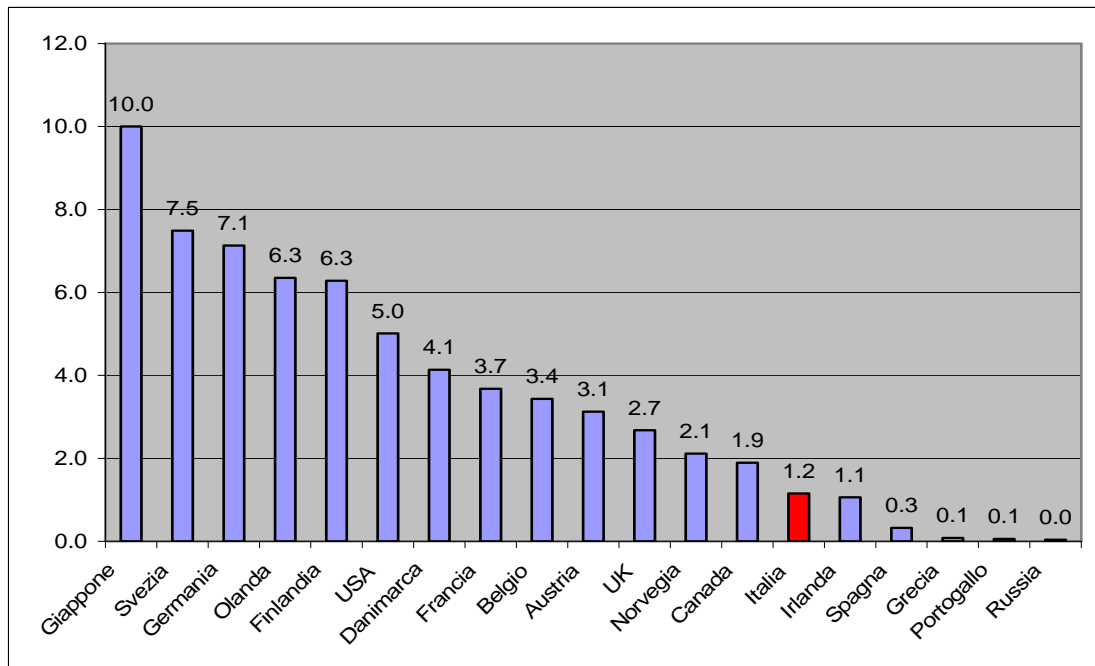


Paese	Efficienza del <i>technology transfer</i>	Valore standardizzato
Danimarca	6.69	10.0
USA	6.33	9.5
Austria	6.29	9.4
Canada	6.18	9.2
Svezia	6.10	9.1
Finlandia	6.06	9.1
Germania	6.00	9.0
Olanda	5.94	8.9
Belgio	5.77	8.6
Norvegia	5.75	8.6
Irlanda	5.57	8.3
Giappone	5.30	7.9
UK	4.86	7.3
Francia	4.31	6.4
Grecia	4.03	6.0
Spagna	3.72	5.6
Italia	3.60	5.4
Portogallo	3.44	5.1
Russia	3.36	5.0

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
3.46	19	3.60	17

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2007*

2 – ATTIVITÀ BREVETTUALE

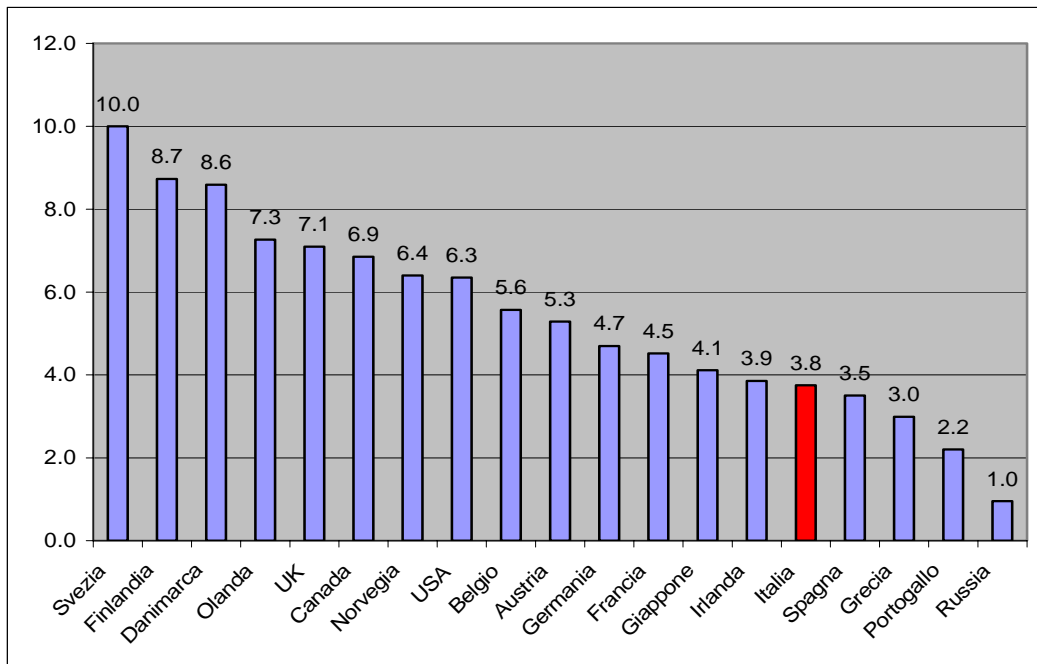


Paese	Numero di richieste di brevetti per milione di abitanti	Valore standardizzato
Giappone	100.8	10.0
Svezia	75.5	7.5
Germania	71.9	7.1
Olanda	64.0	6.3
Finlandia	63.3	6.3
USA	50.5	5.0
Danimarca	41.7	4.1
Francia	37.1	3.7
Belgio	34.6	3.4
Austria	31.5	3.1
UK	27.0	2.7
Norvegia	21.3	2.1
Canada	19.1	1.9
Italia	11.6	1.2
Irlanda	10.7	1.1
Spagna	3.3	0.3
Grecia	0.8	0.1
Portogallo	0.6	0.1
Russia	0.4	0.0

ITALIA			
2005	POSIZ 2005	2007	POSIZ 2007
14.8	15	11.6	14

Fonte: OECD, Science Technology and Industry Scoreboard 2007

3 – PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

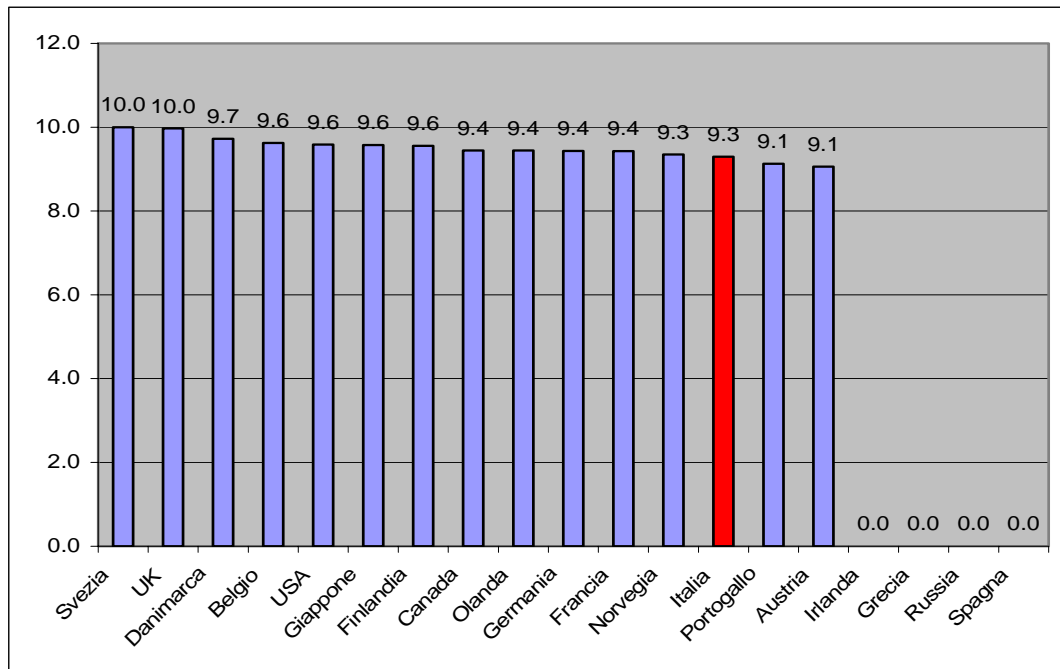


Paese	Numero di pubblicazioni per milione di abitanti	Valore standardizzato
Svezia	1142.8	10.0
Finlandia	997.9	8.7
Danimarca	981.6	8.6
Olanda	830.6	7.3
UK	810.8	7.1
Canada	783.2	6.9
Norvegia	731.4	6.4
USA	725.6	6.3
Belgio	636.6	5.6
Austria	604.4	5.3
Germania	536.9	4.7
Francia	516.2	4.5
Giappone	470.3	4.1
Irlanda	440.5	3.9
Italia	428.7	3.8
Spagna	400.6	3.5
Grecia	342.0	3.0
Portogallo	251.4	2.2
Russia	109.1	1.0

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
424.5	14	428.7	15

Fonte: OECD, *Science Technology and Industry Scoreboard 2007*

4 – BILANCIA TECNOLOGICA DEI PAGAMENTI

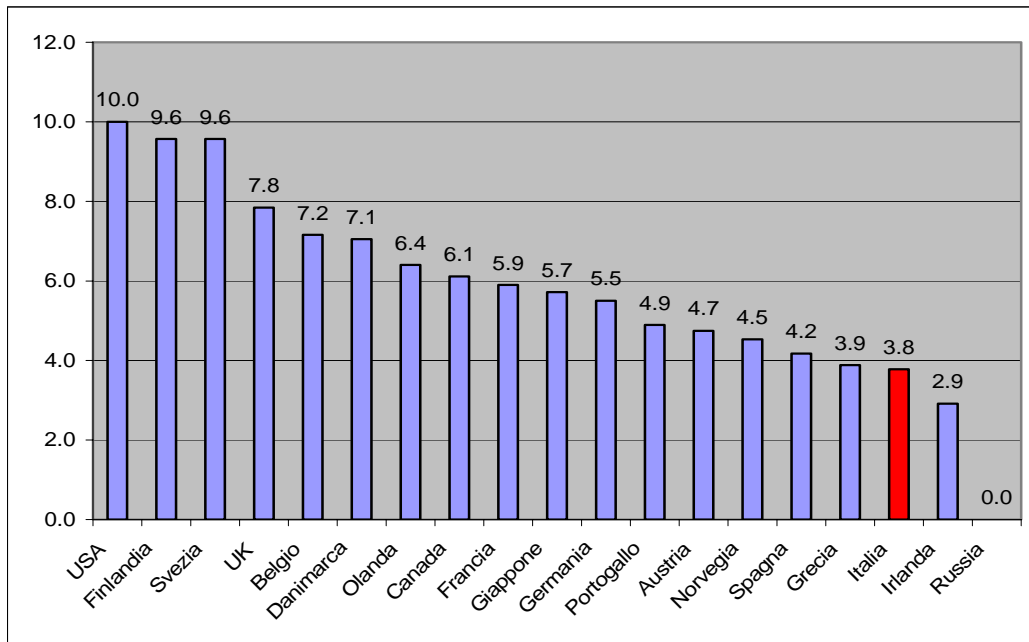


Paese	Saldo della bilancia tecnologica dei pagamenti in % sul PIL	Valore standardizzato
Svezia	0.69	10.0
UK	0.66	10.0
Danimarca	0.41	9.7
Belgio	0.31	9.6
USA	0.27	9.6
Giappone	0.26	9.6
Finlandia	0.24	9.6
Canada	0.13	9.4
Olanda	0.13	9.4
Germania	0.12	9.4
Francia	0.11	9.4
Norvegia	0.03	9.3
Italia	-0.02	9.3
Portogallo	-0.19	9.1
Austria	-0.26	9.1
Irlanda	-9.41	0.0
Grecia	n.d.	n.d.
Russia	n.d.	n.d.
Spagna	n.d.	n.d.

