



*"Rapporti e Sintesi" rilascia delle sintesi relative ai temi presidiati dal Centro Studi nella sua attività di monitoraggio dell'andamento economico*

## **Confronti internazionali sul costo orario del lavoro nel settore manifatturiero**

*a cura di Edoardo Della Torre e Andrea Fioni*

### **Centro Studi**

*Maria Grazia De Maglie*  
**Macroeconomia e terziario**

*Edoardo Della Torre*  
**Mercato del lavoro**

*Andrea Fioni*  
**Area Sociale e mercato del lavoro**

*Valeria Negri*  
**Macroeconomia e industria**

[www.assolombarda.it](http://www.assolombarda.it)  
[stud@assolombarda.it](mailto:stud@assolombarda.it)  
[Tel. segreteria: 02.58370.328](tel:02.58370.328)

*Il Department Of Labor degli Stati Uniti ha diffuso i dati di confronto internazionale relativi al costo orario del lavoro<sup>1</sup> dell'industria manifatturiera, aggiornati al 2006<sup>2</sup>.*

*Tale fonte fornisce informazioni sul costo orario del lavoro operaio e di tutto il personale del settore manifatturiero espresso in dollari ed in valuta locale relativamente al 2006, nonché la serie storica (1975-2006), disponibile però solo in dollari.*

*Particolarmente ampio (più di trenta) è il numero di Paesi interessato dalla rilevazione e non mancano - nello studio - dati medi relativi alle principali aree geoeconomiche (Europa, OCSE, ecc.).*

<sup>1</sup> <http://stats.bls.gov/news.release/ichcc.toc.htm>

<sup>2</sup> Il costo comprende

- la retribuzione per ora lavorata
- le altre voci della retribuzione diretta (comprese ferie e festività, bonus, altri pagamenti diretti e il costo dei pagamenti in natura)
- gli oneri a carico del datore di lavoro derivanti da piani assicurativi obbligatorie (imposti dalla legge o dai contratti) e non (benefit, ecc.)
- le altre imposte connesse al fattore lavoro (solo per alcuni Paesi)

## 1 I dati più recenti (anno 2006)

Secondo lo studio, il costo orario per l'operaio medio dell'industria manifatturiera nel 2006 è pari per l'Italia a **25,07 dollari** (circa **19,96 euro**<sup>3</sup>), che ci colloca al sesto posto nella graduatoria rispetto ai principali concorrenti:

- Germania (34,21\$)
- Regno Unito (27,10\$)
- **Italia (25,07\$ )**
- Francia (24,90\$)
- Usa (23,82\$)
- Giappone (20,20\$)
- Spagna (18,83\$)

Considerando ora i 12 principali paesi dell'area euro ed esprimendo lo stesso indicatore nella valuta europea (€), l'Italia si posiziona all'ottavo posto:

- Germania (27,23€)
- Olanda (25,74€)
- Belgio (25,35€)
- Austria (24,25€)
- Finlandia (23,80€)
- Lussemburgo (22,08€)
- Irlanda (20,66€)
- **Italia (19,96€)**
- Francia (19,82€)
- Spagna (14,99€)
- Grecia (12,82€)
- Portogallo (06,09€)

## 2 Dinamica 2000-2006

Tra il 2005 e il 2006 il costo orario del lavoro è aumentato in Italia del **2,5%** (da 19,47 a 19,96 €); se si considera l'intero periodo 2000-2006 il costo orario del lavoro per l'industria manifatturiera è cresciuto - in Italia - del 4,1%.

Come si colloca la dinamica del costo del lavoro italiano rispetto a quella che contraddistingue gli altri Paesi? La risposta è duplice a seconda che si consideri il dato espresso in valuta nazionale o in dollari.

## 3 Confronto in valuta nazionale e in dollari

Considerando il costo in valuta locale vengono "sterilizzati" gli effetti sulla dinamica di eventuali variazioni del tasso di cambio.

