



Comune  
di Modena

# I PREZZI A MODENA NEL 2016



2017





**SISTAN**  
Sistema Statistico Nazionale



**Comune di Modena**  
**SERVIZIO STATISTICA**

**Sindaco**  
Gian Carlo Muzzarelli

**Assessore**  
Ludovica Carla Ferrari

**Dirigente responsabile di Settore**  
Fabrizio Lugli

**Dirigente responsabile di Servizio**  
Giovanni Bigi

**Analisi ed elaborazioni statistiche**  
Stefano Cipolli  
Anna Malagutti

**Impaginazione, coordinamento e grafica**  
Stefano Cipolli

# I PREZZI A MODENA NEL 2016

## SOMMARIO:

Indice tavole e grafici .....	Pag. 3
L'indagine sui prezzi al consumo e l'inflazione a Modena.....	" 5
1. Le modalita' dell' indagine.....	" 6
2. Classificazione e struttura del paniere....	" 11
3. Metodologia di calcolo indici dei prezzi...	" 20
4. L'indagine nel Comune di Modena.....	" 22
5. L'inflazione a Modena 2012-2016.....	" 24
6. L'inflazione a Modena nel 2016.....	" 25
7. La base normativa dell' indagine.....	" 55

La fonte da citare nel caso di utilizzo dei dati pubblicati è dove non diversamente specificato, il **Servizio Statistica del Comune di Modena** via Santi, 40 – 41123 Modena (Mo)  
E-MAIL: [servizio.statistica@comune.modena.it](mailto:servizio.statistica@comune.modena.it)  
WEB: [www.comune.modena.it/serviziostatistica](http://www.comune.modena.it/serviziostatistica)



**Comune di Modena**

**Sindaco**

Gian Carlo Muzzarelli

**Assessori**

Andrea Bosi

Gianpietro Cavazza (vicesindaco)

Ludovica Carla Ferrari

Gabriele Giacobazzi

Irene Guadagnini

Giulio Guerzoni

Giuliana Urbelli

Anna Maria Vandelli

**Mandato Amministrativo 2014 - 2019**

## Sommario

<b>L'INDAGINE DEI PREZZI AL CONSUMO E L'INFLAZIONE A MODENA.....</b>	<b>pag.</b>	<b>5</b>
<b>1. LA RILEVAZIONE DEI PREZZI AL CONSUMO: MODALITA' DELL' INDAGINE....</b>	<b>"</b>	<b>6</b>
Tav. 1 Capoluoghi di provincia che partecipano alla rilevazione prezzi 2016.....	"	7
Graf. 1 Evoluzione paniere di spesa 1928-2016 per raggruppamento prodotti.....	"	9
Tav. 1a Evoluzione paniere di spesa 1928-2016 per divisioni e prodotti.....	"	10
<b>2. LA CLASSIFICAZIONE E STRUTTURA DEL PANIERE DEI PREZZI.....</b>	<b>"</b>	<b>11</b>
Tav. 2 Composizione paniere prezzi per divisione di spesa – anno 2016.....	"	12
<b>3. METODOLOGIA DI CALCOLO E PONDERAZIONE DEI PRODOTTI.....</b>	<b>"</b>	<b>20</b>
Tav. 3 Indice NIC: ripartizione pesi regionali nel 2016.....	"	20
<b>4. L'INDAGINE NEL COMUNE DI MODENA.....</b>	<b>"</b>	<b>22</b>
Graf. 2 Quotazioni rilevate a Modena nel 2016.....	"	22
Graf. 3 Quotazioni rilevate a Modena nel 2016 per divisione di spesa .....	"	23
<b>5. L'INFLAZIONE A MODENA DAL 2012 AL 2016.....</b>	<b>"</b>	<b>24</b>
Graf. 4 Confronto % Modena-Italia indice Nic e inflazione programmata.....	"	24
Tav. 4 Tavola inflazione a Modena per divisione di spesa, anni 2012-2016.....	"	24
<b>6. L'INFLAZIONE A MODENA NEL 2016 .....</b>	<b>"</b>	<b>25</b>
Tav. 5 Variazioni percentuali per divisione di spesa ,anni 2015-2016.....	"	25
Graf. 5 Graduatoria delle divisioni di spesa e ampiezza della variazione, anno 2016.	"	25
Tav. 6 Indice prezzi Nic: variazioni per divisione, Modena-Italia anno 2016.....	"	26
Graf. 6 Variazione media annua indice NIC per divisione, Modena-Italia anno 2016..	"	26
Tav. 7 Indice Nic: variazioni per prodotti a diversa frequenza acquisto 2016.....	"	27
Graf. 7 Indice Nic: variazioni per prodotti a diversa frequenza acquisto 2016.....	"	27
Tav. 8 Indice Nic: media delle quotazioni rilevate a Modena al 31/12/2016.....	"	28
Tav. 9 Indice Nic: variazioni per aggregati di prodotto rilevati a Modena nel 2016..	"	40
Tav. 10 Prezzi min., max, medi prodotti alimentari a Modena al dicembre 2016.....	"	48
Tav. 11 Confronto indice medio NIC e FOS Modena e città capoluogo – Anno 2016....	"	53
Graf. 8 Variazioni % indice NIC Modena e città capoluogo – Anno 2016.....	"	53
Graf. 9 Variazioni % indice NIC Modena e grandi città – Anno 2016.....	"	54
<b>7. LA BASE NORMATIVA DELL' INDAGINE SUI PREZZI AL CONSUMO .....</b>	<b>"</b>	<b>55</b>



## L'indagine sui prezzi al consumo e l'inflazione a Modena

La rilevazione dei prezzi al consumo è l'attività che misura l'inflazione cioè: "quel processo di variazione del livello generale dei prezzi dell'insieme dei beni e servizi destinati al consumo delle famiglie", prevista dalla legislazione e disciplinata da norme emanate dall'ISTAT, è affidata agli uffici di Statistica dei Comuni capoluogo di provincia a cui compete la raccolta ed ogni altra operazione necessaria. Le rilevazioni, pertanto, si configurano come atto dovuto per le Amministrazioni comunali interessate.

Ciò in applicazione della legge 2421 del 1927 che individuava l'istituto di Statistica nazionale quale titolare dell'indagine e i Comuni, i soggetti incaricati di curare direttamente la rilevazione e il trattamento dei dati (si veda *punto 7* della presente "la base normativa dell'indagine").

Con l'indagine si perseguono due obiettivi: conoscere il livello dei prezzi e misurare le loro variazioni nel tempo. Questi obiettivi vengono raggiunti attraverso il calcolo di appropriati indicatori statistici.

Il Servizio Statistica del Comune di Modena effettua da sempre la rilevazione dei prezzi al consumo. In pratica, da quando l'Istituto Nazionale di Statistica (Istat) iniziò ad analizzare sistematicamente la variazione del costo della vita, collabora con lo stesso Istituto fornendo suggerimenti ed indicazioni finalizzate al miglioramento dei dati prodotti.

GENERI		QUALITÀ	Unità di misura	Quantità	Mese base: Giugno 1927		Mese di: Luglio 1931		Mese di: Luglio 1932	
					Prezzo medio unitario	Spesa settimanale	Prezzo medio unitario	Spesa settimanale	Prezzo medio unitario	Spesa settimanale
1	Pane . . . . .	Tra 4 pani 125 gr. tra 75-78	Kg.	12	2 20	26 40	1 80	21 60	1 80	21 60
2	Farina gialla . . . . .	Fioretto . . . . .	*	—	—	—	—	—	—	—
3	Riso . . . . .	Originario . . . . .	*	1	2 20	2 20	1 40	1 40	1 50	1 50
4	Pasta . . . . .	Alimentare locale superiore	*	3 5	3 10	10 85	2 45	8 575	2 40	8 40
5	Fagioli secchi . . . . .		*	0 80	2 50	2	1 50	1 20	2 25	1 80
6	Carne bovina . . . . .	1.ª qualità 1.ª taglio . . . . .	*	2 5	10	25	8	20	7 50	18 75
7	Formaggio parmigiano . . . . .	Secco locale . . . . .	*	0 5	26	13	15	7 50	14	7
8	Baccalà . . . . .	Labrador . . . . .	*	0 3	4	1 20	3 20	0 96	2 80	0 84
9	Olio d'oliva . . . . .	1.ª qualità . . . . .	*	0 5	12 50	6 25	7	3 50	6	3
10	Vino . . . . .	Comune da pasto . . . . .	lit.	6	2 20	13 20	1 50	9	1 10	6 60
11	Patate (gialle) . . . . .		Kg.	2 5	1 25	3 10	0 70	1 75	0 575	1 475
12	Verdura . . . . .		*	5	—	11 80	1 51	7 55	1 800	5 1000
13	Frutta . . . . .		*	2	—	4 45	1 67	3 34	2 80	4 5025
14	Pesce fresco . . . . .		*	—	—	—	—	—	—	—
15	Uova . . . . .	Fresche . . . . .	N.	10	8 45	4 50	0 35	3 50	0 275	2 75
16	Latte . . . . .	Intero di vacca . . . . .	L.	6	1 25	7 50	0 75	4 50	0 75	4 50
17	Zucchero . . . . .	Pilè . . . . .	Kg.	0 6	7 50	4 50	4 50	3 90	6 50	3 90
18	Caffè tostato . . . . .	Santos . . . . .	*	0 20	33	6 40	28	5 60	28	—
19	Burro naturale . . . . .	Pura panna . . . . .	*	0 3	14	4 20	11	3 50	8 50	3 50
20	Lardo o strutto . . . . .	Nostrano . . . . .	*	0 35	7 50	2 45	6	2 10	—	—

Tavola riepilogativa della rilevazione delle spese alimentari a Modena - Anno 1927-1932

Il dato sull'inflazione, prodotto anche a livello locale, risulta essere un indicatore molto importante che l'Amministrazione comunale utilizza per comprendere al meglio l'impatto del variare dei prezzi sui cittadini modenesi.

La stessa Amministrazione, in omaggio al concetto di utilizzo plurimo e circolarità dell'informazione, ho predisposto un "osservatorio prezzi" dove, attraverso la lettura dei dati definitivi (certificati dall'Istat) di una parte dei prodotti di largo consumo rilevati mensilmente dagli Uffici comunali di Statistica, offre la possibilità, attraverso una selezione guidata, di conoscere il livello dei prezzi sia per la città di Modena che per altre 60 città italiane.

## 1. La rilevazione dei prezzi al consumo: modalità e fini dell'indagine

Le statistiche sui prezzi comprendono tutti gli indicatori che registrano l'evoluzione nel tempo dei prezzi dei beni e dei servizi scambiati in un Paese.

Per l'impossibilità di rilevare i prezzi di tutti i beni scambiati in una nazione, nell'indagine sui prezzi al consumo viene considerato un numero di beni e servizi (il cosiddetto "**paniere**") opportunamente selezionato, rappresentativo di tutti quelli consumati nel Paese, acquistabili sul mercato attraverso transazioni monetarie. Risultano pertanto escluse le transazioni a titolo gratuito, gli autoconsumi, i fitti figurativi, i prezzi delle abitazioni ecc.

La rilevazione dei prezzi al consumo viene effettuata in modo tale che in ciascun esercizio i rilevatori registrino mensilmente il prezzo della referenza. Il prezzo della referenza prende il nome di quotazione.

La referenza è possibile definirla come la combinazione di tre caratteristiche che specificano ciascun prodotto presente nel paniere e cioè: marca, varietà e confezione più venduta nello specifico punto vendita. (Esempio, per la pasta, il prezzo della marca x, varietà y, della confezione di grammi z).

Ciò significa che, tra una città e un'altra, ma anche tra un mese e l'altro nella stessa città, le quotazioni per il medesimo prodotto possono riferirsi a diverse combinazioni di marca, varietà e confezione.

Gli indicatori che consentono di conoscere il livello dei prezzi sono costituiti **dalle medie delle quotazioni di prezzo rilevate**, ottenute attraverso la media geometrica delle diverse quotazioni riferite ad un medesimo bene o servizio, rilevate presso più punti di osservazione nella stessa città, scelti tra i più rappresentativi per ubicazione e clientela.

La rilevazione dei prezzi al consumo è indagine particolarmente complessa in quanto si sviluppa su quasi tutto il territorio nazionale e coinvolge innumerevoli soggetti: esercizi commerciali al minuto, aziende, agenzie, liberi professionisti, artigiani, ospedali, ambulatori privati, cinema, teatri ecc.. La rilevazione richiede un considerevole investimento di risorse sia in ambito nazionale che comunale.

Per scendere nel concreto nel 2016 il sistema ha tenuto sotto osservazione 1.476 prodotti per circa 607.000 quotazioni rilevate di cui 495.500 raccolte ed inviate dagli Uffici Comunali di Statistica all'Istat e 111.500 rilevate in modo centralizzato dallo stesso Istituto (*comprehensive di n. 3.600 raccolte attraverso i dati del Ministero dello Sviluppo economico e n.13.000 mediante tecniche di web scraping per la raccolta dati su internet*).

Ammontano a 42.300 (tra punti vendita, imprese e istituzioni) le unità di rilevazione monitorate su scala nazionale. Vengono infine rilevati i canoni d'affitto di circa 8.000 abitazioni.

La rilevazione comprende due distinte modalità di raccolta dei dati: territoriale locale e centralizzata a scala nazionale. Più in particolare:

- **la rilevazione territoriale locale** è condotta dagli Uffici comunali di statistica e riguarda la maggior parte dei beni e servizi inseriti nel paniere. Nel 2016 i comuni capoluogo di provincia che concorrevano al calcolo dell'indice nazionale sono stati 80 (19 capoluoghi di regione e 61 capoluoghi di provincia), ai quali si aggiungono 16 comuni che contribuiscono al solo calcolo degli indici per un sottoinsieme del paniere riferito alle tariffe e servizi locali.

La copertura territoriale degli indici, misurata in termini di popolazione residente nelle provincie che partecipano alla rilevazione, nel 2016 è stata pari all'83,5% (85,3% nel 2015).

Tav. 1 - Numero di capoluoghi di provincia che partecipano al calcolo degli indici dei prezzi e relativa popolazione residente - Anno 2016 (Fonte Istat)

Regioni e ripartizioni geografiche	Capoluoghi	Popolazione provinciale residente al 31.12.2014	Capoluoghi che partecipano al calcolo degli indici con paniere completo	Copertura degli indici per il paniere completo	Comuni che partecipano al calcolo degli indici per un sottoinsieme di prodotti (tariffe, servizi locali e carburanti)	Copertura degli indici per un sottoinsieme di prodotti (tariffe, servizi locali e carburanti)
Piemonte	8	4.424.467	7	95,0	1	100,0
Valle d'Aosta	1	128.298	1	100,0	0	100,0
Liguria	4	1.583.263	3	82,2	1	100,0
Lombardia	12	10.002.615	10	89,5	1	98,2
<b>Nord-Ovest</b>	<b>25</b>	<b>16.138.643</b>	<b>21</b>	<b>90,4</b>	<b>3</b>	<b>98,9</b>
Trentino-Alto Adige	2	1.055.934	2	100,0	0	100,0
Veneto	7	4.927.596	7	100,0	0	100,0
Friuli-Venezia Giulia	4	1.227.122	4	100,0	0	100,0
Emilia-Romagna	9	4.450.508	9	100,0	0	100,0
<b>Nord-Est</b>	<b>22</b>	<b>11.661.160</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>
Marche	5	1.550.796	3	65,2	1	76,6
Toscana	10	3.752.654	9	93,3	1	100,0
Umbria	2	894.762	2	100,0	0	100,0
Lazio	5	5.892.425	2	79,2	1	87,6
<b>Centro</b>	<b>22</b>	<b>12.090.637</b>	<b>16</b>	<b>83,3</b>	<b>3</b>	<b>90,9</b>
Campania	5	5.861.529	4	81,1	1	100,0
Abruzzo	4	1.331.574	3	70,5	2	100,0
Molise	2	313.348	0	-	3	100,0
Puglia	6	4.090.105	2	40,8	1	56,3
Basilicata	2	576.619	1	65,1	1	100,0
Calabria	5	1.976.631	3	82,9	1	91,2
<b>Sud</b>	<b>24</b>	<b>14.149.806</b>	<b>13</b>	<b>66,2</b>	<b>9</b>	<b>86,1</b>
Sicilia	9	5.092.080	6	81,6	1	87,8
Sardegna	8	1.663.286	2	53,9	0	53,9
<b>Isole</b>	<b>17</b>	<b>6.755.366</b>	<b>8</b>	<b>74,8</b>	<b>1</b>	<b>79,5</b>
<b>Italia</b>	<b>110</b>	<b>60.795.612</b>	<b>80</b>	<b>83,5</b>	<b>16</b>	<b>92,4</b>

La copertura è totale per 6 regioni (Valle d'Aosta, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna e Umbria), mentre resta incompleta nelle altre, in particolare in Puglia (40,8%), Sardegna (53,9%) mentre in Molise nessun capoluogo effettua la rilevazione dei prezzi al consumo.

