

**Capitolo 23**

# **Retribuzioni**



## 23. Retribuzioni

Nell'ambito del sistema di informazioni di carattere congiunturale sul lavoro e le retribuzioni, tradizionalmente l'Istat fornisce informazioni desunte da due indagini mensili, quella sulle retribuzioni contrattuali e quella sulle grandi imprese. Dal dicembre 2002 l'offerta informativa si è ampliata con la pubblicazione degli indicatori trimestrali, derivanti dalla rilevazione Oros (Occupazione, retribuzioni e oneri sociali), sulle retribuzioni "di fatto", gli oneri sociali e il costo del lavoro per unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (Ula), nei settori dell'industria e dei servizi. Tali indicatori vengono prodotti integrando dati amministrativi di fonte Inps con informazioni tratte dall'indagine mensile Istat sul lavoro nelle grandi imprese e si riferiscono, pertanto, alle imprese con dipendenti appartenenti a tutte le classi dimensionali.

L'indagine sulle retribuzioni contrattuali fornisce informazioni – sia in forma di indici mensili sia in valori assoluti annui (di competenza) – sulle retribuzioni lorde fissate dai contratti collettivi nazionali di categoria. Queste informazioni sono riferite alla composizione dei dipendenti, per qualifica e livello di inquadramento, rilevata nell'anno base, e dunque esprimono un concetto di "prezzo" del lavoro.

La rilevazione sulle grandi imprese fornisce, in particolare, informazioni sulle retribuzioni "di fatto" nelle imprese con più di 500 addetti, con riferimento sia alla retribuzione totale sia alla sola componente continuativa (cioè al netto del lavoro straordinario, di premi, mensilità aggiuntive, altre voci retributive saltuarie), come anche sul costo del lavoro (e quindi sugli oneri sociali a carico delle imprese). Gli indici mensili prodotti dall'indagine non si basano su una composizione fissa dell'occupazione, e di conseguenza esprimono un concetto di "valore medio" della retribuzione o del costo del lavoro, che risulta influenzato anche dai mutamenti della composizione occupazionale.

La differenza tra l'indice delle retribuzioni contrattuali e gli indicatori prodotti dalle rilevazioni sulle grandi imprese e Oros non dipende solo dalla forma dell'indice statistico utilizzata (di "prezzo" nel primo caso, di "valore medio" negli altri due) ma anche dalla definizione della variabile utilizzata. Le retribuzioni "di fatto" rilevate presso le imprese (indagine grandi imprese e Oros) includono componenti non presenti nelle retribuzioni contrattuali. Mentre queste ultime si riferiscono alla retribuzione fissata dai contratti collettivi nazionali di lavoro, le retribuzioni "di fatto" includono anche voci derivanti dalla contrattazione di secondo livello o decise unilateralmente dalle singole imprese.

### Retribuzioni contrattuali

Quella sulle retribuzioni contrattuali è una delle indagini Istat dalla più lunga tradizione. Dati sulle retribuzioni per i dipendenti civili dello Stato, calcolati sulla base delle disposizioni legislative in materia retributiva, sono disponibili già a partire dall'epoca dell'Unità d'Italia. Una rilevazione dei salari contrattuali dei braccianti avventizi nell'agricoltura fu effettuata per la prima volta dall'Istat nel 1926 e dal 1936 ha assunto una forma organica attraverso un'analisi sistematica dei contratti collettivi di lavoro acquisiti tramite le organizzazioni provinciali degli agricoltori. Successivamente l'indagine sulle retribuzioni contrattuali è stata ampliata nel campo di osservazione e aggiornata per quanto riguarda la metodologia di costruzione degli indicatori. Serie storiche riferite a dati omogenei sono disponibili a partire dal 1976.

#### Per saperne di più...

- ♦ ISTAT. "Contratti collettivi, retribuzioni contrattuali e conflitti di lavoro". In *Comunicati stampa*. Roma, 2007. <http://www.istat.it>.

**Per saperne di più...**

- ♦ ISTAT. *Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale. II. I beneficiari delle prestazioni pensionistiche: anno 2004.* Roma, 2006. (Annuari n. 8). <http://www.istat.it>

L'ultimo aggiornamento pone quale nuova base di riferimento il mese di dicembre 2000. La scelta di riferire la base di calcolo degli indicatori al mese di dicembre, già adottata nella precedente serie (dicembre 1995=100), anziché all'intero anno è da porre in relazione con le caratteristiche dell'indicatore, che non presentano componenti stagionali, in quanto riferite alla retribuzione annua mensilizzata.<sup>1</sup>

Con il ribasamento l'indagine ha incluso numerosi nuovi comparti di contrattazione, non considerati in passato e appartenenti, prevalentemente, al settore delle attività connesse ai trasporti. Per ogni settore di attività, i contratti collettivi nazionali di lavoro considerati nella rilevazione sono i più rappresentativi e hanno, in genere, un ruolo guida rispetto agli altri dello stesso settore ai quali, sebbene con sfasamenti temporali, vengono applicati sostanzialmente gli stessi miglioramenti economici di base. Nel sistema di ponderazione, pertanto, l'insieme dei dipendenti appartenenti a ciascun comparto viene attribuito interamente al contratto leader dello stesso comparto. Per la costruzione della base di riferimento sono stati presi in considerazione 76 dei circa 270 contratti collettivi nazionali di lavoro, mentre i contratti provinciali monitorati mensilmente, relativi ai comparti dell'agricoltura e delle costruzioni, sono 210.

Per il calcolo dei coefficienti di ponderazione della base dicembre 2000, agli accordi osservati è stato attribuito un peso calcolato su un totale di circa 12,3 milioni di posizioni di lavoro dipendente equivalenti a tempo pieno, delle quali circa 493 mila in agricoltura, poco più di 4,7 milioni nell'industria, circa 4,2 milioni nella produzione dei servizi destinabili alla vendita e più di 2,9 milioni nelle attività della pubblica amministrazione (solo personale non dirigente). La base dicembre 2000 tiene conto, mensilmente, del trattamento economico contrattuale riferito a 2.906 distinte figure professionali definite nei contratti osservati.<sup>2</sup>

Per effetto degli aggiornamenti e dei miglioramenti introdotti, le serie in base dicembre 2000 non hanno dinamiche perfettamente coincidenti con le corrispondenti nella vecchia base.<sup>3</sup> È importante sottolineare che soltanto a partire da gennaio 2003, la serie nella nuova base produce gli effetti giuridici che le norme vigenti ricollegano agli indici calcolati dall'Istat.

Durante l'anno 2006 l'attività contrattuale è stata più intensa rispetto all'anno precedente in termini sia di contratti rinnovati sia di lavoratori interessati. Tale attività ha espresso una dinamica che è possibile sintetizzare nel seguente modo: sono stati rinnovati 31 contratti nazionali che hanno coinvolto quasi 6,3 milioni di dipendenti pari, in termini di monte retributivo contrattuale, al 48,1 per cento del totale preso a riferimento per il calcolo dell'indice generale.<sup>4</sup> Dei 31 contratti nazionali recepiti 9 riguardavano la parte normativa quadriennale, 21 il secondo biennio economico, e uno, quello della ricerca, il rinnovo contestuale del primo e secondo biennio economico e del quadriennio normativo 2001-2005.

<sup>1</sup> L'indagine a partire dalla base dicembre 2000 esclude dal calcolo degli indici i dirigenti della pubblica amministrazione, consentendo, quindi, di effettuare confronti più omogenei con il settore privato. Si sottolinea tuttavia che, nonostante le figure dirigenziali non entrino nel calcolo degli indici, esse continuano a essere monitorate per consentire la realizzazione di indicatori globali per contratto/comparto della pubblica amministrazione.

<sup>2</sup> A queste si aggiungono 112 figure contrattuali relative ai dirigenti pubblici, per la costruzione di indicatori globali per la pubblica amministrazione.

<sup>3</sup> Il raccordo delle nuove serie con le precedenti può essere effettuato mediante coefficienti ottenuti dal rapporto tra i valori degli indici del mese di dicembre 2000 calcolati nella vecchia base e quelli relativi allo stesso mese, calcolati nella nuova base. Essi sono stati pubblicati nell'appendice B della *Nota informativa* "I numeri indice delle retribuzioni contrattuali: le nuove serie in base dicembre 2000=100" del 29 aprile 2003, che si trova sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it) alla sezione lavoro/retribuzioni. La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poiché presenta con maggiore dettaglio le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

<sup>4</sup> In aggiunta ai contratti menzionati, si registra anche il rinnovo di quasi tutti gli accordi per i dirigenti contrattualizzati della pubblica amministrazione, relativi al I e al II biennio, a eccezione di quelli appartenenti all'area II, per i quali si è concluso solo il I biennio.

## Per saperne di più...

- ♦ ISTAT. "Indicatori trimestrali su retribuzioni lorde, oneri sociali e costo del lavoro nell'industria e nei servizi: Il trimestre 2007". In *Comunicati stampa*. Roma, 2007. <http://www.istat.it>.
- ♦ ISTAT. *Lavoro e retribuzioni: anni 2001-2004*. Roma, 2007. (Annuari n. 8). <http://www.istat.it>.
- ♦ ISTAT. *Le retribuzioni contrattuali annue di competenza, base dicembre 1995=100: anni 1996-2001*. Roma, 2005. (Informazioni n. 15). <http://www.istat.it>.
- ♦ ISTAT. *Numeri indice delle retribuzioni contrattuali: base 1975=100*. Roma, 1978. (Metodi e norme, serie A, n. 17).

A livello settoriale, un accordo appartiene all'agricoltura, 17 appartengono all'industria, sei ai servizi destinabili alla vendita e sette alla pubblica amministrazione. In particolare, durante l'anno hanno trovato applicazione nel settore industriale i seguenti accordi: estrazione minerali solidi, sistema moda (si tratta del contratto dei tessili che comprende il vestiario, le maglierie, le pelli e cuoio e le calzature), legno e prodotti in legno, carta cartone e cartotecnica, grafica, energia e petroli, chimica, gomma e plastiche, laterizi, cemento, calce e gesso, lapidei, metalmeccanica, energia elettrica e edilizia. I contratti rinnovati appartenenti ai servizi destinabili alla vendita sono in particolare: autoferrotranvieri, telecomunicazioni, società e consorzi autostradali, servizi a terra aeroporti, autorimesse e autonoleggio, radio e televisioni private. Nella pubblica amministrazione, sono stati rinnovati i seguenti accordi: agenzie fiscali, personale non docente dell'università, Presidenza del Consiglio dei ministri, enti pubblici non economici, enti locali, servizio sanitario nazionale e ricerca.

Al termine del mese di dicembre 2006 sono scaduti e in attesa di rinnovo 34 accordi collettivi nazionali, i quali rappresentano il 40,9 per cento del monte retributivo contrattuale e sono relativi a circa 4,6 milioni di lavoratori dipendenti.

Il valore medio dell'indice orario delle retribuzioni contrattuali per l'anno 2006 risulta pari a 116,0 con una variazione rispetto alla media del 2005 di +2,8 per cento. Variazioni tendenziali annue delle retribuzioni contrattuali orarie significativamente superiori alla media si osservano nelle seguenti attività: ministeri (+5,4 per cento), scuola (+5,3 per cento), attività connesse ai trasporti (+4,9 per cento), alimentari, bevande e tabacco (+4,0 per cento) e metalmeccanica (+3,9 per cento). Gli incrementi più contenuti si osservano invece nei seguenti comparti: energia elettrica, gas e acqua, e militari difesa (per entrambi le variazioni sono di +0,6 per cento), attività radiotelevisive (+0,8 per cento), forze dell'ordine (+0,9 per cento), agricoltura, pubblici esercizi e alberghi (entrambi +1,3 per cento). Si registra infine una variazione di +0,1 per cento nel comparto delle assicurazioni.