La graduatoria delle variazioni annue del costo del lavoro espresso in valuta nazionale nel periodo 2000-2006 è quella sotto riportata:

1. Regno Unito (+4,8%)
2. Spagna (+4,5%)
3. **Italia (+4,1%)**
4. USA (+3,3%)
5. Francia (+2,9%)
6. Germania (+1,7%)
7. Giappone (-0,1%)

<sup>3</sup> tasso di cambio medio 2005: 0,8033 euro/dollaro

Il discorso è diverso se consideriamo una medesima valuta (il dollaro) come riferimento: in questo caso le variazioni annue sono determinate non solo dalla dinamica del costo del lavoro, ma altresì dai cambiamenti del tasso di cambio delle valute locali rispetto al dollaro. La graduatoria che ne risulta è quella sotto riportata:

1. Spagna	(+10,0%)
2. <b>Italia</b>	<b>(+9,6%)</b>
3. Francia	(+8,3%)
4. Regno Unito	(+8,2%)
5. Germania	(+7,1%)
6. USA	(+3,3%)
7. Giappone	(-1,4%)

Per effetto della rivalutazione dell'euro (della sterlina nel caso del Regno unito) rispetto al dollaro i paesi europei hanno evidenziato una dinamica fortemente crescente del costo del lavoro. Lo stesso discorso vale, in direzione opposta, per il Giappone con lo yen.

#### 4 Confronto tra il costo medio di tutto personale e il solo personale operaio

Da quest'anno lo studio permette anche di effettuare un confronto tra paesi circa il differenziale tra il costo del lavoro riferito al solo personale operaio e quello riferito a tutto il personale del settore manifatturiero (con il dollaro come valuta di riferimento):

	<b>tutto il personale</b>	<b>solo operai</b>	<b>differenziale personale operaio</b>
Francia	33,73	24,90	-35%
USA	29,60	23,82	-24%
Regno Unito	9,54	7,65	-25%
Giappone	24,40	20,20	-21%
Germania	41,04	34,21	-20%
Spagna	22,05	18,83	-17%
<b>Italia</b>	<b>28,71</b>	<b>25,07</b>	<b>-15%</b>

Si nota che, tra i paesi considerati, l'Italia registra il più basso differenziale tra costo del lavoro operaio e costo del lavoro medio per tutto il personale (-15%); le differenze più forti riguardano la Francia, dove il costo del lavoro medio nell'industria manifatturiera è superiore del 35% al costo del lavoro riferito al solo personale operaio.

