

# Indice della produzione industriale

## Ottobre 2007

Nel mese di ottobre 2007, sulla base degli elementi finora disponibili, l'indice della produzione industriale con base 2000=100 è risultato pari a 109,7 con un aumento dell'1,1 per cento rispetto a ottobre 2006, allorché risultò uguale a 108,5. Nel confronto tra il periodo gennaio-ottobre 2007 e il corrispondente periodo del 2006, l'indice ha presentato un aumento dell'1,1 per cento.

L'indice della produzione corretto per i giorni lavorativi ha registrato in ottobre una diminuzione tendenziale dell'1,5 per cento (i giorni lavorativi sono stati 23 contro i 22 di ottobre 2006), mentre nei primi dieci mesi del 2007 l'indice ha segnato un incremento dello 0,5 per cento rispetto al corrispondente periodo del 2006 (i giorni lavorativi sono stati 213 contro i 211 del 2006).

L'indice della produzione destagionalizzato è risultato pari a 98,6 con una diminuzione dello 0,3 per cento rispetto a settembre 2007.

**Tabella 1. Indice della produzione industriale (base 2000=100)(a). Ottobre 2007 (b)**

|   | INDICI   | VARIAZIONI %         |                      |                              |
|---|----------|----------------------|----------------------|------------------------------|
|   | Ott 2007 | Ott 2007<br>Ott 2006 | Ott 2007<br>Set 2007 | Gen-Ott 2007<br>Gen-Ott 2006 |
| Produzione industriale: dati grezzi                           | 109,7    | +1,1                 | -                    | +1,1                         |
| Produzione industriale: dati corretti per i giorni lavorativi | 105,1    | -1,5                 | -                    | +0,5                         |
| Produzione industriale: dati destagionalizzati                | 98,6     | -                    | -0,3                 | -                            |

In conformità con i requisiti del programma SDDS del Fondo monetario internazionale, l'Istat diffonde un calendario annuale dei comunicati stampa tramite il sito Internet dell'Istituto e il sito SDDS (<http://dsbb.imf.org>). L'ufficio della comunicazione fornisce, su richiesta, il calendario a stampa.

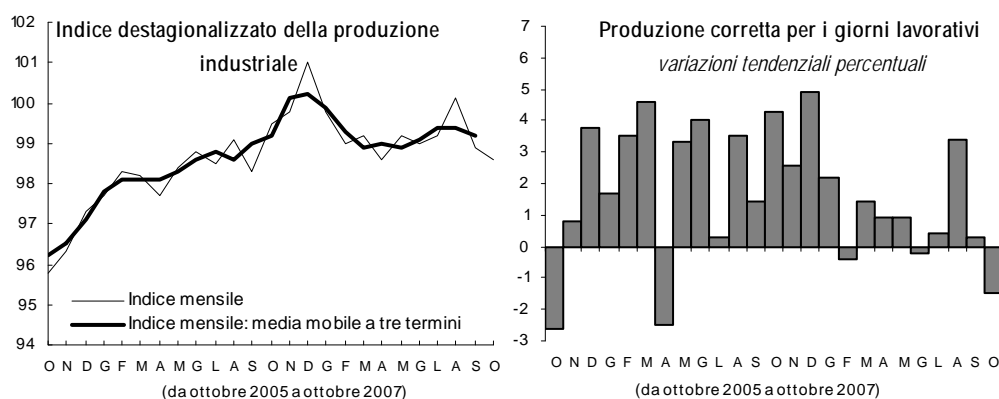
**Ufficio della comunicazione**  
tel. +39 064673.2244-2243  
**Centro di informazione statistica**  
Tel. +39 064673.3106

(a) Industria in senso stretto, con esclusione delle costruzioni.

(b) I dati di ottobre sono provvisori; nella tabella 4 e nelle serie storiche allegate vengono resi disponibili i dati rettificati relativi a settembre. Le serie complete degli indici sono disponibili nella banca dati ConIstat all'indirizzo <http://con.istat.it>. Le motivazioni e le caratteristiche della revisione degli indici sono descritte nelle Note Informativa allegate.