## Prospetto 23.1

**Contratti nazionali in vigore a dicembre 2006, accordi recepiti nel 2006 e numero di dipendenti interessati**  
*(valori assoluti e percentuali; dipendenti in migliaia)*

ATTIVITÀ ECONOMICHE	Contratti osservati per la base 2000=100			Contratti in vigore alla fine di dicembre 2006			Contratti recepiti nell'anno 2006			Contratti in attesa di rinnovo a dicembre 2006 (a)		
	Num.	Comp. % (b)	Dip.	Num.	Comp. % (b)	Dip.	Num.	Comp. % (b)	Dip.	Num.	Comp. % (b)	Dip.
<b>Agricoltura</b>	<b>2</b>	<b>3,1</b>	<b>494</b>	<b>2</b>	<b>3,1</b>	<b>494</b>	<b>1</b>	<b>2,9</b>	<b>473</b>	-	-	-
<b>Industria</b>	<b>27</b>	<b>36,5</b>	<b>4.742</b>	<b>20</b>	<b>34,9</b>	<b>4.573</b>	<b>17</b>	<b>32,1</b>	<b>4.249</b>	<b>7</b>	<b>1,6</b>	<b>169</b>
Industria in senso stretto	26	31,8	4.131	19	30,2	3.961	16	27,4	3.638	7	1,6	169
Edilizia	1	4,7	611	1	4,7	611	1	4,7	611	-	-	-
<b>Servizi destinabili alla vendita</b>	<b>34</b>	<b>35,2</b>	<b>4.192</b>	<b>20</b>	<b>21,2</b>	<b>2.596</b>	<b>6</b>	<b>2,8</b>	<b>318</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1.597</b>
Commercio, pubblici esercizi e alberghi	2	12,7	1.678	1	9,8	1.274	-	-	-	1	2,9	403
Trasporti, comunicazioni e attività connesse	18	8,2	916	13	5,9	634	5	2,7	306	5	2,3	281
Credito e assicurazioni	4	5,3	399	2	0,2	8	-	-	-	2	5,1	391
Servizi privati	10	8,9	1200	4	5,3	679	1	0,1	12	6	3,6	521
<b>Pubblica amministrazione</b>	<b>13</b>	<b>25,3</b>	<b>2.826</b>	-	-	-	<b>7</b>	<b>10,3</b>	<b>1.259</b>	<b>13</b>	<b>25,3</b>	<b>2.826</b>
<b>TOTALE ECONOMIA</b>	<b>76</b>	<b>100,0</b>	<b>12.254</b>	<b>42</b>	<b>59,1</b>	<b>7.662</b>	<b>31</b>	<b>48,1</b>	<b>6.298</b>	<b>34</b>	<b>40,9</b>	<b>4.592</b>

(a) L'incidenza di ciascun settore (corrispondente al peso utilizzato per il calcolo degli indici delle retribuzioni contrattuali) è determinata sulla base dei relativi monti retributivi contrattuali (retribuzione media per numero di occupati dipendenti) riferiti al mese di dicembre 2000, che è assunto come valore di base.

(b) Incidenza del monte retributivo contrattuale dei contratti per settore di attività economica sul totale economia.

**Prospetto 23.2**

**Retribuzioni contrattuali per attività economica - Anni 2005-2006** (indici medi annui in base dicembre 2000=100 e variazioni tendenziali)

ATTIVITÀ ECONOMICHE	Indici delle retribuzioni orarie			Indici delle retribuzioni per dipendente		
	2005	2006	Variazioni %	2005	2006	Variazioni %
<b>Agricoltura</b>	<b>111,5</b>	<b>113,0</b>	<b>1,3</b>	<b>111,5</b>	<b>113,0</b>	<b>1,3</b>
<b>Industria</b>	<b>113,3</b>	<b>116,9</b>	<b>3,2</b>	<b>113,3</b>	<b>116,9</b>	<b>3,2</b>
Industria in senso stretto	113,0	116,6	3,2	113,0	116,6	3,2
<i>Estrazione minerali</i>	<i>109,4</i>	<i>111,2</i>	<i>1,6</i>	<i>109,3</i>	<i>111,1</i>	<i>1,6</i>
<i>Attività manifatturiere</i>	<i>113,1</i>	<i>116,9</i>	<i>3,4</i>	<i>113,1</i>	<i>116,9</i>	<i>3,4</i>
<i>Energia elettrica, gas e acqua</i>	<i>109,4</i>	<i>110,1</i>	<i>0,6</i>	<i>109,5</i>	<i>110,2</i>	<i>0,6</i>
Edilizia	115,6	119,0	2,9	115,6	119,0	2,9
<b>Servizi destinabili alla vendita</b>	<b>112,3</b>	<b>114,7</b>	<b>2,1</b>	<b>112,3</b>	<b>114,6</b>	<b>2,0</b>
Commercio, pubblici esercizi, alberghi	113,4	115,2	1,6	113,4	115,2	1,6
Trasporti, comunicazioni e attività connesse	111,3	114,9	3,2	111,2	114,8	3,2
Credito e assicurazioni	110,4	112,8	2,2	110,4	112,8	2,2
Servizi privati alle imprese e alle famiglie	112,8	114,8	1,8	112,8	114,7	1,7
<b>Pubblica amministrazione</b>	<b>112,9</b>	<b>117,1</b>	<b>3,7</b>	<b>112,9</b>	<b>117,0</b>	<b>3,6</b>
<b>INDICE GENERALE</b>	<b>112,8</b>	<b>116,0</b>	<b>2,8</b>	<b>112,8</b>	<b>116,0</b>	<b>2,8</b>

**Retribuzioni di fatto e costo del lavoro in tutte le imprese**

La popolazione oggetto della rilevazione Oros (Occupazione, retribuzioni e oneri sociali) è costituita da tutte le imprese, con dipendenti, che hanno corrisposto nel trimestre di riferimento retribuzioni imponibili a fini contributivi e che operano nell'industria e nei servizi (sezioni di attività economica da C a K della classificazione Ateco 2002). Sono, quindi, escluse le imprese che svolgono attività in agricoltura, caccia e pesca (sezioni A e B), nei servizi sociali alle famiglie (sezioni M, N, O e P) e la pubblica amministrazione (sezione L). Le variabili riferite ai lavoratori interinali sono rilevate dal lato delle società fornitrici e sono, quindi, incluse nel settore K (servizi alle imprese). Per gli scopi di questa rilevazione sono considerati dipendenti gli operai, gli impiegati e gli apprendisti, a prescindere dal tipo di contratto (tempo indeterminato, determinato, stagionale, formazione e lavoro eccetera) e dal tipo di regime orario (tempo pieno, tempo parziale). Sono invece esclusi i dirigenti.

Gli indicatori Oros vengono rilasciati in versione provvisoria con un ritardo di circa 70 giorni rispetto al trimestre di riferimento. La versione definitiva viene pubblicata a distanza di un anno. Per la stima provvisoria si utilizza un ampio campione di dichiarazioni contributive Inps (i moduli mensili DM10). Il metodo di stima si basa su un modello predittivo, che utilizza informazioni correnti e ausiliarie, stimato per sottogruppi della popolazione (gruppi di regressione). La stima definitiva viene invece effettuata utilizzando l'universo delle dichiarazioni contributive. La stima sulla porzione di popolazione relativa alle imprese di grandi dimensioni viene ottenuta integrando i dati provenienti dalle dichiarazioni contributive Inps con quelli dell'indagine mensile Istat sulle grandi imprese.

I dati amministrativi Inps vengono sottoposti a complesse procedure di ricostruzione delle variabili rilevanti ai fini statistici, di controllo e correzione, nonché di imputazione delle eventuali mancate risposte totali. I dati vengono, inoltre, integrati con informazioni (ad esempio il codice di attività economica) provenienti dall'Archivio statistico delle imprese attive (Asia).

Nelle tavole che seguono vengono presentati tre indici di valore: l'indice delle retribuzioni lorde per unità di lavoro equivalenti a tempo pieno (U1a); l'indice degli oneri sociali per U1a; l'indice del costo del lavoro per U1a, come sintesi dei due precedenti.

Gli indici delle retribuzioni lorde vengono calcolati nel modo seguente. Per ciascun periodo, la media trimestrale dei valori assoluti dei monti retributivi mensili è rapportata al corrispondente numero di posizioni lavorative dipendenti misurate in termini di U1a, ottenendo così il valore medio per unità di

**Per saperne di più...**

- ♦ ISTAT. "Indicatori trimestrali su retribuzioni di fatto, oneri sociali e costo del lavoro nell'industria e nei servizi". In *Comunicati stampa*. Roma, 2007. <http://www.istat.it>.

lavoro. Rapportando la serie di tali valori al valore medio annuo della base di riferimento (2000=100), si ottiene l'indice di valore delle retribuzioni per unità di lavoro. In modo analogo si costruiscono l'indice degli oneri sociali e quello complessivo del costo del lavoro.

Tali indici, a differenza di quelli relativi al "prezzo del lavoro" (ad esempio l'indice delle retribuzioni contrattuali), hanno la caratteristica di registrare non soltanto l'evoluzione delle retribuzioni e del costo del lavoro di fatto, ma di incorporare anche l'effetto dei mutamenti nella composizione dell'occupazione. I fattori che possono contribuire a tali mutamenti sono numerosi. Gli esempi più rilevanti sono rappresentati da variazioni nella proporzione di contratti di diverso tipo o di personale con anzianità diversa, mutamenti nella composizione dei dipendenti per livelli e qualifiche professionali, variazioni nella distribuzione dell'occupazione fra settori.

In media nel 2006 le retribuzioni lorde per Ula sono aumentate nel complesso dell'industria e dei servizi del 3,2 per cento, un valore superiore alla variazione dell'anno precedente (+2,8 per cento). Il tasso di crescita annuo delle retribuzioni nel 2006 è stato maggiore nell'industria (+4,2 per cento) che nei servizi (+2,1 per cento).

L'incremento medio annuo del 2006 degli oneri sociali per Ula è stato dello 0,9 per cento.

A frenare la dinamica degli oneri ha contribuito in misura significativa la riduzione, avvenuta all'inizio del 2006, di alcune aliquote contributive (principalmente quella relativa al fondo Cuaf (Cassa unica assegni familiari).

Gli oneri sociali nell'industria hanno subito un incremento del 2,1 per cento mentre nei servizi una riduzione dello 0,2 per cento.

L'evoluzione del costo del lavoro riflette, necessariamente, l'andamento delle due componenti che lo costituiscono: le retribuzioni lorde e gli oneri sociali. In media annua, nel 2006 la crescita del costo del lavoro per Ula è stata del 2,6 per cento. L'incremento è stato maggiore nell'industria (+3,6 per cento) che nei servizi (+1,5 per cento).