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
-0.08	8	-0.02	13

Fonte: OECD, *Science Technology and Industry Scoreboard 2007*

5 – INVESTIMENTI IN ICT

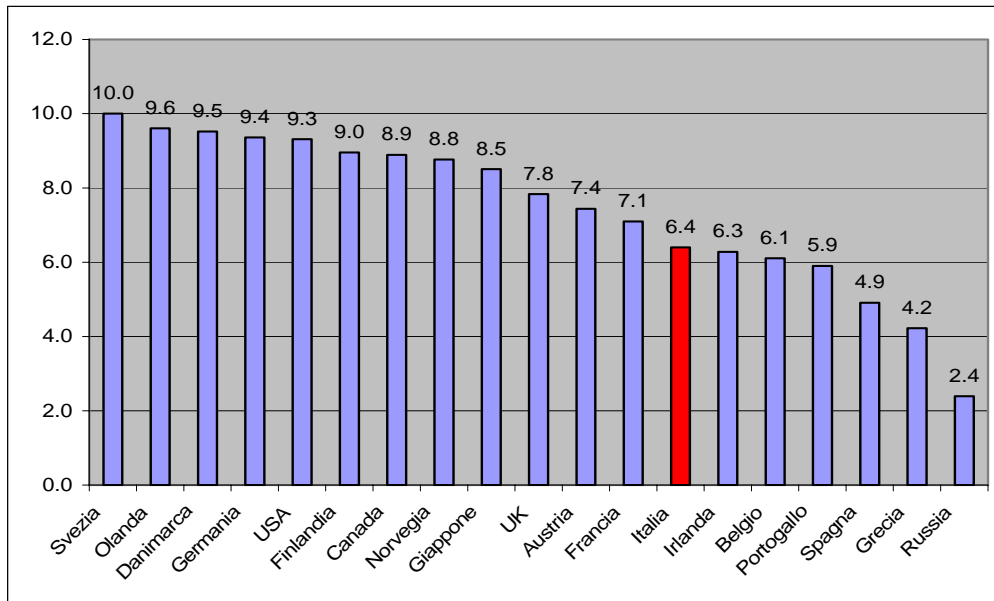


Paese	Investimenti in ICT (% sugli investimenti totali)	Valore standardizzato
USA	27.8	10.0
Finlandia	26.6	9.6
Svezia	26.6	9.6
UK	21.8	7.8
Belgio	19.9	7.2
Danimarca	19.6	7.1
Olanda	17.8	6.4
Canada	17.0	6.1
Francia	16.4	5.9
Giappone	15.9	5.7
Germania	15.3	5.5
Portogallo	13.6	4.9
Austria	13.2	4.7
Norvegia	12.6	4.5
Spagna	11.6	4.2
Grecia	10.8	3.9
Italia	10.5	3.8
Irlanda	8.1	2.9
Russia	n.d.	n.d.

ITALIA			
2005	POSIZ 2005	2007	POSIZ 2007
15.5	10	10.5	17

Fonte: OECD, Science Technology and Industry Scoreboard 2007

6 – ACCESSO A INTERNET

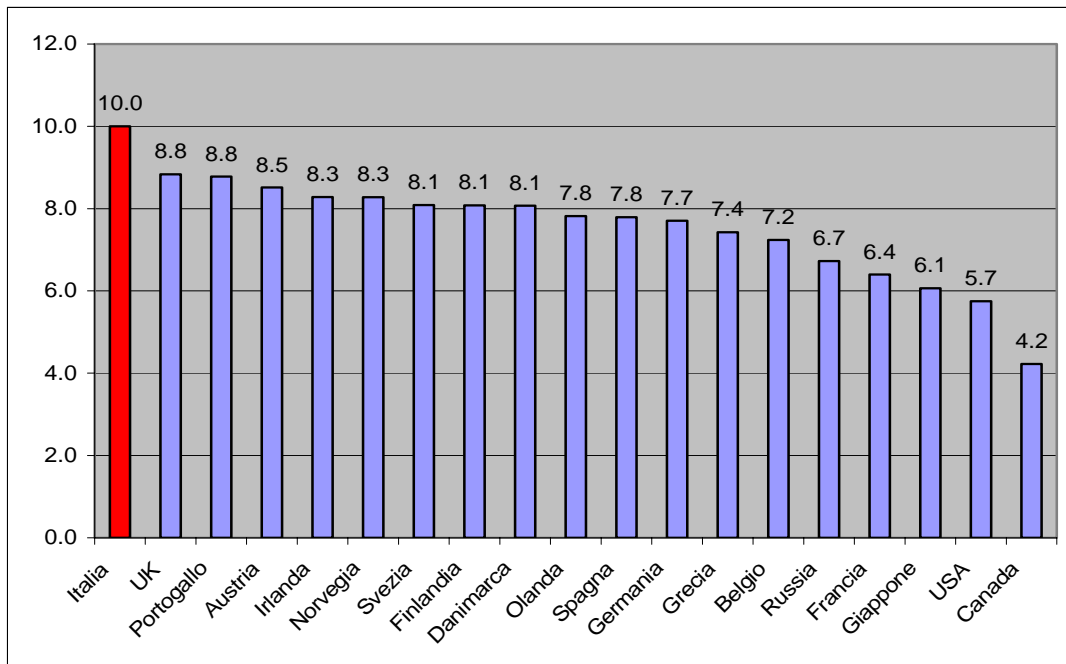


Paese	Contratti internet ogni 100 abitanti	Utenti internet ogni 1000 abitanti	Costo medio accesso a internet	Valore aggregato standardizzato
Svezia	35.4	764.5	19.23	10.0
Olanda	33.7	677.7	12.37	9.6
Danimarca	33.6	755.2	23.18	9.5
Germania	33.0	609.7	7.40	9.4
USA	31.2	703.4	14.95	9.3
Finlandia	30.8	713.3	22.25	9.0
Canada	25.6	702.5	8.90	8.9
Norvegia	31.1	738.1	29.76	8.8
Giappone	24.1	711.2	13.79	8.5
UK	26.7	654.7	27.25	7.8
Austria	21.6	600.1	15.52	7.4
Francia	21.2	524.9	12.43	7.1
Italia	19.7	543.4	24.80	6.4
Irlanda	21.1	545.8	31.06	6.3
Belgio	20.8	574.8	37.23	6.1
Portogallo	14.0	691.3	37.76	5.9
Spagna	15.5	441.1	31.72	4.9
Grecia	8.4	350.3	16.35	4.2
Russia	n.d.	192.8	12.72	2.4

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
7.0	11	6.4	13

Fonte: OECD Communication Outlook 2007 e IMD World Competitiveness Yearbook 2007

7 – UTILIZZATORI DI TELEFONI CELLULARI

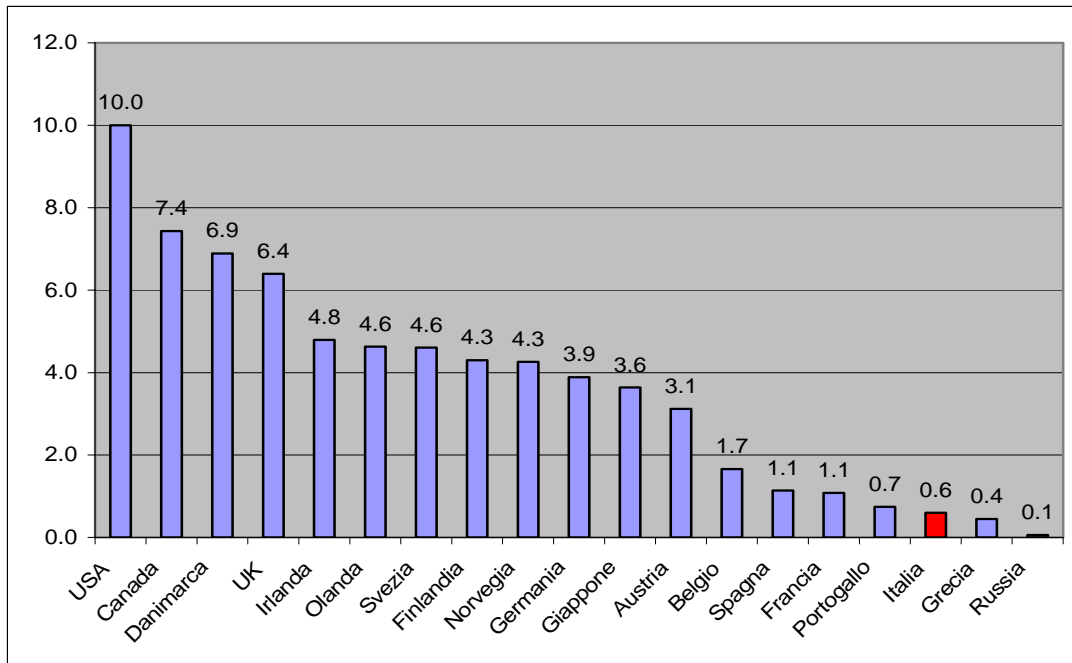


Paese	Utilizzatori di telefoni cellulari ogni 1.000 abitanti	Valore standardizzato
Italia	1242.8	10.0
UK	1097.7	8.8
Portogallo	1090.8	8.8
Austria	1058.1	8.5
Irlanda	1029.4	8.3
Norvegia	1029.0	8.3
Svezia	1005.1	8.1
Finlandia	1004.0	8.1
Danimarca	1003.4	8.1
Olanda	971.5	7.8
Spagna	968.1	7.8
Germania	957.8	7.7
Grecia	922.7	7.4
Belgio	900.0	7.2
Russia	836.2	6.7
Francia	795.1	6.4
Giappone	753.3	6.1
USA	714.3	5.7
Canada	525.1	4.2

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
1081	1	1243	1

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2007*; Siemens International Telecom Stat.