#### **Allegati**

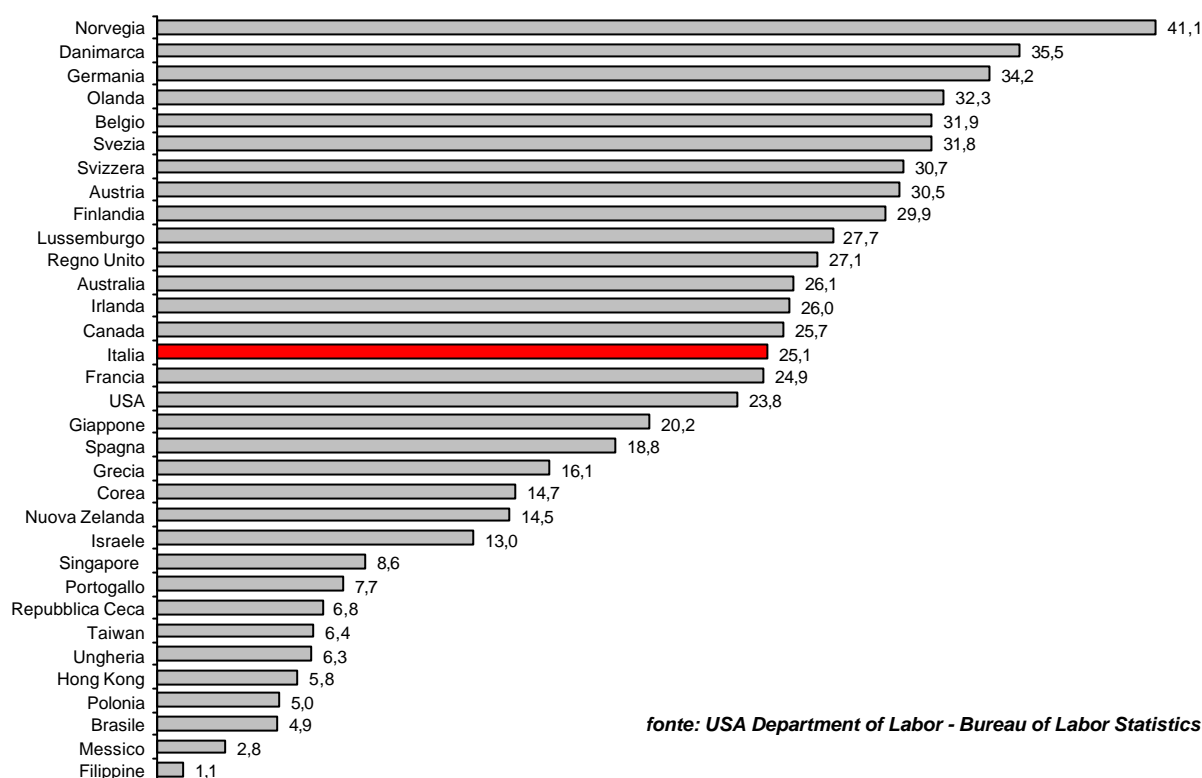
*In allegato si riportano:*

- *la serie storica dei costi orari del lavoro - espressi in dollari - per l'operaio dell'industria manifatturiera nei paesi considerati dallo studio;*
- *la rappresentazione grafica della graduatoria dei Paesi, riordinati in funzione decrescente del costo del lavoro operaio (espresso in dollari);*
- *la rappresentazione grafica della graduatoria dei Paesi, riordinati in funzione decrescente del costo del lavoro per tutti i lavoratori del settore manifatturiero (espresso in dollari);*
- *la rappresentazione grafica della graduatoria dei principali paesi UEM, riordinati in funzione decrescente del costo del lavoro operaio (espresso in euro)*
- *la dinamica 2004-2006 dell'indice del costo del lavoro operaio (2004=100) per l'Italia e i paesi principali competitori espresso in dollari.*

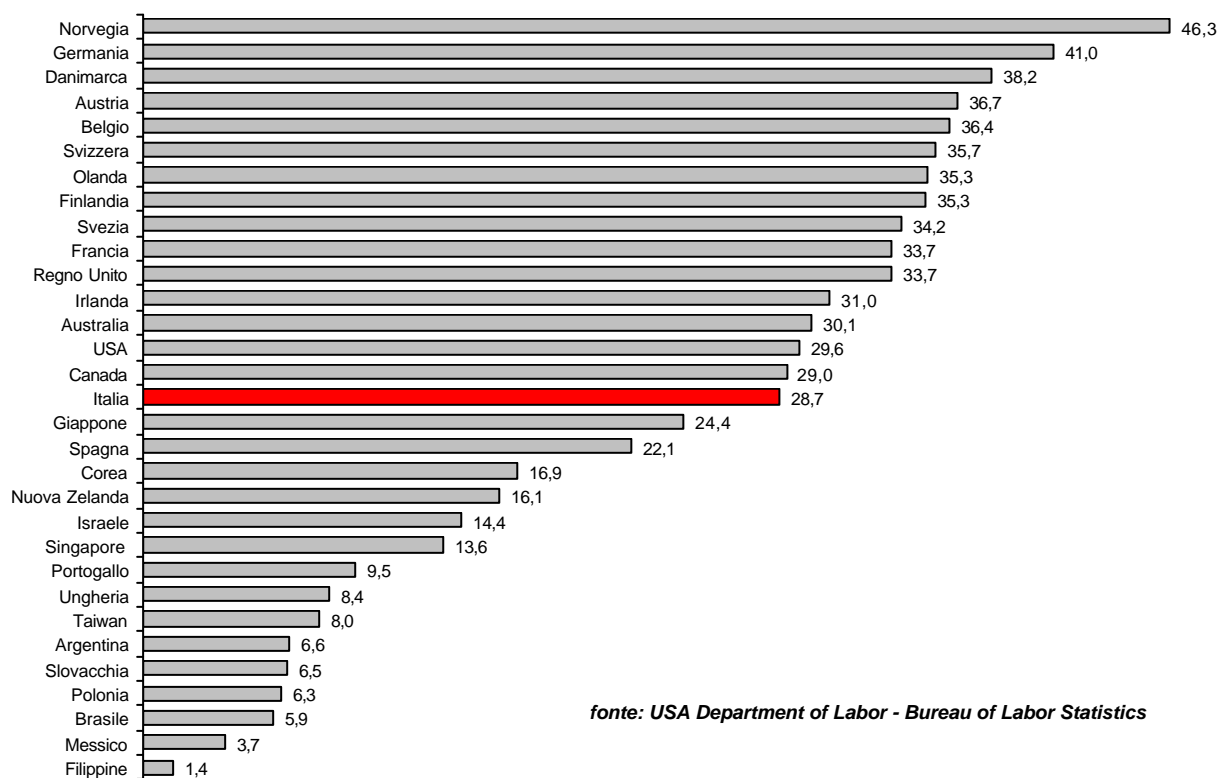
**tab. 1 - Costo orario operaio manifatturiero (in dollari)**