### Retribuzioni nelle grandi imprese

Le caratteristiche e gli aspetti metodologici della rilevazione mensile sulle grandi imprese sono riportate nella parte descrittiva relativa al capitolo 9 "Lavoro", in cui si fa riferimento agli indicatori dell'occupazione alle dipendenze, delle ore lavorate e delle ore di Cassa integrazione guadagni (Cig). In particolare, per quanto riguarda le variabili retributive è da sottolineare che l'indagine fornisce numeri indici delle retribuzioni lorde e del costo del lavoro corrispondenti alle effettive erogazioni mensili effettuate dalle imprese. Di conseguenza le variazioni degli indicatori, oltre che da cause connesse a mutamenti di fondo dei fenomeni considerati, possono essere influenzate da circostanze di carattere episodico e accidentale (diverso numero dei giorni lavorativi nel mese, corresponsione di premi e gratifiche in particolari periodi dell'anno, erogazione di tranches di arretrati dei rinnovi contrattuali, erogazione di incentivi all'esodo eccetera).

Tra il 2005 e il 2006 le retribuzioni lorde per dipendente nel totale delle grandi imprese sono aumentate del 3,0 per cento. Nell'ambito dei settori industriali la crescita complessiva è stata del 4,4 per cento (Tavola 23.7), con aumenti consistenti nei settori dell'energia (+6,5 per cento), delle attività manifatturiere (+4,1 per cento) e delle costruzioni (+3,2 per cento).

All'interno del settore dei servizi si registra un aumento più contenuto (+2,2 per cento) derivante dalla sintesi di dinamiche diverse, seppur tutte in crescita, nei vari comparti che lo compongono. In particolare, i comparti dei trasporti e degli alberghi e ristoranti registrano gli aumenti più consistenti (rispettivamente +4,0 per cento e +3,2 per cento), mentre aumenti più contenuti si riscontrano nei comparti del commercio (+1,8 per cento), dell'intermediazione monetaria e finanziaria (+1,1 per cento) e delle altre attività professionali e imprenditoriali (+0,6 per cento).

Infine, per quanto riguarda il costo del lavoro l'indice generale presenta nel 2006 una variazione positiva del 2,3 per cento (Tavola 23.7), che deriva da

#### Per saperne di più...

- ♦ ISTAT. "Lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese". In *Comunicati stampa*. Roma, 2007. <http://www.istat.it>.

**Prospetto 23.3**

**Retribuzioni lorde per dipendente nelle grandi imprese per attività economica - Anni 2001-2006** (indici in base 2000=100; dipendenti al netto della Cassa integrazione guadagni)

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Totale industria</b>	<b>103,2</b>	<b>107,0</b>	<b>110,2</b>	<b>114,3</b>	<b>115,7</b>	<b>120,8</b>
Attività manifatturiere	102,4	106,1	109,3	114,2	115,7	120,5
Energia	109,1	114,8	119,2	118,5	119,7	127,1
Costruzioni	97,6	97,5	101,9	107,8	111,9	115,5
<b>Totale servizi</b>	<b>102,7</b>	<b>106,7</b>	<b>108,3</b>	<b>109,4</b>	<b>112,2</b>	<b>114,7</b>
Commercio	100,2	101,0	98,9	99,8	99,0	100,8
Alberghi e ristoranti	99,3	99,2	97,2	101,0	100,8	104,0
Trasporti e comunicazioni	103,3	105,6	109,0	112,0	114,1	118,7
Intermediazione finanziaria	103,6	112,4	115,5	116,7	123,5	124,8
Altre attività professionali e imprenditoriali	102,4	103,9	104,0	100,9	104,4	105,0
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>102,9</b>	<b>106,9</b>	<b>109,1</b>	<b>111,4</b>	<b>113,7</b>	<b>117,1</b>

**Prospetto 23.4**

**Dinamica delle retribuzioni lorde per dipendente nelle grandi imprese per attività economica - Anni 2001-2006** (variazioni percentuali rispetto all'anno precedente; indici in base 2000=100; dipendenti al netto della Cassa integrazione guadagni)

ATTIVITÀ ECONOMICHE	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Totale industria</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>1,2</b>	<b>4,4</b>
Attività manifatturiere	2,4	3,6	3,0	4,5	1,3	4,1
Energia	9,1	5,2	3,8	-0,6	0,7	6,5
Costruzioni	-2,4	-0,1	4,5	5,8	3,8	3,2
<b>Totale servizi</b>	<b>2,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>
Commercio	0,2	0,8	2,1	0,9	-0,8	1,8
Alberghi e ristoranti	-0,7	-0,1	-2,0	3,9	-0,2	3,2
Trasporti e comunicazioni	3,3	2,2	3,2	2,8	1,9	4,0
Intermediazione finanziaria	3,6	8,5	2,8	1,0	5,8	1,1
Altre attività professionali e imprenditoriali	2,4	1,5	0,1	-3,0	3,5	0,6
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>2,9</b>	<b>3,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>3,0</b>

un aumento del 3,7 per cento nell'industria e dell'1,5 per cento nei servizi. Tra i settori industriali, aumenti particolarmente consistenti si sono registrati nel settore delle macchine e apparecchiature meccaniche (+6,1 per cento), dell'energia (+5,4 per cento) e del metallo e prodotti in metallo (+4,4 per cento). La tendenza alla crescita del costo del lavoro è presente anche nei settori dei servizi, ad eccezione del settore delle altre attività professionali e imprenditoriali, che registra una variazione nulla, e quello dell'intermediazione monetaria e finanziaria (-0,2 per cento).

**Confronto dell'andamento delle retribuzioni nelle rilevazioni sulle retribuzioni contrattuali, Oros e grandi imprese**

Nelle figure 23.1 e 23.2 si riportano, con riferimento al totale (settori da C a K della classificazione Ateco 2002) e separatamente per l'industria e per i servizi, le variazioni annue delle retribuzioni secondo le tre fonti descritte precedentemente, per il quinquennio 2002-2006. Si ricorda nuovamente che le indagini fanno riferimento a differenti unità di rilevazione: da un lato le imprese (per Oros e grandi imprese), dall'altro i contratti e che la costruzione degli indicatori riportati (orari per retribuzioni contrattuali e grandi imprese, Ula per Oros) utilizza nell'indagine sulle retribuzioni contrattuali la popolazione individuata nell'anno base, che resta invariata per tutto il periodo di applicazione, mentre per le altre due fonti i risultati sono influen-

zati anche dalle variazioni della struttura occupazionale. Inoltre, la retribuzione considerata nelle indagini di fonte impresa comprende, oltre la componente contrattuale, anche altre voci retributive (straordinario, superminimo, premi e gratifiche, arretrati e una tantum eccetera). L'insieme di questi fattori può far sì che le dinamiche degli indicatori presentati differiscano sensibilmente nel tempo.

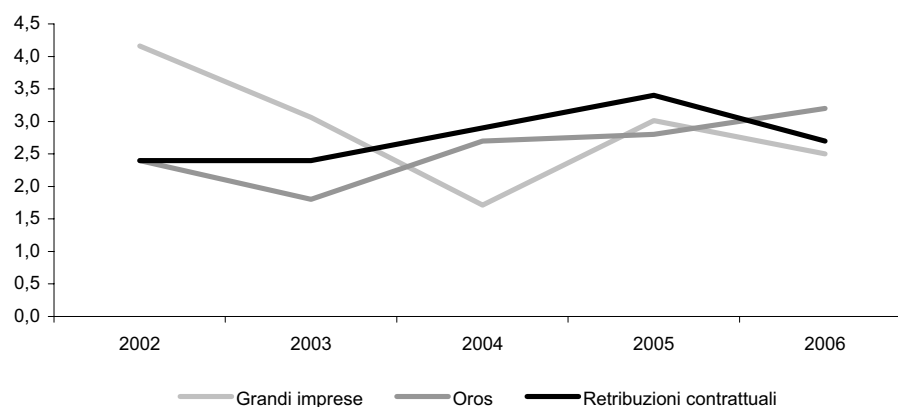
Con riferimento al totale, nel primo anno del periodo preso in esame, l'evoluzione salariale rilevata nelle grandi imprese risulta superiore, in termini di crescita, rispetto a quella prevista dalla contrattazione nazionale e a quella misurata dalla rilevazione Oros. Negli anni seguenti, le retribuzioni contrattuali assorbono una quota crescente delle retribuzioni di fatto anche nelle grandi imprese: nel 2004 la variazione della retribuzione di fatto scende all'1,7 per cento (la più bassa nel periodo considerato), contro l'aumento del 2,9 per cento fissato dai contratti nazionali. Nel 2005, sebbene si registri un'accelerazione delle retribuzioni di fatto nelle grandi imprese (+3,0 per cento), l'incremento risulta nuovamente inferiore a quello delle retribuzioni contrattuali (+3,4 per cento), mentre nel 2006 lo stesso differenziale di crescita si riduce di molto (rispettivamente +2,7 per cento e +2,5 per cento). Nel 2006 l'indicatore Oros registra un incremento superiore (+3,2 per cento) alle altre fonti.

Per quanto concerne il settore industriale, nel 2006 le retribuzioni di grandi imprese e quelle di Oros registrano un tasso di crescita identico e maggiore rispetto all'anno precedente (+4,2 per cento); al contrario l'incremento registrato dall'indice delle retribuzioni contrattuali nel 2006 risulta maggiore di soli due decimi di punto rispetto al 2005 (rispettivamente +3,2 per cento e +3,0 per cento).

Nei servizi, dopo il consistente incremento della dinamica retributiva registrato tra il 2004 e il 2005, si assiste nel 2006 a un rallentamento della crescita in tutte le tre fonti considerate. Nel 2006 le retribuzioni contrattuali presentano un incremento simile a quella della rilevazione Oros (rispettivamente +2,2 per cento e +2,1 per cento) ma più sostenuto rispetto alle retribuzioni nelle grandi imprese (+1,4 per cento).

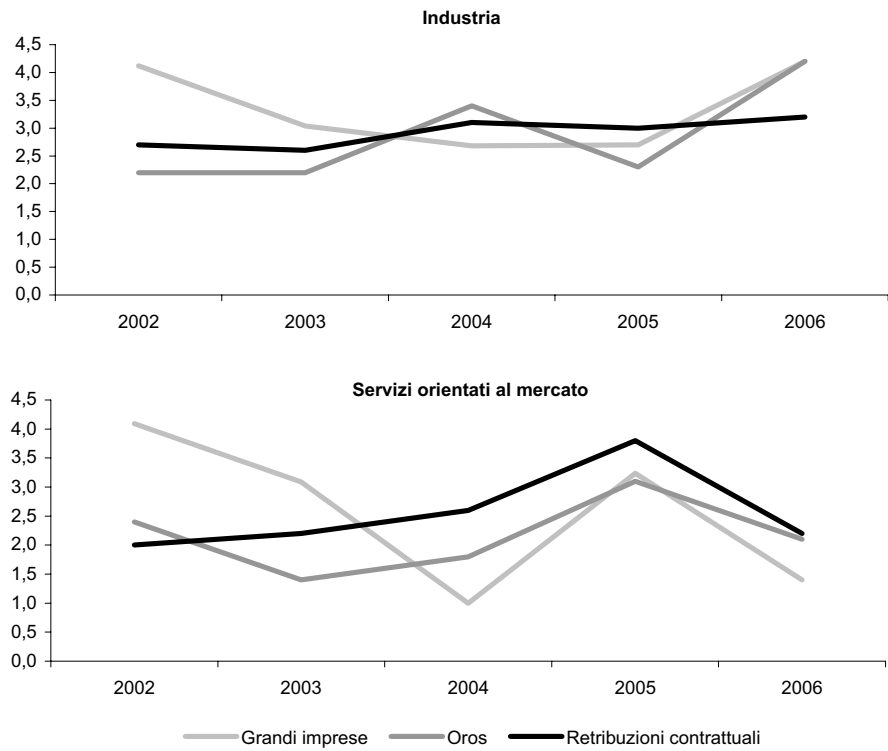
**Figura 23.1**

**Retribuzioni lorde orarie contrattuali, retribuzioni orarie nelle grandi imprese e retribuzioni per Ula secondo Oros nel totale industria e servizi orientati al mercato - Anni 2002-2006 (variazioni medie annue)**