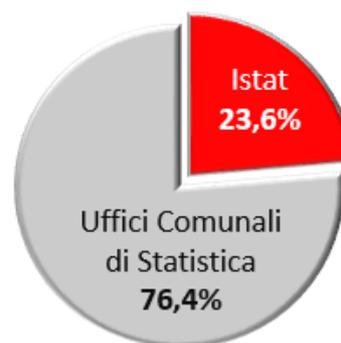
A livello di ripartizioni geografiche, la copertura è totale nel Nord-Est, è al 90,4% nel Nord-Ovest, all'83,3% nel Centro, al 66,2% nel Sud e al 74,8% nelle Isole.

• **la rilevazione centralizzata nazionale**

E' realizzata direttamente dall'Istat. Interessa prodotti che hanno prezzi uniformi su tutto il territorio nazionale (tabacchi, periodici, alcune tariffe) o che sono soggetti a continui cambiamenti tecnologici (computer, telefoni cellulari ecc.).

Riguarda inoltre servizi il cui godimento non interessa soltanto la popolazione del comune interessato: trasporti aerei, ferroviari, marittimi, autostradali, camping, stabilimenti balneari, ecc..

L'incidenza dei prodotti rilevati direttamente dall'Istat (calcolata in base al peso che ciascun prodotto assume all'interno dell'indice NIC) è pari, nel 2016, al 23,6% (23,1% nel 2015).



*Peso prodotti rilevati nel 2016 all'interno del paniere Nic*

Nel complesso, Il ciclo mensile dell'indagine territoriale prevede che, dal giorno 1 al 21 del mese di riferimento dati (secondo un apposito calendario di rilevazione), il personale degli uffici di statistica dei comuni coinvolti esegua la rilevazione dei prezzi dei prodotti inclusi nel paniere, secondo le procedure definite dall'Istat:

- **due volte al mese** per prodotti ad elevata variabilità di prezzo (ortofruttili, ittici, carburanti).
- **una volta al mese** per la parte preponderante dei prodotti per: alimentari, beni la cui variabilità dei prezzi è relativamente contenuta (prodotti per la manutenzione della casa, apparecchi e materiale sanitario, giochi e giocattoli, articoli sportivi), servizi, affitti delle abitazioni, spese condominiali.

Le operazioni di rilevazione territoriale sono svolte dai rilevatori degli Uffici Comunali di statistica, mediante la tecnica CADC (*Computer Assisted Data Collection*) e CAPI (*Computer Assisted Personal Interview*) con registrazione dei dati esposti sugli scaffali e interviste realizzate faccia-a-faccia, attraverso l'utilizzo di PC ultramobile o tablet PC dotati di scheda Umts. L'adozione di tecnologie web, nonché lo sviluppo di applicazioni specificatamente dedicate ai prezzi al consumo, seguono di pari passo la riorganizzazione e l'evoluzione dell'indagine sul campo.

Tali interventi, in continua fase di sviluppo, eseguiti a cura dell'Istat con la collaborazione dei Comuni, hanno permesso l'implementazione di un sistema di monitoraggio continuo, *on-line* ed in tempo reale, dell'attività di rilevazione e della qualità dei dati raccolti. Il risultato ha determinato così un ulteriore miglioramento dell'informazione prodotta sia in termini di prevenzione degli errori, sia di tempestività nell'acquisizione dei dati e trattamento statistico degli stessi.

## Il paniere di ieri..... Il paniere di oggi.....1928-2016.

Al fine di mantenere una elevata capacità rappresentativa della struttura della spesa per i consumi, il cui cambiamento risente ad esempio delle mutate esigenze delle famiglie, delle tendenze degli specifici mercati, dell'evoluzione dei prodotti, nonché delle differenziazioni territoriali, Il paniere di spesa viene revisionato annualmente a cura dell'Istat.

Era scarno il paniere del 1928, formato da circa 60 prodotti, dove oltre ai generi alimentari di largo consumo, come carne, uova, riso, pasta, che continueranno ad essere presenti nel corso degli anni, comparivano prodotti ormai dimenticati: olio di ricino, carta protocollo in riga tre, legna secca per riscaldamento, polacchine nere per uomo, scarpette nere per donna, inchiostro nero.

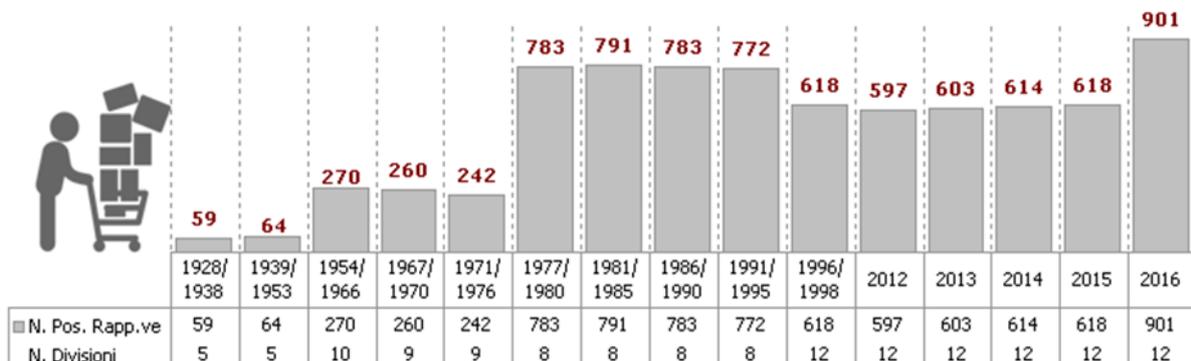
Nel paniere in uso dal 1954 al 1966 i prodotti erano arrivati a 270, tra questi: strutto, popelin, brillantina, soda, olio di fegato, servizio di stenodattilografia, calze di nylon per donna, pulitura scarpe, campeggi.

Nella prima metà degli anni ottanta il paniere, composto ormai da oltre 700 voci, riflette la crescente complessità degli stili di vita degli italiani, includendo per esempio, hamburger e cotoletta surgelati, collant, zoccoli, frigo freezer, schedina totocalcio, TV portatile.

Alle soglie degli anni Duemila nel paniere spiccano beni tecnologici e servizi mirati ai bisogni emergenti: forno a microonde, compact disc, giochi elettronici, abbonamento ad internet, attrezzi sportivi, telefono cellulare, pacchetti vacanza tutto compreso.

Nel paniere 2016 si è arrivati a 1.476 prodotti elementari, raggiungendo un livello di completezza e dettaglio tale da rendere contenuto il numero di prodotti che ogni anno entrano ed escono dalla rilevazione dei prezzi. Come di consueto le revisioni apportate al paniere nel 2016 sono di diversa natura e finalizzate a cogliere l'evoluzione dei comportamenti di spesa dei consumatori, In esso inoltre vengono recepiti alcuni importanti adeguamenti intervenuti sulla base di provvedimenti legislativi.

**Graf. 1 – Grafico evoluzione del paniere di spesa dal 1928 al 2016 per raggruppamento prodotti. (Fonte Istat)**



Dal 2016, a seguito delle innovazioni introdotte, il riferimento è al numero dei 'prodotti' e non più delle 'posizioni rappresentative'.

Tav. 1a – Tavola evoluzione del paniere di spesa dal 1928 al 2016 (Fonte Istat)

Periodi	N. capitoli o divisioni	Denominazione	posizioni/prodotti*				
<b>dal 1928 al 1953</b>	<b>5</b>					<b>1928-1938</b>	<b>1939-1953</b>
		Alimentazione				20	20
		Vestiario				12	19
		Abitazione				1	1
		Riscaldamento e luce				8	4
		Varie				18	20
		<b>Totale</b>				<b>59</b>	<b>64</b>
<b>Dal 1954 al 1966</b>	<b>10</b>						<b>1954-1966</b>
		Generi alimentari bevande tabacchi					105
		Prodotti tessili e affini					35
		Articoli igienici e sanitari					14
		Mobili utensili, articoli vari di uso domestico					34
		Elettricità, gas e altri combustibili					9
		Veicoli privati					8
		Affitti e acqua potabile					3
		Servizi domestici e affini					12
		Trasporti, comunicazioni e pubblici servizi					25
		Servizi vari					25
		<b>Totale</b>					<b>270</b>
<b>dal 1967 al 1976</b>	<b>9</b>					<b>1967-1970</b>	<b>1971-1976</b>
		Generi alimentari bevande tabacchi				95	75
		Prodotti tessili e affini				32	36
		Igiene e salute				25	25
		Beni per uso domestico e servizi abitazione				29	29
		Elettricità, gas e combustibili				8	7
		Abitazione				8	6
		Trasporti e comunicazioni				22	23
		Beni e servizi a carattere ricreativo-culturale				29	29
		Altri beni e servizi				12	12
		<b>Totale</b>				<b>260</b>	<b>242</b>
<b>dal 1977 al 1995</b>	<b>8</b>			<b>1977-1980</b>	<b>1981-1985</b>	<b>1986-1990</b>	<b>1991-1995</b>
		Generi alimentari bevande tabacchi		206	217	217	219
		Vestiario e calzature		67	67	60	57
		Abitazione combustibili energia elettrica		13	12	12	13
		Mobili articoli arredo, beni e servizi casa		78	78	73	73
		Servizi sanitari e spese per la salute		155	155	145	151
		Trasporti e comunicazioni		89	87	109	93
		Ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura		94	96	90	91
		Altri beni e servizi		81	79	77	75
		<b>Totale</b>		<b>783</b>	<b>791</b>	<b>783</b>	<b>772</b>
<b>dal 1996 ad oggi</b>	<b>12</b>		<b>1996-1998</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
		Prodotti alimentari e bevande analcoliche	162	179	182	184	329
		Bevande alcoliche e tabacchi	56	13	13	14	14
		Abbigliamento e calzature	56	62	65	65	89
		Abitazione, acqua, energia e combustibili	12	20	20	20	31
		Mobili, articoli e servizi per la casa	71	76	78	79	90
		Servizi sanitari e spese per la salute	43	28	29	30	71
		Trasporti	63	47	48	48	55
		Comunicazioni	6	10	10	10	11
		Ricreazione, spettacoli e cultura	75	74	73	71	83
		Istruzione	4	6	6	5	5
		Servizi ricettivi e di ristorazione	21	24	24	25	47
		Altri beni e servizi	49	64	66	67	76
		<b>Totale</b>	<b>618</b>	<b>603</b>	<b>614</b>	<b>618</b>	<b>901</b>

## 2. Classificazione e struttura del paniere dei prezzi al consumo

Da gennaio 2016 viene adottato un nuovo e più articolato schema di classificazione dei consumi COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*) che recepisce, con alcuni adattamenti, la proposta di revisione della classificazione in discussione in ambito europeo.

Il primo livello della classificazione considera 12 *divisioni di spesa*, il secondo è costituito da 43 *gruppi di prodotto* e il terzo è formato da 101 *classi di prodotto*.

Le 101 classi si suddividono ulteriormente in 227 *sottoclassi di prodotto* e, di seguito, in 300 *segmenti di consumo* e infine in 400 *aggregati di prodotto*. Seguono i 901 *prodotti* per i quali vengono rilevati i prezzi riferiti a 1.476 *prodotti elementari* che rappresentano il massimo livello di dettaglio della struttura di aggregazione del paniere.

La struttura gerarchica del paniere dei prezzi per l'anno 2016 è il seguente:



In pratica il prodotto (*cod. Ecoicop*) 01.1.1.4.2.00.04 "BISCOTTI PRIMA INFANZIA" nella classificazione degli indici anno 2016 è così rappresentato:

01 Alimentari-bevande.....	12	(divisioni di prodotto)	
01.1. Prodotti alimentari.....	43	(gruppo di prodotto)	
01.1.1 Pane e cereali.....	101	(classe di prodotto)	
01.1.1.4 Altri prodotti panetteria.....	227	(sottoclasse di prodotto)	
01.1.1.4.2 Altri prodotti di panetteria e pasticceria..	300	(segmento di consumo)	
01.1.1.4.2.00 Prodotti di pasticceria confezionati.....	901	(prodotto)	
01.1.1.4.2.00.04 Biscotti prima infanzia.....	1.476	(prodotto elementare)	

**Tav. 2 - Composizione del paniere prezzi 2016 per divisione di spesa**

<b>1- PRODOTTI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE</b>	
Riso	Pesce spada fresco di pescata
Farina di frumento	Dentici freschi di pescata
Cereali biologici	Orate fresche di pescata
Pane fresco	Spigole fresche di pescata
Pane a fette	Rombi freschi di pescata
Prodotto di pasticceria fresca	Spatole fresche di pescata
Fette biscottate	Dentici freschi di allevamento
Biscotti	Orate fresche di allevamento
Merenda preconfezionata	Spigole fresche di allevamento
Biscotti prima infanzia	Trote di allevamento fresche
Biscotti senza glutine	Salmone fresco
Crackers	Persico fresco
Grissini	Trote salmonate di allevamento fresche
Pizza - prodotto di panetteria	Filetti di platessa surgelati
Pasta di semola di grano duro	Filetto di merluzzo surgelato
Pasta senza glutine	Calamari freschi
Pasta all'uovo	Polpi freschi
Pasta ripiena	Seppie fresche
Cereali per colazione	Mitili o cozze fresche
Pasta base per pizze, rustici e dolci	Vongole fresche
Crema di cereali prima infanzia	Canocchie fresche
Carne fresca bovino adulto, primo taglio	Scampi freschi
Carne fresca bovino adulto, secondo taglio	Gamberi bianchi freschi
Carne fresca bovino adulto, tritata	Gamberi rossi freschi
Carne fresca di vitello, primo taglio	Molluschi surgelati
Carne fresca suina senz'osso	Vongole surgelate
Carne fresca suina con osso	Baccalà secco
Carne ovina o caprina	Baccalà ammollato
Pollo fresco	Salmone affumicato
Petto di pollo	Tonno in scatola
Petto di tacchino	Filetti di acciughe
Coniglio fresco	Latte intero fresco
Carne equina	Latte intero alta qualità
Salame	Latte intero a lunga conservazione
Mortadella	Latte scremato fresco
Bresaola	Latte scremato alta digeribilità
Prosciutto cotto	Latte scremato a lunga conservazione
Prosciutto crudo	Latte in polvere
Prosciutto cotto affettato in confezione	Yogurt
Salame affettato in confezione	Yogurt probiotico
Prosciutto crudo affettato in confezione	Parmigiano Reggiano
Pancetta in confezione	Grana padano
Wurstel	Pecorino
Salsicce	Asiago
Carne in scatola	Groviera o Emmentaler
Alici fresche di pescata	Fontina
Sarde fresche di pescata	Gorgonzola
Sgombri freschi di pescata	Taleggio
Cefali o muggini freschi di pescata	Formaggio stagionato a pasta filata
Merluzzi o naselli freschi di pescata	Formaggio stagionato di produzione locale
Palombi freschi di pescata	Formaggio grattugiato
Code di rospo fresche di pescata	Ricotta
Sogliole fresche di pescata	Stracchino o crescenza
Triglie fresche di pescata	Mozzarella di bufala