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2003	2004	2005	2006
USA	6,16	9,63	12,71	14,81	17,17	19,65	22,48	23,13	23,81	23,82
Brasile	-	-	-	-	-	3,50	2,74	3,14	4,16	4,91
Canada	6,11	8,87	11,20	16,33	16,50	16,48	19,60	21,85	23,98	25,74
Messico	1,46	2,20	1,59	1,57	1,70	2,07	2,44	2,44	2,64	2,75
Australia	5,60	8,44	8,18	13,09	15,36	14,41	19,79	23,38	25,11	26,14
Hong Kong	0,75	1,50	1,73	3,22	4,80	5,45	5,54	5,51	5,65	5,78
Israele	2,02	3,41	3,65	7,69	9,41	11,41	11,62	12,01	12,34	12,98
Giappone	2,97	5,46	6,27	12,59	23,47	21,93	20,32	21,95	21,54	20,20
Corea	0,32	0,95	1,23	3,70	7,29	8,23	9,69	10,81	12,74	14,72
Nuova Zelanda	3,27	5,44	4,55	8,48	10,35	8,38	11,69	13,65	14,97	14,47
Singapore	0,84	1,54	2,55	3,78	7,65	7,30	7,23	7,47	7,30	8,55
Sri Lanka	0,28	0,22	0,28	0,35	0,48	0,48	0,51	0,52	0,54	0,00
Taiwan	0,38	1,03	1,51	3,91	5,99	6,19	5,69	5,98	6,42	6,43
Austria	4,50	8,87	7,57	17,72	25,26	19,12	25,42	28,39	29,36	30,46
Belgio	5,76	11,74	8,21	17,85	25,68	20,13	26,55	30,01	30,79	31,85
Danimarca	6,23	10,83	8,03	18,29	25,02	21,43	29,63	33,68	34,45	35,45
Finlandia	5,06	8,61	8,30	20,84	22,60	17,84	24,35	27,80	28,38	29,90
Francia	4,49	8,90	7,47	15,35	19,24	15,43	20,74	23,29	24,00	24,90
Germania	-	-	-	-	30,10	22,67	29,93	33,09	33,34	34,21
Grecia	1,69	3,72	3,65	6,69	9,05	7,67	11,86	14,65	15,31	16,10
Irlanda	3,51	6,44	6,22	12,11	14,14	13,28	19,79	22,67	24,15	25,96
<b>Italia</b>	<b>4,64</b>	<b>8,09</b>	<b>7,56</b>	<b>17,68</b>	<b>16,53</b>	<b>14,47</b>	<b>20,29</b>	<b>23,57</b>	<b>24,23</b>	<b>25,07</b>
Lussemburgo	6,21	11,48	7,43	15,90	23,45	17,41	22,83	26,18	27,26	27,74
Olanda	6,58	12,05	8,73	17,98	24,03	19,35	27,52	30,82	31,80	32,34
Norvegia	6,90	11,80	10,47	21,76	24,84	22,56	32,73	36,41	39,17	41,05
Polonia	-	-	-	-	-	2,81	3,52	3,84	4,51	4,99
Portogallo	1,53	1,99	1,48	3,61	5,14	4,49	6,18	6,96	7,27	7,65
Spagna	2,52	5,86	4,64	11,30	12,70	10,66	15,14	17,25	17,92	18,83
Svezia	7,12	12,40	9,58	20,75	21,62	20,68	26,42	30,08	30,46	31,80
Svizzera	6,03	10,96	9,55	20,63	28,89	20,95	27,79	30,21	30,50	30,67
Regno Unito	3,35	7,52	6,22	12,46	13,71	16,84	21,29	24,82	25,72	27,10
Repubblica Ceca	-	-	-	-	2,53	3,01	4,72	5,45	6,04	6,77
Ungheria	-	-	-	-	2,69	2,74	4,79	5,68	6,13	6,29

