

## Indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati - 2023

### Nazionale

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
22/02/2023	Gennaio	118,3	9,8	15,0
16/03/2023	Febbraio	118,5	8,9	15,0
17/04/2023	Marzo	118,0	7,4	14,2
16/05/2023	Aprile	118,4	7,9	14,2
16/06/2023	Maggio	118,6	7,2	14,5
17/07/2023	Giugno	118,6	6,0	14,3
10/08/2023	Luglio	118,7	5,7	13,9
15/09/2023	Agosto			
16/10/2023	Settembre			
15/11/2023	Ottobre			
16/11/2023	Novembre			
	Dicembre			

### Genova

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
22/02/2023	Gennaio	123,0	11,8	18,0
16/03/2023	Febbraio	123,1	10,9	18,0
17/04/2023	Marzo	122,7	9,7	17,3
16/05/2023	Aprile	122,6	9,7	16,7
16/06/2023	Maggio	122,9	9,3	16,8
17/07/2023	Giugno	123,0	8,2	16,7
10/08/2023	Luglio	123,3	7,5	16,1
15/09/2023	Agosto			
16/10/2023	Settembre			
15/11/2023	Ottobre			
16/11/2023	Novembre			
	Dicembre			

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

---

1947	43,310	1948	40,905	1949	40,313	1950	40,864	1951	37,245
1952	35,727	1953	35,046	1954	34,128	1955	33,198	1956	31,624
1957	31,024	1958	29,607	1959	29,729	1960	28,961	1961	28,139
1962	26,773	1963	24,901	1964	23,508	1965	22,529	1966	22,087
1967	21,654	1968	21,381	1969	20,797	1970	19,791	1971	18,849
1972	17,846	1973	16,169	1974	13,537	1975	11,553	1976	9,915
1977	8,396	1978	7,466	1979	6,451	1980	5,325	1981	4,486
1982	3,856	1983	3,353	1984	3,033	1985	2,792	1986	2,632
1987	2,516	1988	118,600	1989	2,248	1990	123,000	1991	1,991
1992	1,889	1993	118,700	1994	1,744	1995	123,300	1996	1,594
1997	1,566	1998	1,539	1999	1,515	2000	1,477	2001	1,439
2002	1,404	2003	1,371	2004	1,344	2005	1,321	2006	1,296
2007	1,274	2008	1,234	2009	1,225	2010	1,206	2011	1,174
2012	1,140	2013	1,127	2014	1,125	2015	1,126	2016	1,127
2017	1,115	2018	1,103	2019	1,097	2020	1,101	2021	1,081
2022	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 dal	al	Tasso	Disposizione normativa		
21.04.1942	15.12.1990	5,0%	art. 1284 cod. civ.		
16.12.1990	31.12.1996	10,0%	Legge 26 Novembre 1990, nr. 353		
01.01.1997	31.12.1998	5,0%	Legge 23 Dicembre 1996, nr. 662		
01.01.1999	31.12.2000	2,5%	D.M. 10 Dicembre 1998		
01.01.2001	31.12.2001	3,5%	D.M. 11 Dicembre 2000		
01.01.2002	118,6	600,0%	D.M. 11 Dicembre 2001	123	8,2
01.01.2004	118,7	570,0%	D.M. 01 Dicembre 2003 - G.U. nr. 286 del 10/12/2003		7,5
01.01.2008	31.12.2009	3,0%	D.M. 12 Dicembre 2007 - G.U. nr. 291 del 15/12/2007		
01.01.2010	31.12.2010	1,0%	D.M. 4 Dicembre 2009		
01.01.2011	31.12.2011	1,5%	D.M. 7 Dicembre 2010		
01.01.2012	31.12.2013	2,5%	D.M. 12 Dicembre 2011		
01.01.2014	31.12.2014	1,0%	D.M. 13 Dicembre 2013		
01.01.2015	31.12.2015	0,5%	D.M. 11 Dicembre 2014		
01.01.2016	31.12.2016	0,2%	D.M. 11 Dicembre 2015		
01.01.2017	31.12.2017	0,1%	D.M. 7 Dicembre 2016		
01.01.2018	31.12.2018	0,3%	D.M. 13 Dicembre 2017		
01.01.2019	31.12.2019	0,8%	D.M. 12 Dicembre 2018		
01.01.2020	31.12.2020	0,05%	D.M. 12 Dicembre 2019		
01.01.2021	31.12.2021	0,01%	D.M. 15 dicembre 2020		
01.01.2022	31.12.2022	1,25%	D.M. 13 dicembre 2021		
01.01.2023	31.12.2023	5,0%	D.M. 13 dicembre 2022		

Fonte: Banca d'Italia