*Informazioni e chiarimenti*  
**Statistiche congiunturali dell'industria e delle costruzioni**  
Roma, Via Tuscolana 1788 - 00173  
Annarita Mancini tel. +39 0646736343  
Teresa Gambuti +39 0646736347

Prossimo comunicato:  
14 gennaio 2008



*Analisi per raggruppamenti  
principali di industrie*

L'indice della produzione industriale corretto per i giorni lavorativi ha segnato, nel confronto con ottobre 2006, un'unica variazione positiva per il raggruppamento dell'*energia* (più 3,9 per cento). Hanno registrato, invece, variazioni negative i *beni intermedi* (meno 3,0 per cento), i *beni di consumo* (meno 2,8 per cento il totale, meno 3,3 per cento i *beni durevoli*, meno 2,6 per cento i *beni non durevoli*) e i *beni strumentali* (meno 0,5 per cento).

Nel confronto tra il periodo gennaio-ottobre 2007 e lo stesso periodo dell'anno precedente, si sono registrati incrementi del 2,7 per cento per i *beni strumentali* e dello 0,2 per cento per i *beni intermedi*. Hanno registrato, invece, variazioni negative dello 0,1 per cento i *beni di consumo* (più 0,5 per cento i *beni durevoli*, meno 0,1 per cento i *beni non durevoli*) e dello 0,7 per cento l'*energia*.