**Tav. 2 - Composizione del paniere prezzi 2016 per divisione di spesa**

<b>1- PRODOTTI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE (Segue)</b>	
Fior di latte	Cetrioli
Formaggio spalmabile	Melanzane
Formaggi fusi in scatola	Zucchine
Formaggio fuso a fette	Piselli
Panna da cucina	Peperoni
Bevande vegetali	Fagiolini
Uova di gallina	Zucche
Uova biologiche	Finocchi
Burro	Carote
Margarina	Carote
Olio extra vergine di oliva	Cipolle e cipollotti
Olio di oliva	Agli
Olio di semi di girasole	Funghi freschi coltivati
Olio di mais	Asparagi
Arance	Carciofi
Mandarini	Piselli surgelati
Clementine	Minestrone surgelato
Limoni	Spinaci surgelati
Pompelmi	Legumi secchi
Banane	Insalata in confezione
Mele	Pomodori pelati
Pere	Passata di pomodoro
Pesche	Mais in confezione
Pesche noci o nettarine	Cipolline in confezione
Albicocche	Carciofini sott'olio
Ciliegie	Legumi lessati in confezione
Susine	Olive verdi in salamoia
Uva	Patate
Fragole	Patate surgelate
Cocomeri - angurie	Patatine fritte
Poponi- meloni	Zucchero
Ananas	Confettura di frutta
Kiwi	Miele
Prugne secche	Cioccolato in tavolette
Noci	Cioccolatini
Frutta sciroppata	Ovetto di cioccolata
Insalata	Crema da spalmare
Cicoria	Caramelle
Spinaci	Chewing gum
Bietole verdi	Gelati multipack
Broccoletti	Vaschetta di gelato
Sedani	Maionese
Cavoli verza	Aceto di vino
Cavolfiori	Aceto balsamico
Cavoli broccoli	Sughi pronti
Cavoli cappucci	Pepe nero
Pomodori da insalata	Sale da cucina
Pomodori da sugo	Omogeneizzati di carne

**Tav. 2 - Composizione del paniere prezzi 2016 per divisione di spesa**

<b>1- PRODOTTI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE (Segue)</b>	
Piatto pronto surgelato	Tè
Pizza surgelata	Cacao
Bastoncini di pesce surgelati	Acqua minerale
Preparato per brodo	Bevanda gassata
Caffè decaffeinato	Aranciata
Caffè tostato	Tè in bottiglia
Caffè in cialde o capsule	Reintegratore energetico
Succo di frutta	
<b>2 - BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI</b>	
Liquore dolce	Vino spumante
Whisky	Birra nazionale
Grappa	Birra di marca estera
Amaro	Birra analcolica
Aperitivo alcolico	Sigarette
Vino da tavola	Sigari e sigaretti
Vino di qualità	Altri tabacchi
<b>3 – ABBIGLIAMENTO E CALZATURE</b>	
Cappotto uomo	Pantalone donna invernale
Giubbotto uomo	Pantalone donna estivo
Giaccone impermeabile uomo	Abito donna invernale
Giacca a vento uomo	Abito donna estivo
Giubbotto uomo in pelle	Camicia donna
Giacca uomo invernale	Maglia sottogiacca
Giacca uomo estiva	T-shirt donna
Abito uomo invernale	Pullover donna invernale
Abito uomo estivo	Pullover donna estivo
Pantalone uomo invernale	Abbigliamento donna per attività sportiva
Pantalone uomo estivo	Costume da bagno donna per sport in piscina
Jeans uomo	Costume da mare donna
Pantalone corto uomo	Reggiseno
Camicia uomo	Maglia intima donna
Polo uomo	Slip donna
T-shirt uomo	Collant donna
Tuta ginnastica uomo	Pigiama donna invernale
Felpa uomo	Pigiama donna estivo
Costume da mare uomo	Giaccone bambini
Intimo uomo	Giubbotto in tessuto bambini
Maglia intima uomo	Felpa bambini
Calze uomo	Tuta bambini
Pigiama uomo invernale	Costume per sport in piscina per bambini
Pigiama uomo estivo	Jeans bambino
Cappotto donna	Leggings bambina
Giacca donna in pelle	Pullover bambini invernale
Giaccone impermeabile donna	Pullover bambini estivo
Giacca donna invernale	Calze bambini
Giacca donna estiva	Pigiama bambini invernale
Gonna invernale	Pigiama bambini estivo
Gonna estiva	Pigiama neonati invernale

**Tav. 2 - Composizione del paniere prezzi 2016 per divisione di spesa**

<b>3 – ABBIGLIAMENTO E CALZATURE</b> <i>(Segue)</i>	
Pigiama neonati estivo	Scarponcino uomo
Body neonati	Scarpe uomo tipo sneakers
Guanti	Scarpe donna invernali
Casco per motociclista	Scarpe donna estive
Cravatta	Stivale donna
Cintura	Sandali da donna
Lavatura e stiratura gonna	Scarpe da passeggio donna
Lavatura e stiratura abito uomo	Scarpe bambina invernali
Lavatura articoli di abbigliamento self service	Scarpe bambina estive
Riparazione pantalone	Scarpe da ginnastica per bambini
Scarpe uomo invernali	Risolatura scarpe uomo
Scarpe uomo estive	Soprattacco scarpe donna
<b>4 – ABITAZIONE, ACQUA, ENERGIA, COMBUSTIBILI</b>	
Canone d'affitto - Abitazioni di privati	Acqua potabile – fognature
Canone d'affitto - Abitazioni di Enti pubblici	Rifiuti solidi - tariffa
Pittura per interni	Spese condominiali
Rubinetteria	E. elettrica, tariffa bioraria fascia diurna feriale
Piastrelle	E. elettrica, tariffa bioraria notte, weekend e festivi
Idraulico	Energia elettrica, quota fissa
Elettricista	Gas di rete per uso domestico
Manutenzione caldaia	Gas in bombole
Servizi di pittori	Gasolio per riscaldamento
Servizi di carpentieri edili	Combustibile solido
Acqua potabile - tariffa	
<b>5 - MOBILI, ARTICOLI E SERVIZI CASA</b>	
Tavolo per soggiorno	Tende per la casa
Sedia per soggiorno	Trapunta imbottita
Divano	Piumino da letto
Colonna per libreria	Lenzuola
Materasso	Tovaglia
Armadio guardaroba	Asciugamano
Letto	Accappatoio
Tavolo da cucina	Lavatrice
Sedia per cucina	Lavastoviglie
Componente per lavello da cucina	Apparecchio domestico per la cottura cibi
Mobile da bagno	Forno microonde
Specchio da bagno	Caldaia murale
Lampada da terra	Climatizzatore
Lampada da tavolo	Aspirapolvere
Lettino per bambino	Robot cucina
Scarpiera	Macchina da caffè in cialde o capsule
Scrivania	Ferro da stiro
Tappeto	Riparazione di elettrodomestico
Moquette	Piatto
Lamatura di parquet	Pirofila da forno
Riparazioni di mobili e articoli di arredamento	Bicchieri
Tessuto per tende	Tazza da caffè

**Tav. 2 - Composizione del paniere prezzi 2016 per divisione di spesa**

<b>5 - MOBILI, ARTICOLI E SERVIZI CASA (Segue)</b>	
Tende da sole	Detersivo per bucato a mano
Padella	Detersivo per biancheria delicata
Pentola con coperchio	Detersivo per stoviglie a mano
Pentola a pressione	Detersivo per lavastoviglie
Caffettiera	Detergente per wc
Bacinella	Detersivo per pulizia casa
Contenitore per frigo	Candeggina
Biberon	Lucido per scarpe
Attrezzatura a motore da giardino	Insetticida
Trapano elettrico	Scopa
Giravite o cacciavite	Tovaglioli di carta
Metro	Rotolo d'alluminio
Tubo per innaffiare	Rotolo di carta da cucina
Presa corrente	Piatti usa e getta
Pila elettrica	Sacchetti in plastica per frigo
Lampadina a risparmio energetico	Guanti di gomma
Multipresa	Sacchetti ecologici per rifiuti organici
Lampadina Led	Panni cattura polvere
Ammorbidente	Servizi domestici di personale retribuito
Detersivo per lavatrice	Lavaggio piumone letto
Posate	
<b>6 - SERVIZI SANITARI E SPESE SAUTE</b>	
Medicinali fascia C - SOP OTC	Apparecchio ortodontico
Medicinali fascia A NIC/FOI	Ortopedico (libero professionista)
Medicinali fascia C - COP	Pediatra (attività intramuraria)
Profilattico	Dentista estrazione (libero professionista)
Test di gravidanza	Dentista otturazione (libero professionista)
Cerotto	Dentista ablazione tartaro (libero professionista)
Disinfettante	Analisi urine complete
Pasta protettiva	Analisi sangue
Termometro	Analisi urine complete - ticket
Siringa di plastica	Analisi sangue - ticket
Lente da vista	Ecografia
Lenti a contatto usa e getta	Ecografia - ticket
Montatura per occhiali	Noleggio carrozzina per disabili
Apparecchio pressione	Fisioterapia
Apparecchio aerosol	Fisioterapia - ticket
Oculista (libero professionista)	Clinica privata
Cardiologo (libero professionista)	Appendicectomia
Ginecologo (libero professionista)	Estrazione extracapsulare della cataratta
Pediatra (libero professionista)	Riparazione monolaterale di ernia inguinale
Oculista (attività intramuraria)	Artroscopia
Cardiologo (attività intramuraria)	Taglio cesareo ed estrazione del feto
Ginecologo (attività intramuraria)	Legatura e stripping di vene varicose
Ortopedico (attività intramuraria)	Servizi ospedalieri - intervento medico
Visita medica specialistica - ticket	

**Tav. 2 - Composizione del paniere prezzi 2016 per divisione di spesa**

<b>7 - TRASPORTI</b>	
Automobili fino a 4 mt. diesel	Riparazione moto
Automobili oltre 4 mt. diesel	Autorimessa
Automobili fino a 4 mt. benzina	Noleggio mezzi di trasporto
Automobili oltre 4 mt. benzina	Car sharing
Automobili usate	Bike sharing
Motocicli	Parcheggi
Ciclomotori	Pedaggi
Bicicletta per adulto	Corso di guida
Bicicletta per bambino	Revisione auto
Pneumatico auto cilindrata oltre 1500 cc	Trasporti ferroviari nazionali
Pneumatico auto cilindrata fino a 1500 cc	Trasporti urbani su bus - biglietto
Pneumatico termico	Trasporti urbani su bus - abbonamento mensile
Pneumatico scooter	Trasporto extraurbano passeggeri su autobus
Batteria auto	Taxi - corsa urbana
Gasolio per mezzi di trasporto	Taxi - corsa per l'aeroporto
Benzina	Taxi su vie d'acqua
Gas GPL	Voli nazionali
Gas metano per autotrazione	Voli europei
Olio motore	Voli intercontinentali
Lavaggio auto	Trasporto marittimo
Riparazione auto - sostituzione cinghia alternatore	Trasporto per vie d'acqua interne
Riparazione auto - equilibratura gomme e conver.	Trasporto urbano multimodale - biglietto
Riparazione auto - sostituzione pattini freni	Trasporto urbano multimodale - abbonamento
Carrozziere - sostituzione paraurti anteriore	Trasporto extraurbano multimodale
Carrozziere - sostituzione e verniciatura portiera	Servizi di trasloco e immagazzinaggio
<b>8 - COMUNICAZIONI</b>	
Servizi di movimentazione lettere	Servizi di telefonia pubblica
Altri servizi postali	Servizi di telefonia mobile
Apparecchi per la telefonia fissa e telefax	Servizi di telefonia fissa a banda larga
Telefoni cellulari	Servizi internet su rete mobile
Smartphone	Servizi di telecomunicazione integrati
Servizi di telefonia fissa su rete commutata	
<b>9 – RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA</b>	
Lettore MP4	Autocaravan e caravan
TV	Imbarcazione
E-book reader	Motore per imbarcazione
Macchina fotografica digitale	Strumento musicale
Videocamera	Gioco di società
Computer desktop	Puzzle
Notebook	Carte da gioco
Tablet PC	Giochi elettronici
Monitor LCD	Console per giochi elettronici
Memoria rimovibile per personal computer	Bambola
Stampante	Giochi per neonati
Compact disc	Scatola di costruzioni in plastica
Film in DVD	Scarpe da calcetto
Supporto digitale da registrare	Sci
Scheda di memoria per macchine fotogr. digitali	Pallone

**Tav. 2 - Composizione del paniere prezzi 2016 per divisione di spesa**

<b>9 – RICREAZIONE, SPETTACOLO E CULTURA (Segue)</b>	
Racchetta da tennis	Impianti di risalita
Maschera subacquea	Stabilimenti balneari
Manubri o pesi per la ginnastica	Lezioni di danza
Attrezzo per bodybuilding e fitness	Ingresso in discoteca - biglietto
Articoli sportivi per sport d'acqua	Cinema - biglietto
Scarponi sci	Museo e monumento storico - biglietto
Concime per fiori	Parchi nazionali, giardini zoologici e botanici
Terriccio universale	Canone tv
Pianta ornamentale	Abbonamento pay tv
Fiore ornamentale per appartamento	Stampa da foto digitale
Rosa	Concorsi pronostici
Alimenti per gatti	Libri di narrativa
Alimenti per cani	Libri per la scuola dell'obbligo
Lettiera per gatti	Libri per la scuola secondaria superiore
Intervento chirurgico su animali domestici	Altri libri non scolastici diversi da quelli di narrativa
Vaccinazione di animali domestici	E-book download
Toilette cani	Giornale quotidiano: testate a diffusione locale
Partita di calcio - abbonamento	Giornale quotidiano: testate a diffusione nazionale
Partita di calcio - biglietto	Periodici
Partita di pallacanestro o pallavolo - biglietto	Carta stampante
Ingresso parchi di divertimento	Quadernone
Corso di nuoto	Evidenziatore
Piscina comunale - biglietto	Matita nera
Piscina privata - biglietto	Penna
Palestra	Pacchetti vacanza nazionali
Impianto Sportivo	Pacchetti vacanza internazionali
<b>10 – ISTRUZIONE</b>	
Scuola dell'infanzia privata	Istruzione universitaria, escluso dottorato ricerca
Scuola primaria privata	Corso di lingue
Istruzione secondaria di secondo grado	
<b>11 – SERVIZI RICETTIVI E RISTORAZIONE</b>	
Pasto al ristorante	Toast al bar
Pasto in pizzeria	Tramezzino al bar
Pranzo con piatto unico	Panino al bar
Aperitivo al bar	Gelato artigianale
Birra al bar	Pasto al fast food
Bevanda gassata al bar	Fast food etnico
Analcolico al bar	Caffè al distributore automatico
Spremuta al bar	Acqua al distributore automatico
Succo di frutta al bar	Prodotto di rosticceria
Caffè decaffeinato al bar	Pollo allo spiedo
Caffè espresso al bar	Pizza al taglio
Tè al bar	Mense aziendali
Cioccolato al bar	Mense scolastiche
Orzo al bar	Mense universitarie
Cappuccino al bar	Camera albergo
Caffè al ginseng al bar	Bed and breakfast

**Tav. 2 - Composizione del paniere prezzi 2016 per divisione di spesa**

<b>11 – SERVIZI RICETTIVI E RISTORAZIONE</b> <i>(Segue)</i>	
Pasta lievitata al bar	Agriturismo
Gelato confezionato	Villaggi vacanze, campeggi, ostelli gioventù e simili
	Alloggio universitario
<b>12 – ALTRI BENI E SERVIZI</b>	
Taglio capelli uomo	Rossetto per labbra
Taglio capelli donna	Smalto per unghie
Tintura capelli	Profumo
Messa in piega	Fede in oro
Tatuaggio	Orologio
Tagliacapelli e/o regolabarba elettrico	Valigia
Spazzolino elettrico	Borsa da lavoro
Asciugacapelli	Borsa
Rasoi da barba	Zaino
Pettine	Portafoglio
Ricambi per rasoi	Passeggino
Shampoo	Fotocopia
Lacca per capelli	Seggiolino auto per bambini
Gel per capelli	Articoli per fumatori
Colorante per capelli	Ombrello
Bagno/doccia schiuma	Occhiali da sole
Sapone liquido	Sigaretta elettronica
Sapone liquido per igiene intima	Ricarica per sigaretta elettronica
Sapone toiletta	Nido d'infanzia comunale
Dentifricio	Nido d'infanzia privato
Spazzolino da denti	Case di cura per anziani, residenze per disabili
Filo interdentale	Servizi di assistenza a domicilio
Crema per il viso	Servizi assicurativi privati connessi alla salute
Latte detergente	Assicurazione auto
Dopobarba	Assicurazione ciclomotore
Schiuma da barba	Servizi di deposito, incasso e pagamento
Crema per il corpo	Altri servizi finanziari
Crema per mani	Certificati anagrafici
Deodorante per la persona	Passaporto
Carta igienica	Assistenza legale
Pannolino per bambino	Assist. fiscale persona - dichiarazione redditi
Assorbenti igienici per signora	Assist. fiscale persona - calcolo imposte abitazione
Fazzoletti di carta	Servizio cimiteriale comunale
Cotone idrofilo	Servizio funebre privato

### 3. Metodologia di calcolo gli indici e ponderazione dei prodotti.

Non tutti i beni e i servizi che entrano nel paniere presentano la stessa importanza nei consumi della popolazione. Da qui la necessità di misurare il livello dei prezzi e la loro dinamica attraverso un sistema di ponderazione (pesi) che consenta di elaborare tali indicatori tenendo conto della diversa rilevanza che i singoli prodotti assumono sulla spesa complessiva delle famiglie.