**Figura 23.2**

**Retribuzioni lorde orarie contrattuali, retribuzioni orarie nelle grandi imprese e retribuzioni per Ula secondo Oros nell'industria e nei servizi orientati al mercato - Anni 2002-2006 (variazioni medie annue)**



**Tavola 23.1 - Retribuzioni contrattuali per dipendente a tempo pieno per attività economica e qualifica - Anni 2001-2006** (indici in base dicembre 2000=100; medie annue e variazioni percentuali sull'anno precedente) (a)

ANNI	Attività economica								
	Indice generale	Agricoltura	Industria	Servizi destinabili alla vendita	Commercio, pubblici esercizi e alberghi	Trasporti, comunicazioni e attività connesse	Credito e assicurazione	Servizi alle imprese e alle famiglie	Pubblica amministrazione (b)
<b>OPERAI</b>									
2001	101,3	100,0	101,3	101,3	101,0	102,2	-	101,1	-
2002	103,6	101,3	104,0	103,2	103,4	102,8	-	103,6	-
2003	106,2	105,0	106,7	105,5	105,5	105,3	-	105,8	-
2004	109,1	105,7	110,0	108,2	108,2	107,6	-	108,6	-
2005	112,7	111,2	113,4	111,9	112,7	110,5	-	112,2	-
2006	115,8	112,8	117,0	114,4	114,4	114,6	-	114,1	-
<b>IMPIEGATI</b>									
2001	102,4	103,5	101,5	100,9	100,8	101,6	100,6	100,6	104,1
2002	104,3	107,2	104,3	103,3	104,1	102,4	102,7	103,7	105,2
2003	106,4	110,4	106,9	105,6	106,4	104,3	105,3	106,1	106,9
2004	109,5	112,8	110,3	108,2	108,6	109,0	107,0	108,2	110,3
2005	112,8	116,4	113,2	112,5	114,2	111,8	110,4	113,2	112,9
2006	116,1	116,4	116,6	114,8	116,1	115,0	112,8	115,1	117,0
<b>OPERAI E IMPIEGATI</b>									
2001	101,9	100,2	101,3	101,0	100,9	101,9	100,6	100,8	104,1
2002	104,0	101,6	104,1	103,2	103,7	102,6	102,7	103,6	105,2
2003	106,3	105,3	106,8	105,6	105,9	104,8	105,3	106,0	106,9
2004	109,4	106,1	110,1	108,2	108,4	108,3	107,0	108,4	110,3
2005	112,8	111,5	113,3	112,3	113,4	111,2	110,4	112,8	112,9
2006	116,0	113,0	116,9	114,6	115,2	114,8	112,8	114,7	117,0
<b>VARIAZIONI PERCENTUALI</b>									
<b>OPERAI</b>									
2001	1,7	0,0	1,7	1,7	1,5	2,8	-	1,6	-
2002	2,3	1,3	2,7	1,9	2,4	0,6	-	2,5	-
2003	2,5	3,7	2,6	2,2	2,0	2,4	-	2,1	-
2004	2,7	0,7	3,1	2,6	2,6	2,2	-	2,6	-
2005	3,3	5,2	3,1	3,4	4,2	2,7	-	3,3	-
2006	2,8	1,4	3,2	2,2	1,5	3,7	-	1,7	-
<b>IMPIEGATI</b>									
2001	3,2	3,8	1,9	1,4	1,6	1,9	1,1	1,2	5,2
2002	1,9	3,6	2,8	2,4	3,3	0,8	2,1	3,1	1,1
2003	2,0	3,0	2,5	2,2	2,2	1,9	2,5	2,3	1,6
2004	2,9	2,2	3,2	2,5	2,1	4,5	1,6	2,0	3,2
2005	3,0	3,2	2,6	4,0	5,2	2,6	3,2	4,6	2,4
2006	2,9	0,0	3,0	2,0	1,7	2,9	2,2	1,7	3,6
<b>OPERAI E IMPIEGATI</b>									
2001	2,5	0,2	1,7	1,5	1,6	2,3	1,1	1,3	5,2
2002	2,1	1,4	2,8	2,2	2,8	0,7	2,1	2,8	1,1
2003	2,2	3,6	2,6	2,3	2,1	2,1	2,5	2,3	1,6
2004	2,9	0,8	3,1	2,5	2,4	3,3	1,6	2,3	3,2
2005	3,1	5,1	2,9	3,8	4,6	2,7	3,2	4,1	2,4
2006	2,8	1,3	3,2	2,0	1,6	3,2	2,2	1,7	3,6

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) Per effetto degli aggiornamenti e dei miglioramenti introdotti, le serie in base dicembre 2000 non hanno dinamiche perfettamente coincidenti con le corrispondenti nella vecchia base. I numeri indice precedenti al 2001 sono stati ricondotti alla base corrente (dicembre 2000=100) mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice B della *Nota informativa* del 29 aprile 2003, disponibile sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it). La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

(b) I dati relativi alla pubblica amministrazione riguardano i soli impiegati e non sono perfettamente compatibili con quelli pubblicati nella precedente base di riferimento (dicembre 1995=100), che includevano anche i dirigenti.

**Tavola 23.2 - Retribuzioni contrattuali orarie per attività economica e qualifica - Anni 2001-2006** (indici in base dicembre 2000=100; medie annue e variazioni percentuali sull'anno precedente) (a)

ANNI	Indice generale	Attività economica							
		Agricoltura	Industria	Servizi destinabili alla vendita	Commercio, pubblici esercizi e alberghi	Trasporti, comunicazioni e attività connesse	Credito e assicurazione	Servizi alle imprese e alle famiglie	Pubblica amministrazione (b)
<b>OPERAI</b>									
2001	101,3	100,0	101,3	101,3	101,0	102,3	-	101,1	-
2002	103,6	101,3	104,0	103,3	103,4	103,0	-	103,4	-
2003	106,2	105,0	106,7	105,6	105,5	105,5	-	105,8	-
2004	109,1	105,7	110,0	108,2	108,2	107,8	-	108,7	-
2005	112,8	111,2	113,4	112,0	112,7	110,7	-	112,3	-
2006	115,9	112,8	117,0	114,5	114,4	114,8	-	114,3	-
<b>IMPIEGATI</b>									
2001	102,4	103,5	101,5	100,9	100,8	101,6	100,6	100,6	104,1
2002	104,3	107,2	104,3	103,3	104,1	102,4	102,7	103,7	105,2
2003	106,4	110,4	106,9	105,7	106,4	104,3	105,3	106,1	106,9
2004	109,5	112,8	110,3	108,2	108,6	109,0	107,0	108,3	110,3
2005	112,8	116,4	113,2	112,5	114,2	111,8	110,4	113,2	112,9
2006	116,1	116,4	116,6	114,8	116,1	115,0	112,8	115,1	117,1
<b>OPERAI E IMPIEGATI</b>									
2001	101,9	100,2	101,3	101,0	100,9	101,9	100,6	100,8	104,1
2002	104,0	101,6	104,1	103,3	103,7	102,7	102,7	103,6	105,2
2003	106,3	105,3	106,8	105,6	105,9	104,9	105,3	106,0	106,9
2004	109,4	106,1	110,1	108,2	108,4	108,5	107,0	108,4	110,3
2005	112,8	111,5	113,3	112,3	113,4	111,3	110,4	112,8	112,9
2006	116,0	113,0	116,9	114,7	115,2	114,9	112,8	114,8	117,1
<b>VARIAZIONI PERCENTUALI</b>									
<b>OPERAI</b>									
2001	1,8	0,0	1,7	1,7	1,5	3,0	-	0,8	-
2002	2,3	1,3	2,7	2,0	2,4	0,7	-	3,1	-
2003	2,5	3,7	2,6	2,2	2,0	2,4	-	2,3	-
2004	2,7	0,7	3,1	2,5	2,6	2,2	-	2,7	-
2005	3,4	5,2	3,1	3,5	4,2	2,7	-	3,3	-
2006	2,7	1,4	3,2	2,2	1,5	3,7	-	1,8	-
<b>IMPIEGATI</b>									
2001	3,2	3,8	1,9	1,5	1,6	2,0	1,0	1,2	5,2
2002	1,9	3,6	2,8	2,4	3,3	0,8	2,1	3,1	1,1
2003	2,0	3,0	2,5	2,3	2,2	1,9	2,5	2,3	1,6
2004	2,9	2,2	3,2	2,4	2,1	4,5	1,6	2,1	3,2
2005	3,0	3,2	2,6	4,0	5,2	2,6	3,2	4,5	2,4
2006	2,9	0,0	3,0	2,0	1,7	2,9	2,2	1,7	3,7
<b>OPERAI E IMPIEGATI</b>									
2001	2,6	0,2	1,7	1,6	1,6	2,4	1,0	1,3	5,2
2002	2,1	1,4	2,8	2,3	2,8	0,8	2,1	2,8	1,1
2003	2,2	3,6	2,6	2,2	2,1	2,1	2,5	2,3	1,6
2004	2,9	0,8	3,1	2,5	2,4	3,4	1,6	2,3	3,2
2005	3,1	5,1	2,9	3,8	4,6	2,6	3,2	4,1	2,4
2006	2,8	1,3	3,2	2,1	1,6	3,2	2,2	1,8	3,7

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) Per effetto degli aggiornamenti e dei miglioramenti introdotti, le serie in base dicembre 2000 non hanno dinamiche perfettamente coincidenti con le corrispondenti nella vecchia base. I numeri indice precedenti al 2001 sono stati ricondotti alla base corrente (dicembre 2000=100) mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice B della *Nota informativa* del 29 aprile 2003, disponibile sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it). La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

(b) I dati relativi alla pubblica amministrazione riguardano i soli impiegati e non sono perfettamente compatibili con quelli pubblicati nella precedente base di riferimento (dicembre 1995=100), che includevano anche i dirigenti.

