

Progetto Bocconi - Eief

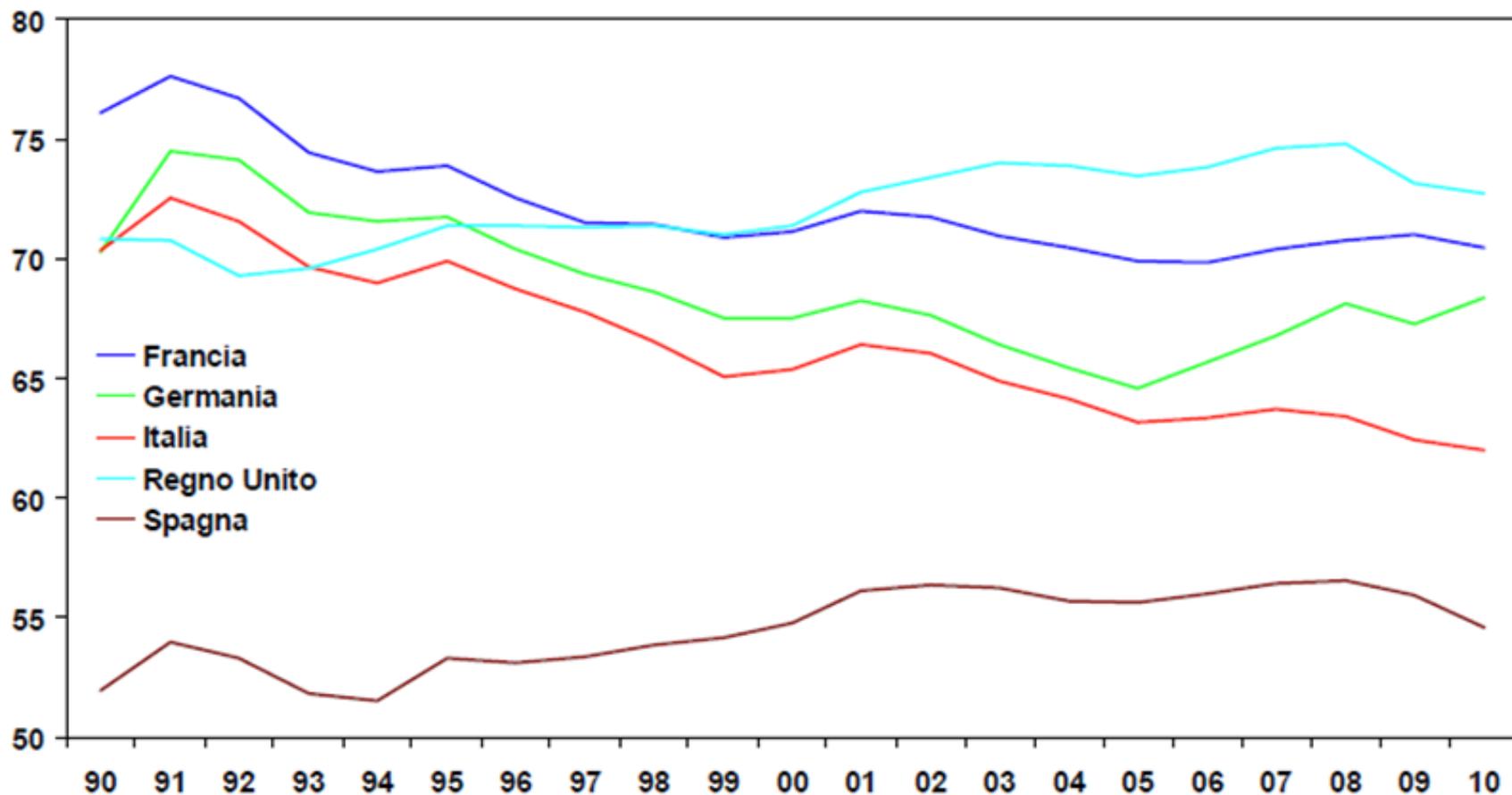
Idee per la crescita

Giampaolo Galli

15 Dicembre 2012

Andamento del PIL pro-capite nei principali paesi europei*

(PIL pro-capite USA=100)



*Dollari internazionali (a parità di potere d'acquisto) ai prezzi del 1990.

Fonte: Conference Board (2011).