Grafico percentuale pesi nazionali per divisione di spesa – Fonte Istat, anno 2016

Gli indicatori impiegati per misurare le variazioni dei prezzi nel tempo sono i **numeri indici**, essi sono calcolati utilizzando l'indice a catena del tipo Laspeyres in cui sia il paniere, sia il sistema dei pesi vengono aggiornati annualmente attraverso l'utilizzo dei dati di Contabilità Nazionale e di quelli derivanti dall'indagine sui Consumi delle famiglie, condotta annualmente su un campione di circa 28.000 famiglie. Altre informazioni ausiliarie utili alla formazione dei pesi, vengono reperite da fonti interne ed esterne all'Istituto nazionale di statistica.

La metodologia di calcolo degli indici dei prezzi al consumo prevede diversi processi di aggregazione degli indici di ciascuna posizione rappresentativa, calcolati per ogni capoluogo di provincia. La struttura di ponderazione utilizzata è definita a livello regionale.

La tavola seguente indica il peso demografico delle diverse Regioni e, per traslazione, il contributo dei Comuni alla definizione dell'indice generale nazionale. La Regione Emilia-Romagna contribuisce con l'8,8156%.

Tav. 3 - Indice NIC: pesi regionali nel 2016 (Valori Percentuali)

Regioni	Pesi	Regioni	Pesi	Regioni	Pesi	Regioni	Pesi
Piemonte	8,2325	Valle d'Aosta	0,2888	Lombardia	19,2664	Trentino-A. Adige	2,3229
Veneto	8,9674	Friuli-V. Giulia	2,2774	Liguria	2,8633	Emilia-Romagna	8,8156
Toscana	6,8348	Umbria	1,4226	Marche	2,5088	Lazio	9,8485
Abruzzo	1,9486	Molise	0,4328	Campania	6,8886	Puglia	5,0641
Basilicata	0,7296	Calabria	2,5911	Sicilia	6,3451	Sardegna	2,3512

La rilevazione dell'indagine dei prezzi al consumo permette di utilizzare le informazioni statistiche rilevate per molteplici finalità. Ciò consente di calcolare, partendo dallo stesso paniere e attribuendo pesi differenziati per ogni bene o servizio erogato, tre diversi indicatori:

- **L'indice nazionale dei prezzi al consumo per l'intera collettività (NIC)**

Utilizzato come misura dell'inflazione per l'intero sistema economico; si considera la collettività nazionale come un'unica grande famiglia di consumatori all'interno della quale le abitudini di spesa sono ovviamente molto differenziate;

- **L'indice dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (FOI)**

Riferito ai consumi dell'insieme delle famiglie che fanno capo a un lavoratore dipendente. È l'indice usato per adeguare periodicamente i valori monetari, ad esempio i canoni di affitto o gli assegni dovuti al coniuge separato;

- **L'indice prezzi al consumo armonizzato per i paesi dell'U.Europea (IPCA)**

Sviluppato per assicurare una misura dell'inflazione comparabile a livello europeo attraverso l'adozione di un impianto concettuale, metodologico e tecnico condiviso da tutti i paesi. Viene assunto come indicatore per verificare la convergenza delle economie dei paesi membri dell'Unione Europea. La popolazione di riferimento è l'intera popolazione italiana. Tale indice viene calcolato e pubblicato dall'Istat e inviato all'Eurostat secondo un calendario prefissato. Eurostat, a sua volta, diffonde mensilmente gli indici armonizzati dei singoli paesi dell'UE e l'indice sintetico europeo.

**I tre indici hanno in comune:** la rilevazione dei prezzi, la metodologia di calcolo, la base territoriale, la classificazione del paniere articolato in 12 divisioni di spesa.

**I tre indici differiscono** invece per i seguenti elementi:

**NIC e FOI:** Il peso attribuito a ogni bene o servizio è diverso nei due indici, a seconda dell'importanza che i diversi prodotti assumono nei consumi della popolazione di riferimento. Per il NIC la popolazione di riferimento è l'intera popolazione; per il FOI è l'insieme di famiglie che fanno capo a un operaio o a un impiegato. Per il NIC e il FOI la legge n. 81/1992 impone di produrne una versione che esclude il consumo dei tabacchi.

L'**IPCA** ha in comune con il NIC la popolazione di riferimento ma si differenzia dagli altri due indici poiché si riferisce alla spesa per consumi finali sostenuta esclusivamente dalle famiglie (*Household final monetary consumption expenditure*); esclude inoltre, sulla base di regolamenti comunitari, alcuni prodotti come, ad esempio, le lotterie, il lotto e i concorsi pronostici.

Un'ulteriore differenziazione fra i tre indici riguarda il concetto di prezzo considerato: il NIC e il FOI considerano sempre il prezzo pieno di vendita.

L'IPCA si riferisce invece al prezzo effettivamente pagato dal consumatore. Ad esempio, nel caso dei medicinali, mentre per gli indici nazionali viene considerato il prezzo pieno del prodotto, per quello armonizzato il prezzo di riferimento è rappresentato dalla quota effettiva a carico delle famiglie. Inoltre, l'IPCA tiene conto anche delle riduzioni temporanee di prezzo (saldi, sconti e promozioni).

Da gennaio 2016 i dati definitivi degli indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC), per le famiglie di operai e impiegati (FOI) e per l'indice dei prezzi al consumo armonizzato (IPCA) vengono diffusi con la stessa base di riferimento 2015=100. (prec. NIC/FOI 2010=100; prec. IPCA 2005=100).

#### 4. L'indagine nel Comune di Modena

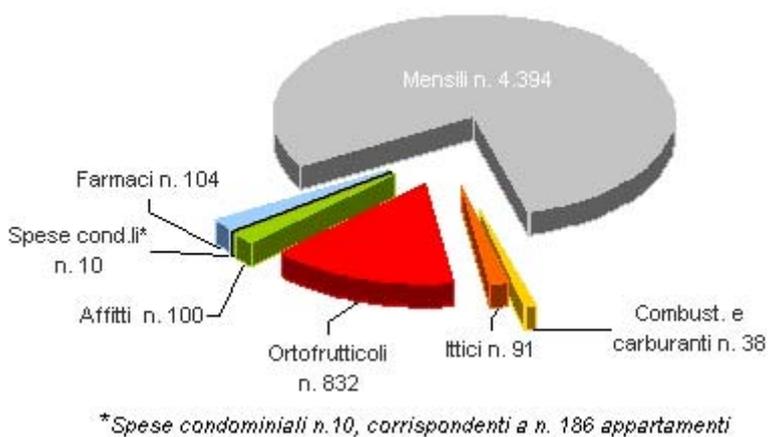
L'indagine comunale dei prezzi al consumo è curata dal Servizio di Statistica del Comune di Modena, che è il responsabile di tutte le fasi operative: definizione del piano di rilevazione, raccolta dei prezzi elementari presso gli operatori coinvolti, operazioni tecniche inerenti il controllo e l'elaborazione degli stessi e la diffusione finale dei dati. Tutte queste operazioni vengono svolte sotto il rigoroso controllo dell'Istituto Nazionale di Statistica e nel rispetto delle norme che le regolano.

Nel 2016 le rilevazioni sono state effettuate presso un campione di 466 punti vendita, hanno coinvolto un rilevante numero di operatori commerciali, artigiani, liberi professionisti, rappresentativi delle differenti tipologie commerciali e servizi presenti sul territorio comunale.

Presso queste strutture sono state rilevate nel complesso n. 5.569 quotazioni di prodotto, alle quali vanno aggiunte le quotazioni provenienti dalla rilevazione centralizzata Istat.

Più nel dettaglio, a Modena sono stati rilevati mensilmente n. 4.394 prezzi di prodotti (alimentari, non alimentari e servizi), n. 104 farmaci, n. 100 canoni di locazione delle abitazioni, n. 10 immobili per il calcolo delle spese condominiali (*corrispondenti a n. 186 appartamenti*) e, con rilevazione quindicinale, altre n. 961 quotazioni suddivise in: n. 832 prezzi di prodotti ortofrutticoli, n. 91 di prodotti ittici, n. 38 di carburanti e combustibili.

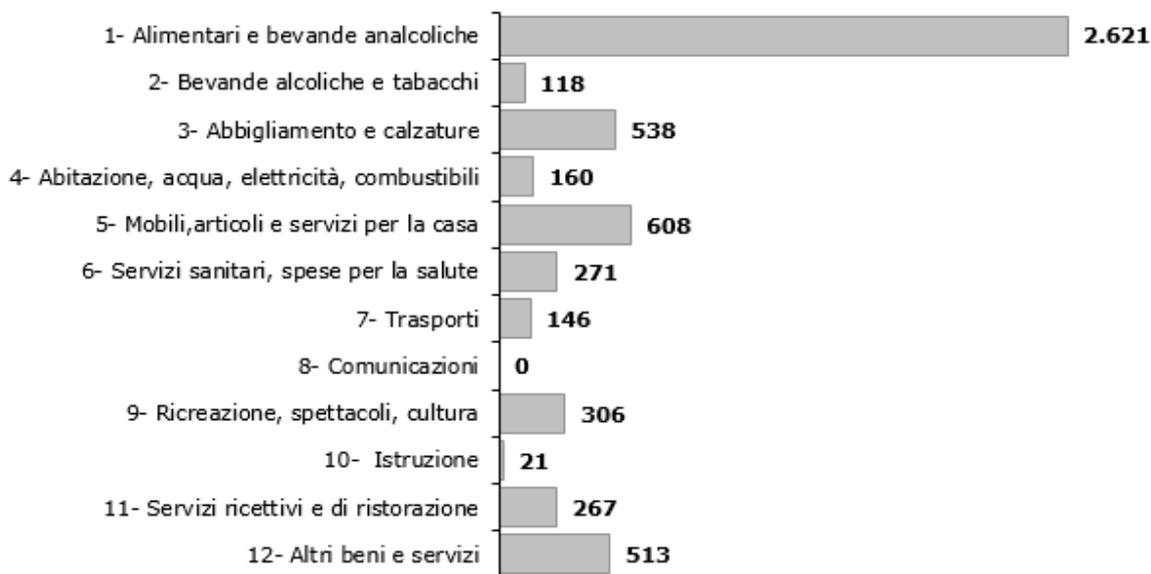
**Graf. 2 - Quotazioni rilevate a Modena nel 2016**



Questi numeri evidenziano l'impegno dell'Amministrazione comunale ma allo stesso tempo rendono evidente che una rilevazione così complessa può riuscire solo in ragione di una forte collaborazione degli operatori coinvolti.

Le rilevazioni vengono svolte da personale comunale altamente specializzato che, incaricato di pubblico servizio, rappresenta attraverso competenze relazionali, tecniche, merceologiche e territoriali, il primo anello di produzione del dato statistico sui prezzi al consumo.

**Graf. 3 - Numero complessivo quotazioni rilevate a Modena per divisione di spesa - Anno 2016**



- Le voci "**Ortaggi**", "**Frutta**" e "**Ittici**" (inserite nella divisione "1 - Alimentari e bevande analcoliche") compaiono nel grafico come singole unità: in realtà tali referenze sono composte da 922 quotazioni a rilevazione bimensile.

- La voce "**Affitti**" (inserita nella divisione "4 - Abitazione") fa riferimento a 100 unità immobiliari rilevate mensilmente.

- La voce "**Gasolio da riscaldamento**" (inserita nella divisione "4 - Abitazione") i prodotti compaiono come singole unità ma sono composte da 4 quotazioni a rilevazione bimensile.

- La voce "**Spese condominiali**" (inserita nella divisione "4 - Abitazione") compare come singola unità, ma tale referenza è composta da 10 condomini per un totale di 186 appartamenti rilevati mensilmente.

- Le voci "**Benzine**" e "**Altri carburanti**" (inserite nella divisione "7 - Trasporti") compaiono come singole unità ma sono composte complessivamente da 34 quotazioni a rilevazione bimensile.

- La divisione "**8 - Comunicazioni**" e' ad intera rilevazione nazionale.

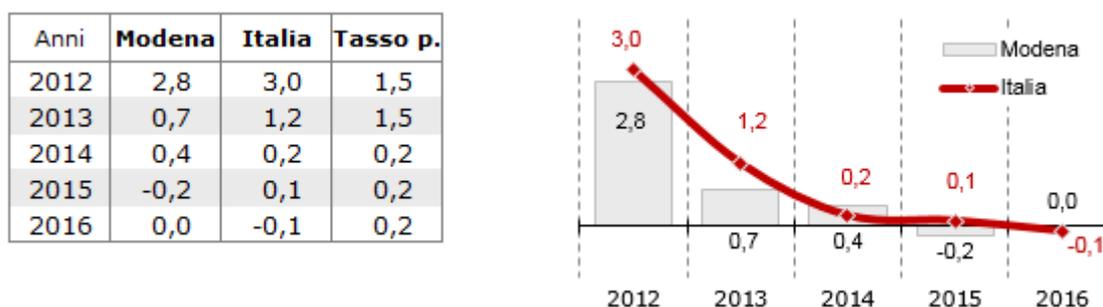
Alle quotazioni rilevate dal Servizio Statistica sul territorio comunale vanno aggiunte, al fine del calcolo congiunturale locale, le quotazioni rilevate direttamente dall' Istat.

La rilevazione centralizzata riguarda principalmente i beni e servizi che hanno prezzi uniformi su tutto il territorio nazionale o si caratterizzano per criteri di determinazione dei prezzi vincolati a normative nazionali o regionali (Es. tabacchi, servizi telefonici, trasporti, autostrade,..) oppure servizi legati alla sfera turistica (Es: pacchetti vacanza, campeggi, stabilimenti balneari...) .

## 5. L' inflazione a Modena dal 2012 al 2016

Negli anni dal 2012 al 2016 l'inflazione modenese, misurata attraverso l'indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC), è risultata sostanzialmente in linea con valori non dissimili da quelli nazionali. Nel 2016 il valore medio locale ha registrato un dato invariato rispetto all'anno precedente (-0,1% dato nazionale).

**Graf. 4 - Confronto % Modena-Italia indice N.I.C. e inflazione programmata**



I valori raccolti nel corso degli anni consentono di realizzare confronti di carattere temporale, anche con articolazione di dettaglio. La tavola sottostante permette di rappresentare, negli anni considerati, sia la variazione complessiva dei prezzi che quella delle singole divisioni di spesa.

**Tav. 4 - Tavola inflazione a Modena per divisione di spesa anni 2012-2016**

Divisione di spesa	2012	2013	2014	2015	2016	Inflazione 2010-2016
Alimentari, bevande analc.	3,4	2,7	-0,5	0,1	-0,6	1,7
Alcolici-tabacchi	5,9	1,9	1,1	2,9	0,9	7,0
Abbig.-calzature	1,5	0,6	0,4	0,4	0,9	2,3
Abitazione-energia	6,4	1,0	0,0	-1,9	-1,2	-2,1
Mobili, serv. casa	1,7	1,2	1,4	1,2	0,7	4,6
S. Sanitari	-0,6	-0,3	0,8	0,4	0,0	0,9
Trasporti	6,3	1,8	1,0	-2,4	-1,0	-0,6
Comunicazioni	-2,2	-5,3	-8,0	-1,8	-0,1	-14,6
Ricr.-cultura	0,8	0,1	0,5	0,3	0,6	1,5
Istruzione	2,7	1,3	1,3	1,7	0,6	5,0
Servizi ricettivi	1,9	-0,8	1,2	1,2	1,2	2,8
Altri beni	1,6	0,7	-0,6	-0,4	0,8	0,8
<b>COMPLESSIVO</b>	<b>2,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>

## 6. L' inflazione a Modena nel 2016

Nel corso dell' anno 2016 l' inflazione a Modena, misurata attraverso l' indice dei prezzi al consumo per l' intera collettività nazionale (N.I.C.), ha segnato un tasso di crescita medio annuo invariato (+0,0) per la prima volta dal 1954, mentre il dato nazionale scende per la prima volta a -0,1%. Il valore locale risulta tra i più bassi registrati negli ultimi decenni.