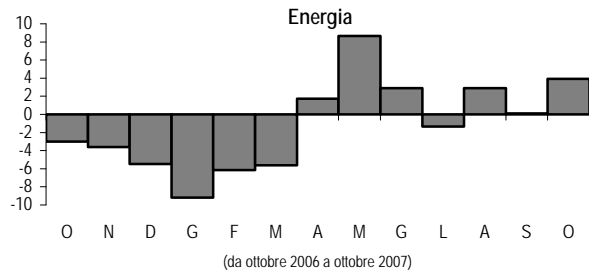
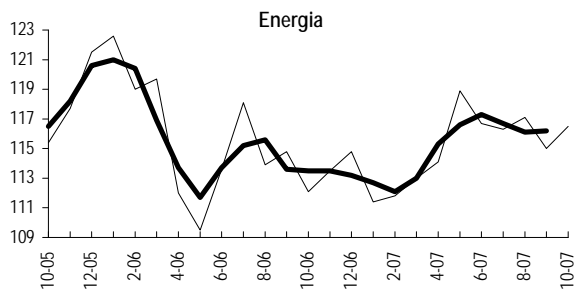
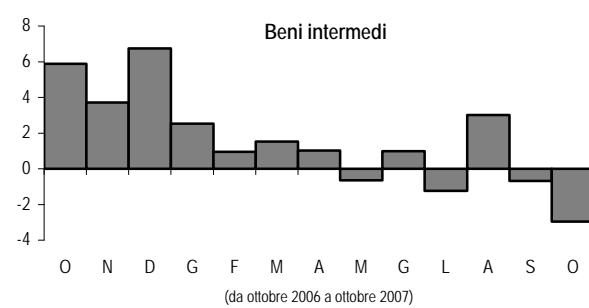
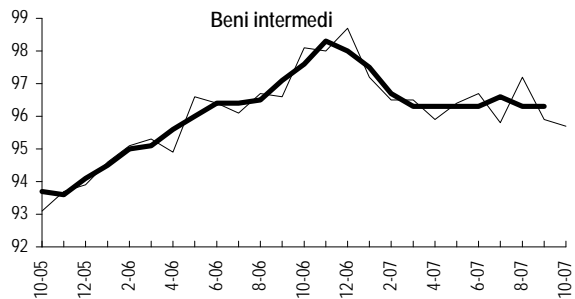
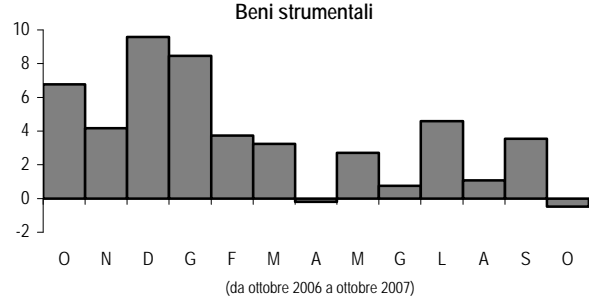
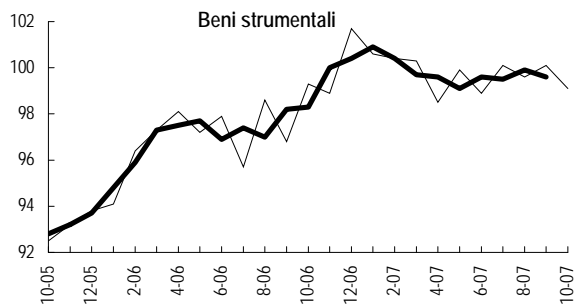
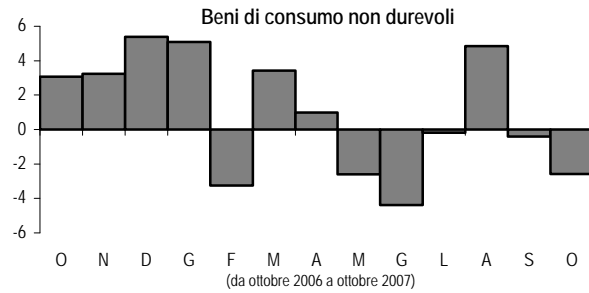
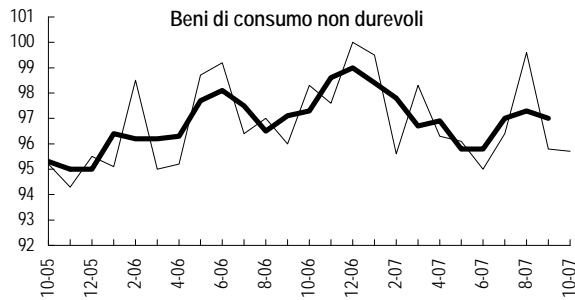
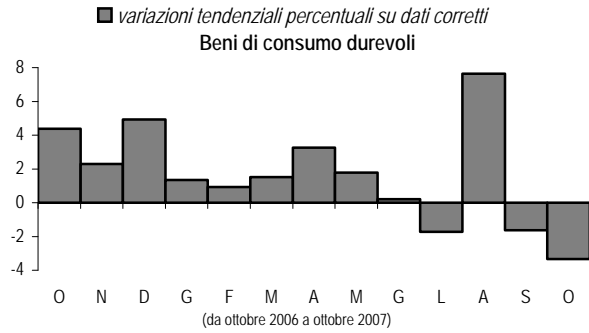
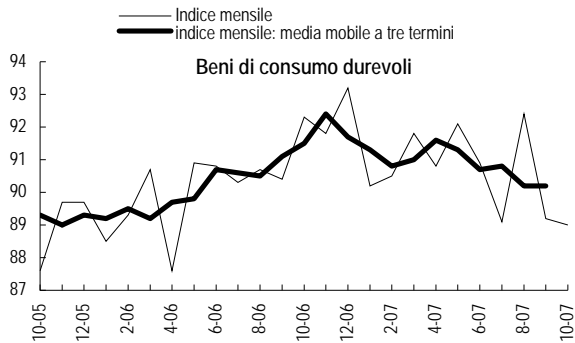
Gli indici destagionalizzati dei raggruppamenti principali di industrie hanno segnato una variazione congiunturale positiva solo per l'*energia* (più 1,3 per cento), mentre si sono verificate diminuzioni per i *beni strumentali* (meno 1,0 per cento), per i *beni intermedi* (meno 0,2 per cento) e per i *beni di consumo* (meno 0,1 per cento il totale, meno 0,1 per cento i *beni non durevoli*, meno 0,2 per cento i *beni durevoli*).