Real GDP and labour productivity

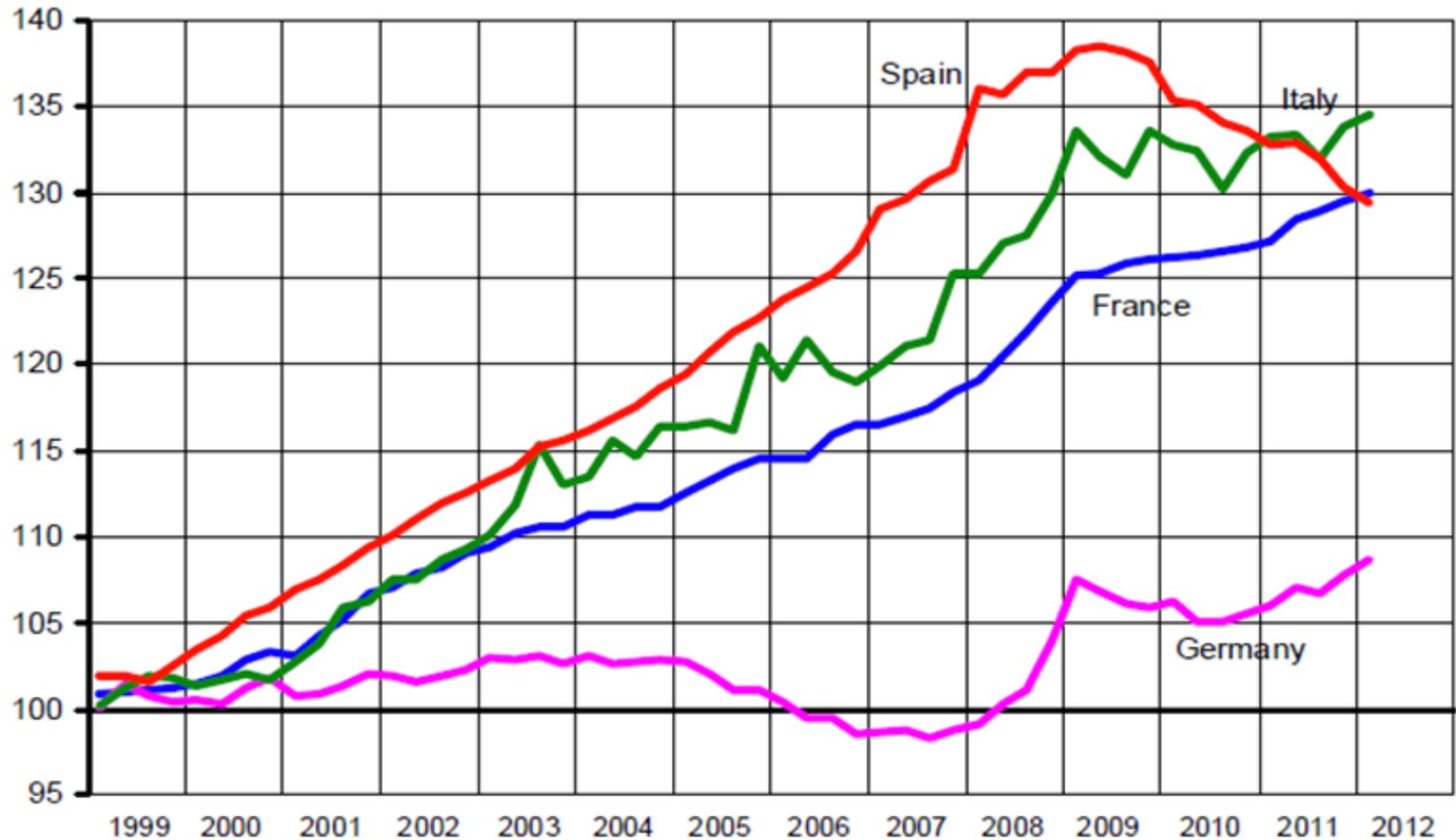
(Per cent changes 1998-2007)

	Real GDP	Real GDP per head	Real GDP per hour	Total employment
European Union	25,3	21,4
Belgium	22,8	17,9	12,7	15,0
Denmark	18,7	15,3	10,3	3,5
Germany	15,8	15,5	16,9	5,0
Ireland	69,3	44	27,3	40,7
Greece	43,2	38,6	28,4	12,3
Spain	39,1	23,2	4,8	46,5
France	21,5	14,4	16,2	11,3
Italy	14,8	10	4,9	13,5
Netherlands	24,8	19,7	16,4	14,3
Austria	25,4	20,5	18,7	8,9
Portugal	17	11,8	14,7	6,8
Finland	37,1	33,5	24,7	12,2
Sweedden	34,5	30,2	25,6	14,1
United Kingdom	32,4	27	25,9	9,7

Source: AMECO, EC 2012.