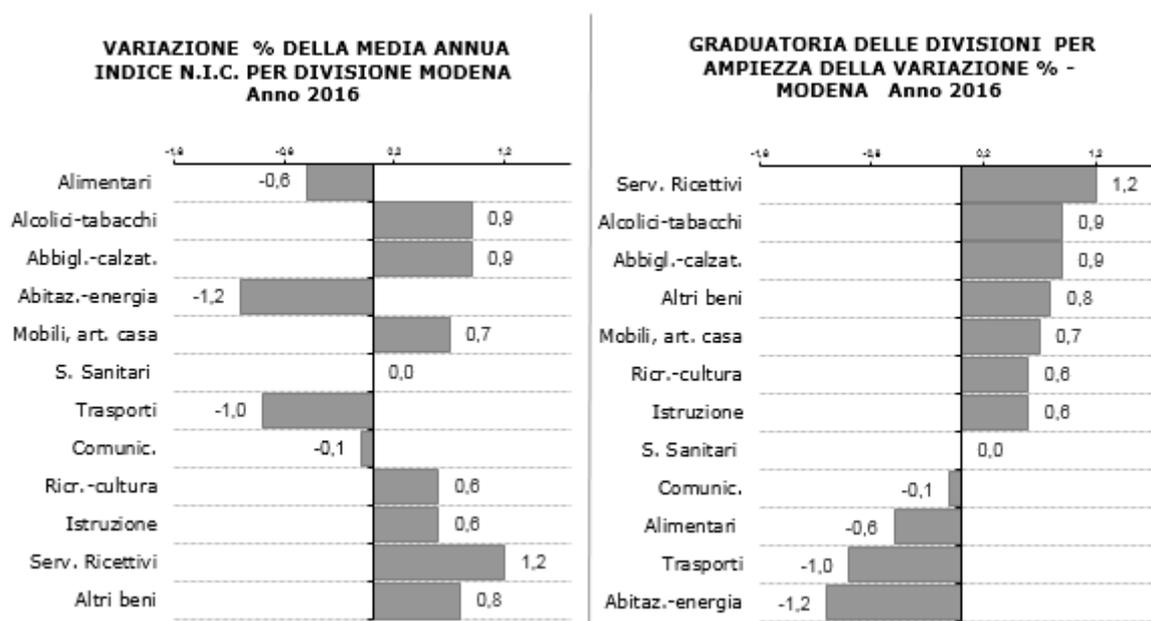
### Inflazione a Modena 1954-2016 (medie annue)

Valore massimo anno 1980 = +22,5  
Valore minimo anno 2016 = - 0,2

**Tav. 5 - Pesì regionali NIC, variazioni percentuali annue per divisione di spesa, confronto anno 2015/2016**

Divisione di spesa	peso regionale 2016	var. % media annua 2016	var. % media annua 2015	differenza infl. 2015-2016
01 - Alimentari, bevande	139.471	-0,6	0,1	-0,7
02 - Alcolici, tabacchi	29.892	0,9	2,9	-2,0
03 - Abbigliamento, calzature	67.490	0,9	0,4	0,5
04 - Abitazione, energia	116.332	-1,2	-1,9	0,7
05 - Mobili, servizi casa	65.793	0,7	1,2	-0,5
06 - Sanitari S.Salute	94.795	0,0	0,4	-0,4
07 - Trasporti	142.061	-1,0	-2,4	1,4
08 - Comunicazioni	26.212	-0,1	-1,8	1,7
09 - Ricreazione, cultura	86.894	0,6	0,3	0,3
10 - Istruzione	13.801	0,6	1,7	-1,1
11 - Servizi ricettivi, rist.	118.303	1,2	1,2	0,0
12 - Altri beni	98.956	0,8	-0,4	1,2
<b>Totale NIC</b>	<b>1.000.000</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>

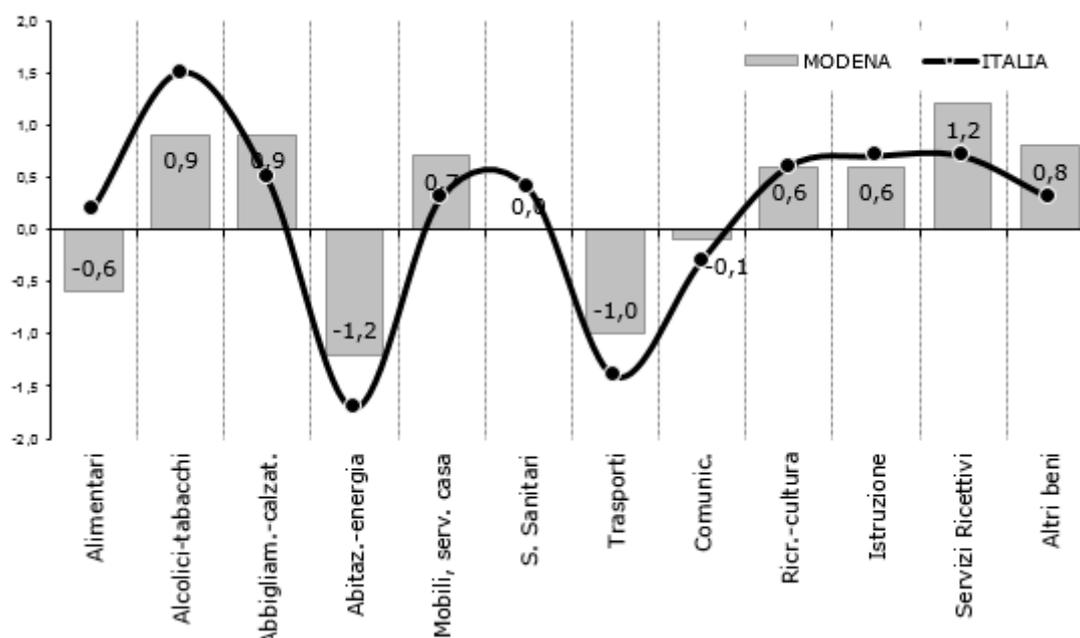
**Graf. 5 - Graduatoria delle dodici divisioni di spesa – Modena, anno 2016**



Tav. 6 Indice prezzi intera collettività naz. (N.i.c.), variazioni % per divisione di spesa su stesso mese anno precedente – Modena/Italia anno 2016

DIVISIONI	M E S I												T. Medio
	gen.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.	lug.	ago.	set.	ott.	nov.	dic.	
ALIMENTAZ. MO	0,2	-1,2	-1,1	-0,9	-0,5	-0,1	0,3	-0,1	-1,0	-1,2	-1,0	-0,1	-0,6
IT.	0,4	-0,4	-0,4	-0,1	0,2	0,2	0,6	0,9	0,1	-0,2	0,0	0,8	0,2
ALCOLICI MO	2,9	0,0	-0,2	-0,4	0,9	1,3	1,4	1,3	0,9	0,9	0,9	1,1	0,9
TABACCHI IT.	2,8	0,0	-0,1	-0,1	1,4	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,5
ABBIGLIAM. MO	0,9	0,9	1,0	1,0	0,6	0,6	0,9	0,9	1,0	0,7	0,8	0,8	0,9
IT.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
ABITAZIONE MO	-1,2	-0,8	-0,6	-2,4	-1,9	-1,8	-1,3	-1,2	-0,6	-1,4	-0,6	-1,0	-1,2
ENERGIA IT.	-0,5	-0,5	-0,7	-2,4	-2,4	-2,4	-2,0	-2,0	-1,2	-1,9	-1,9	-1,8	-1,7
MOBILI MO	1,4	1,5	1,5	0,9	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,1	0,2	0,2	0,7
SERV. CASA IT.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3
SANITARI MO	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	-0,4	-0,4	0,0
SALUTE IT.	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
TRASPORTI MO	-0,9	-2,4	-3,2	-2,5	-2,5	-1,9	-1,7	-1,4	0,3	0,9	1,0	2,7	-1,0
IT.	-1,1	-2,7	-3,1	-2,9	-2,9	-2,3	-2,2	-2,3	-0,1	0,2	0,7	2,2	-1,4
COMUNICA- MO	0,4	-0,5	0,0	0,5	2,3	1,6	1,8	-0,3	-1,0	-1,3	-2,5	-3,2	-0,1
ZIONI IT.	0,4	-0,6	-0,1	0,4	1,9	1,2	1,5	-0,4	-1,0	-1,3	-2,5	-3,1	-0,3
RICREAZION MO	1,5	1,0	1,2	0,0	0,4	0,1	0,5	0,8	0,4	0,1	0,5	0,9	0,6
CULTURA IT.	1,3	1,0	1,2	0,3	0,4	0,2	0,5	0,8	0,3	0,0	0,2	0,5	0,6
ISTRUZIONE MO	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	-0,5	-0,6	-0,6	0,6
IT.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	0,9	-1,0	-0,9	-0,9	0,7
SERVIZI MO	0,2	-0,1	0,8	1,5	4,0	1,1	1,2	2,6	1,4	0,1	1,7	-0,2	1,2
RICETTIVI IT.	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6	0,4	0,8	0,9	0,8	-0,3	0,7	0,7	0,7
ALTRI BENI MO	0,3	0,5	0,5	0,7	0,4	0,6	0,8	1,5	1,3	0,9	1,3	1,5	0,8
SERVIZI IT.	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7	0,9	0,3

Graf. 6 - Variazione % della media annua indice N.i.c. per divisione di spesa, Modena/Italia, anno 2016



Tav. 7 Indice prezzi intera collettività naz. (N.i.c.), dati su prodotti a diversa frequenza d'acquisto – Modena, anno 2016

Prodotti	Pesi		Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Media
Alta frequenza d'acquisto	368.958	Indice	99,1	98,8	98,7	98,8	100,0	100,0	99,6	99,6	99,6	99,7	99,9	100,0	99,5
		%mese	-0,3	-0,3	-0,1	0,1	1,2	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	--
		%anno	-0,3	-1,3	-1,6	-1,4	-0,9	-0,6	-0,4	-0,3	-0,1	0,0	0,1	0,7	-0,5
Media frequenza d'acquisto	439.266	Indice	99,9	99,7	100,4	100,0	100,0	99,5	100,2	101,4	100,5	100,4	100,1	100,4	100,2
		%mese	-0,2	-0,2	0,7	-0,4	0,0	-0,5	0,7	1,2	-0,9	-0,1	-0,3	0,3	--
		%anno	0,4	-0,1	0,4	-0,2	0,4	-0,2	0,0	0,5	0,3	-0,3	0,5	0,3	0,2
Bassa frequenza d'acquisto	191.776	Indice	100,9	100,9	101,0	101,2	101,4	101,1	101,2	101,1	101,1	101,0	100,8	100,9	101,1
		%mese	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	-0,3	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	0,1	--
		%anno	1,3	1,2	1,3	1,2	1,5	1,2	1,4	1,3	1,2	0,6	0,3	0,2	1,1
INFLAZIONE (Nic)	1000000	Indice	99,6	99,5	99,7	99,7	100,1	99,9	100,0	100,5	100,2	100,1	100,0	100,2	100,0
		%mese	-0,2	-0,1	0,2	0,0	0,4	-0,2	0,1	0,5	-0,3	-0,1	-0,1	0,2	--
		%anno	0,2	-0,3	-0,3	-0,4	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,3	-0,1	0,2	0,4	0,0

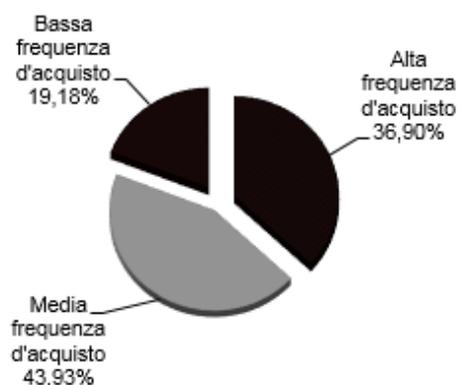
Frequenza d'acquisto prodotti

- **alta frequenza di acquisto:** includono, oltre ai generi alimentari, le bevande alcoliche e analcoliche, i tabacchi, le spese per l'affitto, i beni non durevoli per la casa, i servizi per la pulizia e manutenzione della casa, i carburanti, i trasporti urbani, i giornali e i periodici, i servizi di ristorazione, le spese di assistenza.

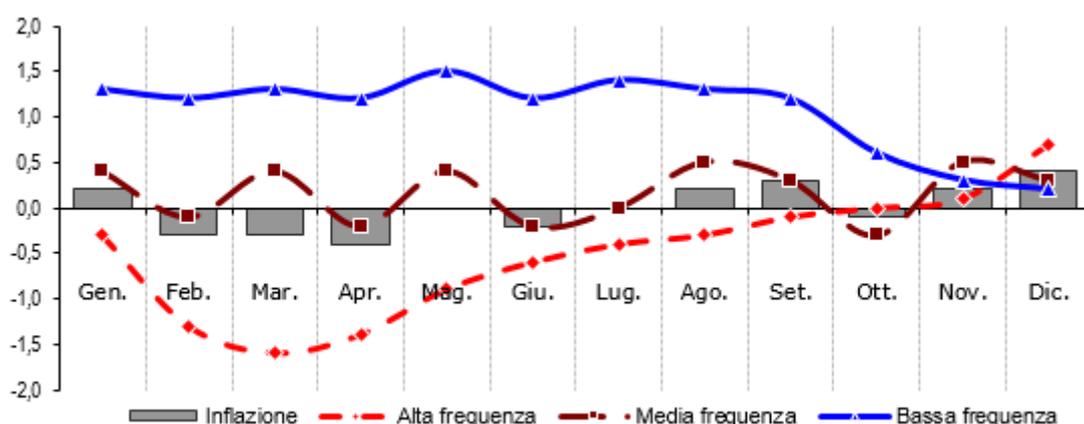
- **media frequenza di acquisto:** comprendono, tra gli altri, abbigliamento, le tariffe elettriche, acqua potabile, smaltimento dei rifiuti, i medicinali, i servizi medici e quelli dentistici, i trasporti stradali, ferroviari marittimi e aerei, i servizi postali e telefonici, i servizi ricreativi e culturali, i pacchetti vacanze, i libri, alberghi e servizi di alloggio.

- **bassa frequenza di acquisto:** comprendono gli elettrodomestici, servizi ospedalieri, acquisto mezzi di trasporto, i servizi di trasloco, gli apparecchi audiovisivi, fotografici e informatici, gli articoli sportivi.