8 – WEB SERVER “SICURI” PER IL COMMERCIO ELETTRONICO

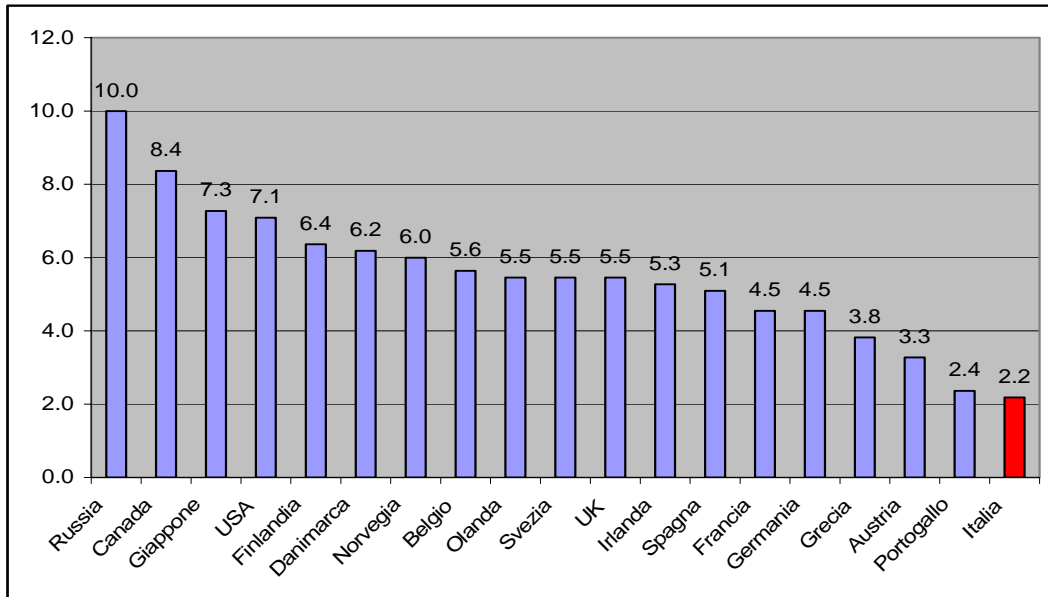


Paese	Numero di web server sicuri per milione di abitanti	Valore standardizzato
USA	849	10.0
Canada	631	7.4
Danimarca	585	6.9
UK	543	6.4
Irlanda	407	4.8
Olanda	393	4.6
Svezia	391	4.6
Finlandia	365	4.3
Norvegia	362	4.3
Germania	330	3.9
Giappone	309	3.6
Austria	265	3.1
Belgio	141	1.7
Spagna	97	1.1
Francia	92	1.1
Portogallo	63	0.7
Italia	51	0.6
Grecia	38	0.4
Russia	5	0.1

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
45	17	51	17

Fonte: OECD, Communication Outlook 2007 e UNESCO, Insitute for Statistics database

9 – POPOLAZIONE LAUREATA

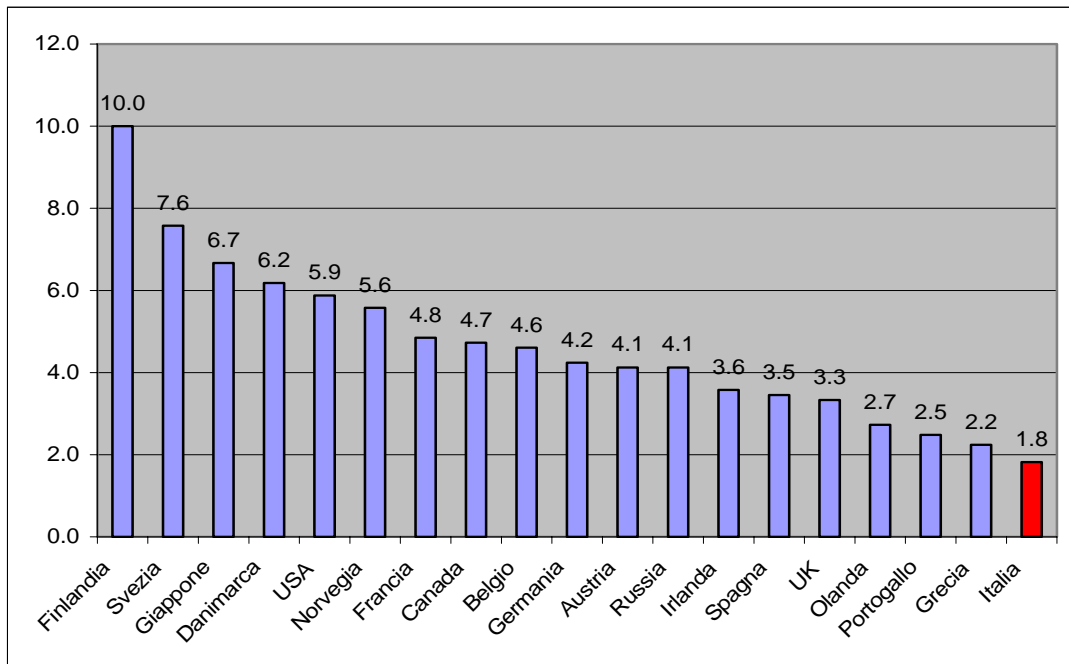


Paese	% popolazione in possesso di titolo di studio avanzato (almeno laurea)	Valore standardizzato
Russia	55	10.0
Canada	46	8.4
Giappone	40	7.3
USA	39	7.1
Finlandia	35	6.4
Danimarca	34	6.2
Norvegia	33	6.0
Belgio	31	5.6
Olanda	30	5.5
Svezia	30	5.5
UK	30	5.5
Irlanda	29	5.3
Spagna	28	5.1
Francia	25	4.5
Germania	25	4.5
Grecia	21	3.8
Austria	18	3.3
Portogallo	13	2.4
Italia	12	2.2

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
11	19	12	19

Fonte: OECD, *Education at a Glance 2007*

10 – NUMERO DI RICERCATORI

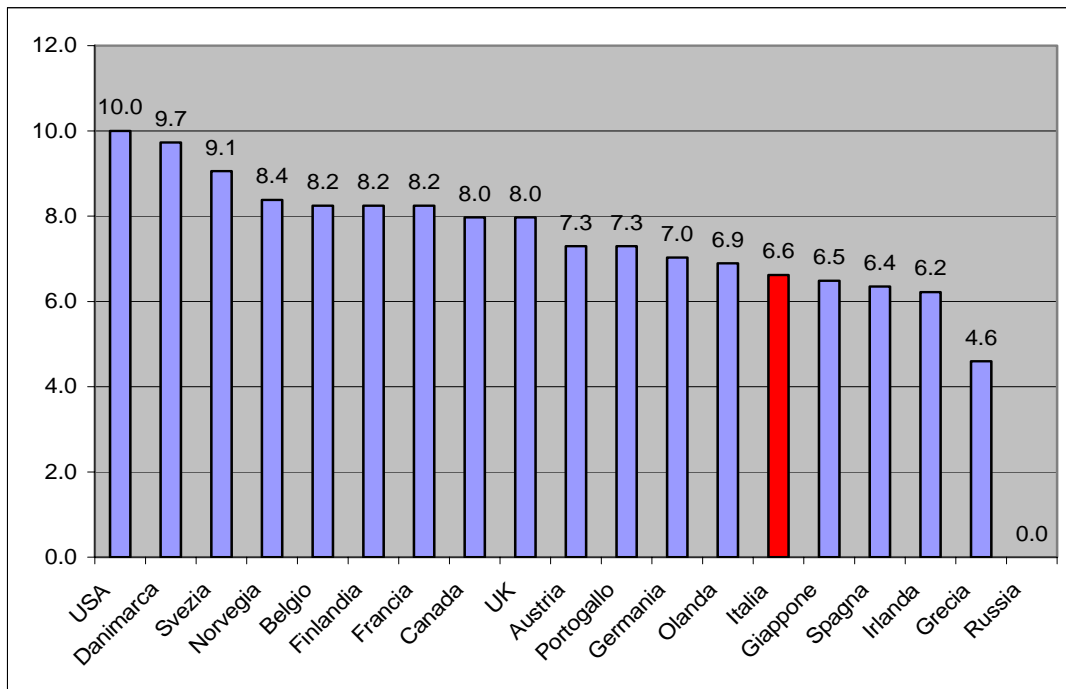


Paese	Numero di ricercatori ogni 1.000 unità di lavoro	Valore standardizzato
Finlandia	16.5	10.0
Svezia	12.5	7.6
Giappone	11.0	6.7
Danimarca	10.2	6.2
USA	9.7	5.9
Norvegia	9.2	5.6
Francia	8.0	4.8
Canada	7.8	4.7
Belgio	7.6	4.6
Germania	7.0	4.2
Austria	6.8	4.1
Russia	6.8	4.1
Irlanda	5.9	3.6
Spagna	5.7	3.5
UK	5.5	3.3
Olanda	4.5	2.7
Portogallo	4.1	2.5
Grecia	3.7	2.2
Italia	3.0	1.8

ITALIA			
2005	POSIZ 2005	2007	POSIZ 2007
3.0	19	3.0	19

Fonte: OECD, *Science Technology and Industry Scoreboard 2007*

11 – SPESA A SOSTEGNO DELL'EDUCAZIONE

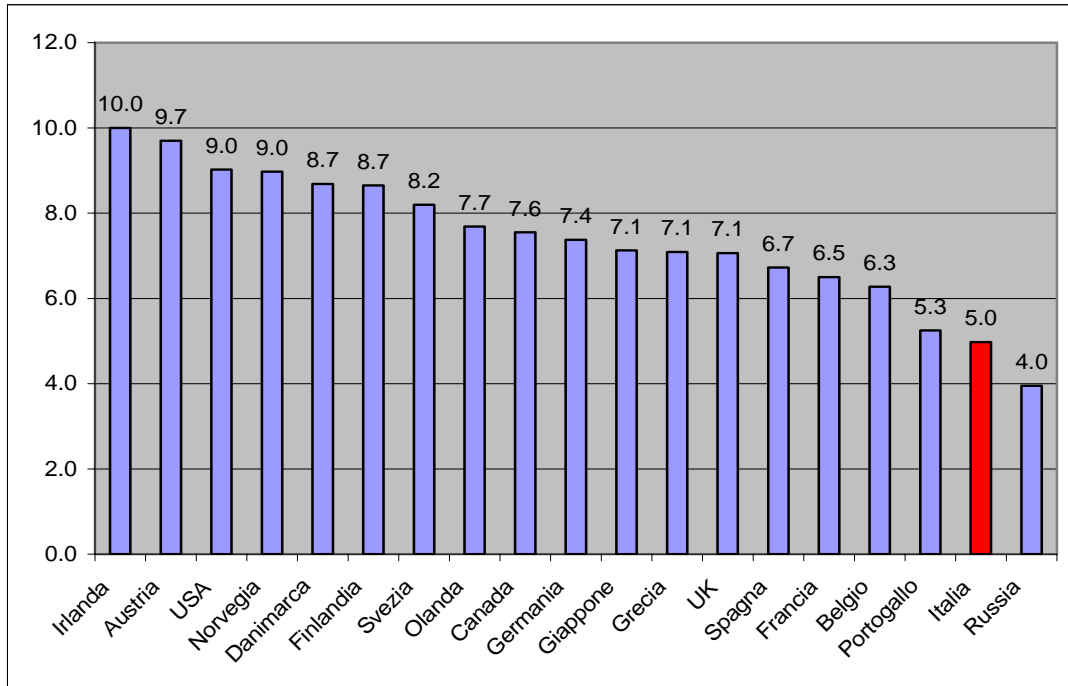


Paese	Spesa a sostegno dell'educazione (% sul Pil)	Valore standardizzato
USA	7.4	10.0
Danimarca	7.2	9.7
Svezia	6.7	9.1
Norvegia	6.2	8.4
Belgio	6.1	8.2
Finlandia	6.1	8.2
Francia	6.1	8.2
Canada	5.9	8.0
UK	5.9	8.0
Austria	5.4	7.3
Portogallo	5.4	7.3
Germania	5.2	7.0
Olanda	5.1	6.9
Italia	4.9	6.6
Giappone	4.8	6.5
Spagna	4.7	6.4
Irlanda	4.6	6.2
Grecia	3.4	4.6
Russia	n.d.	n.d.

