

## Indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati - 2022

### Nazionale

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
22/02/2022	Gennaio	107,7	4,7	4,9
16/03/2022	Febbraio	108,8	5,6	6,1
15/04/2022	Marzo	109,9	6,4	7,1
17/05/2022	Aprile	109,7	5,8	7,0
16/06/2022	Maggio	110,6	6,8	8,1
15/07/2022	Giugno	111,9	7,8	9,3
10/08/2022	Luglio	112,3	7,8	9,8
16/09/2022	Agosto	113,2	8,1	10,4
17/10/2022	Settembre	113,5	8,6	11,4
16/11/2022	Ottobre	117,2	11,5	14,9
16/12/2022	Novembre	117,9	11,5	15,6
17/01/2023	Dicembre	118,2	11,3	15,5

### Genova

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
22/02/2022	Gennaio	110,0	5,6	5,9
16/03/2022	Febbraio	111,0	6,4	6,9
15/04/2022	Marzo	111,8	6,9	7,7
17/05/2022	Aprile	111,8	6,4	7,5
16/06/2022	Maggio	112,4	6,8	8,3
15/07/2022	Giugno	113,7	7,9	9,6
10/08/2022	Luglio	114,7	8,0	10,7
16/09/2022	Agosto	115,7	8,3	11,4
17/10/2022	Settembre	115,5	8,2	11,9
16/11/2022	Ottobre	121,3	13,3	16,7
16/12/2022	Novembre	122,2	13,4	18,4
17/01/2023	Dicembre	122,9	13,4	18,6

Fonte: Istat









**Indici nazionali dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati**  
Generale al netto dei tabacchi (a partire dal Febbraio 1992)

**Coefficienti per tradurre, dei periodi specificati, i valori monetari al 2021**

---

<b>1947</b>	43,310	<b>1948</b>	40,905	<b>1949</b>	40,313	<b>1950</b>	40,864	<b>1951</b>	37,245
<b>1952</b>	35,727	<b>1953</b>	35,046	<b>1954</b>	34,128	<b>1955</b>	33,198	<b>1956</b>	31,624
<b>1957</b>	31,024	<b>1958</b>	29,607	<b>1959</b>	29,729	<b>1960</b>	28,961	<b>1961</b>	28,139
<b>1962</b>	26,773	<b>1963</b>	24,901	<b>1964</b>	23,508	<b>1965</b>	22,529	<b>1966</b>	22,087
<b>1967</b>	21,654	<b>1968</b>	21,381	<b>1969</b>	20,797	<b>1970</b>	19,791	<b>1971</b>	18,849
<b>1972</b>	17,846	<b>1973</b>	16,169	<b>1974</b>	13,537	<b>1975</b>	11,553	<b>1976</b>	9,915
<b>1977</b>	8,396	<b>1978</b>	7,466	<b>1979</b>	6,451	<b>1980</b>	5,325	<b>1981</b>	4,486
<b>1982</b>	3,856	<b>1983</b>	3,353	<b>1984</b>	3,033	<b>1985</b>	2,792	<b>1986</b>	2,632
<b>1987</b>	2,516	<b>1988</b>	2,397	<b>1989</b>	2,248	<b>1990</b>	2,119	<b>1991</b>	1,991
<b>1992</b>	1,889	<b>1993</b>	1,813	<b>1994</b>	1,744	<b>1995</b>	1,656	<b>1996</b>	1,594
<b>1997</b>	1,566	<b>1998</b>	1,539	<b>1999</b>	1,515	<b>2000</b>	1,477	<b>2001</b>	1,439
<b>2002</b>	1,404	<b>2003</b>	1,371	<b>2004</b>	1,344	<b>2005</b>	1,321	<b>2006</b>	1,296
<b>2007</b>	1,274	<b>2008</b>	1,234	<b>2009</b>	1,225	<b>2010</b>	1,206	<b>2011</b>	1,174
<b>2012</b>	1,140	<b>2013</b>	1,127	<b>2014</b>	1,125	<b>2015</b>	1,126	<b>2016</b>	1,127
<b>2017</b>	1,115	<b>2018</b>	1,103	<b>2019</b>	1,097	<b>2020</b>	1,101	<b>2021</b>	1,081
<b>2022</b>	1,000								

Fonte: Istat



## Indicazioni per il calcolo

L'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI) al netto dei tabacchi viene utilizzato per l'adeguamento periodico dei valori monetari e viene pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale ai sensi dell'art. 81 della legge n. 392 del 27 luglio 1978.

L'Istat ha avviato la produzione mensile di tale indicatore a partire da febbraio 1992, in ottemperanza alla legge n.81 del 5 febbraio 1992. Pertanto, nel calcolo delle variazioni percentuali dell'indice e nel calcolo dei coefficienti di rivalutazione, occorre prestare attenzione all'intervallo di tempo preso in considerazione: per gli intervalli di tempo a cavallo del febbraio 1992, occorre utilizzare nel calcolo uno specifico coefficiente *Cst*, pari a 1,0009.