GRAF. B4c1 - RIPARTIZIONE PESI PER FREQUENZA D'ACQUISTO - ANNO 2016



Graf. 7 - Indice dei prezzi N.i.c. Modena: confronto dato tendenziale annuo per prodotti a diversa frequenza d'acquisto - anno 2016



**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Riso	Grammi	1.000	17	2,34
Farina di frumento	Grammi	1.000	16	0,55
Cereali biologici	Grammi	1.000	7	4,02
Pane fresco	Grammi	1.000	15	3,79
Pane a fette	Grammi	300	12	0,64
Prodotto di pasticceria fresca	Grammi	1.000	14	21,85
Fette biscottate	Grammi	300	13	1,00
Biscotti	Grammi	1.000	17	3,28
Merenda preconfezionata	Grammi	1.000	16	5,66
Biscotti prima infanzia	Grammi	280	11	2,61
Biscotti senza glutine	Grammi	1.000	8	11,54
Crackers	Grammi	300	12	0,77
Grissini	Grammi	1.000	10	3,83
Prodotto di panetteria (pizza a peso)	Grammi	1.000	7	10,07
Pasta di semola di grano duro	Grammi	1.000	17	1,32
Pasta all'uovo	Grammi	500	16	1,89
Pasta senza glutine	Grammi	1.000	8	4,38
Pasta ripiena	Grammi	1.000	12	10,72
Cereali per colazione	Grammi	1.000	9	4,69
Pasta base per pizze, rustici e dolci	Grammi	1.000	7	4,51
Crema di cereali prima infanzia	Grammi	300	8	3,69
Carne fresca bovino adulto, primo taglio	Grammi	1.000	15	19,95
Carne fresca bovino adulto, secondo taglio	Grammi	1.000	14	11,11
Carne fresca bovino adulto, tritata	Grammi	1.000	15	11,55
Carne fresca di vitello, primo taglio	Grammi	1.000	12	22,95
Carne fresca suina senz'osso	Grammi	1.000	17	9,70
Carne fresca suina con osso	Grammi	1.000	17	7,12
Pollo fresco	Grammi	1.000	17	5,00
Petto di pollo	Grammi	1.000	14	11,04
Petto di tacchino	Grammi	1.000	14	11,23
Coniglio fresco	Grammi	1.000	12	8,95
Carne equina	Grammi	1.000	8	21,66
Salame	Grammi	1.000	12	22,16
Mortadella	Grammi	1.000	13	13,03
Bresaola	Grammi	1.000	11	34,71
Prosciutto cotto	Grammi	1.000	14	24,04
Prosciutto crudo	Grammi	1.000	14	28,34
Prosciutto cotto affettato in confezione	Grammi	1.000	9	25,50
Salame affettato in confezione	Grammi	1.000	9	23,85
Prosciutto crudo affettato in confezione	Grammi	1.000	8	30,23
Pancetta in confezione	Grammi	1.000	8	12,11
Wurstel	Grammi	1.000	9	6,40
Salsicce	Grammi	1.000	14	8,41
Carne in scatola	Grammi	1.000	13	14,09
Filetti di platessa surgelati	Grammi	1.000	11	15,27
Filetto di merluzzo surgelato	Grammi	1.000	8	10,74
Molluschi surgelati	Grammi	1.000	8	12,08
Vongole surgelate	Grammi	1.000	9	7,85
Baccalà secco	Grammi	1.000	7	16,94
Salmoncino affumicato	Grammi	1.000	9	41,24
Tonno in scatola	Grammi	1.000	17	17,83

\*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbinamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

segue Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Filetti di acciughe	Grammi	1.000	15	56,17
Latte intero fresco	Cl.	100	7	1,18
Latte intero fresco alta qualità	Cl.	100	7	1,41
Latte intero a lunga conservazione	Cl.	100	6	0,79
latte scremato fresco	Cl.	100	6	1,08
Latte scremato a lunga conservazione alta digeribilità	Cl.	100	10	1,27
Latte scremato a lunga conservazione	Cl.	100	10	0,86
Latte in polvere	Grammi	1.000	8	16,17
Yogurt	Grammi	125	12	0,37
Yogurt probiotico	Grammi	100	9	0,44
Parmigiano Reggiano	Grammi	1.000	15	19,11
Grana padano	Grammi	1.000	8	15,30
Pecorino	Grammi	1.000	11	17,25
Asiago	Grammi	1.000	10	10,28
Groviera o Emmentaler	Grammi	1.000	8	16,31
Fontina	Grammi	1.000	10	17,16
Gorgonzola	Grammi	1.000	13	13,37
Taleggio	Grammi	1.000	8	13,42
Formaggio stagionato a pasta filata	Grammi	1.000	8	11,12
Formaggio grattugiato in confezione	Grammi	1.000	10	17,66
Ricotta	Grammi	1.000	10	4,13
Stracchino o crescenza	Grammi	1.000	16	11,01
Mozzarella di bufala	Grammi	1.000	11	15,26
Fior di latte	Grammi	1.000	10	7,33
Formaggio spalmabile in confezione	Grammi	100	11	0,86
Formaggi fusi in scatola	Grammi	1.000	17	8,98
Sottilette	Grammi	1.000	11	7,27
Panna da cucina	MI.	200	8	0,98
Bevande vegetali	MI.	1.000	7	1,80
Uova di gallina	Unità	6	14	1,24
Uova biologiche	Unità	6	10	2,79
Burro	Grammi	1.000	17	7,05
Margarina	Grammi	1.000	14	3,11
Olio extra vergine di oliva	Cl.	100	17	5,26
Olio di oliva	Cl.	100	13	4,40
Olio di semi di girasole	Cl.	100	16	1,76
Olio di mais	Cl.	100	17	1,99
Prugne secche	Grammi	1.000	9	10,75
Olive verdi in salamoia	Grammi	1.000	11	7,79
Frutta sciroppata	Grammi	1.000	13	4,57
Noci	Grammi	1.000	12	9,36
Piselli surgelati	Grammi	1.000	14	3,03
Minestrone surgelato	Grammi	1.000	13	2,05
Spinaci surgelati	Grammi	1.000	12	2,79
Legumi secchi	Grammi	1.000	12	5,37
Insalata in confezione valeriana	Grammi	1.000	7	16,01
Insalata in confezione lattughino	Grammi	1.000	7	12,86
Insalata in confezione rucola/rughetta	Grammi	1.000	6	14,67
Insalata in confezione mista	Grammi	1.000	7	6,50
Mais in confezione	Grammi	1.000	9	3,65
Cipolline in confezione	Grammi	1.000	9	5,69
Carciofini sott'olio	Grammi	1.000	9	11,30
Legumi lessati in confezione	Grammi	1.000	15	2,52
Pomodori pelati	Grammi	1.000	16	1,37

\*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**segue Divisione=1 ALIMENTARI E BEVANDE ANALCOLICHE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Passata di pomodoro	Grammi	1.000	17	1,20
Patate surgelate	Grammi	1.000	9	1,93
Patatine fritte	Grammi	1.000	11	5,51
Zucchero	Grammi	1.000	17	0,83
Confettura di frutta	Grammi	1.000	17	4,33
Miele	Grammi	1.000	12	9,22
Cioccolato in tavolette	Grammi	100	15	1,04
Cioccolatini	Grammi	1.000	12	21,24
Ovetto di cioccolata	Unità	1	11	1,10
Crema da spalmare	Grammi	1.000	15	8,90
Caramelle	Grammi	1.000	10	15,45
Chewing gum	Grammi	1.000	11	38,82
Gelati multipack	Grammi	1.000	12	7,19
Vaschetta di gelato	Grammi	1.000	10	4,28
Maionese	MI.	100	12	0,44
Aceto di vino	Cl.	100	7	1,12
Aceto balsamico	Cl.	50	10	8,40
Sughi pronti	Grammi	1.000	14	4,47
Pepe nero	Grammi	100	6	2,60
Sale da cucina	Grammi	1.000	13	0,48
Omogeneizzati di carne	Grammi	160	10	1,94
Piatto pronto surgelato	Grammi	1.000	9	6,74
Pizza surgelata	Grammi	1.000	9	4,48
Bastoncini di pesce surgelati	Grammi	1.000	11	8,23
Preparato per brodo	Grammi	100	17	0,96
Caffè decaffeinato	Grammi	1.000	12	11,03
Caffè tostato	Grammi	1.000	17	10,77
Caffè in cialde o capsule	Unità	10	11	2,19
Tè	Unità	25	17	1,58
Cacao	Grammi	100	18	1,18
Acqua minerale	Cl.	900	15	1,85
Bevanda gassata	Cl.	100	14	0,80
Aranciata	Cl.	100	11	0,57
Tè in bottiglia	Cl.	150	12	0,99
Reintegratore energetico	Cl.	50	9	0,65
Succo di frutta	Cl.	100	16	1,31

**Divisione=2 BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Liquore dolce	Cl.	50	9	7,20
Whisky	Cl.	70	14	12,40
Grappa	Cl.	70	9	11,93
Amaro	Cl.	70	8	10,86
Aperitivo alcolico	Cl.	100	8	9,86
Vino da tavola	Cl.	100	15	2,32
Vino di qualità	Cl.	75	14	4,24
Vino spumante	Cl.	75	9	6,69
Birra nazionale	Cl.	100	12	1,63
Birra di marca estera	Cl.	100	9	2,18
Birra analcolica	Cl.	100	8	1,97

P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

\*

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**Divisione=3 ABBIGLIAMENTO E CALZATURE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Cappotto uomo	Unità	1	5	355,06
Giaccone impermeabile uomo	Unità	1	6	304,88
Giacca a vento uomo	Unità	1	6	128,01
Giubbotto uomo in pelle	Unità	1	5	136,02
Giubbetto uomo	unità	1	6	118,93
Giacca uomo invernale	Unità	1	5	303,85
Giacca uomo estiva	Unità	1	5	195,31
Abito uomo invernale	Unità	1	7	393,17
Abito uomo estivo	Unità	1	7	296,27
Pantalone uomo invernale	Unità	1	6	83,65
Pantalone uomo estivo	Unità	1	6	67,37
Jeans uomo	Unità	1	6	65,64
Camicia uomo	Unità	1	8	64,78
Polo uomo	unità	1	7	41,86
Pullover uomo invernale	Unità	1	7	61,46
Pullover uomo estivo	Unità	1	7	57,05
Tuta ginnastica uomo	Unità	1	6	56,80
Felpa uomo	Unità	1	6	53,16
Costume da bagno uomo per piscina	Unità	1	5	21,42
Costume da mare uomo	Unità	1	5	38,04
Intimo uomo	Unità	1	8	5,36
Pigiama uomo invernale	Unità	1	9	25,94
Pigiama uomo estivo	Unità	1	5	18,61
Maglia intima uomo	Unità	1	9	10,64
Calze uomo	Paio	1	8	5,99
Cappotto donna	Unità	1	5	267,13
Giacca donna in pelle	Unità	1	5	143,59
Giaccone impermeabile donna	Unità	1	6	136,34
Giacca donna invernale	Unità	1	5	82,61
Giacca donna estiva	Unità	1	5	89,75
Gonna invernale	Unità	1	6	62,80
Gonna estiva	unità	1	7	66,35
Pantalone donna invernale	Unità	1	6	66,16
Pantalone donna estivo	unità	1	6	66,95
Abito donna invernale	Unità	1	6	98,65
Abito donna estivo	Unità	1	6	82,13
Camicia donna	Unità	1	6	56,89
T-shirt donna	unità	1	5	26,66
Maglia sottogiacca	Unità	1	5	15,32
Pullover donna invernale	Unità	1	7	43,79
Pullover donna estivo	Unità	1	6	59,67
Abbigliamento donna per attività sportiva	Unità	1	5	40,19
Costume da bagno donna per piscina	Unità	1	5	28,23
Costume da mare donna	unità	1	5	29,60
Pigiama donna invernale	Unità	1	7	25,16
Pigiama donna estivo	Unità	1	6	19,48
Reggiseno	Unità	1	7	15,01
Maglia intima donna	Unità	1	9	9,56
Slip donna	Unità	1	8	3,97
Collant donna	Unità	1	11	3,09
Giaccone bambina/o	Unità	1	5	42,23
Giubbetto in tessuto bambina/o	unità	1	5	34,90
Felpa bambini	Unità	1	7	17,18

\*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**segue Divisione=3 ABBIGLIAMENTO E CALZATURE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Tuta bambini	Unità	1	5	24,99
Costume da bagno bambino/a per piscina	Unità	1	5	12,74
Calze bambino	Paio	1	7	2,66
Pigiama bambini invernale	Unità	1	5	16,63
Pigiama bambina/o estivo	Unità	1	5	14,82
Jeans bambina/o	Unità	1	4	17,23
Leggins bambina	Unità	1	5	9,00
Pullover bambina/o invernale	Unità	1	5	21,29
Pullover bambina/o estivo	Unità	1	5	21,56
Pigiama neonato invernale	Unità	1	6	12,44
Pigiama neonato estivo	Unità	1	5	13,38
Body neonato	Unità	1	9	5,47
Guanti	Unità	1	5	36,68
Cravatta	Unità	1	7	38,75
Cintura	Unità	1	5	42,89
Lavatura e stiratura gonna	Unità	1	5	4,44
Lavatura e stiratura abito uomo	Unità	1	5	9,90
Lavatura articoli abbigliamento self service	Unità	1	1	4,00
Riparazione pantalone	Unità	1	6	7,29
Scarpe uomo invernali	Paio	1	8	86,79
Scarpe uomo estive	Paio	1	7	76,50
Scarponcino uomo	Paio	1	7	93,80
Scarpe sportive da uomo	Paio	1	4	48,05
Stivale donna	Paio	1	7	110,18
Scarpe donna invernali	Paio	1	7	74,88
Scarpe donna estive	Paio	1	6	54,95
Sandali da donna	Paio	1	7	62,68
Scarpe da passeggio donna	Paio	1	5	53,27
Scarpe bambina invernali	Paio	1	7	47,47
Scarpe bambina estive	Paio	1	6	41,21
Scarpe da ginnastica per bambin1	Paio	1	6	30,25
Risolatura scarpe uomo	Unità	1	5	13,37
Soprattacco scarpe donna	Unità	1	5	3,52

**Divisione=4 ABITAZIONE, ACQUA, ENERGIA ELETTRICA E COMBUSTIBILI**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Affitti abitazioni	unità	1	100 app.	-
Spese condominiali	unità	1	186 app.	-
Pittura per interni	Ml.	5.000	6	17,58
Rubinetteria	unità	1	6	51,03
Piastrelle ceramica	Mq.	1	5	17,91
Compenso elettricista	Ora	1	6	41,31
Compenso idraulico	Ora	1	6	42,72
Manutenz. Caldaia (annuale senza fumi)	mesi	12	7	103,37
Rifiuti solidi - tariffa (al mq. annuo)	unità	1	1	2,43
Acqua potabile - tariffa	Mc	1	1	-
Gas di rete uso domestico	Mc	1	1	-
Gas in bombole	Grammi	10.000	2	35,99
Combustibile solido	Kg.	100	7	32,60
Gasolio riscaldamento	Cl.	10.000	4	131,24

P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

→abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**Divisione=5 MOBILI, ARTICOLI E SERVIZI PER LA CASA**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Tavolo per soggiorno	Unità	1	5	711,16
Sedia per soggiorno	Unità	1	6	160,38
Divano	Unità	1	5	1.492,79
Colonna per libreria	Unità	1	5	284,69
Materasso	Unità	1	5	224,68
Armadio guardaroba	Unità	1	6	1.055,45
Letto	Unità	1	4	836,01
Tavolo da cucina	Unità	1	6	651,74
Sedia per cucina	Unità	1	6	104,68
Componente per lavello da cucina	Unità	1	5	175,88
Mobile da bagno	Unità	1	5	322,27
Specchio da bagno	Unità	1	6	82,31
Lampada da terra	Unità	1	6	67,93
Lampada da tavolo	Unità	1	5	24,63
Letto in legno per bambino	Unità	1	5	196,52
Scarpiera	Unità	1	5	93,40
Scrivania	Unità	1	3	111,73
Tappeto	Unità	1	5	223,08
Moquette	Mq.	1	1	54,79
Lamatura parquet	Mq.	1	3	23,90
Riparazioni mobili	Ora	1	3	32,23
Tessuto per tende	Cm.	100	6	68,21
Tende per la casa	Unità	1	3	11,43
Trapunta imbottita	Unità	1	5	53,85
Piumino da letto	Unità	1	7	79,14
Lenzuola	Unità	1	9	28,27
Tovaglia	Unità	1	7	17,20
Asciugamano	Unità	1	7	10,34
Accappatoio	Unità	1	6	32,72
Frigo freezer	Unità	1	8	479,00
Lavatrice	Unità	1	7	397,38
Lavastoviglie	Unità	1	5	395,12
Apparecchio a gas per cottura cibi	Unità	1	6	345,76
Forno microonde	Unità	1	7	111,58
Caldaia murale	Unità	1	5	2.148,90
Climatizzatore	Unità	1	5	1.234,02
Aspirapolvere	Unità	1	5	117,92
Robot cucina	Unità	1	7	37,10
Macchina da caffè in cialde o capsule	Unità	1	7	109,92
Ferro da stiro	Unità	1	6	36,38
Riparazione elettrodomest. (inclusa chiamata)	Ora	1	5	72,59
Piatto	Unità	1	8	2,73
Pirofila da forno	Unità	1	6	13,78
Bicchiere	Unità	1	9	1,64
Tazza da caffè con piattino	Unità	1	8	3,13
Posate (set 4 pezzi)	Unità	4	9	7,52
Padella antiaderente	Unità	1	9	17,02
Pentola acciaio con coperchio	Unità	1	8	38,46
Pentola a pressione	Unità	1	6	70,20
Caffettiera	Unità	1	6	23,41
Bacinella	Unità	1	6	3,23
Contenitore per frigo	Unità	1	6	2,51
Biberon	Unità	1	6	7,28