**Tavola 23.3 - Retribuzioni contrattuali per dipendente a tempo pieno per qualifica e comparto contrattuale**  
 - Anni 2004-2006 (indici in base dicembre 2000=100; medie annue e variazioni percentuali annue) (a)

COMPARTI CONTRATTUALI	Operai				Impiegati				Operai e impiegati			
	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %
	2004	2005	2006	2006/ 2005	2004	2005	2006	2006/ 2005	2004	2005	2006	2006/ 2005
AGRICOLTURA	105,7	111,2	112,8	1,4	112,8	116,4	116,4	0,0	106,1	111,5	113,0	1,3
INDUSTRIA	110,0	113,4	117,0	3,2	110,3	113,2	116,6	3,0	110,1	113,3	116,9	3,2
<b>Industria in senso stretto</b>	<b>109,9</b>	<b>112,9</b>	<b>116,5</b>	<b>3,2</b>	<b>110,4</b>	<b>113,2</b>	<b>116,7</b>	<b>3,1</b>	<b>110,1</b>	<b>113,0</b>	<b>116,6</b>	<b>3,2</b>
Estrazione minerali	108,1	111,2	113,2	1,8	106,9	108,8	110,6	1,7	107,1	109,3	111,1	1,6
Attività manifatturiere	110,0	113,0	116,7	3,3	110,7	113,5	117,3	3,3	110,2	113,1	116,9	3,4
Alimentari, bevande e tabacco	110,2	112,7	117,0	3,8	111,5	114,3	119,3	4,4	110,6	113,2	117,7	4,0
-Alimentari	110,2	112,7	117,0	3,8	112,0	114,8	119,8	4,4	110,8	113,3	117,8	4,0
-Alimentari (escluso olearia)	110,2	112,7	117,0	3,8	112,0	114,7	119,7	4,4	110,7	113,2	117,8	4,1
-Olearia e margariniera	110,7	113,9	118,9	4,4	112,1	115,7	121,2	4,8	111,1	114,4	119,5	4,5
-Tabacco	110,2	112,7	117,0	3,8	106,6	109,5	115,2	5,2	106,9	109,6	115,4	5,3
Tessili, abbigliamento e lavorazione pelli	109,9	113,9	117,4	3,1	109,9	113,8	117,3	3,1	109,9	113,9	117,4	3,1
-Tessili, vestiario e maglierie	110,0	114,1	117,4	2,9	110,0	113,9	117,2	2,9	110,0	114,1	117,4	2,9
-Cuoio, conciarie, calzature	109,6	113,4	117,1	3,3	109,7	113,5	117,3	3,3	109,6	113,4	117,1	3,3
Legno	108,9	113,7	115,9	1,9	109,6	114,7	117,1	2,1	109,0	113,9	116,1	1,9
Carta, editoria e grafica	109,2	112,6	115,2	2,3	109,7	112,0	113,8	1,6	109,3	112,4	114,6	2,0
-Carta e cartotecnica	109,4	111,8	114,3	2,2	110,5	113,3	116,4	2,7	109,7	112,2	114,8	2,3
-Editoria e grafica	109,0	113,1	115,7	2,3	109,5	111,8	113,3	1,3	109,2	112,4	114,5	1,9
Energia e petroli	107,0	108,9	110,6	1,6	106,7	108,4	110,1	1,6	106,8	108,6	110,3	1,6
Chimiche	108,8	112,0	114,3	2,1	110,2	113,7	116,3	2,3	109,7	113,0	115,5	2,2
Gomma e plastiche	108,9	113,7	116,8	2,7	109,2	113,8	116,2	2,1	109,0	113,8	116,6	2,5
Lavorazioni minerali non metalliferi	108,3	112,6	115,9	2,9	109,1	113,5	116,8	2,9	108,5	112,8	116,1	2,9
Metalmeccanica	110,7	112,8	117,1	3,8	111,5	113,6	118,2	4,0	110,9	113,0	117,4	3,9
Energia elettrica, gas, acqua	106,1	108,4	109,0	0,6	107,4	110,1	110,9	0,7	106,9	109,5	110,2	0,6
Energia elettrica	106,9	109,4	110,1	0,6	108,0	111,0	111,8	0,7	107,6	110,4	111,2	0,7
Gas	105,1	106,8	107,3	0,5	106,2	108,5	109,1	0,6	105,7	107,8	108,3	0,5
Acqua	105,0	106,9	107,4	0,5	106,1	108,5	109,2	0,6	105,6	107,7	108,3	0,6
<b>Edilizia</b>	<b>110,7</b>	<b>116,1</b>	<b>119,5</b>	<b>2,9</b>	<b>109,0</b>	<b>113,0</b>	<b>116,3</b>	<b>2,9</b>	<b>110,4</b>	<b>115,6</b>	<b>119,0</b>	<b>2,9</b>
SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	108,2	111,9	114,4	2,2	108,2	112,5	114,8	2,0	108,2	112,3	114,6	2,0
<b>Commercio, pubblici esercizi,</b>												
<b>alberghi</b>	<b>108,2</b>	<b>112,7</b>	<b>114,4</b>	<b>1,5</b>	<b>108,6</b>	<b>114,2</b>	<b>116,1</b>	<b>1,7</b>	<b>108,4</b>	<b>113,4</b>	<b>115,2</b>	<b>1,6</b>
Commercio	107,8	113,4	115,3	1,7	108,5	114,4	116,4	1,7	108,2	114,0	115,9	1,7
Pubblici esercizi e alberghi	108,9	111,4	112,8	1,3	109,4	111,9	113,3	1,3	109,0	111,5	112,9	1,3
Alberghi	108,9	111,4	112,8	1,3	108,9	111,4	112,7	1,2	108,9	111,4	112,8	1,3
Pubblici esercizi	108,9	111,4	112,8	1,3	109,7	112,3	113,6	1,2	109,0	111,6	112,9	1,2
<b>Trasporti, comunicazioni e attività</b>												
<b>connesse</b>	<b>107,6</b>	<b>110,5</b>	<b>114,6</b>	<b>3,7</b>	<b>109,0</b>	<b>111,8</b>	<b>115,0</b>	<b>2,9</b>	<b>108,3</b>	<b>111,2</b>	<b>114,8</b>	<b>3,2</b>
Trasporti e comunicazioni	108,0	111,2	115,0	3,4	109,1	111,9	114,9	2,7	108,7	111,7	115,0	3,0
Trasporti	108,0	111,3	115,1	3,4	109,0	111,4	114,4	2,7	108,4	111,3	114,8	3,1
-Trasporti terrestri	108,0	111,3	115,2	3,5	109,5	112,3	116,2	3,5	108,5	111,7	115,5	3,4
-Trasporti marittimi	110,3	114,0	117,2	2,8	110,0	114,2	117,1	2,5	110,1	114,1	117,1	2,6
-Trasporti aerei	105,3	105,3	105,3	0,0	106,3	106,2	106,1	-0,1	106,2	106,1	106,0	-0,1
-Elicotteristi	-	-	-	-	136,1	138,7	141,4	1,9	136,1	138,7	141,4	1,9
Poste e telecomunicazioni	107,8	110,5	113,4	2,6	109,2	112,3	115,3	2,7	109,1	112,2	115,2	2,7
-Poste	109,5	113,4	115,6	1,9	110,2	114,3	116,4	1,8	110,2	114,3	116,3	1,7
-Agenzie recapiti espressi	107,5	111,2	112,8	1,4	108,5	112,6	114,5	1,7	107,9	111,8	113,5	1,5
-Servizi postali in appalto	104,1	105,4	109,2	3,6	104,6	105,8	109,4	3,4	104,4	105,6	109,3	3,5
-Telecomunicazioni	106,7	108,4	112,0	3,3	107,7	109,6	113,7	3,7	107,6	109,5	113,6	3,7
Attività connesse ai trasporti	106,3	108,1	113,3	4,8	107,4	109,6	115,2	5,1	106,6	108,5	113,8	4,9
<b>Credito e assicurazioni</b>					<b>107,0</b>	<b>110,4</b>	<b>112,8</b>	<b>2,2</b>	<b>107,0</b>	<b>110,4</b>	<b>112,8</b>	<b>2,2</b>
Credito	-	-	-	-	106,6	110,0	112,8	2,5	106,6	110,0	112,8	2,5
Assicurazioni	-	-	-	-	110,4	113,1	113,2	0,1	110,4	113,1	113,2	0,1
<b>Servizi alle imprese, alle famiglie</b>												
<b>e attività radiotelevisive</b>	<b>108,6</b>	<b>112,2</b>	<b>114,1</b>	<b>1,7</b>	<b>108,2</b>	<b>113,2</b>	<b>115,1</b>	<b>1,7</b>	<b>108,4</b>	<b>112,8</b>	<b>114,7</b>	<b>1,7</b>
Servizi privati alle imprese	109,1	112,4	114,5	1,9	108,2	113,7	115,7	1,8	108,6	113,1	115,2	1,9
Servizi privati alle famiglie	106,8	111,2	112,9	1,5	108,4	112,1	113,9	1,6	107,9	111,8	113,5	1,5
Attività radiotelevisive	107,7	111,5	111,9	0,4	107,3	111,6	112,6	0,9	107,3	111,6	112,5	0,8

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) Per effetto degli aggiornamenti e dei miglioramenti introdotti, le serie in base dicembre 2000 non hanno dinamiche perfettamente coincidenti con le corrispondenti nella vecchia base. I numeri indice precedenti al 2001 sono stati ricondotti alla base corrente (dicembre 2000=100) mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice B della Nota informativa del 29 aprile 2003, disponibile sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it). La consultazione della Nota informativa può essere di ausilio poiché presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

**Tavola 23.3 segue - Retribuzioni contrattuali per dipendente a tempo pieno per qualifica e comparto contrattuale - Anni 2004-2006** (indici in base dicembre 2000=100; medie annue e variazioni percentuali annue) (a)

COMPARTI CONTRATTUALI	Operai				Impiegati				Operai e impiegati			
	Numeri indice			Var. % 2006/ 2005	Numeri indice			Var. % 2006/ 2005	Numeri indice			Var. % 2006/ 2005
	2004	2005	2006		2004	2005	2006		2004	2005	2006	
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (b)	-	-	-	-	110,3	112,9	117,0	3,6	110,3	112,9	117,0	3,6
<b>Comparti di contrattazione collettiva</b>	-	-	-	-	<b>110,4</b>	<b>111,2</b>	<b>116,1</b>	<b>4,4</b>	<b>110,4</b>	<b>111,2</b>	<b>116,1</b>	<b>4,4</b>
Ministeri	-	-	-	-	109,2	109,2	115,1	5,4	109,2	109,2	115,1	5,4
Agenzie fiscali	-	-	-	-	105,7	108,7	112,0	3,0	105,7	108,7	112,0	3,0
Presidenza del Consiglio dei ministri	-	-	-	-	107,1	110,3	114,6	3,9	107,1	110,3	114,6	3,9
Enti pubblici non economici	-	-	-	-	108,9	108,9	113,2	3,9	108,9	108,9	113,2	3,9
Regioni e autonomie locali	-	-	-	-	108,1	108,6	112,4	3,5	108,1	108,6	112,4	3,5
Servizio sanitario nazionale	-	-	-	-	111,0	113,0	116,4	3,0	111,0	113,0	116,4	3,0
Ricerca	-	-	-	-	102,8	102,8	110,5	7,5	102,8	102,8	110,5	7,5
Istruzione pubblica	-	-	-	-	112,1	112,4	118,3	5,2	112,1	112,4	118,3	5,2
Scuola	-	-	-	-	112,6	112,6	118,6	5,3	112,6	112,6	118,6	5,3
Università	-	-	-	-	104,2	109,3	114,2	4,5	104,2	109,3	114,2	4,5
<b>Forze dell'ordine</b>	-	-	-	-	<b>109,6</b>	<b>119,3</b>	<b>120,4</b>	<b>0,9</b>	<b>109,6</b>	<b>119,3</b>	<b>120,4</b>	<b>0,9</b>
<b>Militari-Difesa</b>	-	-	-	-	<b>110,1</b>	<b>123,3</b>	<b>124,1</b>	<b>0,6</b>	<b>110,1</b>	<b>123,3</b>	<b>124,1</b>	<b>0,6</b>
Attività dei vigili del fuoco	-	-	-	-	105,3	107,2	113,1	5,5	105,3	107,2	113,1	5,5
STATO	-	-	-	-	111,5	114,8	119,1	3,7	111,5	114,8	119,1	3,7
<b>INDICE GENERALE</b>	<b>109,1</b>	<b>112,7</b>	<b>115,8</b>	<b>2,8</b>	<b>109,5</b>	<b>112,8</b>	<b>116,1</b>	<b>2,9</b>	<b>109,4</b>	<b>112,8</b>	<b>116,0</b>	<b>2,8</b>

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) Per effetto degli aggiornamenti e dei miglioramenti introdotti, le serie in base dicembre 2000 non hanno dinamiche perfettamente coincidenti con le corrispondenti nella vecchia base. I numeri indice precedenti al 2001 sono stati ricondotti alla base corrente (dicembre 2000=100) mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice B della *Nota informativa* del 29 aprile 2003, disponibile sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it). La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

(b) I dati relativi alla pubblica amministrazione riguardano i soli impiegati e non sono perfettamente compatibili con quelli pubblicati nella precedente base di riferimento (dicembre 1995=100), che includevano anche i dirigenti.

