

## Indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati - 2021

### Nazionale

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
19/02/2021	Gennaio	102,9	0,2	0,6
	Febbraio			
	Marzo			
	Aprile			
	Maggio			
	Giugno			
	Luglio			
	Agosto			
	Settembre			
	Ottobre			
	Novembre			
	Dicembre			

### Genova

Giorno di pubblicazione	Mese	Indice	Variazione %	
			Annuale	Biennale
19/02/2021	Gennaio	104,2	0,4	0,7
	Febbraio			
	Marzo			
	Aprile			
	Maggio			
	Giugno			
	Luglio			
	Agosto			
	Settembre			
	Ottobre			
	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 2020

---

<b>1947</b>	39,348	<b>1948</b>	37,163	<b>1949</b>	36,626	<b>1950</b>	37,126	<b>1951</b>	33,838
<b>1952</b>	32,459	<b>1953</b>	31,84	<b>1954</b>	31,006	<b>1955</b>	30,161	<b>1956</b>	28,731
<b>1957</b>	28,186	<b>1958</b>	26,899	<b>1959</b>	27,01	<b>1960</b>	26,312	<b>1961</b>	25,565
<b>1962</b>	24,324	<b>1963</b>	22,624	<b>1964</b>	21,357	<b>1965</b>	20,468	<b>1966</b>	20,066
<b>1967</b>	19,673	<b>1968</b>	19,425	<b>1969</b>	18,895	<b>1970</b>	17,981	<b>1971</b>	17,124
<b>1972</b>	16,213	<b>1973</b>	14,69	<b>1974</b>	12,299	<b>1975</b>	10,497	<b>1976</b>	9,008
<b>1977</b>	7,628	<b>1978</b>	6,783	<b>1979</b>	5,861	<b>1980</b>	4,838	<b>1981</b>	4,076
<b>1982</b>	3,503	<b>1983</b>	3,047	<b>1984</b>	2,755	<b>1985</b>	2,537	<b>1986</b>	2,391
<b>1987</b>	2,286	<b>1988</b>	2,178	<b>1989</b>	2,043	<b>1990</b>	1,925	<b>1991</b>	1,809
<b>1992</b>	1,716	<b>1993</b>	1,647	<b>1994</b>	1,585	<b>1995</b>	1,504	<b>1996</b>	1,448
<b>1997</b>	1,423	<b>1998</b>	1,398	<b>1999</b>	1,376	<b>2000</b>	1,342	<b>2001</b>	1,307
<b>2002</b>	1,276	<b>2003</b>	1,245	<b>2004</b>	1,221	<b>2005</b>	1,201	<b>2006</b>	1,177
<b>2007</b>	1,157	<b>2008</b>	1,121	<b>2009</b>	1,113	<b>2010</b>	1,096	<b>2011</b>	1,067
<b>2012</b>	1,036	<b>2013</b>	1,024	<b>2014</b>	1,022	<b>2015</b>	1,023	<b>2016</b>	1,024
<b>2017</b>	1,013	<b>2018</b>	1,002	<b>2019</b>	0,997	<b>2020</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 (1) (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
		70/76	1,996
		70/80	3,716552
		70/85	7,087464664
		70/89	8,802631113
		70/92	10,46632839
		70/95	11,9420807
		70/10	16,3964768
		70/15	17,56062665
		76/80	1,862
		76/85	3,550834
		76/89	4,410136
		76/92	5,243651
		76/95	5,983006
		76/10	8,214668
		76/15	8,797909

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
		89/92	1,189
		89/95	1,356649
		89/10	1,862679077
		89/15	1,994929291
		92/95	1,141
		92/10	1,566593
		92/15	1,677821

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
		70/76	1,997
		70/80	3,770336
		70/85	7,401169568
		70/89	9,24406079
		70/92	10,98194422
		70/95	12,53039835
		70/10	16,765673
		70/15	18,22428655
		76/80	1,888
		76/85	3,706144
		76/89	4,628974
		76/92	5,499221
		76/95	6,274611
		76/10	8,39543
		76/15	9,125832

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
		89/92	1,188
		89/95	1,355508
		89/10	1,813669704
		89/15	1,971458968
		92/95	1,141
		92/10	1,526658
		92/15	1,659477

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		