P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

\*

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**segue Divisione=5 MOBILI, ARTICOLI E SERVIZI PER LA CASA**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Attrezzatura a motore da giardino	Unità	1	4	165,50
Trapano elettrico	unità	1	5	56,26
Cacciavite	Unità	1	6	3,43
Metro	Unità	1	6	3,56
Tube per innaffiare	Cm.	100	5	0,74
Presa corrente	Unità	1	8	4,23
Pila elettrica	Unità	4	7	4,19
Lampadina a risparmio energetico	Unità	1	6	4,70
Lampadina a led	unità	1	6	8,80
Multipresa	Unità	1	8	11,47
Detergente per wc	MI.	1.000	12	2,51
Ammorbidente	MI.	1.000	12	1,07
Detersivo per stoviglie a mano	MI.	1.000	15	1,28
Detersivo liquido per lavatrice	MI.	1.000	14	1,85
Detersivo liquido per bucato a mano	MI.	1.000	14	1,67
Detersivo per lavastoviglie (Pastiglie)	Unità	26	14	3,80
Detersivo per biancheria delicata	MI.	1.000	12	1,98
Detersivo per pulizia casa	MI.	500	12	1,16
Candeggina	MI.	1.000	12	0,57
Lucido per scarpe	MI.	100	7	3,27
Insetticida spray	MI.	1000	9	7,50
Scopa	Unità	1	7	6,60
Tovaglioli di carta	Unità	100	9	2,02
Rotolo carta alluminio	Mt.	16	9	1,88
Rotolo di carta da cucina	Unità	2	10	1,85
Piatti usa e getta	Unità	50	9	2,39
Sacchetti in plastica per frigo	Unità	40	9	1,60
Guanti gomma cucina	Paio	1	10	1,19
Sacchetti ecologici per rifiuti organici	Unità	20	6	3,47
panni cattura polvere	unità	20	7	3,54
Lavaggio piumone letto	Unità	1	5	16,92

**Divisione=6 SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Cerotto	Unità	40	7	3,31
Disinfettante	MI.	1.000	9	8,75
Profilattico	Unità	12	8	8,24
Pasta protettiva	MI.	50	7	2,49
Termometro	Unità	1	7	6,87
Test di gravidanza	Unità	1	6	10,64
Siringa di plastica	Unità	10	9	1,93
Lente da vista	Unità	1	6	46,24
Lenti a contatto usa e getta	Unità	6	6	11,64
Montatura per occhiali	Unità	1	5	126,92
Apparecchio pressione	Unità	1	5	61,73
Apparecchio aerosol	Unità	1	5	47,27
Oculista (libero professionista)	Unità	1	5	88,42
Cardiologo (libero professionista)	Unità	1	5	106,50
Ginecologo (libero professionista)	Unità	1	5	129,90
Ortopedico (libero professionista)	Unità	1	5	126,08
Pediatra (libero professionista)	Unità	1	4	82,07
Oculista (attività intramuraria)	Unità	1	2	88,00

P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

\*abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**Segue divisione=6 SERVIZI SANITARI E SPESE PER LA SALUTE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Cardiologo (attività intramuraria)	Unità	1	2	130,38
Ginecologo (attività intramuraria)	Unità	1	1	180,00
Ortopedico (attività intramuraria)	Unità	1	1	100,00
Pediatra (attività intramuraria)	Unità	1	1	125,00
Apparecchio ortodontico	Unità	1	5	1.653,90
Dentista estrazione (libera prof.)	Unità	1	5	82,32
Dentista otturazione (libera prof.)	Unità	1	5	94,08
Dentista ablazione tartaro (libera prof.)	Unità	1	5	70,17
Analisi urine complete	Unità	1	5	5,48
Analisi sangue	Unità	1	5	12,05
Ecografia	Unità	1	5	88,55
Fisioterapia	Minuti	20	5	14,27
Noleggio carrozzina per disabili	Giorno	1	5	2,77
Retta in clinica privata	Giorno	1	2	418,41
Int. chirurgico: appendicectomia (libera prof.)	unità	1	1	7.250,00
Int. chirurgico: cataratta (libera prof.)	Unità	1	1	1.800,00
Int. chirurgico: ernia inguinale (libera prof.)	Unità	1	1	4.450,00
Int. chirurgico: artroscopia (libera prof.)	Unità	1	1	4.098,78
Int. chirurgico: stripping vene varicose (libera prof.)	Unità	1	1	2.773,17

**Divisione=7 TRASPORTI**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Bicicletta per adulto	Unità	1	5	220,99
Bicicletta per bambino	Unità	1	5	156,93
Pneumatico auto cilindrata oltre 1500 cc	Unità	1	5	211,76
Pneumatico auto cilindrata fino a 1500 cc	Unità	1	5	146,81
Pneumatico termico	Unità	2	5	210,44
Pneumatico scooter	Unità	1	7	96,07
Batteria auto	Unità	1	6	101,66
Gasolio per auto con servizio alla pompa	Cl.	1.000	6	14,63
Gasolio per auto fai da te	Cl.	1.000	7	13,29
Benzina verde fai da te	Cl.	1.000	7	14,56
Benzina verde con servizio alla pompa	Cl.	1.000	6	15,96
Gas GPL	Cl.	1.000	5	5,38
Gas metano per autotrazione	Kg.	10	3	3,77
Olio motore	Ml.	1.000	5	15,73
Lavaggio auto	Unità	1	5	10,86
Sostituzione cinghia alternatore auto	Unità	1	5	73,56
Equilibratura gomme auto e convergenza	Unità	1	5	71,18
Sostituzione pattini freni auto	Unità	1	5	149,51
Carrozziere - sostituzione paraurti anteriore	Unità	1	5	759,35
Carrozziere - sostituzione e verniciatura portiera	Unità	1	5	1.200,81
Casco per motociclista	Unità	1	5	195,44
Riparazione moto	Unità	1	5	55,03
Autorimessa	Unità	1	3	76,40
Noleggio mezzi di trasporto	Giorno	1	5	64,88
Bike sharing	Giorno	1	1	4,00
Parcheggio auto pubblico	Ora	1	10	1,06
Parcheggio auto privato	Ora	1	3	1,31
Corso di guida	Unità	1	5	908,21

\*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**Segue divisione=7 TRASPORTI**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Trasporti urbani - biglietto	Unità	1	1	1,50
Trasporti urbani - abbonamento	Mese	1	1	30,00
Taxi (scatto part. + 3,5 Km.)	unità	1	1	7,40
Taxi - corsa per l'aeroporto	Unità	1	1	68,00
Traslochi	Unità	1	4	1.150,56

**Divisione=9 RICREAZIONE, SPETTACOLI, CULTURA**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Riproduttore audio digitale (MP4)	Unità	1	5	98,83
TV color	Unità	1	4	409,28
Memoria rimovibile per p.c.	Unità	1	6	87,06
Supporto digitale da registrare	Unità	1	5	1,36
Scheda di memoria macch. Digitale	Unità	1	5	26,20
Strumento musicale	Unità	1	6	122,85
Gioco di società	Unità	1	8	32,93
Puzzle	Unità	1	8	13,88
Carte da gioco	Unità	1	6	6,12
Console per giochi elettronici	Unità	1	7	238,63
Bambola	Unità	1	7	14,70
Giochi per neonati	Unità	1	8	9,99
Scatola di costruzioni in plastica	Unità	1	8	20,18
Scarpe da calcetto	Paio	1	5	51,40
Scarponi sci	Paio	1	5	248,71
Pallone	Unità	1	6	10,30
Racchetta da tennis	Unità	1	6	132,73
Sci	Paio	1	5	345,06
Maschera subacquea	Unità	1	5	17,19
Manubri o pesi ginnastica	Unità	1	5	4,84
Attrezzo per bodybuilding-fitness	Unità	1	5	104,52
Articoli sportivi per sport d'acqua	Unità	1	5	11,88
Concime per fiori	MI.	1.000	6	5,33
Terriccio universale per fiori	MI.	10.000	5	1,13
Pianta ornamentale	Unità	1	5	26,92
Fiore reciso per appartamento	Unità	1	5	2,85
Rosa	Unità	1	5	2,95
Alimenti per gatti	Grammi	1.000	11	4,67
Alimenti per cani	Grammi	1.000	8	2,80
Lettiera per gatti	Litri	5	6	1,42
Veterinario (intervento gatto)	Unità	1	5	139,42
Vaccinazione di animali domestici	Unità	1	5	37,14
Toilette cani	Unità	1	5	31,23
Partita di calcio - abbonamento	Unità	1	1	213,70
Partita di calcio - biglietto	Unità	1	1	10,00
Partita pallavolo - biglietto	Unità	1	1	18,00
Lezioni di danza	Mese	1	5	74,53
Corso di nuoto	Mese	1	4	52,80
Ingresso in discoteca - biglietto	Unità	1	8	10,77
Piscina comunale - biglietto	Unità	1	2	7,00
Piscina privata - biglietto	Unità	1	2	4,50
Palestra	Mese	1	5	61,64
Noleggio impianto sportivo	Ora	1	5	20,14
Cinema - biglietto	Unità	1	20	8,47

\*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**Segue divisione=9 RICREAZIONE, SPETTACOLI, CULTURA**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Spettacolo teatrale - abbonamento	Unità	1	3	164,10
Museo e monumento storico - biglietto	Unità	1	3	5,65
Stampa foto digitale	Unità	1	6	0,21
Carta formato a4	Unità	500	5	4,53
Quadernone	Unità	1	8	1,36
Evidenziatore	Unità	1	6	1,21
Matita nera	Unità	1	8	0,81
Penna	Unità	1	8	1,02

**Divisione=10 ISTRUZIONE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Retta scuola materna privata - annuale	Unità	1	5	2.453,52
Retta scuola element. privata - annuale	Unità	1	5	2.411,43
Istruzione secondaria	Unità	1	5	103,20
Corso di lingue	Ora	1	6	12,39

**Divisione=11 SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Pasto completo al ristorante	Unità	1	7	27,11
Ristorante: primo piatto	Unità	1	7	6,48
Ristorante: secondo piatto	Unità	1	7	8,85
Ristorante: contorno	Unità	1	7	3,70
Ristorante: acqua minerale	Cl.	100	7	2,62
Ristorante: frutta o dessert	Unità	1	7	3,90
Ristorante: coperto	Unità	1	7	2,00
Pranzo con piatto unico	Unità	1	7	7,09
Pasto in pizzeria	Unità	1	8	10,30
Pasto al fast-food	Unità	1	5	6,55
Fast food etnico	Unità	1	5	3,96
Caffè al distributore automatico	Unità	1	7	0,58
Acqua al distributore automatico	Cl.	50	7	0,60
Gnocco fritto al bar	Unità	1	8	1,09
Pizzetta al bar (vendita a pezzo)	Unità	1	8	1,74
Pollo allo spiedo	Unità	1	9	4,77
Aperitivo al bar	Unità	1	8	4,13
Birra al bar	Unità	1	8	2,94
Bevanda gassata al bar	Unità	1	8	2,41
Analcolico al bar	Unità	1	8	2,84
Spremuta al bar	Unità	1	8	2,79
Caffè decaffeinato al bar	Unità	1	8	1,16
Caffè espresso al bar	Unità	1	8	1,07
Thè al bar	Unità	1	8	1,57
Orzo al bar	Unità	1	8	1,10
Cappuccino al bar	Unità	1	8	1,41
Pasta lievitata al bar	Unità	1	8	1,10
Toast al bar	Unità	1	7	2,66
Tramezzino al bar	Unità	1	6	2,45
Panino al bar	Unità	1	8	2,76
Gelato artigianale in gelateria	Grammi	1.000	5	16,99
Gelato confezionato	Unità	1	6	1,75
Mense aziendali	Unità	1	5	0,96

\*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- aggiornamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

**Segue Divisione= 11 SERVIZI RICETTIVI E DI RISTORAZIONE**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Mense scolastiche	Unità	1	1	5,00
Mense universitarie	Unità	1	1	6,50
Camera albergo - categoria 4-5 stelle	Unità	1	5	98,66
Camera albergo - categoria 3 stelle	Unità	1	5	92,55
Camera albergo - categoria 1-2 stelle	Unità	1	4	73,36
Bed and breakfast	Unità	1	5	62,20
Alloggio universitario	mese	1	1	218,18

**Divisione=12 ALTRI BENI E SERVIZI**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Taglio capelli uomo	Unità	1	5	24,23
Taglio capelli donna	Unità	1	5	20,20
Tintura capelli	Unità	1	5	30,59
Messa in piega	Unità	1	5	21,24
Trattamenti estetici	Unità	1	5	30,46
Tatuaggio	Unità	1	5	74,56
Tagliacapelli e/o regolabarba elettrico	Unità	1	6	32,85
Spazzolino elettrico	Unità	1	6	37,13
Asciugacapelli	Unità	1	7	28,93
Rasoi da barba	Unità	5	11	1,61
Pettine	Unità	1	10	2,07
Ricambi per rasoi	Unità	4	7	8,04
Sapone toletta	Grammi	1.000	12	6,63
Schiuma da barba	MI.	300	12	1,68
Sapone liquido per igiene intima	MI.	200	12	1,95
Dentifricio	MI.	100	12	2,07
Shampoo	MI.	250	12	2,33
Bagno/doccia schiuma	MI.	250	12	0,87
Sapone liquido	MI.	300	12	1,11
Latte detergente	MI.	250	14	8,20
Filo interdentale	Unità	1	10	2,26
Fazzoletti di carta	Unità	100	10	1,19
Pannolino per bambino	Unità	20	9	5,76
Spazzolino da denti	Unità	1	11	1,72
Carta igienica	Unità	4	10	1,23
Cotone idrofilo	Unità	100	8	1,62
Assorbenti igienici per signora	Unità	16	9	1,86
Profumo	MI.	100	9	63,32
Rossetto per labbra	Unità	1	11	12,51
Dopobarba	MI.	100	10	4,16
Lacca per capelli	MI.	200	11	1,86
Gel per capelli	MI.	150	13	2,81
Crema per il corpo	MI.	200	10	3,98
Crema per il viso	MI.	50	14	11,70
Crema per mani	MI.	100	10	2,66
Smalto per unghie	MI.	15	11	9,40
Deodorante per la persona	MI.	50	10	2,19
Colorante per capelli	Confez.	1	7	8,57
Fede in oro	Mg.	5.000	5	277,81
Orologio da uomo	Unità	1	5	256,88
Valigia	Unità	1	5	88,32

\*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**Tav. 8 - ELENCO PRODOTTI DEL PANIERE DELL'INDICE DEI PREZZI AL CONSUMO INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC) RILEVATI NEL COMUNE DI MODENA AL DICEMBRE 2016**

segue Divisione=12 **ALTRI BENI E SERVIZI**

Prodotto	unità misura	Quant. rilev.	Numero quotaz.	*P. medio dic. 2016
Borsa da lavoro	Unità	1	3	186,32
Borsa donna	Unità	1	5	62,85
Zaino scolastico	Unità	1	5	41,96
Portafoglio in pelle	Unità	1	5	46,41
Passeggino pieghevole	Unità	1	5	112,62
Seggiolino auto per bambini	Unità	1	6	113,98
Ombrello	Unità	1	6	11,49
Occhiali da sole	Unità	1	6	133,26
Sigaretta elettronica	Unità	1	3	57,11
Sigaretta elettronica - ricarica	MI.	50	3	30,91
Retta asilo nido comunale (mensile)	Unità	1	1	317,60
Retta asilo nido privato (mensile)	Unità	1	5	605,06
Casa di riposo in regime privatistico (mensile)	Unità	1	5	2.543,32
Assicurazione sugli infortuni - Complessivo	Unità	1	6	n.d.
Assicurazione auto - Complessivo	Unità	1	6	n.d.
Assicurazione moto	Unità	1	6	576,80
Assicurazione ciclomotore	Unità	1	6	469,81
Certificati anagrafici (carta identita')	Unità	1	1	6,00
Onorario avvocato l.p. (causa sepraz.)	Unità	1	5	1.559,23
Assistenza fiscale alla persona (Dich. Redditi)	Unità	1	6	175,20
Servizio funebre privato	Unità	1	5	2.264,42
Fotocopia	Unità	1	5	0,15
Inserzione giornale (a parola)	Unità	1	1	1,95

\*P. medio dic. 2016= media delle quotazioni rilevate.