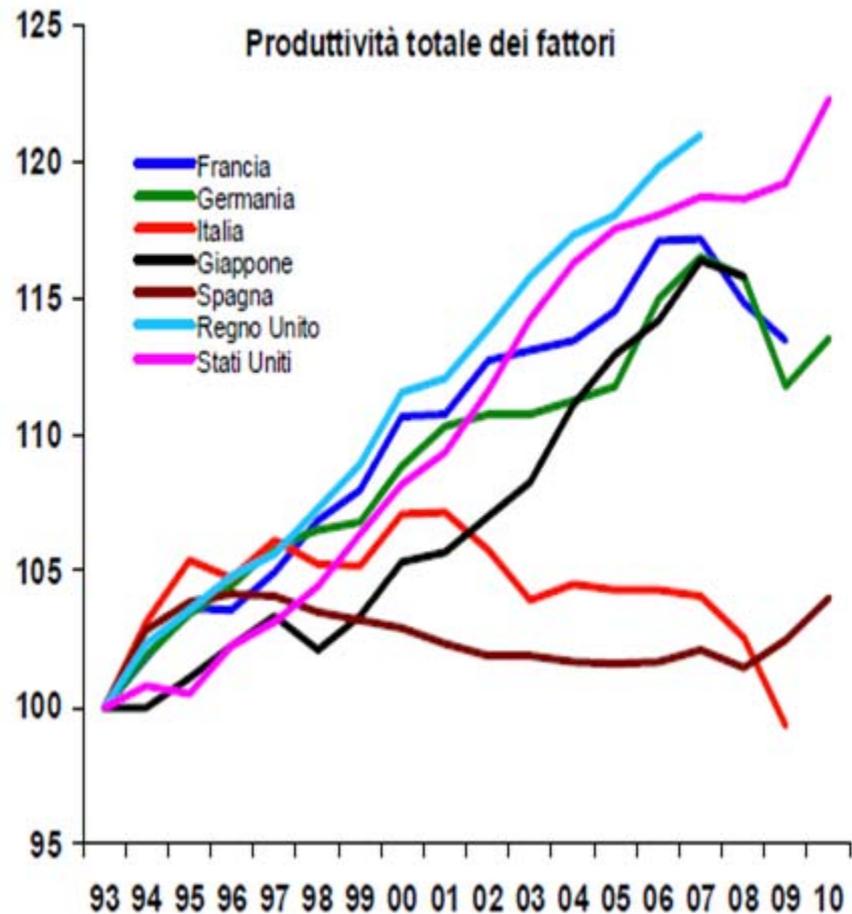
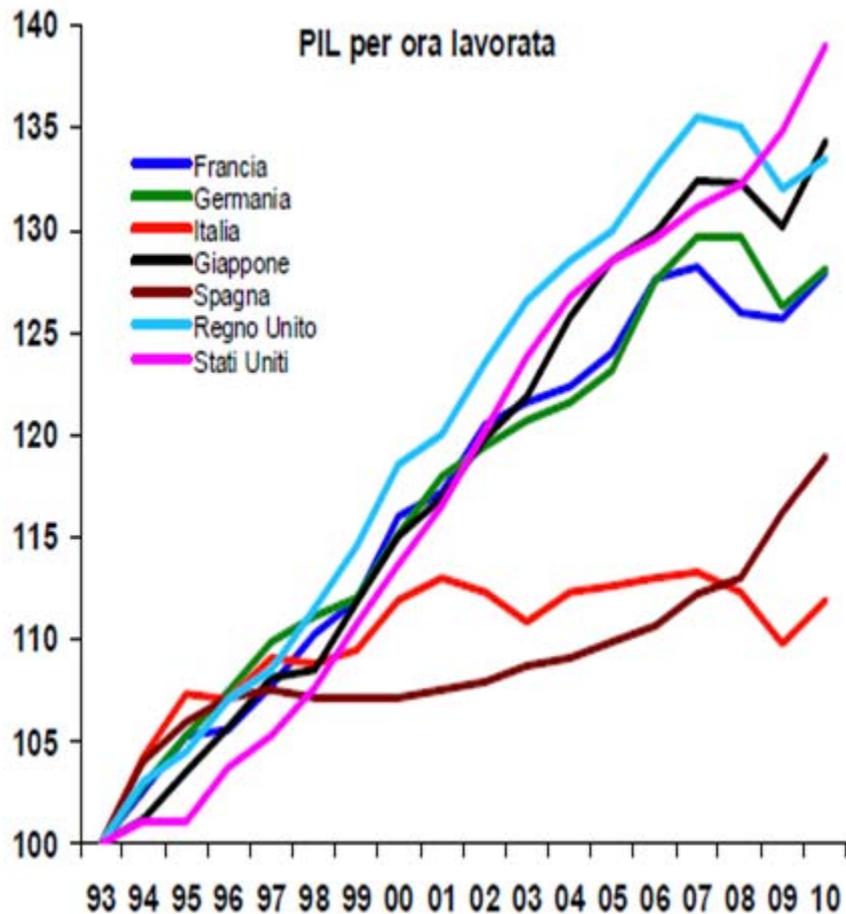
Il costo del lavoro per unità di prodotto in alcuni paesi europei

(1998=100)



Fonte: OCSE.

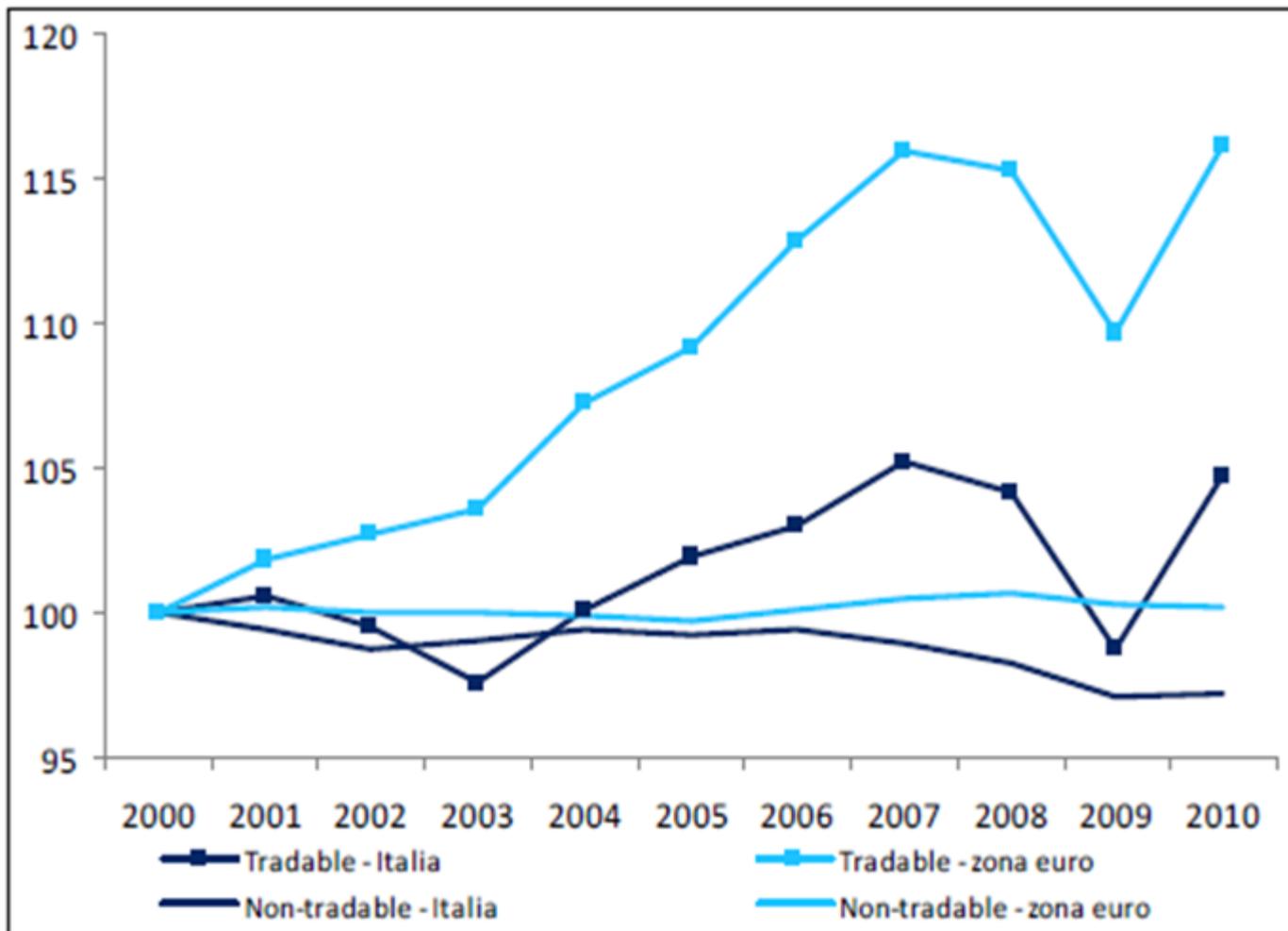
Produttività dei principali paesi avanzati