Tabella 2 - Indici della produzione industriale per raggruppamenti principali di industrie (base 2000=100). Ottobre 2007 (a)

| RAGGRUPPAMENTI<br>PRINCIPALI DI INDUSTRIE | DATI CORRETTI PER<br>I GIORNI LAVORATIVI |                            |                                     | DATI<br>DESTAGIONALIZZATI |                             |
|---|--|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|   | INDICI                                   | VARIAZIONI %               |                                     | INDICI                    | VARIAZIONI %                |
|   |  | Ott 2007                   | <u>Ott 2007</u><br>Ott2006          |                           |                             |
|   | Ott 2007                                 | <u>Ott 2007</u><br>Ott2006 | <u>Gen-Ott 2007</u><br>Gen-Ott 2006 | Ott 2007                  | <u>Ott 2007</u><br>Set 2007 |
| Beni di consumo                           | 101,6                                    | -2,8                       | -0,1                                | 94,2                      | -0,1                        |
| - <i>durevoli</i>                         | 101,5                                    | -3,3                       | +0,5                                | 89,0                      | -0,2                        |
| - <i>non durevoli</i>                     | 101,6                                    | -2,6                       | -0,1                                | 95,7                      | -0,1                        |
| Beni strumentali                          | 105,1                                    | -0,5                       | +2,7                                | 99,1                      | -1,0                        |
| Beni intermedi                            | 104,8                                    | -3,0                       | +0,2                                | 95,7                      | -0,2                        |
| Energia                                   | 114,2                                    | +3,9                       | -0,7                                | 116,5                     | +1,3                        |

(a) Si ricorda che gli indici vengono corretti per i giorni lavorativi e destagionalizzati utilizzando il metodo diretto, ossia separatamente per ciascun settore di attività economica, raggruppamento principale di industrie e per l'indice generale; le serie aggregate, trattate con tale metodo, possono differire da quelle che si otterrebbero dalla sintesi degli indici corretti e destagionalizzati dei livelli inferiori di classificazione (metodo indiretto).

Quadro 1. Raggruppamenti principali di industrie: indici destagionalizzati e variazioni tendenziali percentuali su dati corretti per i giorni lavorativi.



Nel mese di ottobre 2007 l'indice della produzione industriale corretto per i giorni lavorativi ha registrato gli incrementi tendenziali più ampi nei settori dei mezzi di trasporto (più 7,7 per cento), dell'energia elettrica, gas e acqua (più 7,4 per cento) e delle macchine e apparecchi meccanici (più 3,0 per cento). Le diminuzioni più marcate hanno riguardato i settori delle pelli e calzature (meno 15,4 per cento), degli apparecchi elettrici e di precisione (meno 10,6 per cento), delle raffinerie di petrolio (meno 6,7 per cento) e del legno e prodotti in legno (meno 4,5 per cento).

Nel confronto tra i primi dieci mesi del 2007 e il corrispondente periodo del 2006, gli aumenti maggiori hanno interessato i settori delle raffinerie di petrolio (più 5,4 per cento), della gomma e materie plastiche (più 4,7 per cento) e dei tessili e abbigliamento (più 4,3 per cento). Le diminuzioni più ampie hanno riguardato i comparti delle pelli e calzature (meno 6,0 per cento), degli apparecchi elettrici e di precisione (meno 5,0 per cento) e dell'energia elettrica, gas e acqua (meno 2,3 per cento).