**Tavola 23.4 - Retribuzioni contrattuali orarie per qualifica e comparto contrattuale - Anni 2004-2006 (indici in base dicembre 2000=100; medie annue e variazioni percentuali annue) (a)**

COMPARTI CONTRATTUALI	Operai				Impiegati				Operai e impiegati			
	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %	Numeri indice			Var. %
	2004	2005	2006	2006/ 2005	2004	2005	2006	2006/ 2005	2004	2005	2006	2006/ 2005
AGRICOLTURA	105,7	111,2	112,8	1,4	112,8	116,4	116,4	0,0	106,1	111,5	113,0	1,3
INDUSTRIA	110,0	113,4	117,0	3,2	110,3	113,2	116,6	3,0	110,1	113,3	116,9	3,2
<b>Industria in senso stretto</b>	<b>109,9</b>	<b>112,9</b>	<b>116,5</b>	<b>3,2</b>	<b>110,4</b>	<b>113,2</b>	<b>116,7</b>	<b>3,1</b>	<b>110,1</b>	<b>113,0</b>	<b>116,6</b>	<b>3,2</b>
Estrazione minerali	108,4	111,5	113,5	1,8	106,9	108,9	110,7	1,7	107,2	109,4	111,2	1,6
Attività manifatturiere	110,0	113,0	116,7	3,3	110,7	113,5	117,3	3,3	110,2	113,1	116,9	3,4
<i>Alimentari, bevande e tabacco</i>	<i>110,2</i>	<i>112,7</i>	<i>117,0</i>	<i>3,8</i>	<i>111,5</i>	<i>114,3</i>	<i>119,3</i>	<i>4,4</i>	<i>110,6</i>	<i>113,2</i>	<i>117,7</i>	<i>4,0</i>
-Alimentari	110,2	112,7	117,0	3,8	112,0	114,8	119,8	4,4	110,8	113,3	117,8	4,0
-Alimentari (escluso olearia)	110,2	112,7	117,0	3,8	112,0	114,7	119,7	4,4	110,7	113,2	117,8	4,1
-Olearia e margariniera	110,7	113,9	118,9	4,4	112,1	115,7	121,2	4,8	111,1	114,4	119,5	4,5
-Tabacco	110,2	112,7	117,0	3,8	106,6	109,5	115,2	5,2	106,9	109,6	115,4	5,3
<i>Tessili, abbigliamento e lavorazione pelli</i>	<i>110,0</i>	<i>113,9</i>	<i>117,4</i>	<i>3,1</i>	<i>109,9</i>	<i>113,8</i>	<i>117,3</i>	<i>3,1</i>	<i>109,9</i>	<i>113,9</i>	<i>117,4</i>	<i>3,1</i>
-Tessili, vestiario e maglierie	110,0	114,1	117,4	2,9	110,0	113,9	117,2	2,9	110,0	114,1	117,4	2,9
-Cuoio, conciarie, calzature	109,6	113,5	117,1	3,2	109,8	113,6	117,3	3,3	109,7	113,5	117,2	3,3
Legno	108,9	113,7	115,9	1,9	109,6	114,7	117,1	2,1	109,0	113,9	116,1	1,9
<i>Carta, editoria e grafica</i>	<i>109,2</i>	<i>112,6</i>	<i>115,2</i>	<i>2,3</i>	<i>109,7</i>	<i>112,0</i>	<i>113,8</i>	<i>1,6</i>	<i>109,3</i>	<i>112,4</i>	<i>114,6</i>	<i>2,0</i>
-Carta e cartotecnica	109,4	111,8	114,3	2,2	110,5	113,3	116,4	2,7	109,7	112,2	114,8	2,3
-Editoria e grafica	109,0	113,1	115,7	2,3	109,5	111,8	113,3	1,3	109,2	112,4	114,5	1,9
Energia e petroli	108,5	108,9	110,6	1,6	106,7	108,4	110,1	1,6	106,8	108,5	110,3	1,7
Chimiche	108,8	112,0	114,3	2,1	110,2	113,7	116,3	2,3	109,7	113,0	115,5	2,2
Gomma e plastiche	108,9	113,7	116,8	2,7	109,2	113,8	116,2	2,1	109,0	113,8	116,6	2,5
Lavorazioni minerali non metalliferi	108,4	112,6	116,0	3,0	109,2	113,6	116,9	2,9	108,6	112,9	116,2	2,9
Metalmecanica	110,7	112,8	117,1	3,8	111,5	113,6	118,2	4,0	110,9	113,0	117,4	3,9
Energia elettrica, gas, acqua	106,0	108,2	108,9	0,6	107,3	110,1	110,8	0,6	106,8	109,4	110,1	0,6
Energia elettrica	106,9	109,4	110,1	0,6	108,0	111,0	111,8	0,7	107,6	110,4	111,2	0,7
Gas	104,7	106,4	106,9	0,5	105,8	108,1	108,7	0,6	105,3	107,4	107,9	0,5
Acqua	105,0	106,9	107,4	0,5	106,1	108,5	109,2	0,6	105,6	107,7	108,3	0,6
<b>Edilizia</b>	<b>110,7</b>	<b>116,1</b>	<b>119,5</b>	<b>2,9</b>	<b>109,0</b>	<b>113,0</b>	<b>116,3</b>	<b>2,9</b>	<b>110,4</b>	<b>115,6</b>	<b>119,0</b>	<b>2,9</b>
SERVIZI DESTINABILI ALLA VENDITA	108,2	112,0	114,5	2,2	108,2	112,5	114,8	2,0	108,2	112,3	114,7	2,1
<b>Commercio, pubblici esercizi, alberghi</b>	<b>108,2</b>	<b>112,7</b>	<b>114,4</b>	<b>1,5</b>	<b>108,6</b>	<b>114,2</b>	<b>116,1</b>	<b>1,7</b>	<b>108,4</b>	<b>113,4</b>	<b>115,2</b>	<b>1,6</b>
Commercio	107,8	113,4	115,3	1,7	108,5	114,4	116,4	1,7	108,2	114,0	115,9	1,7
Pubblici esercizi e alberghi	108,9	111,4	112,8	1,3	109,4	111,9	113,3	1,3	109,0	111,5	112,9	1,3
Alberghi	108,9	111,4	112,8	1,3	108,9	111,4	112,7	1,2	108,9	111,4	112,8	1,3
Pubblici esercizi	108,9	111,4	112,8	1,3	109,7	112,3	113,6	1,2	109,0	111,6	112,9	1,2
<b>Trasporti, comunicazioni e attività connesse</b>	<b>107,8</b>	<b>110,7</b>	<b>114,8</b>	<b>3,7</b>	<b>109,0</b>	<b>111,8</b>	<b>115,0</b>	<b>2,9</b>	<b>108,5</b>	<b>111,3</b>	<b>114,9</b>	<b>3,2</b>
Trasporti e comunicazioni	108,0	111,2	115,0	3,4	109,1	111,9	114,9	2,7	108,7	111,7	115,0	3,0
Trasporti	108,0	111,3	115,1	3,4	109,0	111,4	114,4	2,7	108,4	111,3	114,8	3,1
-Trasporti terrestri	108,0	111,3	115,2	3,5	109,5	112,3	116,2	3,5	108,5	111,7	115,5	3,4
-Trasporti marittimi	110,3	114,0	117,2	2,8	110,0	114,2	117,1	2,5	110,1	114,1	117,1	2,6
-Trasporti aerei	105,3	105,3	105,3	0,0	106,3	106,2	106,1	-0,1	106,2	106,1	106,0	-0,1
-Elicotteristi	-	-	-	-	136,1	138,7	141,4	1,9	136,1	138,7	141,4	1,9
Poste e telecomunicazioni	107,8	110,5	113,4	2,6	109,2	112,3	115,3	2,7	109,1	112,2	115,2	2,7
-Poste	109,5	113,4	115,6	1,9	110,2	114,3	116,4	1,8	110,2	114,3	116,3	1,7
-Agenzie recapiti espressi	107,5	111,2	112,8	1,4	108,5	112,6	114,5	1,7	107,9	111,8	113,5	1,5
-Servizi postali in appalto	104,1	105,4	109,2	3,6	104,6	105,8	109,4	3,4	104,4	105,6	109,3	3,5
-Telecomunicazioni	106,7	108,4	112,0	3,3	107,7	109,6	113,7	3,7	107,6	109,5	113,6	3,7
Attività connesse ai trasporti	107,2	109,0	114,3	4,9	107,8	110,0	115,7	5,2	107,4	109,3	114,7	4,9
<b>Credito e assicurazioni</b>	-	-	-	-	<b>107,0</b>	<b>110,4</b>	<b>112,8</b>	<b>2,2</b>	<b>107,0</b>	<b>110,4</b>	<b>112,8</b>	<b>2,2</b>
Credito	-	-	-	-	106,6	110,0	112,8	2,5	106,6	110,0	112,8	2,5
Assicurazioni	-	-	-	-	110,4	113,1	113,2	0,1	110,4	113,1	113,2	0,1
<b>Servizi alle imprese, alle famiglie e attività radiotelevisive</b>	<b>108,7</b>	<b>112,3</b>	<b>114,3</b>	<b>1,8</b>	<b>108,3</b>	<b>113,2</b>	<b>115,1</b>	<b>1,7</b>	<b>108,4</b>	<b>112,8</b>	<b>114,8</b>	<b>1,8</b>
Servizi privati alle imprese	109,1	112,5	114,6	1,9	108,2	113,7	115,7	1,8	108,6	113,2	115,2	1,8
Servizi privati alle famiglie	106,9	111,4	113,1	1,5	108,5	112,2	114,0	1,6	108,0	112,0	113,7	1,5
Attività radiotelevisive	107,7	111,5	111,9	0,4	107,3	111,6	112,6	0,9	107,3	111,6	112,5	0,8

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) Per effetto degli aggiornamenti e dei miglioramenti introdotti, le serie in base dicembre 2000 non hanno dinamiche perfettamente coincidenti con le corrispondenti nella vecchia base. I numeri indice precedenti al 2001 sono stati ricondotti alla base corrente (dicembre 2000=100) mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice B della *Nota informativa* del 29 aprile 2003, disponibile sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it). La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poiché presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

**Tavola 23.4 segue - Retribuzioni contrattuali orarie per qualifica e comparto contrattuale - Anni 2004-2006 (indici in base dicembre 2000=100; medie annue e variazioni percentuali annue) (a)**