fonte: USA Department of Labor - Bureau of Labor Statistics (aggiornamento: 25 gennaio 2008)

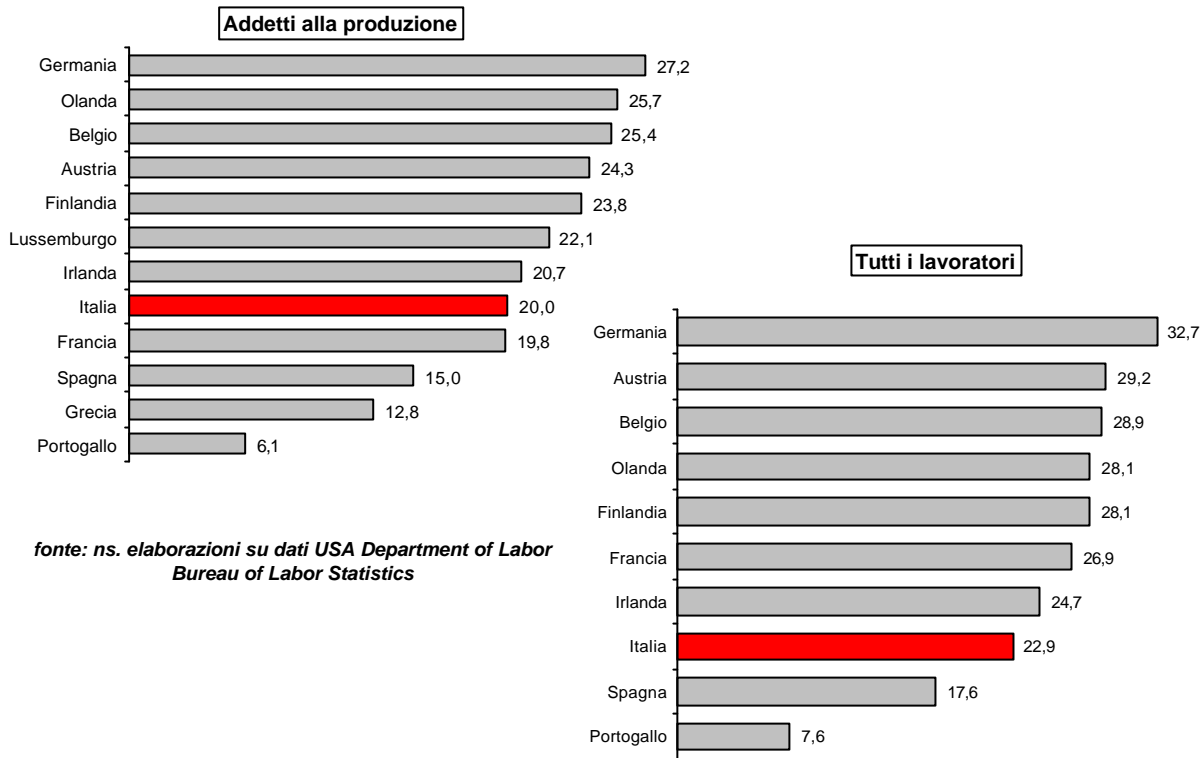
**Graf. 1 - Costo orario del lavoro operaio nei diversi dei Paesi - 2006 (valori in dollari)**