Tabella 3. Indici della produzione industriale per settore di attività economica (base 2000=100).  
Ottobre 2007 (a). Variazioni percentuali

| SETTORI DI ATTIVITA' ECONOMICA                                    | DATI CORRETTI<br>PER I GIORNI LAVORATIVI |              | DATI<br>DESTAGIONALIZZATI |
|---|--|--------------|---------------------------|
|   | Ott 2007                                 | Gen-Ott 2007 | Ott 2007                  |
|   | Ott 2006                                 | Gen-Ott 2006 | Set 2007                  |
| C Estrazione di minerali  | -0,9                                     | +2,5         | +1,1                      |
| D Attività manifatturiere   | -2,3                                     | +0,8         | -0,4                      |
| DA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco              | -0,1                                     | +0,1         | +2,6                      |
| DB Industrie tessili e dell'abbigliamento                         | -3,0                                     | +4,3         | -0,1                      |
| DC Industrie delle pelli e delle calzature                        | -15,4                                    | -6,0         | -1,8                      |
| DD Industria del legno e dei prodotti in legno (esclusi i mobili) | -4,5                                     | -1,2         | -3,2                      |
| DE Industria della carta, stampa ed editoria                      | -1,8                                     | -1,5         | -3,6                      |
| DF Raffinerie di petrolio   | -6,7                                     | +5,4         | -2,8                      |
| DG Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche           | -2,2                                     | -2,2         | +0,8                      |
| DH Produzione di articoli in gomma e materie plastiche            | +1,4                                     | +4,7         | +0,1                      |
| DI Lavorazione di minerali non metalliferi                        | -4,4                                     | -1,6         | +0,3                      |
| DJ Produzione di metallo e prodotti in metallo                    | -4,2                                     | +2,0         | -1,0                      |
| DK Produzione di macchine e apparecchi meccanici                  | +3,0                                     | +3,9         | -0,3                      |
| DL Produzione di apparecchi elettrici e di precisione             | -10,6                                    | -5,0         | -2,9                      |
| DM Produzione di mezzi di trasporto                               | +7,7                                     | +2,8         | +0,2                      |
| DN Altre industrie manifatturiere (compresi i mobili)             | -1,8                                     | +3,7         | -2,1                      |
| DN361 Produzione di mobili  | 0,0                                      | +3,6         | -0,9                      |
| E Produzione di energia elettrica, gas e acqua                    | +7,4                                     | -2,3         | +3,2                      |

(a) Si ricorda che gli indici vengono corretti per i giorni lavorativi e destagionalizzati utilizzando il metodo diretto, ossia separatamente per ciascun settore di attività economica, raggruppamento principale di industrie e per l'indice generale; le serie aggregate, trattate con tale metodo, possono differire da quelle che si otterrebbero dalla sintesi degli indici corretti e destagionalizzati dei livelli inferiori di classificazione (metodo indiretto).

Tabella 4. Indice generale della produzione industriale, corretto per i giorni lavorativi e destagionalizzato (base 2000=100)