Fonte: OCSE.

Produttività nei settori *tradable* e *non-tradable*

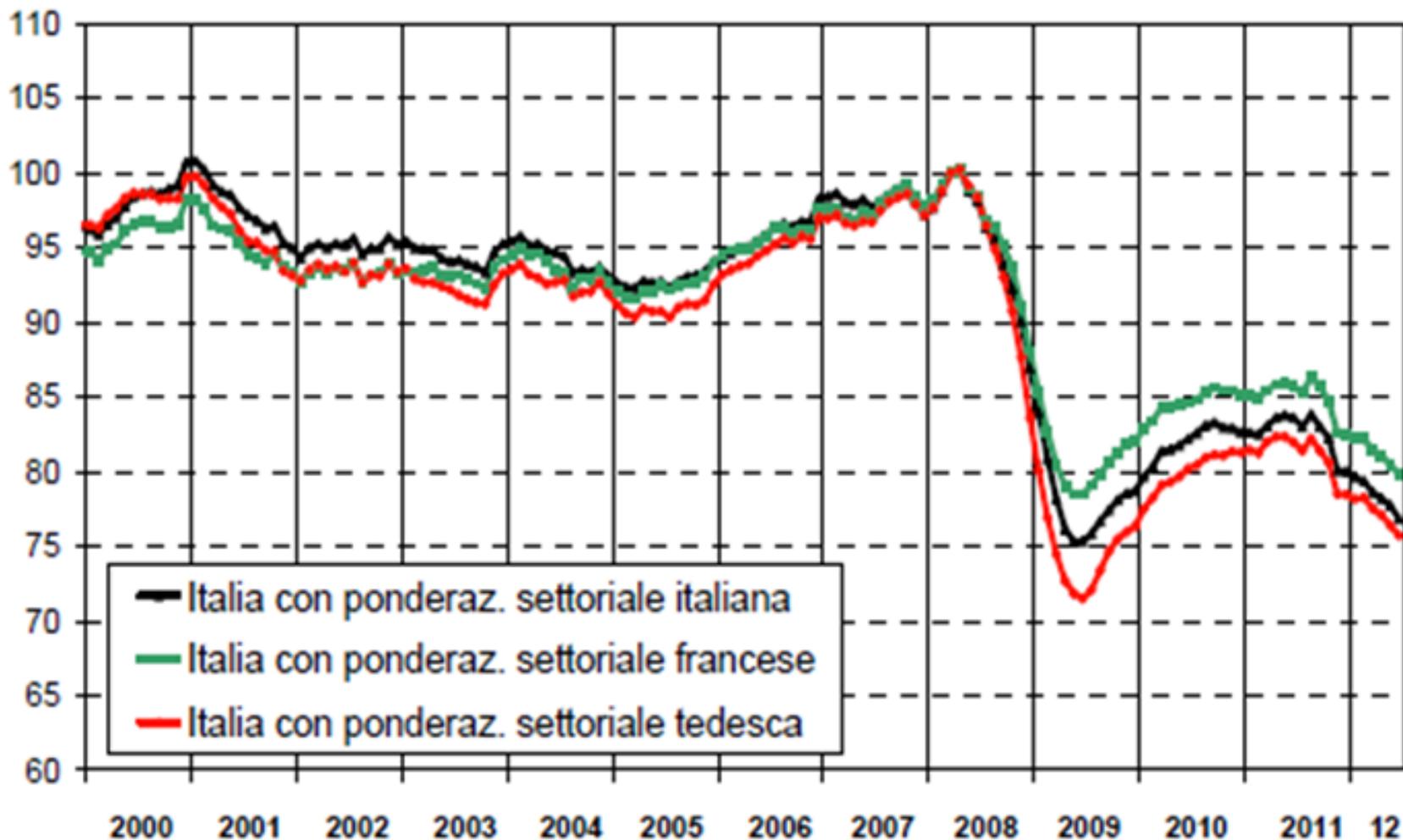
(Valore aggiunto lordo per persona impiegata, 2000=100)



Fonte: Servizi della Commissione.