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
5.1	13	4.9	14

Fonte: OECD, *Education at a Glance 2007*

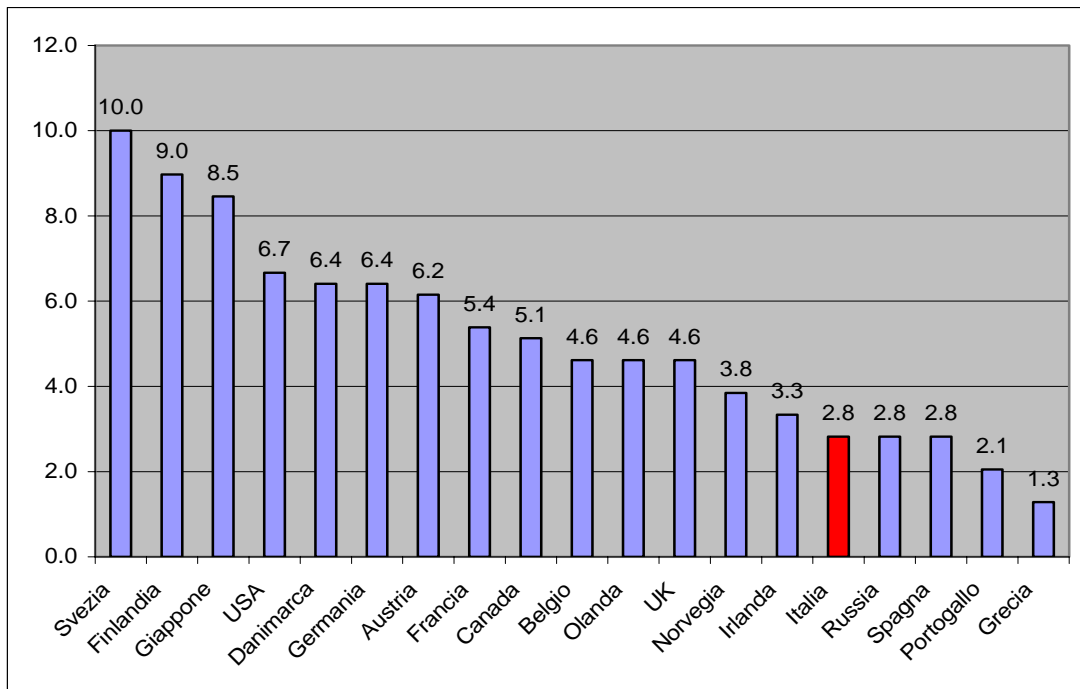
12 – RILEVANZA DEI FENOMENI DI *BRAIN DRAIN*



Paese	Rilevanza dei fenomeni di <i>brain drain</i>	Valore standardizzato
Irlanda	8.00	10.0
Austria	7.76	9.7
USA	7.22	9.0
Norvegia	7.18	9.0
Danimarca	6.95	8.7
Finlandia	6.92	8.7
Svezia	6.56	8.2
Olanda	6.15	7.7
Canada	6.04	7.6
Germania	5.90	7.4
Giappone	5.70	7.1
Grecia	5.67	7.1
UK	5.65	7.1
Spagna	5.38	6.7
Francia	5.20	6.5
Belgio	5.02	6.3
Portogallo	4.20	5.3
Italia	3.98	5.0
Russia	3.16	4.0

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
4.31	18	3.98	18

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2007*

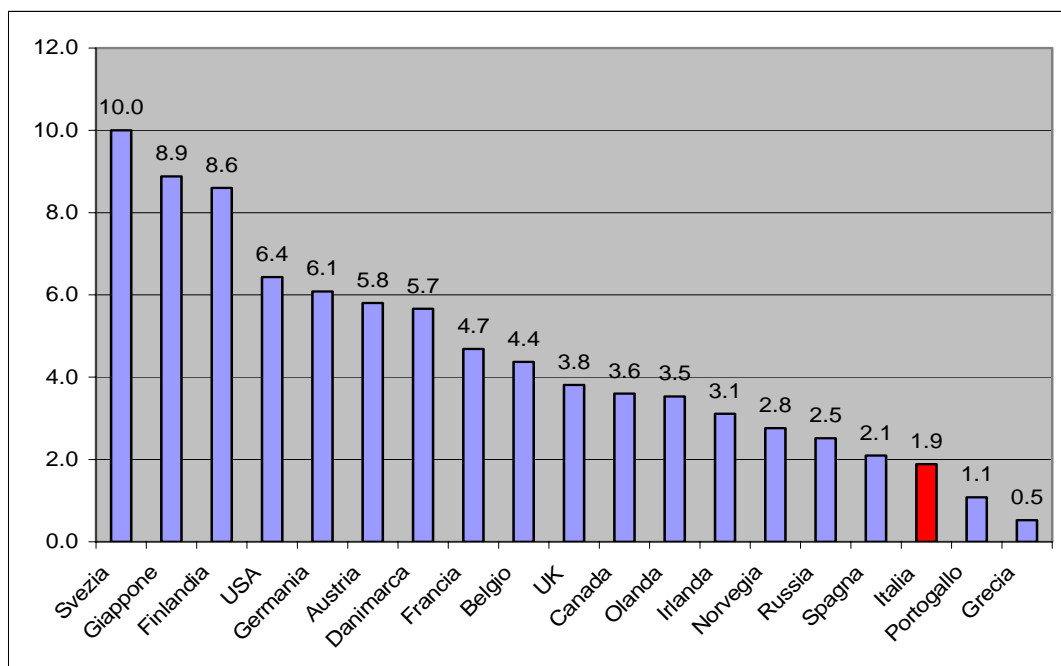
13 – SPESA IN RICERCA E SVILUPPO IN % SUL PIL

Paese	Spesa lorda in R&S (% sul Pil)	Valore standardizzato
Svezia	3.9	10.0
Finlandia	3.5	9.0
Giappone	3.3	8.5
USA	2.6	6.7
Danimarca	2.5	6.4
Germania	2.5	6.4
Austria	2.4	6.2
Francia	2.1	5.4
Canada	2.0	5.1
Belgio	1.8	4.6
Olanda	1.8	4.6
UK	1.8	4.6
Norvegia	1.5	3.8
Irlanda	1.3	3.3
Italia	1.1	2.8
Russia	1.1	2.8
Spagna	1.1	2.8
Portogallo	0.8	2.1
Grecia	0.5	1.3

ITALIA			
2006	POSIZ 2005	2007	POSIZ 2007
1.1	16	1.1	15

Fonte: OECD, *Science Technology and Industry Scoreboard 2007*

14 – SPESA PRIVATA IN RICERCA E SVILUPPO IN % SUL PIL

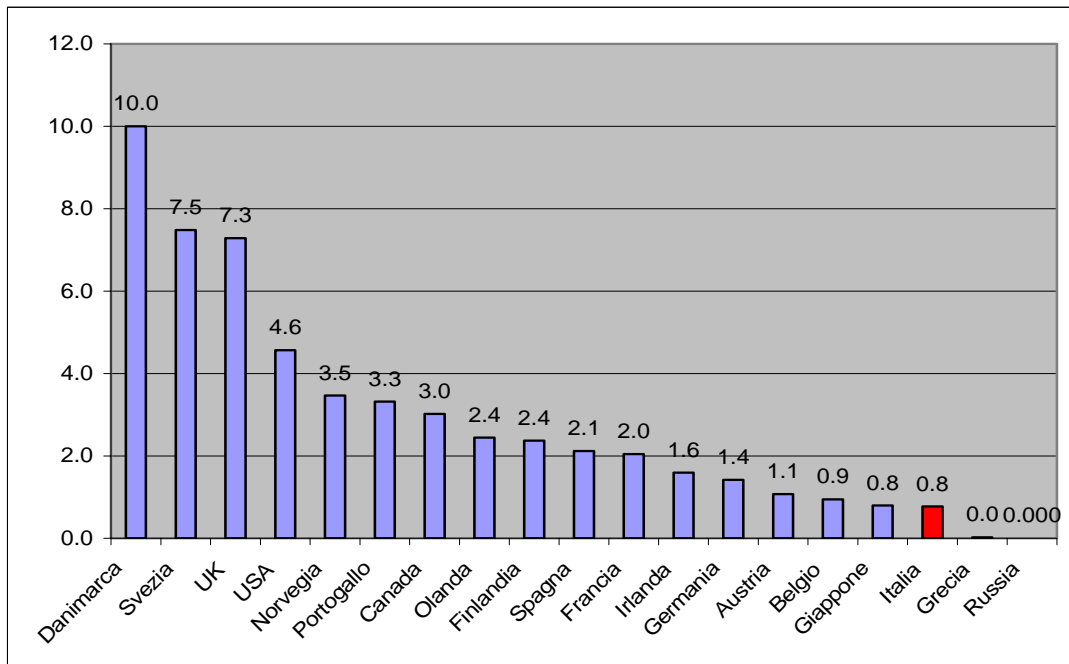


Paese	Spesa privata in R&S (% sul Pil)	Valore standardizzato
Svezia	2.86	10.0
Giappone	2.54	8.9
Finlandia	2.46	8.6
USA	1.84	6.4
Germania	1.74	6.1
Austria	1.66	5.8
Danimarca	1.62	5.7
Francia	1.34	4.7
Belgio	1.25	4.4
UK	1.09	3.8
Canada	1.03	3.6
Olanda	1.01	3.5
Irlanda	0.89	3.1
Norvegia	0.79	2.8
Russia	0.72	2.5
Spagna	0.60	2.1
Italia	0.54	1.9
Portogallo	0.31	1.1
Grecia	0.15	0.5