| Periodo     | Produzione industriale:<br>dati grezzi (a) |  | Produzione industriale:<br>dati corretti per i giorni<br>lavorativi (b) |  | Produzione industriale:<br>dati destagionalizzati (c) |  |
|-------------|--|--|---|--|---|--|
|             | INDICI                                     | Variazioni<br>tendenziali<br>percentuali | INDICI  | Variazioni<br>tendenziali<br>percentuali | INDICI  | Variazioni<br>congiunturali<br>percentuali |
| <b>2004</b> | 97,8                                       | 0,9                                      | 96,7  | -0,2                                     | -   | -  |
| <b>2005</b> | 96,0                                       | -1,8                                     | 95,9  | -0,8                                     | -   | -  |
| <b>2006</b> | 98,1                                       | 2,2                                      | 98,4  | 2,6                                      | -   | -  |
| <b>2006</b> |  |  |   |  |   |  |
| IV-trim.    | 101,5                                      | 3,0                                      | 103,6   | 3,9                                      | 100,1   | 1,5  |
| <b>2007</b> |  |  |   |  |   |  |
| I-trim.     | 102,6                                      | 1,0                                      | 100,9   | 1,0                                      | 99,3  | -0,8                                       |
| II-trim.    | 102,1                                      | 1,5                                      | 102,6   | 0,6                                      | 98,9  | -0,4                                       |
| III-trim.   | 89,5                                       | 1,0                                      | 88,9  | 1,0                                      | 99,4  | 0,5  |
| <b>2005</b> |  |  |   |  |   |  |
| ottobre     | 101,4                                      | -2,6                                     | 102,3   | -2,6                                     | 95,8  | -0,8                                       |
| novembre    | 103,4                                      | 0,8                                      | 102,4   | 0,8                                      | 96,3  | 0,5  |
| dicembre    | 90,8                                       | -2,2                                     | 94,5  | 3,8                                      | 97,3  | 1,0  |
| <b>2006</b> |  |  |   |  |   |  |
| gennaio     | 93,2                                       | 4,8                                      | 94,2  | 1,7                                      | 97,7  | 0,4  |
| febbraio    | 100,0                                      | 3,5                                      | 98,5  | 3,5                                      | 98,3  | 0,6  |
| marzo       | 111,5                                      | 7,2                                      | 106,9   | 4,6                                      | 98,2  | -0,1                                       |
| aprile      | 89,6                                       | -8,2                                     | 96,8  | -2,5                                     | 97,7  | -0,5                                       |
| maggio      | 107,7                                      | 3,3                                      | 105,9   | 3,3                                      | 98,4  | 0,7  |
| giugno      | 104,4                                      | 4,0                                      | 103,4   | 4,0                                      | 98,8  | 0,4  |
| luglio      | 105,2                                      | 0,3                                      | 106,1   | 0,3                                      | 98,5  | -0,3                                       |
| agosto      | 58,1                                       | 3,4                                      | 56,5  | 3,5                                      | 99,1  | 0,6  |
| settembre   | 102,5                                      | -1,3                                     | 101,5   | 1,4                                      | 98,3  | -0,8                                       |
| ottobre     | 108,5                                      | 7,0                                      | 106,7   | 4,3                                      | 99,5  | 1,2  |
| novembre    | 106,1                                      | 2,6                                      | 105,1   | 2,6                                      | 99,8  | 0,3  |
| dicembre    | 90,0                                       | -0,9                                     | 99,1  | 4,9                                      | 101,0   | 1,2  |
| <b>2007</b> |  |  |   |  |   |  |
| gennaio     | 98,1                                       | 5,3                                      | 96,3  | 2,2                                      | 99,8  | -1,2                                       |
| febbraio    | 99,6                                       | -0,4                                     | 98,1  | -0,4                                     | 99,0  | -0,8                                       |
| marzo       | 110,2                                      | -1,2                                     | 108,4   | 1,4                                      | 99,2  | 0,2  |
| aprile      | 93,3                                       | 4,1                                      | 97,7  | 0,9                                      | 98,6  | -0,6                                       |
| maggio      | 108,7                                      | 0,9                                      | 106,9   | 0,9                                      | 99,2  | 0,6  |
| giugno      | 104,2                                      | -0,2                                     | 103,2   | -0,2                                     | 99,0  | -0,2                                       |
| luglio      | 108,3                                      | 2,9                                      | 106,5   | 0,4                                      | 99,2  | 0,2  |
| agosto      | 60,0                                       | 3,3                                      | 58,4  | 3,4                                      | 100,1   | 0,9  |
| settembre   | 100,1                                      | -2,3                                     | 101,8   | 0,3                                      | 98,9  | -1,2                                       |
| ottobre     | 109,7                                      | 1,1                                      | 105,1   | -1,5                                     | 98,6  | -0,3                                       |

- (a) I dati di ottobre 2007 sono provvisori; quelli di settembre 2007 sono stati rettificati in base alle ulteriori informazioni provenienti dalle imprese.
- (b) Gli indici corretti con il metodo di regressione sono riproporzionati al fine di garantire che la media dell'anno base sia pari a 100; l'operazione lascia inalterata la dinamica degli indici in termini di variazioni percentuali.
- (c) La metodologia adottata per la correzione per i giorni lavorativi e per la destagionalizzazione degli indici grezzi fa sì che ogni mese i dati già pubblicati relativi agli ultimi anni siano soggetti a revisione.