Italia: indice della produzione industriale

(Primo trimestre 2008=100)



Fonte: Banca d'Italia su dati Eurostat.

La produttività del lavoro nel 2007

(Valore aggiunto a prezzi costati/ore lavorate; 1995=100)

	Italia	Germania	Francia	Usa	Spagna
Totale manifatturiero	106,6	145,0	151,3	169,4	111,2
Alimentari, bevande tabacco	105,7	105,6	109,0	93,9	92,2
Tessili, abbigliamento, concia	103,8	160,6	178,3	149,8	112,3
Legno e prodotti in legno	130,6	143,3	194,3	118,9	110,6
Carta, stampa, editoria	111,0	124,3	140,2	117,2	117,2
Chimica, gomma, plastica e carburanti	91,7	151,4	177,5	152,1	102,7
Altri minerali non metalliferi	118,0	145,6	151,0	115,4	119,3
Metallurgia e prodotti in metallo	108,4	121,0	115,8	119,8	101,9
Macchine e apparecchi meccanici	100,0	124,1	185,4	145,8	112,4
Macchine elettriche elettroniche e ottiche	105,0	209,5	202,3	613,4	122,9
Mezzi di trasporto	112,2	160,2	137,0	172,0	121,3
Altre industrie manifatturiere	107,3	104,3	128,1	142,2	119,5

Fonte: EU-Klems (2009)

La produttività totale dei fattori nel 2007

(1995=100)

	Italia	Germania	Francia	Usa	Spagna
Totale manifatturiero	94,8	130,3	126,0	137,6	95,0
Alimentari, bevande tabacco	94,3	101,0	98,1	86,1	77,5
Tessili, abbigliamento, concia	90,4	142,8	137,8	116,1	90,4
Legno e prodotti in legno	122,8	125,9	160,3	108,3	88,5
Carta, stampa, editoria	91,0	101,9	116,3	99,4	94,9
Chimica, gomma, plastica e carburanti	83,2	135,8	148,1	114,1	88,3
Altri minerali non metalliferi	98,7	131,7	115,1	100,1	108,0
Metallurgia e prodotti in metallo	102,3	115,1	102,5	111,5	101,6
Macchine e apparecchi meccanici	94,6	115,8	161,9	108,2	103,3
Macchine elettriche elettroniche e ottiche	91,5	190,9	161,1	475,1	98,0
Mezzi di trasporto	106,8	144,6	121,2	143,4	105,7
Altre industrie manifatturiere	99,2	100,5	109,7	120,8	105,7

Fonte: EU-Klems (2009)

Il saldo del conto corrente della bilancia dei pagamenti dell'Italia

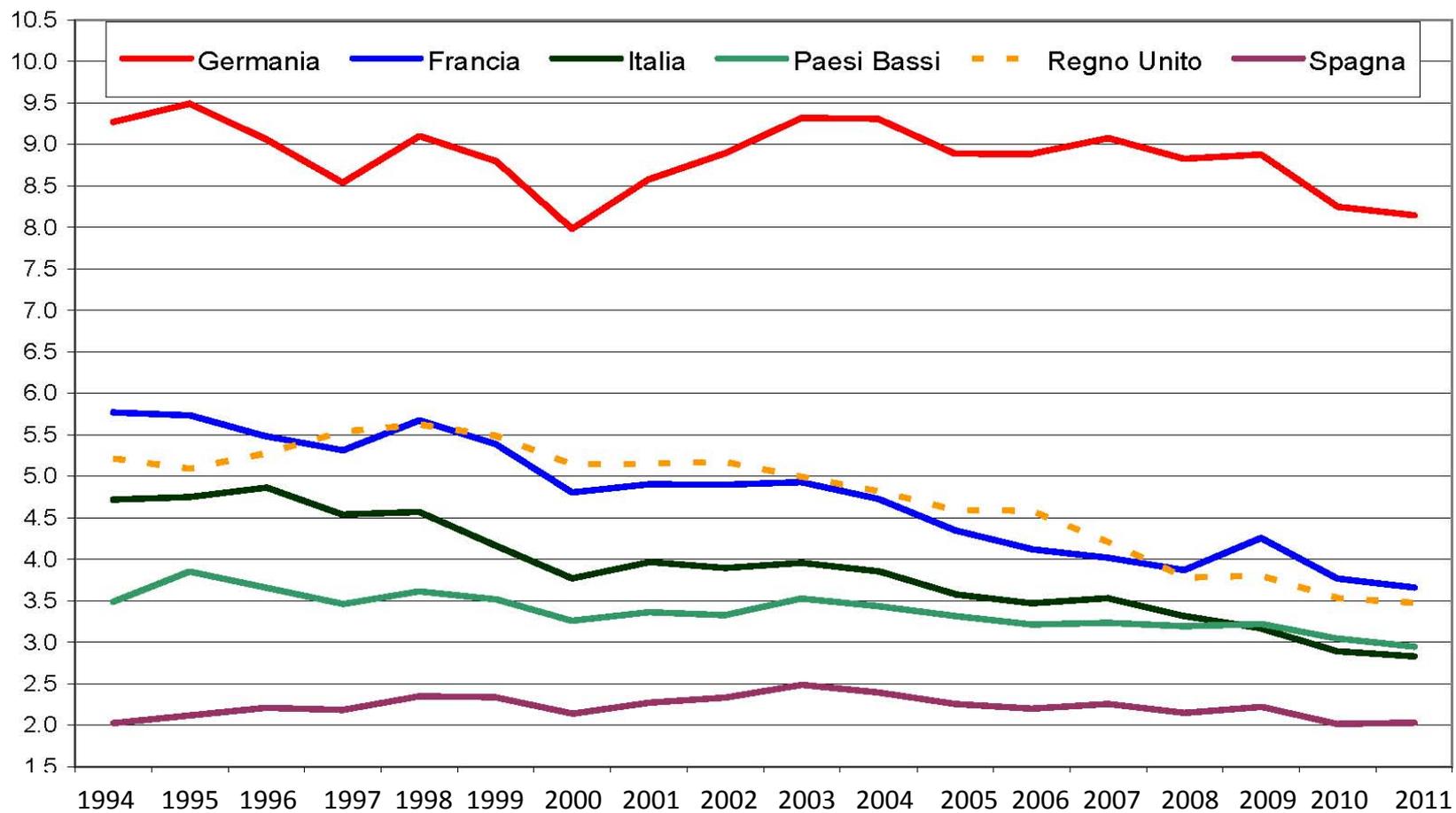
(In percentuale del PIL)



Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia e ISTAT.

Quote nazionali sulle esportazioni mondiali di beni e servizi

(valori percentuali a prezzi e a cambi correnti)



Fonte: Eurostat

Esportazioni manifatturiere in base all'intensità tecnologica

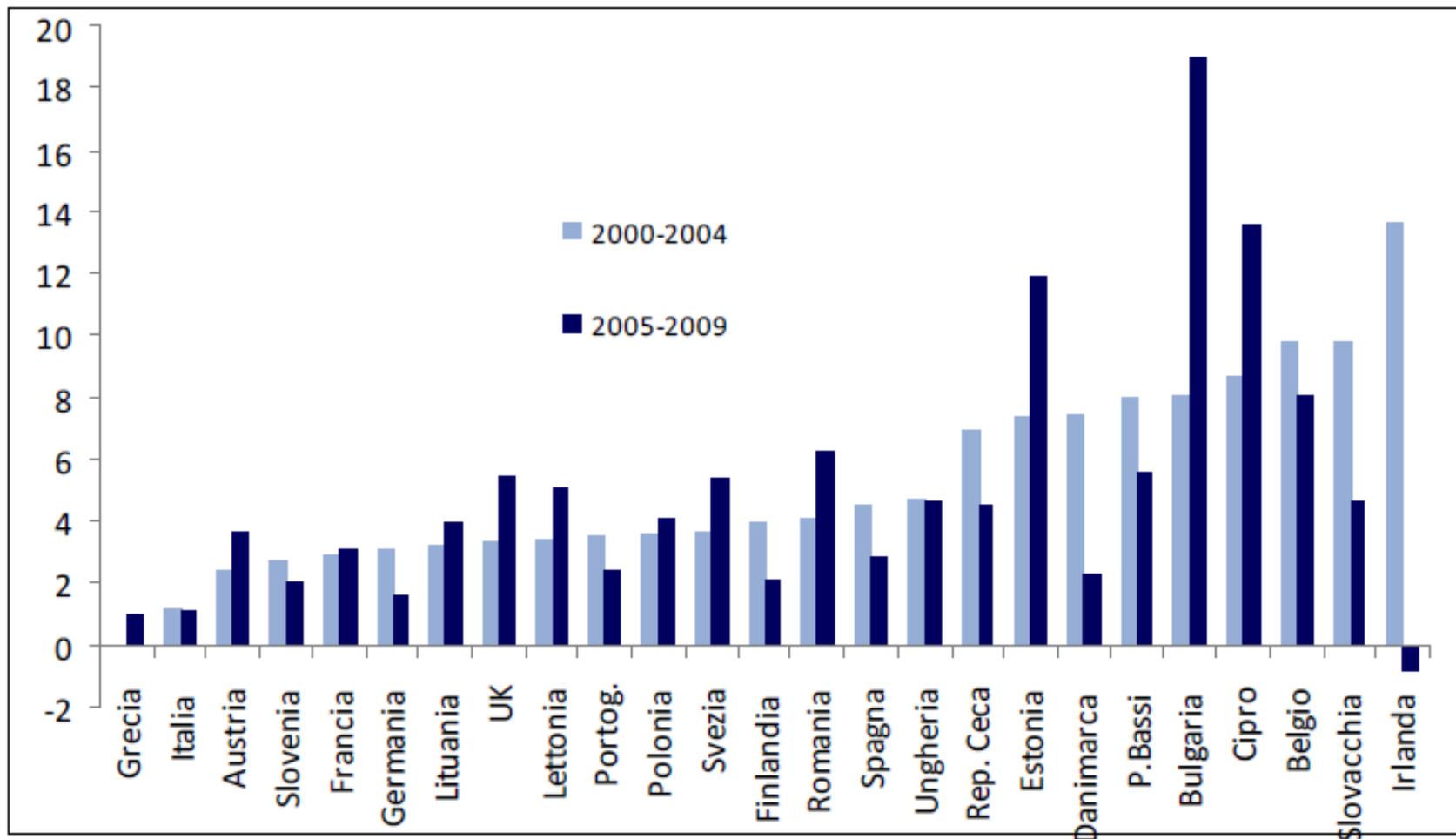
(2001 rispetto al 2000, valori in %)

		2000	2011
Italia	Alta tecnologia	11,8	10,4
	Tecnologia medio-alta	38,6	39,1
	Tecnologia medio-bassa	18,7	25
	Bassa tecnologia	30,9	25,5
Germania	Alta tecnologia	20,0	18,8
	Tecnologia medio-alta	51,3	50,5
	Tecnologia medio-bassa	14,7	17,4
	Bassa tecnologia	14,0	13,3
Francia	Alta tecnologia	25,7	26,2
	Tecnologia medio-alta	39,2	35,8
	Tecnologia medio-bassa	14,9	18,0
	Bassa tecnologia	20,2	20,1

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT e Eurostat.