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
0.56	17	0.54	17

Fonte: OECD, Main Science and Technology Indicators 2007

15 – DISPONIBILITÀ DI FONDI DI *VENTURE CAPITAL*

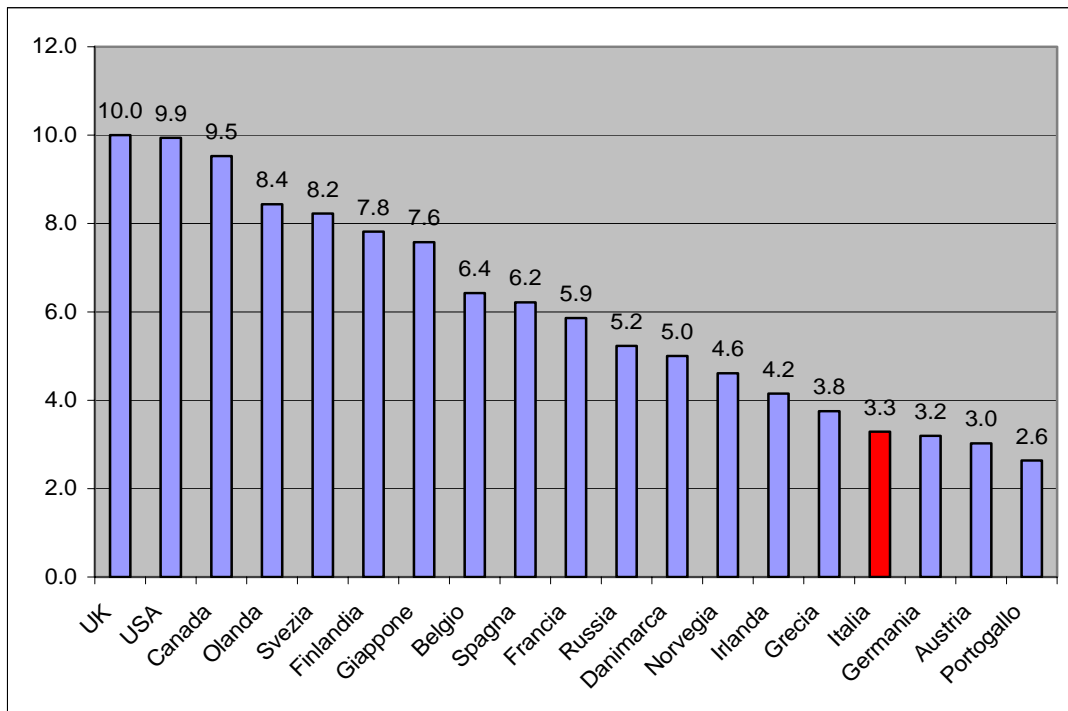


Paese	Disponibilità di fondi di <i>venture capital</i> (% sul Pil)	Valore standardizzato
Danimarca	0.401	10.0
Svezia	0.300	7.5
UK	0.292	7.3
USA	0.183	4.6
Norvegia	0.139	3.5
Portogallo	0.133	3.3
Canada	0.121	3.0
Olanda	0.098	2.4
Finlandia	0.095	2.4
Spagna	0.085	2.1
Francia	0.082	2.0
Irlanda	0.064	1.6
Germania	0.057	1.4
Austria	0.043	1.1
Belgio	0.038	0.9
Giappone	0.032	0.8
Italia	0.031	0.8
Grecia	0.001	0.0
Russia	n.d.	n.d.

ITALIA			
2005	POSIZ 2005	2007	POSIZ 2007
0.080	16	0.031	17

Fonte: OECD, *Science Technology and Industry Scoreboard 2007*

16 – CAPITALIZZAZIONE DI MERCATO

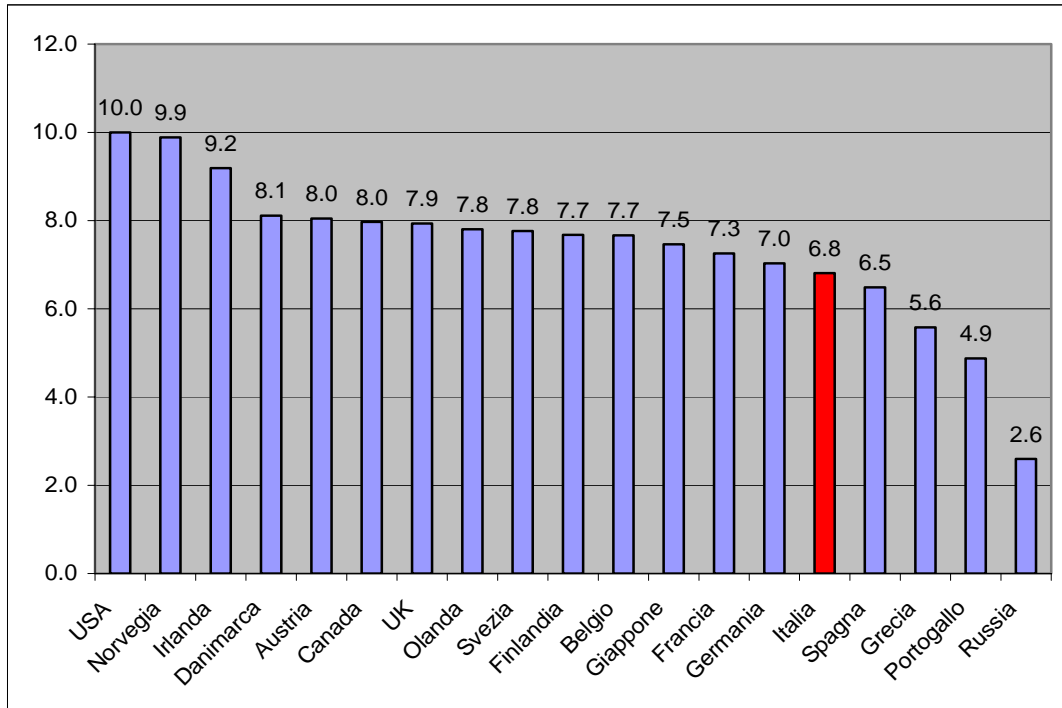


Paese	Capitalizzazione di mercato (% sul Pil)	Valore standardizzato
UK	137.27	10.0
USA	136.47	9.9
Canada	130.77	9.5
Olanda	115.83	8.4
Svezia	112.91	8.2
Finlandia	107.31	7.8
Giappone	104.02	7.6
Belgio	88.19	6.4
Spagna	85.35	6.2
Francia	80.48	5.9
Russia	71.79	5.2
Danimarca	68.69	5.0
Norvegia	63.30	4.6
Irlanda	57.00	4.2
Grecia	51.52	3.8
Italia	45.15	3.3
Germania	43.87	3.2
Austria	41.49	3.0
Portogallo	36.18	2.6

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
45.76	16	45.15	16

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2007*

17 - PIL PRO CAPITE

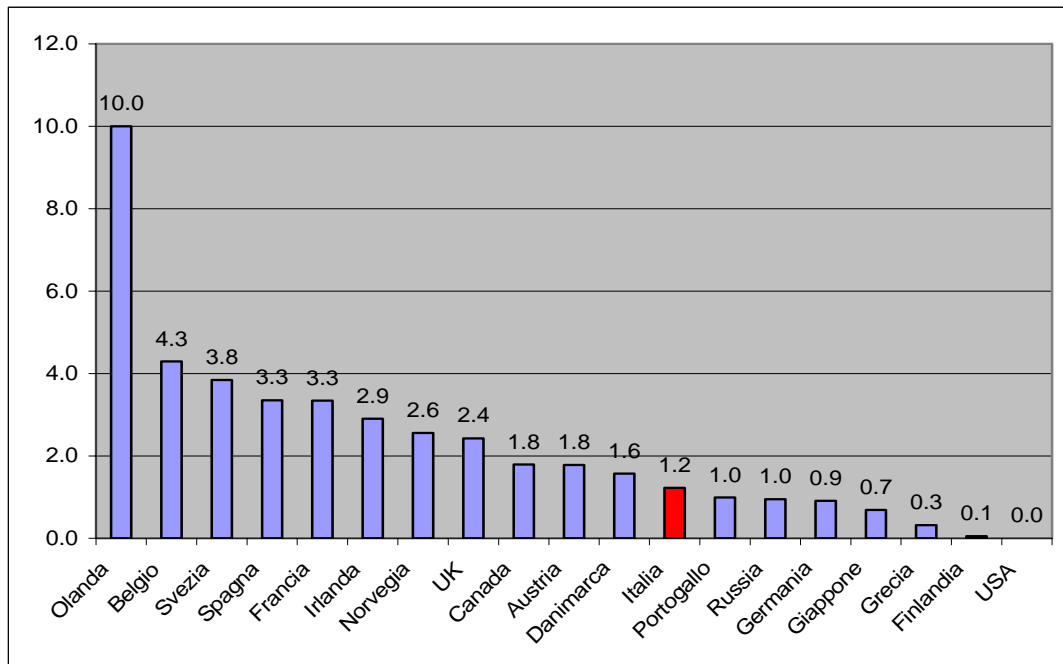


Paese	Pil pro capite	Valore standardizzato
USA	41889	10.0
Norvegia	41419	9.9
Irlanda	38504	9.2
Danimarca	33972	8.1
Austria	33699	8.0
Canada	33375	8.0
UK	33238	7.9
Olanda	32684	7.8
Svezia	32525	7.8
Finlandia	32152	7.7
Belgio	32118	7.7
Giappone	31266	7.5
Francia	30385	7.3
Germania	29461	7.0
Italia	28529	6.8
Spagna	27169	6.5
Grecia	23380	5.6
Portogallo	20410	4.9
Russia	10884	2.6