L'indice mensile è calcolato e diffuso con l'arrotondamento ad 1 decimale e l'indice medio annuo è calcolato mediante media aritmetica, arrotondata ad 1 decimale, degli indici mensili.

### Variazioni percentuali tra indici mensili o medi annui

La variazione percentuale tra indici mensili (o indici medi annui) con medesima base di riferimento, è pari al rapporto degli indici mensili (o indici medi annui) messi a confronto, per 100, meno 100; il risultato finale è arrotondato a 1 decimale.

Se gli indici sono espressi in base di riferimento diversa, la variazione percentuale tra indici è pari al rapporto degli indici messi a confronto, moltiplicato per i coefficienti di raccordo tra basi contigue (tanti quanti sono i cambiamenti di base nell'intervallo di tempo considerato), per 100, meno 100; il risultato finale è arrotondato a 1 decimale.

### Esempio 1.

Calcolo della variazione dell'indice generale FOI senza tabacchi tra il mese di gennaio 1994 e il mese di gennaio 2011.

L'indice generale FOI senza tabacchi di gennaio 1994, avente base 1992=100, è 106,6; quello di gennaio 2011, avente base 2010=100, è 101,2. Il coefficiente di raccordo da base 1992 a base 1995 è pari a 1,141; quello da base 1995 a base 2010 è pari a 1,373. Il calcolo quindi è:

$$Var = Arr_1 \left( \frac{101,2}{106,6} \times 1,141 \times 1,373 \times 100 - 100 \right) = +48,7\%$$

### Esempio 2.

Calcolo della variazione dell'indice generale FOI senza tabacchi tra il mese di gennaio 1991 e il mese di gennaio 2011.

L'indice generale FOI con tabacchi di gennaio 1991, avente base 1989=100, è 110,0; quello generale FOI senza tabacchi di gennaio 2011, avente base 2010=100, è 101,2. Il coefficiente di raccordo da base 1989 a base 1992 è pari a 1,189; quello da base 1992 a base 1995 è pari a 1,141; e quello da base 1995 a base 2010 è pari a 1,373.

Poiché il periodo preso in considerazione è a cavallo del febbraio 1992, si deve utilizzare anche il coefficiente *Cst* = 1,0009. Il calcolo quindi è:

$$Var = Arr_1 \left( \frac{101,2}{110,0} \times 1,189 \times 1,141 \times 1,373 \times 1,0009 \times 100 - 100 \right) = +71,5\%$$

### Coefficienti per le rivalutazioni monetarie

I coefficienti per le rivalutazioni monetarie sono dati dal rapporto degli indici (mensili o medi annui) messi a confronto, se questi sono espressi nella stessa base di riferimento.

Se gli indici sono in base diversa, i coefficienti per le rivalutazioni sono pari al rapporto degli indici messi a confronto moltiplicato per i coefficienti di raccordo tra basi contigue, tanti quanti sono i cambiamenti di base nell'intervallo di tempo considerato.

Se il periodo preso in considerazione è a cavallo del febbraio 1992, occorre utilizzare nel calcolo anche il coefficiente *Cst* = 1,0009.

In tutti i casi, il calcolo viene effettuato in un unico passaggio, senza l'uso di termini arrotondati, e il risultato finale è arrotondato a 3 decimali.

Esempio 3. Il coefficiente di rivalutazione per tradurre i valori monetari del mese di gennaio 1994 in valuta del mese di gennaio 2011 è (vedi anche Esempio 1):

$$CRM = Arr_3 \left( \frac{101,2}{106,6} \times 1,141 \times 1,373 \right) = 1,487$$

Esempio 4. Il coefficiente di rivalutazione per tradurre i valori monetari del mese di gennaio 1991 in valuta del mese di gennaio 2011 è (vedi anche Esempio 2):

$$CRM = Arr_3 \left( \frac{101,2}{110,0} \times 1,189 \times 1,141 \times 1,373 \times 1,0009 \right) = 1,715$$

(1) Il coefficiente di raccordo è pari all'indice medio del nuovo anno base espresso nella base precedente, diviso 100. Per costruzione, esso è pari ad un numero con al massimo 3 decimali.