Flussi degli investimenti esteri diretti

(In % del PIL)



Fonte: Servizi della Commissione.

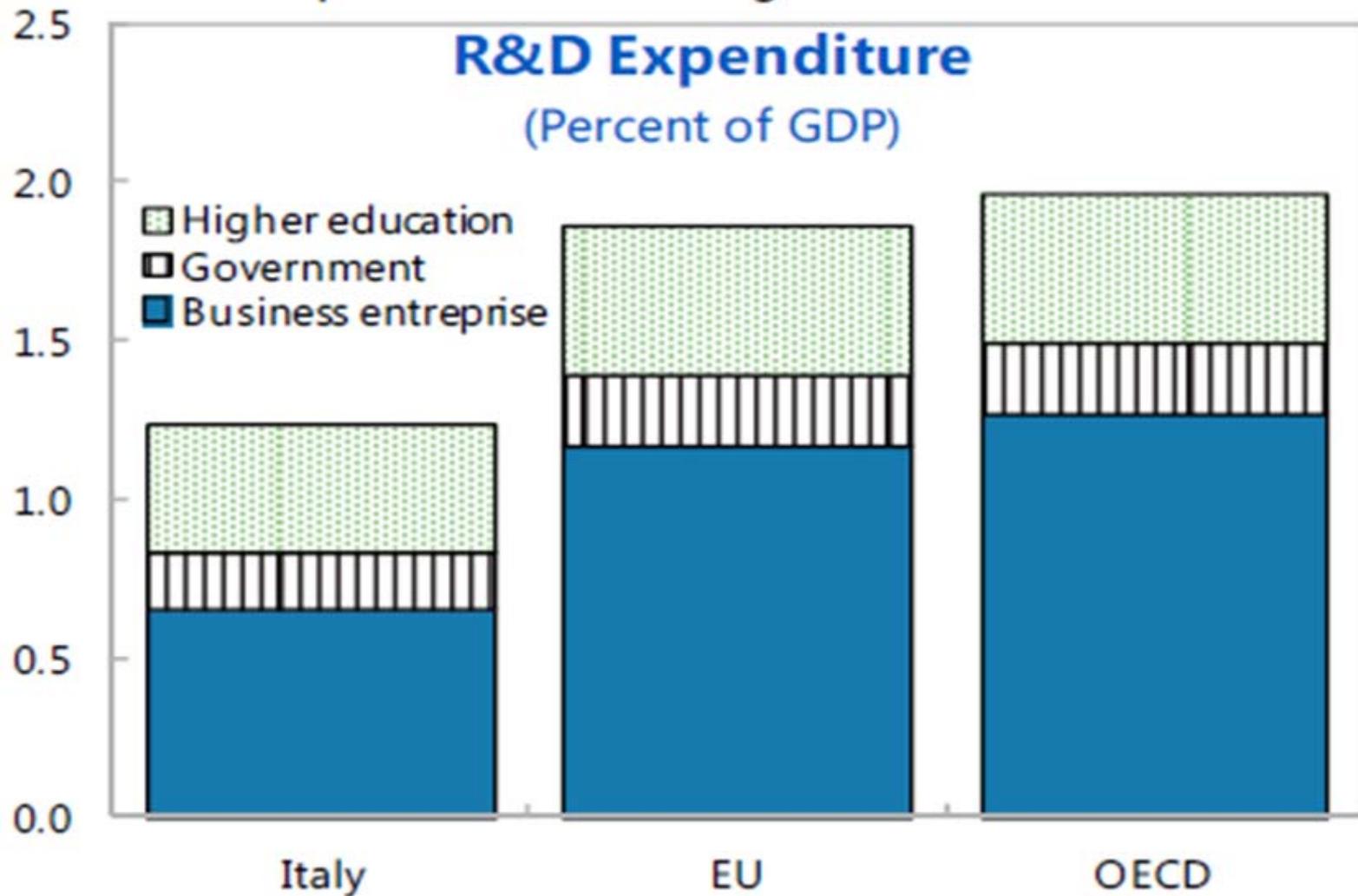
Dimensione media delle imprese in alcuni paesi europei

Paesi	Dimensione media d'impresa (numero di addetti)		Scomposizione dello scarto dimensionale rispetto alla media UE-15 (valori percentuali; anno 2007)			
	1999	2007	Scostamento dalla media (1)	Contributo settoriale (2)	Contributo dimensionale (3)	Componente residua (4)
Italia	3,7	4,0	-37,0	0,9	-36,0	-1,8
Francia	6,6	5,8	-7,4	-4,7	0,9	-3,7
Germania	10,6	13,3	111,9	21,2	80,1	10,6
Spagna	4,9	5,3	-18,8	-3,3	-11,1	-4,4
Regno Unito	11,8	11,1	69,0	-0,2	93,2	-24,0
UE-15	6,7	6,4				

Fonte: Eurostat, *Structural Business Statistics 2007*; dati relativi ai settori dell'industria e dei servizi privati.