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
27699	15	28529	15

Fonte: UNESCO, Insitute for Statistics database

18 – FLUSSI DI INVESTIMENTI ALL'ESTERO

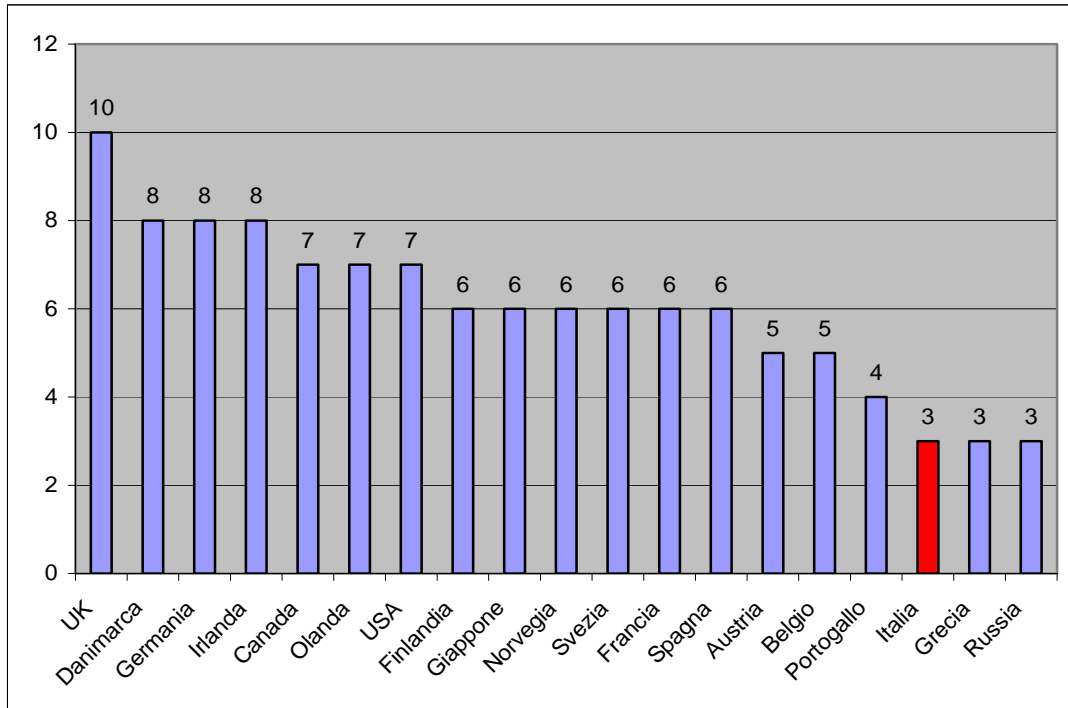


Paese	Investimenti diretti all'estero (% sul Pil)	Valore standardizzato
Olanda	19.02	10.0
Belgio	8.11	4.3
Svezia	7.25	3.8
Spagna	6.30	3.3
Francia	6.29	3.3
Irlanda	5.45	2.9
Norvegia	4.79	2.6
UK	4.54	2.4
Canada	3.33	1.8
Austria	3.31	1.8
Danimarca	2.90	1.6
Italia	2.24	1.2
Portogallo	1.80	1.0
Russia	1.72	1.0
Germania	1.64	0.9
Giappone	1.22	0.7
Grecia	0.51	0.3
Finlandia	0.00	0.1
USA	-0.10	0.0

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
1.11	13	2.24	12

Fonte: United Nation, World Investment Report 2006

19 – FACILITÀ DI ACCESSO AL CREDITO BANCARIO

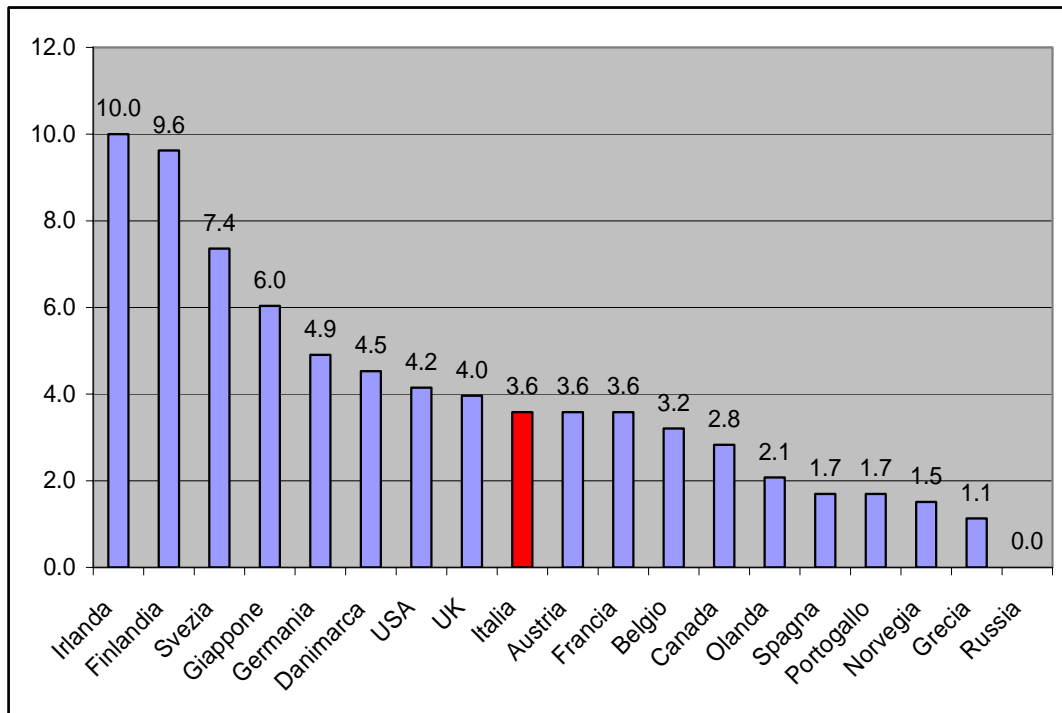


Paese	Efficienza del settore bancario	Valore standardizzato
UK	10	10.0
Danimarca	8	8.0
Germania	8	8.0
Irlanda	8	8.0
Canada	7	7.0
Olanda	7	7.0
USA	7	7.0
Finlandia	6	6.0
Giappone	6	6.0
Norvegia	6	6.0
Svezia	6	6.0
Francia	6	6.0
Spagna	6	6.0
Austria	5	5.0
Belgio	5	5.0
Portogallo	4	4.0
Italia	3	3.0
Grecia	3	3.0
Russia	3	3.0

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
3	17	3	17

Fonte: World Bank, "Legal Rights Index" in *Doing Business in 2008*

20 – RILEVANZA ECONOMICA DEI SETTORI *HIGH TECH*

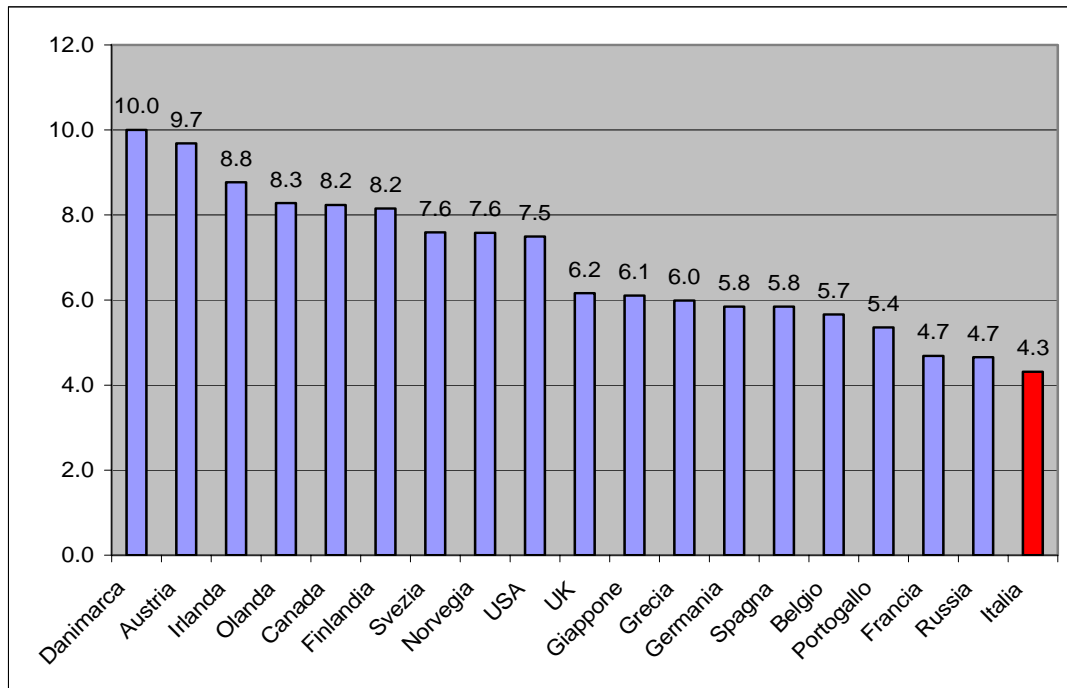


Paese	Valore aggiunto dei settori <i>high-tech</i> sul totale	Valore standardizzato
Irlanda	5.3	10.0
Finlandia	5.1	9.6
Svezia	3.9	7.4
Giappone	3.2	6.0
Germania	2.6	4.9
Danimarca	2.4	4.5
USA	2.2	4.2
UK	2.1	4.0
Italia	1.9	3.6
Austria	1.9	3.6
Francia	1.9	3.6
Belgio	1.7	3.2
Canada	1.5	2.8
Olanda	1.1	2.1
Spagna	0.9	1.7
Portogallo	0.9	1.7
Norvegia	0.8	1.5
Grecia	0.6	1.1
Russia	n.d.	n.d.

ITALIA			
2005	POSIZ 2005	2007	POSIZ 2007
1.9	12	1.9	9

Fonte: OECD, Science Technology and Industry Scoreboard 2007

21 – SUPPORTO LEGALE ALLO SVILUPPO E APPLICAZIONE DI NUOVE TECNOLOGIE

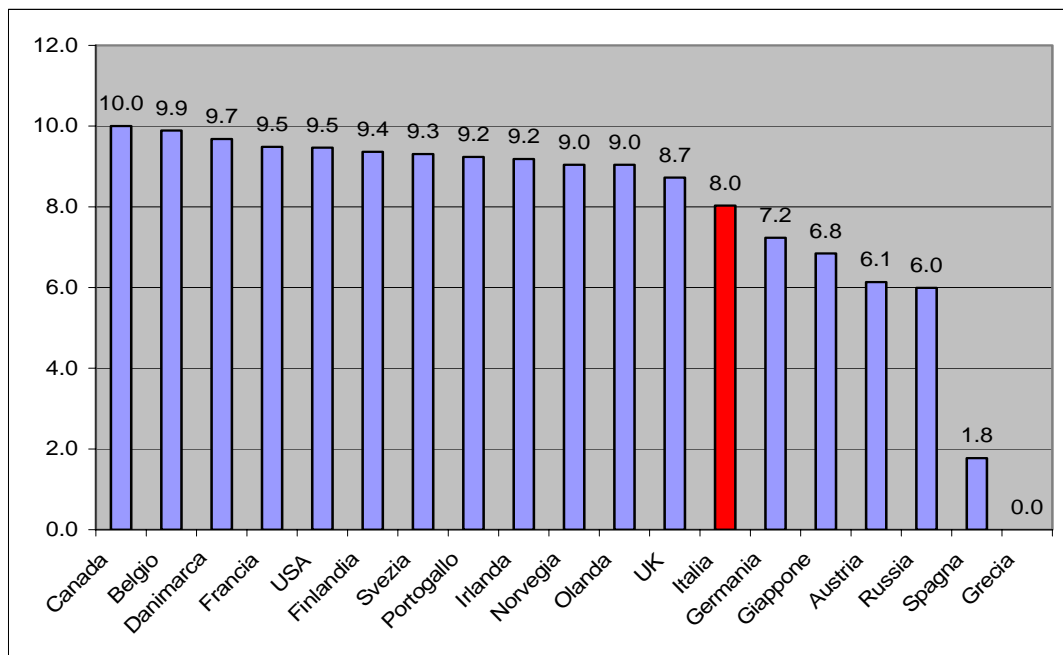


Paese	Supporto del contesto legale e regolamentativo	Valore standardizzato
Danimarca	6.98	10.0
Austria	6.76	9.7
Irlanda	6.12	8.8
Olanda	5.78	8.3
Canada	5.75	8.2
Finlandia	5.69	8.2
Svezia	5.30	7.6
Norvegia	5.29	7.6
USA	5.23	7.5
UK	4.30	6.2
Giappone	4.26	6.1
Grecia	4.18	6.0
Germania	4.08	5.8
Spagna	4.08	5.8
Belgio	3.95	5.7
Portogallo	3.74	5.4
Francia	3.27	4.7
Russia	3.25	4.7
Italia	3.01	4.3