## COEFFICIENTI NAZIONALI DI RACCORDO TRA BASI DIVERSE (1)

1961	1966	1970	1976
61/66	1,274		
61/70	1,421784	66/70	1,116
61/76	2,837880864	66/76	2,227536
61/80	5,284134169	66/80	4,147672032
61/85	10,07684386	66/85	7,909610565
61/89	12,51544007	66/89	9,823736322
61/92	14,88085825	66/92	11,68042249
61/95	16,97905926	66/95	13,32736206
61/10	23,31224837	66/10	18,2984681
61/15	24,967418	66/15	19,59765934

1980	1985	1989	1992
80/85	1,907		
80/89	2,368494	85/89	1,242
80/92	2,816139366	85/92	1,476738
80/95	3,213215017	85/95	1,684958058
80/10	4,411744218	85/10	2,313447414
80/15	4,724978057	85/15	2,47770218

1995	2010
95/10	1,373
95/15	1,470483
10/15	1,071

## COEFFICIENTI DI RACCORDO PER L'ESCLUSIONE DEI TABACCHI (DA UTILIZZARE QUANDO UNO DEGLI INDICI È COMPRESO NEL PERIODO FEBBRAIO-DICEMBRE 1992)

61/89	12,526	80/89	2,370	89/10	1,865
66/89	9,833	85/89	1,243	89/15	1,998
70/89	8,811	89/92	1,190		
76/89	4,414	89/95	1,358		

## COEFFICIENTI PROVINCIA DI GENOVA DI RACCORDO TRA BASI DIVERSE (1)

1961	1966	1970	1976
61/66	1,274		
61/70	1,41414	66/70	1,11
61/76	2,82403758	66/76	2,21667
61/80	5,331782951	66/80	4,18507296
61/85	10,46628993	66/85	8,21529822
61/89	13,07239613	66/89	10,26090748
61/92	15,5300066	66/92	12,18995808
61/95	17,71973753	66/95	13,90874217
61/10	23,70900881	66/10	18,60989703
61/15	25,77169258	66/15	20,22895807

1980	1985	1989	1992
80/85	1,963		
80/89	2,451787	85/89	1,249
80/92	2,912722956	85/92	1,483812
80/95	3,323416893	85/95	1,693029492
80/10	4,446731803	85/10	2,26527346
80/15	4,833597469	85/15	2,462352251

1995	2010
95/10	1,338
95/15	1,454406
10/15	1,087

## COEFFICIENTI DI RACCORDO PER L'ESCLUSIONE DEI TABACCHI (DA UTILIZZARE QUANDO UNO DEGLI INDICI È COMPRESO NEL PERIODO FEBBRAIO-DICEMBRE 1992)

61/89	13,084	80/89	2,384	89/10	1,816
66/89	10,270	85/89	1,243	89/15	1,974
70/89	9,252	89/92	1,190		
76/89	4,569	89/95	1,357		



## Interessi legali

(art. 1284 codice civile e successive modificazioni)

Periodo di validità		Tasso	Disposizione normativa
dal	al		
21.04.1942	15.12.1990	<b>5,0%</b>	art. 1284 cod. civ.
16.12.1990	31.12.1996	<b>10,0%</b>	Legge 26 Novembre 1990, nr. 353
01.01.1997	31.12.1998	<b>5,0%</b>	Legge 23 Dicembre 1996, nr. 662
01.01.1999	31.12.2000	<b>2,5%</b>	D.M. 10 Dicembre 1998
01.01.2001	31.12.2001	<b>3,5%</b>	D.M. 11 Dicembre 2000
01.01.2002	31.12.2003	<b>3,0%</b>	D.M. 11 Dicembre 2001
01.01.2004	31.12.2007	<b>2,5%</b>	D.M. 01 Dicembre 2003 - G.U. nr. 286 del 10/12/2003
01.01.2008	31.12.2009	<b>3,0%</b>	D.M. 12 Dicembre 2007 - G.U. nr. 291 del 15/12/2007
01.01.2010	31.12.2010	<b>1,0%</b>	D.M. 4 Dicembre 2009
01.01.2011	31.12.2011	<b>1,5%</b>	D.M. 7 Dicembre 2010
01.01.2012	31.12.2013	<b>2,5%</b>	D.M. 12 Dicembre 2011
01.01.2014	31.12.2014	<b>1,0%</b>	D.M. 13 Dicembre 2013
01.01.2015	31.12.2015	<b>0,5%</b>	D.M. 11 Dicembre 2014
01.01.2016	31.12.2016	<b>0,2%</b>	D.M. 11 Dicembre 2015
01.01.2017	31.12.2017	<b>0,1%</b>	D.M. 7 Dicembre 2016
01.01.2018	31.12.2018	<b>0,3%</b>	D.M. 13 Dicembre 2017
01.01.2019	31.12.2019	<b>0,8%</b>	D.M. 12 Dicembre 2018
01.01.2020	31.12.2020	<b>0,05%</b>	D.M. 12 Dicembre 2019
01.01.2021	31.12.2021	<b>0,01%</b>	D.M. 15 dicembre 2020
01.01.2022	31.12.2022	<b>1,25%</b>	D.M. 13 dicembre 2021
01.01.2023	31.12.2023	<b>5,0%</b>	D.M. 13 dicembre 2022

Fonte: Banca d'Italia