- (1) Differenza dalla media dei paesi UE-15;
 - (2) Contributo dovuto alla specializzazione settoriale;
 - (3) Contributo dovuto alla differenza di dimensione all'interno di ogni settore;
 - (4) Componente residua dovuta all'interazione tra specializzazione settoriale e differenza dimensionale in ciascun settore.
- Il totale può non corrispondere alla somma delle componenti a causa degli arrotondamenti.

Italy has one of the lowest investments in R&D and ICT specialization among OECD countries



Quota di imprese a proprietà e gestione familiare

(In percentuale)

	imprese di proprietà familiare	<i>solo imprese familiari:</i>	
		CEO di famiglia	management di famiglia
Francia	80,0	62,2	25,8
Germania	89,8	84,5	28,0
Italia	85,6	83,9	66,3
Spagna	83,0	79,6	35,5
Regno Unito	80,5	70,8	10,4

Fonte: Bugamelli, Cannari, Lotti e Magri (2012).

Note: “management di famiglia” è una variabile dummy eguale a 1 se il management dell’impresa familiare è costituito per intero da membri della famiglia proprietaria.

Quota di imprese per età degli imprenditori e percentuale di laureati nella forza lavoro

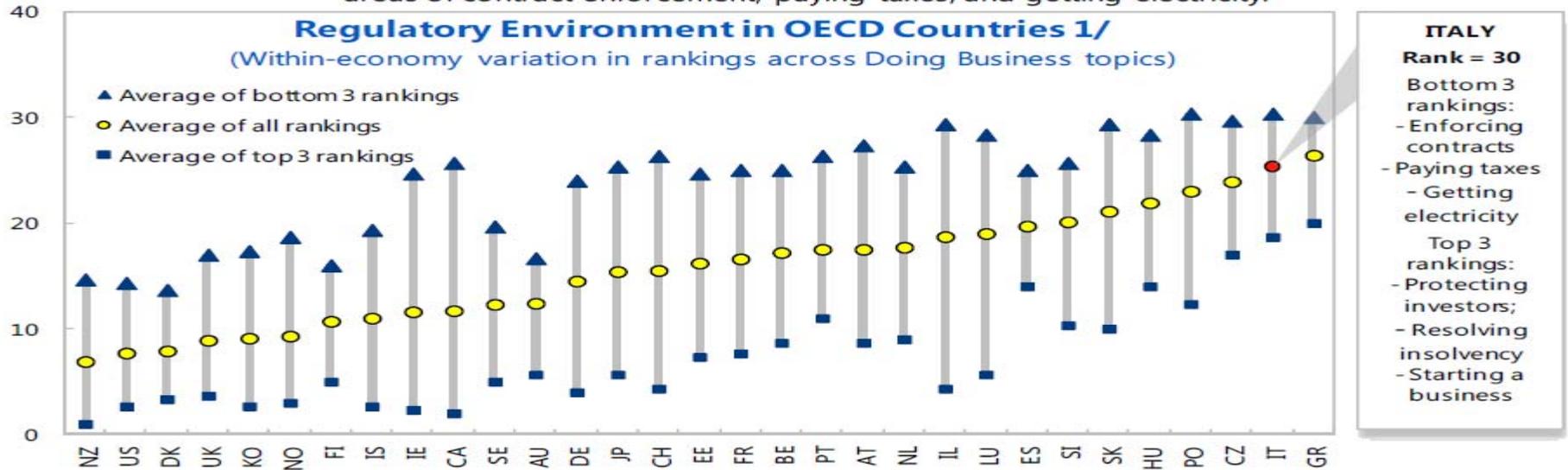
(In percentuale)

	imprenditori con più di 64 anni	imprenditori con meno di 35 anni	laureati nella forza lavoro
Francia	4,5	3,5	8,5
Germania	9,1	2,8	11,0
<i>Italia</i>	<i>21,6</i>	<i>2,6</i>	<i>6,5</i>
Spagna	6,7	4,1	10,5
Regno Un.	12,2	2,1	8,5

Fonte: Bugamelli, Cannari, Lotti e Magri (2012)

Difficult Environment for Doing Business

Among high-income countries, Italy ranks the last before Greece for doing business, particularly in the areas of contract enforcement, paying taxes, and getting electricity.



Ease of Doing Business in Italy vs. OECD Average 1/2/

<p>Enforcing contracts #31</p> <ul style="list-style-type: none"> • Takes twice longer and more procedures • And costs more 	<p>Getting electricity #29</p> <ul style="list-style-type: none"> • Takes more time • And costs 4 times more 	<p>Construction permits #27</p> <ul style="list-style-type: none"> • Takes more time • And costs 3 times more 	<p>Registering property #25</p> <ul style="list-style-type: none"> • More procedures • But takes less time at about the same cost 	<p>Resolving insolvency #19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Takes longer to close a business • Costs twice but with lower recovery rate
<p>Paying taxes #31</p> <ul style="list-style-type: none"> • Takes more time and more payments • Tax rates are much higher 	<p>Getting credit #28</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weaker legal rights • Wider coverage in credit registries 	<p>Trading across the board #26</p> <ul style="list-style-type: none"> • Takes twice longer to export/import • Costs about 20% more to export/import 	<p>Starting a business #21</p> <ul style="list-style-type: none"> • Takes less time • But costs 4 times more 	<p>Protecting investors #16</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transparency is better • But investor protection is weaker

Source: World Bank Doing Business 2012.

1/ OECD high-income economies; 2/ For each topic, the ranking among 31 OECD countries is reported.