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
4.88	17	3.01	19

Fonte: IMD, World Competitiveness Yearbook 2007

22 – TEMPO MEDIO RICHIESTO PER AVVIARE UNA NUOVA ATTIVITÀ IMPRENDITORIALE

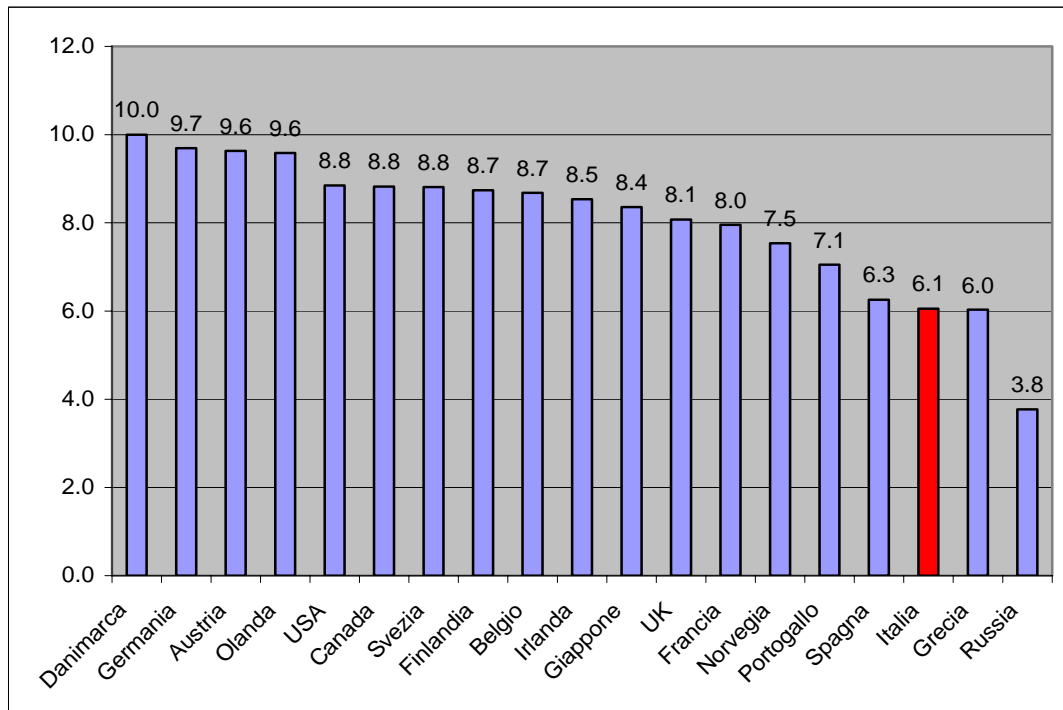


Paese	Tempo medio (in giorni) per avviare una nuova impresa	Valore standardizzato
Canada	6	10.0
Belgio	12	9.9
Danimarca	24	9.7
Francia	35	9.5
USA	36	9.5
Finlandia	42	9.4
Svezia	45	9.3
Portogallo	49	9.2
Irlanda	52	9.2
Norvegia	60	9.0
Olanda	60	9.0
UK	78	8.7
Italia	117	8.0
Germania	162	7.2
Giappone	184	6.8
Austria	224	6.1
Russia	232	6.0
Spagna	470	1.8
Grecia	570	0.0

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
117	13	117	13

Fonte: World Bank, Doing Business in 2008

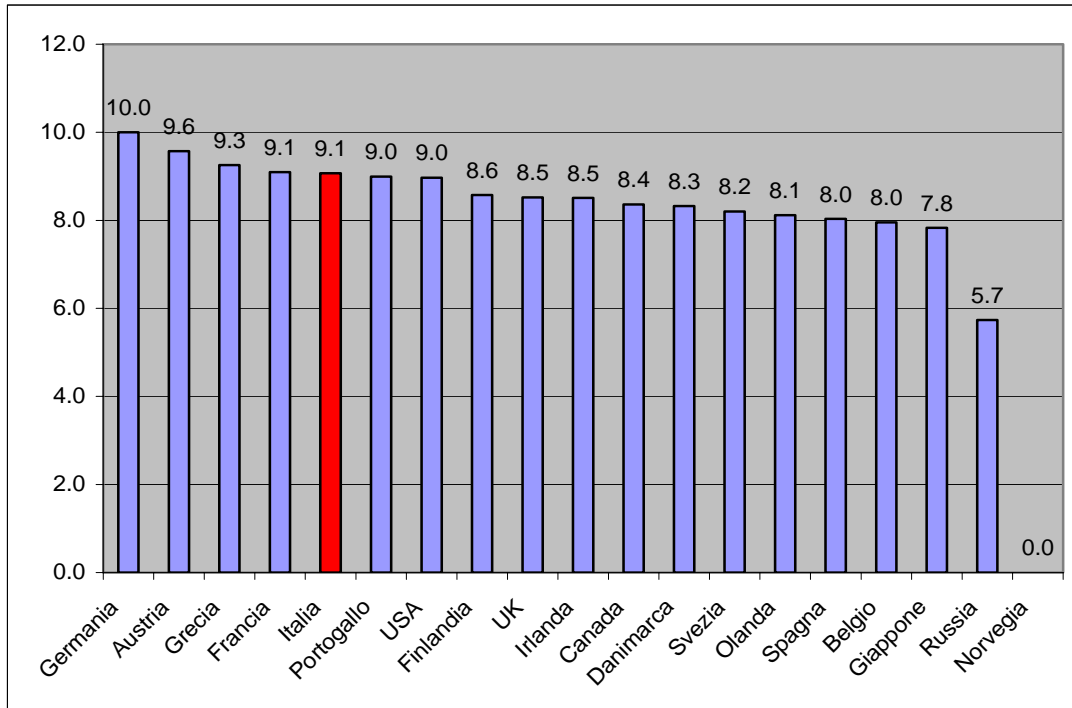
23 – GRADO DI PROTEZIONE DEI DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE



Paese	Grado di protezione IPR	Valore standardizzato
Danimarca	8.41	10.0
Germania	8.15	9.7
Austria	8.10	9.6
Olanda	8.06	9.6
USA	7.44	8.8
Canada	7.42	8.8
Svezia	7.41	8.8
Finlandia	7.35	8.7
Belgio	7.30	8.7
Irlanda	7.18	8.5
Giappone	7.03	8.4
UK	6.79	8.1
Francia	6.69	8.0
Norvegia	6.34	7.5
Portogallo	5.93	7.1
Spagna	5.26	6.3
Italia	5.09	6.1
Grecia	5.07	6.0
Russia	3.17	3.8

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
5.37	17	5.09	17

24 – PRESSIONE FISCALE SUI REDDITI D'IMPRESA

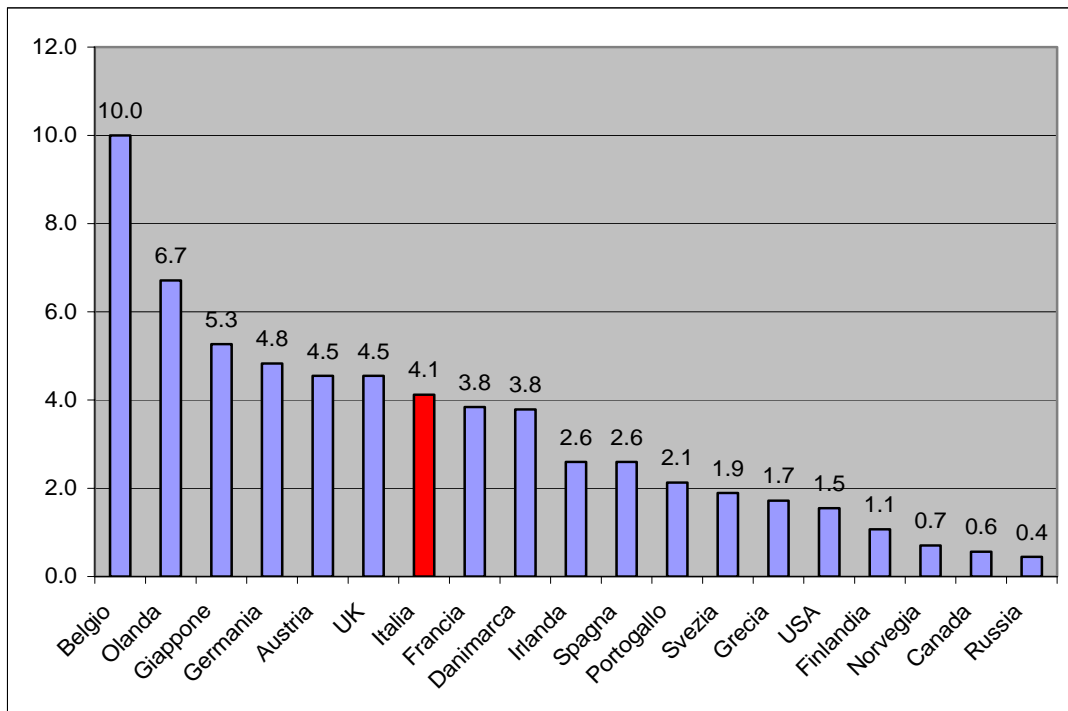


Paese	Pressione fiscale su redditi e profitti d'impresa (% sul Pil)	Valore standardizzato
Germania	1.81	10.0
Austria	2.27	9.6
Grecia	2.61	9.3
Francia	2.78	9.1
Italia	2.81	9.1
Portogallo	2.89	9.0
USA	2.92	9.0
Finlandia	3.34	8.6
UK	3.40	8.5
Irlanda	3.41	8.5
Canada	3.57	8.4
Danimarca	3.61	8.3
Svezia	3.74	8.2
Olanda	3.83	8.1
Spagna	3.92	8.0
Belgio	4.01	8.0
Giappone	4.14	7.8
Russia	6.39	5.7
Norvegia	12.55	0.0