COMPARTI CONTRATTUALI	Operai				Impiegati				Operai e impiegati			
	Numeri indice			Var. % 2006/ 2005	Numeri indice			Var. % 2006/ 2005	Numeri indice			Var. % 2006/ 2005
	2004	2005	2006		2004	2005	2006		2004	2005	2006	
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (b)	-	-	-	-	110,3	112,9	117,1	3,7	110,3	112,9	117,1	3,7
<b>Comparti di contrattazione collettiva</b>	-	-	-	-	<b>110,4</b>	<b>111,2</b>	<b>116,1</b>	<b>4,4</b>	<b>110,4</b>	<b>111,2</b>	<b>116,1</b>	<b>4,4</b>
Ministeri	-	-	-	-	109,2	109,2	115,1	5,4	109,2	109,2	115,1	5,4
Agenzie fiscali	-	-	-	-	105,7	108,7	112,0	3,0	105,7	108,7	112,0	3,0
Presidenza del Consiglio dei ministri	-	-	-	-	107,2	110,4	114,7	3,9	107,2	110,4	114,7	3,9
Enti pubblici non economici	-	-	-	-	108,9	108,9	113,2	3,9	108,9	108,9	113,2	3,9
Regioni e autonomie locali	-	-	-	-	108,1	108,6	112,4	3,5	108,1	108,6	112,4	3,5
Servizio sanitario nazionale	-	-	-	-	111,0	113,0	116,4	3,0	111,0	113,0	116,4	3,0
Ricerca	-	-	-	-	102,8	102,8	110,5	7,5	102,8	102,8	110,5	7,5
Istruzione pubblica	-	-	-	-	112,1	112,4	118,4	5,3	112,1	112,4	118,4	5,3
Scuola	-	-	-	-	112,6	112,6	118,6	5,3	112,6	112,6	118,6	5,3
Università	-	-	-	-	104,2	109,4	114,4	4,6	104,2	109,4	114,4	4,6
<b>Forze dell'ordine</b>	-	-	-	-	<b>109,6</b>	<b>119,3</b>	<b>120,4</b>	<b>0,9</b>	<b>109,6</b>	<b>119,3</b>	<b>120,4</b>	<b>0,9</b>
<b>Militari-Difesa</b>	-	-	-	-	<b>110,1</b>	<b>123,3</b>	<b>124,1</b>	<b>0,6</b>	<b>110,1</b>	<b>123,3</b>	<b>124,1</b>	<b>0,6</b>
Attività dei vigili del fuoco	-	-	-	-	105,3	107,2	113,1	5,5	105,3	107,2	113,1	5,5
STATO	-	-	-	-	111,5	114,8	119,1	3,7	111,5	114,8	119,1	3,7
<b>INDICE GENERALE</b>	<b>109,1</b>	<b>112,8</b>	<b>115,9</b>	<b>2,7</b>	<b>109,5</b>	<b>112,8</b>	<b>116,1</b>	<b>2,9</b>	<b>109,4</b>	<b>112,8</b>	<b>116,0</b>	<b>2,8</b>

Fonte: Retribuzioni lorde contrattuali e durata contrattuale del lavoro (R)

(a) Per effetto degli aggiornamenti e dei miglioramenti introdotti, le serie in base dicembre 2000 non hanno dinamiche perfettamente coincidenti con le corrispondenti nella vecchia base. I numeri indice precedenti al 2001 sono stati ricondotti alla base corrente (dicembre 2000=100) mediante i coefficienti di raccordo pubblicati sull'appendice B della *Nota informativa* del 29 aprile 2003, disponibile sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it). La consultazione della *Nota informativa* può essere di ausilio poichè presenta le principali novità introdotte con l'aggiornamento della base.

(b) I dati relativi alla pubblica amministrazione riguardano i soli impiegati e non sono perfettamente compatibili con quelli pubblicati nella precedente base di riferimento (dicembre 1995=100), che includevano anche i dirigenti.

**Tavola 23.5 - Retribuzioni lorde, oneri sociali e costo del lavoro per Ula per attività economica - Anni 1997-2006**  
*(indici in base 2000=100)*

ATTIVITÀ ECONOMICHE	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 (a)	2006 (a)
<b>RETRIBUZIONI LORDE</b>										
<b>Totale industria (C,D,E,F)</b>	<b>94,0</b>	<b>96,3</b>	<b>98,1</b>	<b>100,0</b>	<b>103,1</b>	<b>105,4</b>	<b>107,7</b>	<b>111,4</b>	<b>114,0</b>	<b>118,8</b>
Totale industria in senso stretto (C,D,E)	93,5	95,9	97,9	100,0	103,3	106,1	108,7	112,6	115,4	120,7
<i>C Estrazione di minerali</i>	<i>95,7</i>	<i>96,7</i>	<i>97,6</i>	<i>100,0</i>	<i>101,5</i>	<i>106,1</i>	<i>107,2</i>	<i>110,4</i>	<i>114,5</i>	<i>120,9</i>
<i>D Attività manifatturiere</i>	<i>93,0</i>	<i>95,6</i>	<i>97,7</i>	<i>100,0</i>	<i>103,1</i>	<i>105,8</i>	<i>108,5</i>	<i>112,8</i>	<i>115,5</i>	<i>120,8</i>
<i>E Produzione di energia elettrica, gas e acqua</i>	<i>98,1</i>	<i>99,2</i>	<i>99,6</i>	<i>100,0</i>	<i>102,1</i>	<i>111,8</i>	<i>114,9</i>	<i>113,8</i>	<i>115,3</i>	<i>120,5</i>
F Costruzioni	95,1	96,9	98,7	100,0	102,8	104,3	107,2	111,1	113,9	117,9
<b>Totale servizi (G,H,I,J,K)</b>	<b>95,8</b>	<b>97,8</b>	<b>98,4</b>	<b>100,0</b>	<b>102,6</b>	<b>105,1</b>	<b>106,6</b>	<b>108,5</b>	<b>111,9</b>	<b>114,3</b>
G,H,I Commercio, alberghi, trasporti	95,2	97,9	98,5	100,0	102,4	103,7	105,5	108,1	111,2	114,0
J,K Intermediazione monetaria e altre attività professionali	97,8	98,4	98,5	100,0	102,4	106,5	107,6	108,3	112,2	113,5
G Commercio e riparazione di beni di consumo	92,3	96,1	98,2	100,0	103,1	105,2	106,8	110,1	114,2	116,8
H Alberghi e ristoranti	94,5	97,6	98,7	100,0	102,2	102,4	103,9	107,7	109,6	110,6
I Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	97,2	98,9	98,3	100,0	102,4	104,1	107,2	109,5	111,8	116,2
J Intermediazione monetaria e finanziaria	92,0	93,3	95,0	100,0	103,1	109,2	112,1	113,4	119,6	121,0
K Altre attività professionali e imprenditoriali	94,6	97,2	98,9	100,0	103,9	107,6	108,7	111,0	114,6	116,9
<b>TOTALE (C-K)</b>	<b>94,5</b>	<b>96,8</b>	<b>98,1</b>	<b>100,0</b>	<b>103,0</b>	<b>105,5</b>	<b>107,4</b>	<b>110,3</b>	<b>113,4</b>	<b>117,0</b>
<b>ONERI SOCIALI</b>										
<b>Totale industria (C,D,E,F)</b>	<b>111,0</b>	<b>98,2</b>	<b>98,9</b>	<b>100,0</b>	<b>101,7</b>	<b>104,5</b>	<b>107,3</b>	<b>112,8</b>	<b>116,1</b>	<b>118,5</b>
Totale industria in senso stretto (C,D,E)	109,2	97,5	98,6	100,0	101,3	104,2	106,6	112,0	115,3	117,9
<i>C Estrazione di minerali</i>	<i>106,8</i>	<i>101,0</i>	<i>103,8</i>	<i>100,0</i>	<i>103,2</i>	<i>108,0</i>	<i>113,2</i>	<i>117,4</i>	<i>122,6</i>	<i>126,3</i>
<i>D Attività manifatturiere</i>	<i>107,8</i>	<i>96,7</i>	<i>98,2</i>	<i>100,0</i>	<i>101,5</i>	<i>104,4</i>	<i>106,7</i>	<i>112,3</i>	<i>115,5</i>	<i>118,2</i>
<i>E Produzione di energia elettrica, gas e acqua</i>	<i>139,5</i>	<i>115,8</i>	<i>107,2</i>	<i>100,0</i>	<i>94,9</i>	<i>98,9</i>	<i>103,0</i>	<i>104,5</i>	<i>109,5</i>	<i>109,2</i>
F Costruzioni	120,8	101,7	100,5	100,0	104,5	107,2	112,6	118,9	122,9	124,6
<b>Totale servizi (G,H,I,J,K)</b>	<b>116,8</b>	<b>101,5</b>	<b>100,6</b>	<b>100,0</b>	<b>101,4</b>	<b>104,5</b>	<b>106,3</b>	<b>109,6</b>	<b>113,8</b>	<b>113,6</b>
G,H,I Commercio, alberghi, trasporti	117,2	101,9	101,2	100,0	101,1	103,0	104,9	108,9	112,7	113,3
J,K Intermediazione monetaria e altre attività professionali	117,3	101,4	99,8	100,0	101,5	106,2	107,8	110,1	114,6	112,9
G Commercio e riparazione di beni di consumo	113,1	100,0	100,1	100,0	101,2	103,4	104,8	109,3	114,0	114,1
H Alberghi e ristoranti	115,2	101,1	100,3	100,0	100,7	101,9	103,1	108,2	110,5	108,8
I Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	121,5	104,0	102,4	100,0	101,5	104,0	107,7	111,1	114,3	117,2
J Intermediazione monetaria e finanziaria	110,9	96,6	96,4	100,0	102,3	109,4	112,9	114,6	121,0	117,7
K Altre attività professionali e imprenditoriali	115,6	101,2	100,6	100,0	102,4	106,4	107,5	111,7	116,1	116,0
<b>TOTALE (C-K)</b>	<b>113,6</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>100,0</b>	<b>101,6</b>	<b>104,4</b>	<b>106,7</b>	<b>111,1</b>	<b>114,7</b>	<b>115,7</b>
<b>COSTO DEL LAVORO</b>										
<b>Totale industria (C,D,E,F)</b>	<b>98,7</b>	<b>96,8</b>	<b>98,4</b>	<b>100,0</b>	<b>102,7</b>	<b>105,2</b>	<b>107,6</b>	<b>111,8</b>	<b>114,6</b>	<b>118,7</b>
Totale industria in senso stretto (C,D,E)	97,8	96,3	98,1	100,0	102,7	105,5	108,1	112,5	115,3	119,9
<i>C Estrazione di minerali</i>	<i>99,1</i>	<i>98,0</i>	<i>99,5</i>	<i>100,0</i>	<i>102,0</i>	<i>106,7</i>	<i>109,0</i>	<i>112,5</i>	<i>117,0</i>	<i>122,6</i>
<i>D Attività manifatturiere</i>	<i>97,1</i>	<i>95,8</i>	<i>97,9</i>	<i>100,0</i>	<i>102,7</i>	<i>105,4</i>	<i>108,0</i>	<i>112,6</i>	<i>115,5</i>	<i>120,1</i>
<i>E Produzione di energia elettrica, gas e acqua</i>	<i>107,3</i>	<i>102,9</i>	<i>101,3</i>	<i>100,0</i>	<i>104,4</i>	<i>108,9</i>	<i>112,2</i>	<i>111,8</i>	<i>114,0</i>	<i>118,0</i>
F Costruzioni	102,8	98,3	99,2	100,0	103,3	105,2	108,8	113,5	116,6	119,9
<b>Totale servizi (G,H,I,J,K)</b>	<b>101,0</b>	<b>98,7</b>	<b>98,9</b>	<b>100,0</b>	<b>102,3</b>	<b>104,9</b>	<b>106,5</b>	<b>108,8</b>	<b>112,4</b>	<b>114,1</b>
G,H,I Commercio, alberghi, trasporti	100,7	98,9	99,2	100,0	102,1	103,5	105,3	108,3	111,6	113,9
J,K Intermediazione monetaria e altre attività professionali	102,6	99,1	98,8	100,0	102,2	106,4	107,7	108,7	112,8	113,3
G Commercio e riparazione di beni di consumo	97,7	97,1	98,7	100,0	102,6	104,8	106,3	109,9	114,1	116,1
H Alberghi e ristoranti	99,9	98,5	99,1	100,0	101,8	102,3	103,7	107,8	109,8	110,1
I Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	103,0	100,1	99,2	100,0	102,2	104,1	107,3	109,8	112,4	116,4
J Intermediazione monetaria e finanziaria	96,4	94,1	95,3	100,0	102,9	109,3	112,3	113,7	120,0	120,3
K Altre attività professionali e imprenditoriali	100,1	98,2	99,4	100,0	103,5	107,3	108,4	111,2	115,0	116,7
<b>TOTALE (C-K)</b>	<b>99,6</b>	<b>97,6</b>	<b>98,6</b>	<b>100,0</b>	<b>102,6</b>	<b>105,2</b>	<b>107,2</b>	<b>110,5</b>	<b>113,7</b>	<b>116,6</b>

Fonte: Rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali (Oros) (R)

(a) Dati provvisori.