fonte: USA Department of Labor - Bureau of Labor Statistics

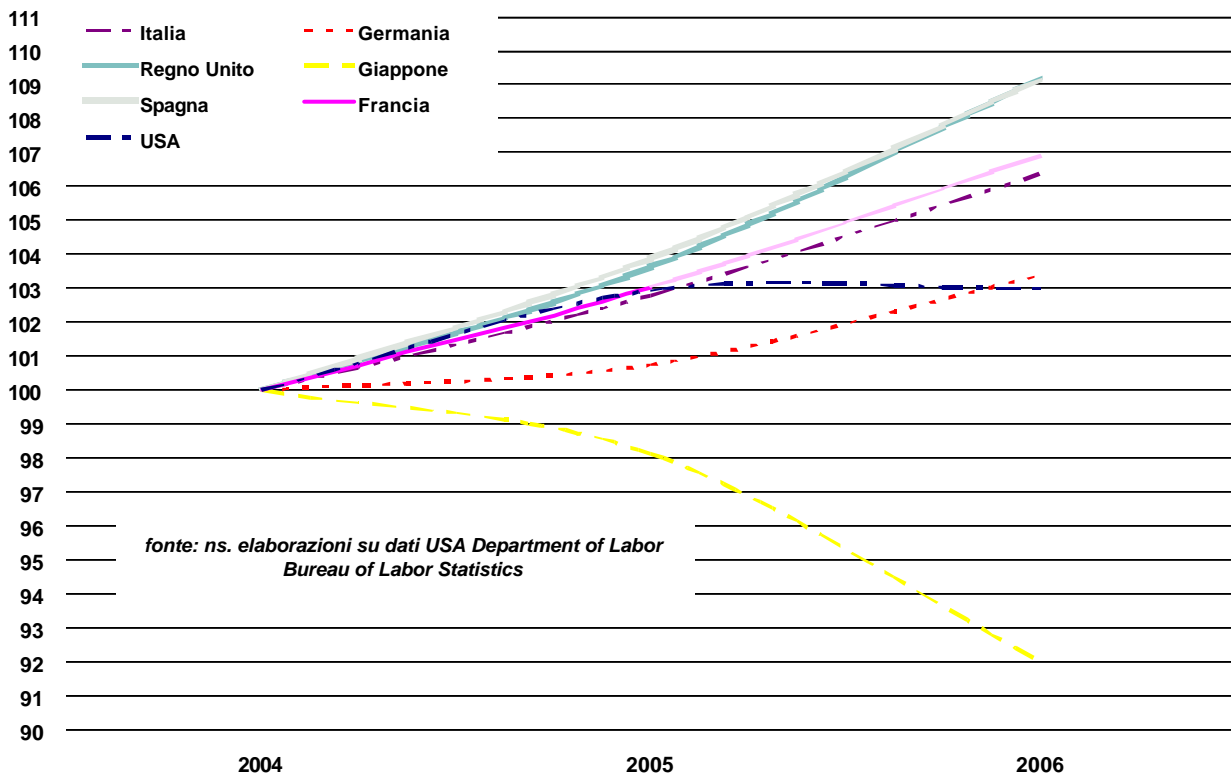
**Graf. 2 - Costo orario del lavoro nel settore manifatturiero (tutti i lavoratori) nei diversi dei Paesi - 2006 (valori in dollari)**


fonte: USA Department of Labor - Bureau of Labor Statistics

**Graf. 3 - Costo orario del lavoro nei principali paesi UEM - 2006 - (valori in euro)**



**Graf. 4 - Indice del costo orario del lavoro operaio in Italia e nei principali paesi concorrenti (indice 2004 = 100) (in dollari)**



Documento: Ms\_64\_dol2006