ITALIA			
2005	POSIZ 2005	2007	POSIZ 2007
2.84	8	2.81	5

Fonte: IMD, World Competitiveness Yearbook 2007

25 – DENSITÀ DELLA RETE STRADALE E FERROVIARIA

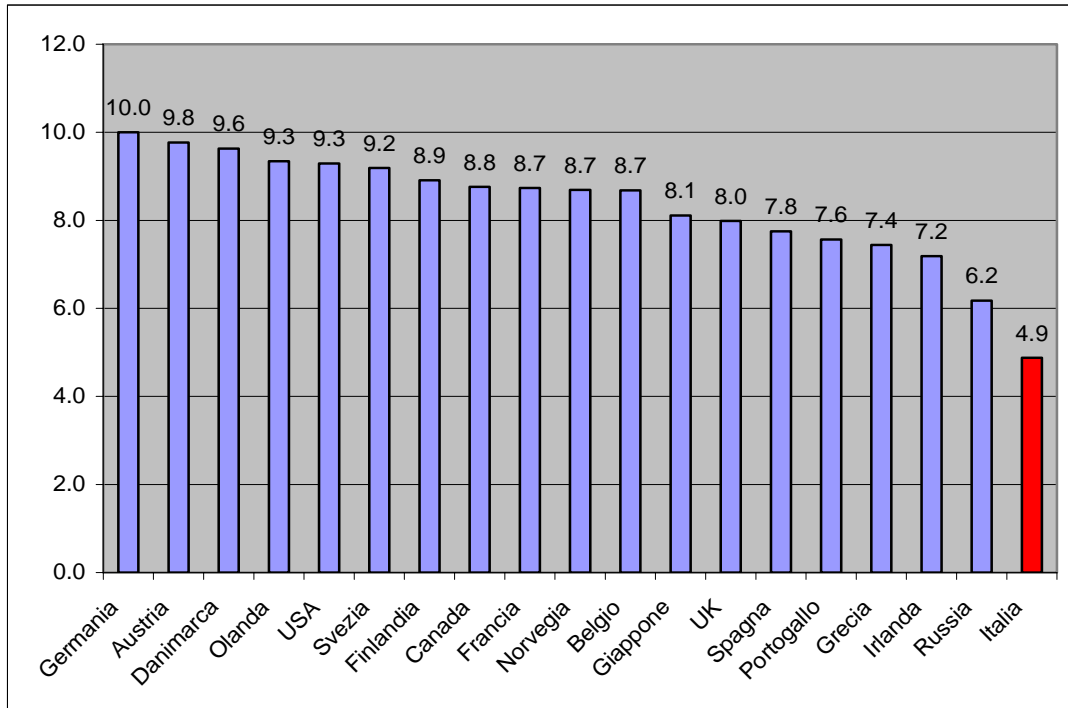


Paese	Densità rete stradale	Densità rete ferroviaria	Valore aggregato standardizzato
Belgio	4.90	0.12	10.0
Olanda	3.72	0.07	6.7
Giappone	3.12	0.05	5.3
Germania	0.65	0.10	4.8
Austria	1.60	0.07	4.5
UK	1.60	0.07	4.5
Italia	1.59	0.06	4.1
Francia	1.72	0.05	3.8
Danimarca	1.67	0.05	3.8
Irlanda	1.32	0.03	2.6
Spagna	1.32	0.03	2.6
Portogallo	0.86	0.03	2.1
Svezia	1.04	0.02	1.9
Grecia	0.87	0.02	1.7
USA	0.70	0.02	1.5
Finlandia	0.23	0.02	1.1
Norvegia	0.28	0.01	0.7
Canada	0.14	0.01	0.6
Russia	0.03	0.01	0.4

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
4.0	7	4.1	7

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2007*

26 – EFFICIENZA DEI TRASPORTI AEREI

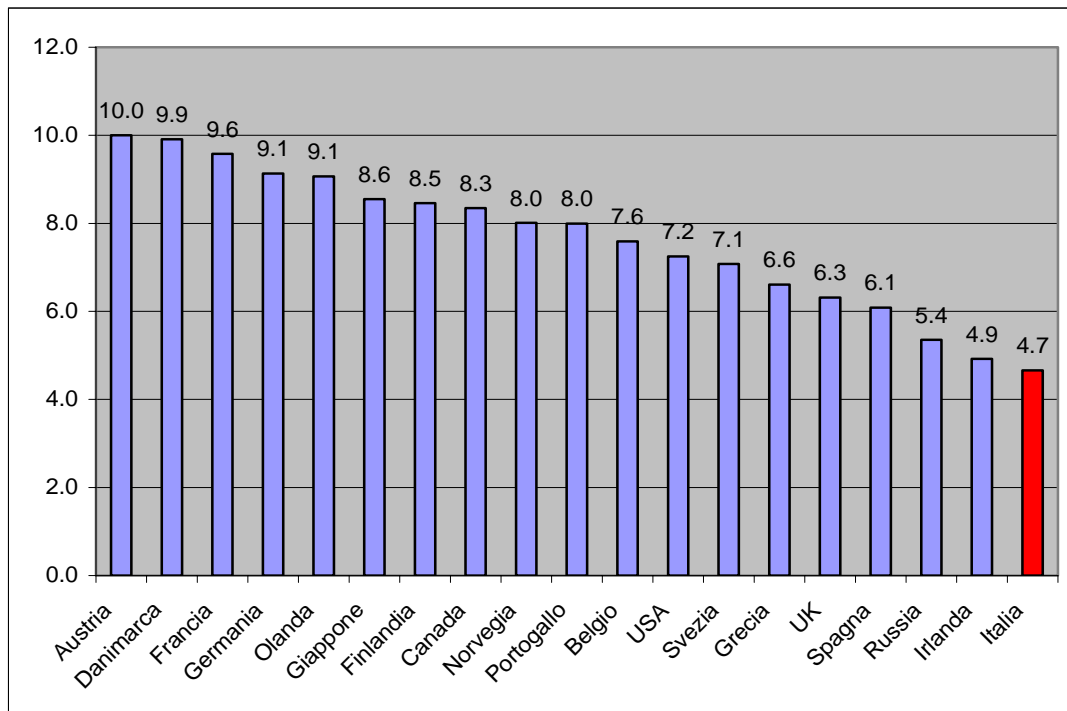


Paese	Efficienza dei trasporti aerei	Valore standardizzato
Germania	8.63	10.0
Austria	8.43	9.8
Danimarca	8.31	9.6
Olanda	8.06	9.3
USA	8.02	9.3
Svezia	7.93	9.2
Finlandia	7.69	8.9
Canada	7.56	8.8
Francia	7.54	8.7
Norvegia	7.50	8.7
Belgio	7.49	8.7
Giappone	7.00	8.1
UK	6.89	8.0
Spagna	6.69	7.8
Portogallo	6.53	7.6
Grecia	6.42	7.4
Irlanda	6.20	7.2
Russia	5.33	6.2
Italia	4.21	4.9

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
4.13	19	4.21	19

Fonte: IMD, *World Competitiveness Yearbook 2007*

27 – EFFICIENZA DELL'INFRASTRUTTURA ENERGETICA

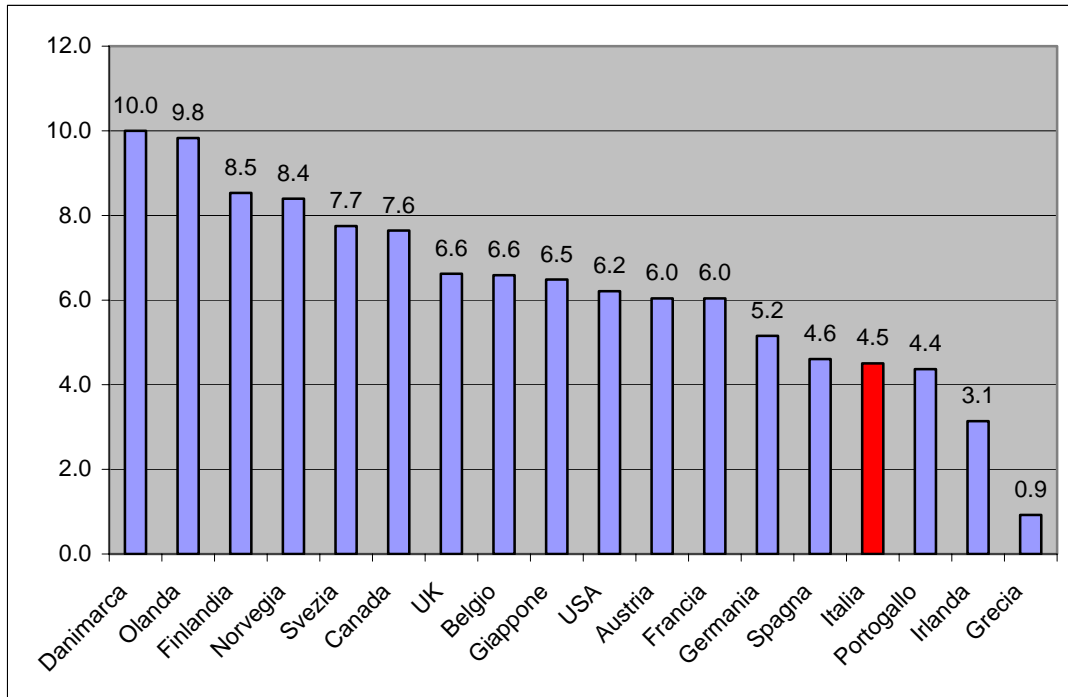


Paese	Efficienza dell'infrastruttura energetica	Valore standardizzato
Austria	8.76	10.0
Danimarca	8.68	9.9
Francia	8.39	9.6
Germania	8.00	9.1
Olanda	7.94	9.1
Giappone	7.49	8.6
Finlandia	7.41	8.5
Canada	7.31	8.3
Norvegia	7.02	8.0
Portogallo	7.00	8.0
Belgio	6.65	7.6
USA	6.35	7.2
Svezia	6.20	7.1
Grecia	5.79	6.6
UK	5.53	6.3
Spagna	5.33	6.1
Russia	4.69	5.4
Irlanda	4.31	4.9
Italia	4.08	4.7

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
3.17	19	4.08	19

Fonte: IMD, World Competitiveness Yearbook 2007

28 – DIFFUSIONE DELLA BANDA LARGA



Paese	Connessioni a banda larga ogni 100 abitanti	Valore standardizzato
Danimarca	29.3	10.0
Olanda	28.8	9.8
Finlandia	25.0	8.5
Norvegia	24.6	8.4
Svezia	22.7	7.7
Canada	22.4	7.6
UK	19.4	6.6
Belgio	19.3	6.6
Giappone	19.0	6.5
USA	18.2	6.2
Austria	17.7	6.0
Francia	17.7	6.0
Germania	15.1	5.2
Spagna	13.5	4.6
Italia	13.2	4.5
Portogallo	12.8	4.4
Irlanda	9.2	3.1
Grecia	2.7	0.9

ITALIA			
2006	POSIZ 2006	2007	POSIZ 2007
13.2	15	13.2	15

Fonte: OECD, *Communications Outlook 2007*