**Tavola 23.6 - Retribuzioni lorde, oneri sociali e costo del lavoro per Ula per attività economica - Anni 1998-2006**  
(indici in base 2000=100; variazioni tendenziali annue)

ATTIVITÀ ECONOMICHE	1998/ 1997	1999/ 1998	2000/ 1999	2001/ 2000	2002/ 2001	2003/ 2002	2004/ 2003	2005/ 2004 (a)	2006/ 2005 (a)
<b>RETRIBUZIONI LORDE</b>									
<b>Totale industria (C,D,E,F)</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	<b>4,2</b>
Totale industria in senso stretto (C,D,E)	2,6	2,1	2,1	3,3	2,7	2,5	3,6	2,5	4,6
<i>C Estrazione di minerali</i>	1,0	0,9	2,5	1,5	4,5	1,0	3,0	3,7	5,6
<i>D Attività manifatturiere</i>	2,8	2,2	2,4	3,1	2,6	2,6	4,0	2,4	4,6
<i>E Produzione di energia elettrica, gas e acqua</i>	1,1	0,4	0,4	7,1	4,4	2,8	-1,0	1,3	4,5
F Costruzioni	1,9	1,9	1,3	2,8	1,5	2,8	3,6	2,5	3,5
<b>Totale servizi (G,H,I,J,K)</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,1</b>
G,H,I Commercio, alberghi, trasporti	2,8	0,6	1,5	2,4	1,3	1,7	2,5	2,9	2,5
J,K Intermediazione monetaria e altre attività professionali	0,6	0,1	1,5	2,4	4,0	1,0	0,7	3,6	1,2
<i>G Commercio e riparazione di beni di consumo</i>	4,1	2,2	1,8	3,1	2,0	1,5	3,1	3,7	2,3
<i>H Alberghi e ristoranti</i>	3,3	1,1	1,3	2,2	0,2	1,5	3,7	1,8	0,9
<i>I Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni</i>	1,7	-0,6	1,7	2,4	1,7	3,0	2,1	2,1	3,9
<i>J Intermediazione monetaria e finanziaria</i>	1,4	1,8	5,3	3,1	5,9	2,7	1,2	5,5	1,2
<i>K Altre attività professionali e imprenditoriali</i>	2,7	1,7	1,1	3,9	3,6	1,0	2,1	3,2	2,0
<b>TOTALE (C-K)</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>
<b>ONERI SOCIALI</b>									
<b>Totale industria (C,D,E,F)</b>	<b>-11,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>5,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>
Totale industria in senso stretto (C,D,E)	-10,7	1,1	1,4	1,3	2,9	2,3	5,1	2,9	2,3
<i>C Estrazione di minerali</i>	-5,4	2,8	-3,7	3,2	4,7	4,8	3,7	4,4	3,0
<i>D Attività manifatturiere</i>	-10,3	1,6	1,8	1,5	2,9	2,2	5,2	2,8	2,3
<i>E Produzione di energia elettrica, gas e acqua</i>	-17,0	-7,4	-6,7	-5,1	4,2	4,1	1,5	4,8	-0,3
F Costruzioni	-15,8	-1,2	-0,5	4,5	2,6	5,0	5,6	3,4	1,4
<b>Totale servizi (G,H,I,J,K)</b>	<b>-13,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>3,1</b>	<b>1,7</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>	<b>-0,2</b>
G,H,I Commercio, alberghi, trasporti	-13,1	-0,7	-1,2	1,1	1,9	1,8	3,8	3,5	0,5
J,K Intermediazione monetaria e altre attività professionali	-13,6	-1,6	0,2	1,5	4,6	1,5	2,1	4,1	-1,5
<i>G Commercio e riparazione di beni di consumo</i>	-11,6	0,1	-0,1	1,2	2,2	1,4	4,3	4,3	0,1
<i>H Alberghi e ristoranti</i>	-12,2	-0,8	-0,3	0,7	1,2	1,2	4,9	2,1	-1,5
<i>I Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni</i>	-14,4	-1,5	-2,3	1,5	2,5	3,6	3,2	2,9	2,5
<i>J Intermediazione monetaria e finanziaria</i>	-12,9	-0,2	3,7	2,3	6,9	3,2	1,5	5,6	-2,7
<i>K Altre attività professionali e imprenditoriali</i>	-12,5	-0,6	-0,6	2,4	3,9	1,0	3,9	3,9	-0,1
<b>TOTALE (C-K)</b>	<b>-12,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>4,1</b>	<b>3,2</b>	<b>0,9</b>
<b>COSTO DEL LAVORO</b>									
<b>Totale industria (C,D,E,F)</b>	<b>-1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>3,9</b>	<b>2,5</b>	<b>3,6</b>
Totale industria in senso stretto (C,D,E)	-1,5	1,9	1,9	2,7	2,7	2,5	4,1	2,5	4,0
<i>C Estrazione di minerali</i>	-1,1	1,5	0,5	2,0	4,6	2,2	3,2	4,0	4,8
<i>D Attività manifatturiere</i>	-1,3	2,2	2,1	2,7	2,6	2,5	4,3	2,6	4,0
<i>E Produzione di energia elettrica, gas e acqua</i>	-4,1	-1,6	-1,3	4,4	4,3	3,0	-0,4	2,0	3,5
F Costruzioni	-4,4	0,9	0,8	3,3	1,8	3,4	4,3	2,7	2,8
<b>Totale servizi (G,H,I,J,K)</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>
G,H,I Commercio, alberghi, trasporti	-1,8	0,3	0,8	2,1	1,4	1,7	2,8	3,0	2,1
J,K Intermediazione monetaria e altre attività professionali	-3,4	-0,3	1,2	2,2	4,1	1,2	0,9	3,8	0,4
<i>G Commercio e riparazione di beni di consumo</i>	-0,6	1,6	1,3	2,6	2,1	1,4	3,4	3,8	1,8
<i>H Alberghi e ristoranti</i>	-1,4	0,6	0,9	1,8	0,5	1,4	4,0	1,9	0,3
<i>I Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni</i>	-2,8	-0,9	0,8	2,2	1,9	3,1	2,3	2,4	3,6
<i>J Intermediazione monetaria e finanziaria</i>	-2,4	1,3	4,9	2,9	6,2	2,7	1,2	5,5	0,2
<i>K Altre attività professionali e imprenditoriali</i>	-1,9	1,2	0,6	3,5	3,7	1,0	2,6	3,4	1,5
<b>TOTALE (C-K)</b>	<b>-2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>

Fonte: Rilevazione sull'occupazione, le retribuzioni e gli oneri sociali (Oros) (R)

(a) Dati provvisori.

**Tavola 23.7 - Retribuzioni lorde per dipendente e costo del lavoro per dipendente nelle grandi imprese per attività economica - Anni 2004-2006** (indici in base 2000=100; dipendenti al netto della Cassa integrazione guadagni)

ATTIVITÀ ECONOMICHE	Retribuzioni lorde per dipendente				Costo del lavoro per dipendente			
	2004	2005	2006	Var.% 2006/2005	2004	2005	2006	Var.% 2006/2005
<b>Industria</b>	<b>114,3</b>	<b>115,7</b>	<b>120,8</b>	<b>4,4</b>	<b>113,1</b>	<b>114,8</b>	<b>119,1</b>	<b>3,7</b>
Estrazioni minerali	*	*	*	*	*	*	*	*
Attività manifatturiere	114,2	115,7	120,5	4,1	113,2	115,0	119,2	3,7
Alimentari, bevande e tabacco	109,4	112,9	118,2	4,7	109,2	112,6	117	3,9
Tessili e abbigliamento	111,2	113,2	117,7	4,0	109,8	111,9	115,5	3,2
Carta, stampa ed editoria	117,7	121,9	125,2	2,7	116,5	120,5	123,9	2,8
Coke, petrolio, combustibili nucleari	111,8	113,5	118,0	4,0	111,9	113,4	117,1	3,3
Chimiche, fibre sintetiche e artificiali	116,2	118,0	122,2	3,6	115,5	117,6	120,7	2,6
Gomma e materie plastiche	112,8	116,5	119,7	2,7	112,9	116,3	119,7	2,9
Lavorazione minerali non metalliferi	113,2	116,2	120,9	4,0	112,6	115,8	119,8	3,5
Metallo e prodotti in metallo	105,5	106,6	110,8	3,9	103,9	106,1	110,8	4,4
Macchine e apparecchiature meccaniche	113,3	115,6	123,5	6,8	112,8	115,1	122,1	6,1
Apparecchiature elettriche e ottiche	112,9	113,8	117,6	3,3	111,7	112,8	116,1	2,9
Fabbricazione mezzi di trasporto	119,7	117,7	123,0	4,5	118,0	116,8	121,0	3,6
Altre industrie manifatturiere	109,4	111,6	116,5	4,4	108,7	111,5	116,3	4,3
Energia, gas e acqua	118,5	119,3	127,1	6,5	115,0	116,1	122,4	5,4
Costruzioni	107,8	111,9	115,5	3,2	108,5	112,0	114,6	2,3
<b>Servizi</b>	<b>109,4</b>	<b>112,2</b>	<b>114,7</b>	<b>2,2</b>	<b>109,4</b>	<b>112,3</b>	<b>114,0</b>	<b>1,5</b>
Commercio all'ingrosso e al dettaglio	99,8	99,0	100,8	1,8	98,1	97,4	98,9	1,5
Alberghi e ristoranti	101,0	100,8	104,0	3,2	101,8	101,5	104,1	2,6
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	112,0	114,1	118,7	4,0	111,8	114,0	118,2	3,7
Intermediazione monetaria e finanziaria	116,7	123,5	124,8	1,1	117,1	124,0	123,7	-0,2
Altre attività professionali e imprenditoriali	100,9	104,4	105,0	0,6	101,4	104,1	104,1	0,0
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>111,4</b>	<b>113,7</b>	<b>117,1</b>	<b>3,0</b>	<b>110,8</b>	<b>113,3</b>	<b>115,9</b>	<b>2,3</b>

Fonte: Occupazione, orari di lavoro e retribuzioni nelle grandi imprese (R)