- abbigliamento estivo: prezzi rilevati nel mese di agosto 2016.

**TAV. 9 - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI  
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016  
NEL COMUNE DI MODENA**

**Divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE** (variaz. Media +0,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Legumi secchi	5,1
Gelati	4,1
Margarina e altri grassi vegetali	3,2
Pesci surgelati	2,7
Pesci, frutti di mare secchi, affumicati	2,6
Alimenti per bambini	1,9
Altri pesci conservati o lavorati	1,8
Acque minerali	1,6
Salumi al banco	1,4
Carne di bovino adulto	0,7
Pane fresco	0,6
Cioccolato	0,6
Frutti di mare surgelati	0,5
Formaggi freschi e latticini	0,4
Confetture, marmellate e miele	0,4
Salumi in confezione	0,3
Patate surgelate	0,3
Prodotti di pasticceria freschi	0,2
Yogurt	0,2
Zucchero	0,2
Preparati di pasta (paste ripiene)	0,0
Altre carni (equina, carni bianche)	-0,1
Insalata in confezione	-0,2
Burro	-0,3
Ortaggi surgelati	-0,3
Pomodori trasformati o conservati	-0,3
Riso	-0,4
Pollame	-0,4
Altri prodotti base di carne (carni in scatola)	-0,4
Formaggi stagionati	-0,4
Cacao e cioccolato in polvere	-0,5
Sale, spezie ed erbe aromatiche	-0,6
Pizza e quiche	-0,8
Altri vegetali in confezione (in scatola, sottoli, salamoia)	-0,8
Frutta secca, essiccata e noci	-1,2
Pane confezionato	-1,5
Carne di vitello	-1,5
Piatti pronti	-1,7
Preparati con carne macinata (salsicce, wurstel)	-1,8
Tè	-2,0
Prodotti di panetteria confezionati (grissini, crackers)	-2,2
Caffè	-2,2
Pasta secca di semola	-2,3
Lieviti e altri preparati alimentari (preparati per brodo)	-2,5
Succhi di frutta e verdura	-2,5
Olio di oliva	-2,8
Conserven e prodotti sciroppati a base di frutta	-2,8
Prodotti di pasticceria confezionati	-3,0
Latte intero	-3,1
Confetteria (caramelle, chewing gum)	-3,2
Salse e condimenti	-3,2
Bevande gassate	-3,5

**TAV. 9 - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI  
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016  
NEL COMUNE DI MODENA**

**Segue divisione: GENERI ALIMENTARI , BEVANDE ANALCOLICHE**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Latte conservato	-4,3
Carne suina	-4,4
Latte scremato	-4,4
Farina e altri cereali	-4,8
Cereali per colazione	-5,6
Formaggi fusi	-5,8
Altri prodotti a base di cereali (pasta base per pizze e dolci, creme p.infanzia)	-5,9
Altri prodotti a base di latte o simili (panne, bevande vegetali)	-6,5
Altre bevande analcoliche	-7,0
Pasta fresca	-8,8
Uova	-9,0
Patatine fritte	-9,6
Altri oli alimentari (girasole, mais)	-10,8

**Divisione: BEVANDE ALCOLICHE E TABACCHI (variaz. Media +0,9%)**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Sigarette (ril. nazionale)	3,0
Altri tabacchi (ril. nazionale)	1,0
Sigari e sigaretti (ril. nazionale)	0,7
Vini di qualità	0,1
Liquori	0,0
Vini da tavola	-1,4
Superalcolici	-1,6
Aperitivi alcolici	-4,0
Birre lager	-4,0
Vini spumante	-4,2
Birre a basso contenuto di alcol e non alcoliche	-6,7

**Divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE (variaz. Media + 0,9%)**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Pantaloni bambini	6,3
Abbigliamento uomo per attività sportiva	3,7
Abbigliamento donna per attività sportiva	3,7
Intimo e calze bambini (3-13 anni)	3,5
Riparazione e noleggio abiti	3,1
Scarpe sportive uomo	3,1
Pullover donna	2,9
Scarpe bambini	2,9
Camicie e t shirt donna	2,1
Abbigliamento sportivo bambini (3-13 anni)	2,1
Altre scarpe donna (da passeggio, sandali, stivali)	1,9
Camicie, t shirt, polo uomo	1,8
Costumi da bagno uomo	1,8
Riparazione calzature	1,8
Intimo e calze donna	1,5
Pigiama bambini	1,5
Intimo e calze uomo	1,4
Scarpe da ginnastica per bambini	1,2

**TAV. 9 - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI  
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016  
NEL COMUNE DI MODENA**

**Segue divisione: ABBIGLIAMENTO E CALZATURE**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Pullover bambini	1,1
Scarpe classiche donna	0,7
Cappotti e giacconi uomo	0,6
Costumi da bagno donna	0,5
Cappotti e giacche bambini (3-13 anni)	0,4
Altri pantaloni uomo (jeans, pantaloni corti)	0,0
Servizi di lavanderia per articoli di abbigliamento	0,0
Giacche uomo	-0,1
Gonne	-0,6
Cappotti e giacconi donna	-0,7
Pigiama uomo	-0,9
Scarpe classiche uomo	-1,1
Pullover uomo	-1,2
Abiti donna	-1,3
Pigiama neonati	-1,5
Pantaloni classici uomo	-1,6
Altri articoli d'abbigliamento (guanti, cravatte, cinture)	-1,8
Giacche donna	-2,0
Abiti uomo	-2,3
Pigiama donna	-2,3
Body neonati	-3,0
Pantaloni donna	-3,5

**Divisione: ABITAZIONE, ACQUA, ELETTRICITA' COMBUSTIBILI (variaz. Media -1,2%)**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Energia elettrica, quota fissa (ril. Nazionale)	44,2
Spese condominiali	12,0
Servizi di idraulici	6,7
Servizi di elettricisti	6,7
Gasolio per riscaldamento	5,1
Fornitura acqua	3,7
Raccolta acque di scarico	3,7
Servizi per la manutenzione del sistema di riscaldamento	2,8
Idrocarburi liquidi (butano, propano, ecc.)	2,8
Altri combustibili solidi	1,0
Raccolta rifiuti	0,8
Affitti reali per abitazioni di Enti pubblici	0,0
Servizi di pittori (ril. Nazionale)	0,0
Servizi di carpentieri	0,0
Affitti reali per abitazioni di privati	-0,3
Prodotti per la riparazione e la manutenzione della casa	-2,2
Gas di città e gas naturale	-8,8
Energia elettrica, tariffa bioraria fascia diurna feriale (ril. Nazionale)	-10,9
Energia elettrica, tariffa bioraria notturna, weekend, festivi (ril. Nazionale)	-11,0

**Divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA (variaz. Media + 0,7%)**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Apparecchi cucina per la lavorazione degli alimenti	4,3
Mobili per cucina	3,3
Tessuti per arredamento e tendaggi	2,1

**TAV. 9 - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI  
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016  
NEL COMUNE DI MODENA**

**Segue divisione: MOBILI, ARREDAMENTO E SERVIZI CASA**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Biancheria da tavola	2,0
Ferri da stiro	1,7
Riparazione di mobili e rivestimenti per pavimenti	1,4
Piatti, ciotole, scodelle e altre stoviglie	1,4
Utensili da cucina non elettrici e articoli domestici non elettrici	1,3
Utensili ed attrezzature a motore per la casa ed il giardino	1,1
Altri prodotti per la pulizia e la manutenzione della casa	1,0
Apparecchi per riscaldamento e condizionatori d'aria	0,7
Servizi domestici di pulizia e lavanderia di personale retribuito	0,7
Altri mobili e arredi (scarpriere, scrivanie...)	0,6
Mobili per soggiorno e sala da pranzo	0,5
Lenzuola, federe e copripiumini	0,5
Altri articoli casa non durevoli (carta cucina, alluminio, piatti usa e getta, ecc.)	0,5
Mobili per camera da letto	0,1
Tappeti e moquette	0,0
Piccoli accessori elettrici	0,0
Servizi di lavanderia per articoli tessili della casa e pulizia tappeti	0,0
Bicchieri, tazze e tazzine	-1,0
Riparazione di apparecchi per la casa	-1,3
Lavatrici, asciugatrici e lavastoviglie	-1,5
Macchine da caffè, bollitori per tè e apparecchi simili	-1,5
Apparecchi per cottura cibi	-1,7
Detergenti per stoviglie (a mano e in lavastoviglie)	-1,8
Apparecchi per la pulizia della casa	-1,9
Detergenti per la pulizia della casa	-1,9
Articoli per l'illuminazione	-2,0
Piccoli utensili (cacciaviti, metro, ecc.)	-2,0
Detergenti per il bucato (a mano e in lavatrice)	-2,4
Mobili per bagno	-2,5
Cuscini, trapunte, piumoni e copriletto	-2,6
Biancheria da bagno	-2,6
Coltelleria, posateria e argenteria	-2,6
Frigoriferi, freezer e frigo freezer	-5,5

**Divisione: SERVIZI SANITARI - SALUTE (variaz. Media + 0,0%)**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Medicinali fascia C - SOP OTC	3,1
Occhiali e lenti a contatto correttivi	1,4
Terapie con ginnastica correttiva, noleggio attrezzature terapeutiche	1,0
Altri prodotti medicali n.a.c. (cerotti, disinfettanti, siringhe ecc.)	0,4
Test di gravidanza e dispositivi di contraccezione	0,2
Accertamenti specialistici - prezzo intero	0,1
Medicinali fascia C - COP (ril. nazionale)	0,0
Servizi dentistici - Igiene e prevenzione	0,0
Accertamenti di laboratorio - prezzo intero	0,0
Altri servizi paramedici (fisioterapie) - prezzo intero	0,0
Clinica privata (retta giornaliera camera)	0,0
Servizi ospedalieri - intervento chirurgico	0,0
Servizi dentistici - Ortodonzia	-0,6
Medicinali fascia A NIC/FOI (ril. nazionale)	-0,7
Altre attrezzature ed apparecchi terapeutici	-0,8
Servizi medici specialistici (L. professione, attiv. intramuraria) - prezzo intero	-1,3
Servizi dentistici - Conservativa ed endodonzia	-4,2

**TAV. 9 - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI  
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016  
NEL COMUNE DI MODENA**

**Divisione: TRASPORTI** (variaz. Media -1,0%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Trasporto marittimo (ril. nazionale)	18,3
Trasporto urbano e suburbano passeggeri su autobus	9,7
Parcheggi	5,5
Gasolio per mezzi di trasporto	4,9
Benzina	4,1
Trasporti ferroviari regionali (ril. nazionale)	2,6
Altri pneumatici per scooter	2,4
Automobili oltre 4 mt. Diesel (ril. nazionale)	2,2
Manutenzione e riparazione mezzi di trasporto privati	1,5
Gas GPL	1,2
Automobili oltre 4 mt. Benzina (ril. nazionale)	1,2
Motocicli (ril. nazionale)	1,0
Pedaggi (ril. nazionale)	0,8
Biciclette	0,7
Pneumatici auto	0,7
Autoscuole e revisione auto	0,7
Ciclomotori (ril. nazionale)	0,6
Noleggio mezzi di trasporto e sharing	0,6
Trasporto extraurbano passeggeri su autobus (ril. nazionale)	0,5
Trasporto per vie d'acqua interne (ril. nazionale)	0,2
Trasporto extraurbano multimodale (ril. nazionale)	0,1
Pezzi di ricambio per auto	0,0
Affitto garage, posti auto	0,0
Trasporto passeggeri su taxi	0,0
Servizi di trasloco e immagazzinaggio	0,0
Automobili fino a 4 mt. Diesel (ril. nazionale)	-0,1
Automobili fino a 4 mt. Benzina (ril. nazionale)	-0,2
Gas metano per autotrazione	-1,1
Automobili usate	-1,3
Lubrificanti (ril. nazionale)	-2,5

**Divisione: COMUNICAZIONI \*\*** (variaz. Media - 0,1%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Altri servizi postali (ril. nazionale)	9,8
Servizi di telefonia pubblica (ril. nazionale)	6,4
Servizi internet su rete mobile (ril. nazionale)	4,3
Servizi di telecomunicazione bundle (ril. nazionale)	3,7
Servizi di movimentazione lettere (ril. nazionale)	0,0
Telefoni cellulari (ril. nazionale)	-0,5
Servizi di telefonia fissa su rete commutata (ril. nazionale)	-1,6
Servizi di telefonia fissa a banda larga (ril. nazionale)	-3,7
Servizi di telefonia mobile (ril. nazionale)	-3,9
Apparecchi per la telefonia fissa e telefax (ril. nazionale)	-5,9
Smartphone (ril. nazionale)	-6,4

\*\* *Divisione costituita solo da prodotti a rilevazione centralizzata, cioè rilevati direttamente dall'Istat, su beni e servizi che presentano prezzi uniformi su tutto il territorio nazionale o, per le caratteristiche peculiari di offerta e domanda, si prestano ad essere gestiti in modo unificato.*

**TAV. 9 - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI  
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016  
NEL COMUNE DI MODENA**

**Divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA** (variaz. Media + 0,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Pacchetti vacanza nazionali (ril. nazionale)	10,4
Tablet PC (ril. nazionale)	9,6
Fiori	8,2
Strumenti musicali	6,6
Cinema -(ingresso)	6,6
Pacchetti vacanza internazionali (ril. nazionale)	6,1
Corsi di danza e discoteca	5,0
Imbarcazione (ril. nazionale)	4,7
Supporti con registrazioni di suoni, immagini e video	4,5
Altri servizi per animali domestici	4,5
Parchi nazionali, giardini zoologici e giardini botanici (ril. nazionale)	3,7
Teatri e teatri lirici	3,4
Piscina	2,4
Videocamera	2,3
Altri supporti per la registrazione	2,1
Giornale quotidiano: testate a diffusione nazionale (ril. nazionale)	2,1
Stampante (ril. nazionale)	2,0
Giocattoli	1,9
Motore per imbarcazione (ril. nazionale)	1,8
Libri per la scuola dell'obbligo (ril. nazionale)	1,8
Libri per la scuola secondaria superiore (ril. nazionale)	1,8
Articoli per giardinaggio	1,5
Altri prodotti per animali domestici	1,5
Giornale quotidiano: testate a diffusione locale (ril. nazionale)	1,5
Autocaravan e caravan (ril. nazionale)	1,3
Impianti di risalita (ril. nazionale)	1,0
Libri di narrativa (ril. nazionale)	1,0
Piante	0,6
Servizi veterinari per animali domestici	0,6
Stabilimenti balneari (ril. nazionale)	0,5
Macchina fotografica digitale (ril. nazionale)	0,1
Articoli sportivi	0,1
Altri libri non scolastici diversi da quelli di narrativa (ril. nazionale)	0,1
Palestra	0,0
Impianti sportivi	0,0
Musei, monumenti storici	0,0
Servizi per la fotografia	0,0
Concorsi pronostici (ril. nazionale)	0,0
Altri articoli di cancelleria e materiale da disegno	-0,1
Supporti per la registrazione di suoni, immagini e video	-0,6
Abbonamento pay tv (ril. nazionale)	-0,8
Apparecchi per la ricezione, registrazione e riproduzione di suoni	-0,9
Articoli di cartoleria	-1,8
Parchi di divertimento (ril. nazionale)	-2,4
Monitor LCD (ril. nazionale)	-2,6
Memoria rimovibile per personal computer	-3,0
Giochi tradizionali	-3,2
E-book reader (ril. nazionale)	-4,5
Alimenti per animali domestici	-5,1
Computer desktop (ril. nazionale)	-6,7
Notebook (ril. nazionale)	-6,9

**TAV. 9 - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI  
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016  
NEL COMUNE DI MODENA**

**Segue divisione: RICREAZIONE, SPETTACOLO, CULTURA**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Giochi elettronici	-9,7
Manifestazioni sportive	-10,6
Canone tv (ril. nazionale)	-11,9
E-book download (ril. nazionale)	-13,4
Apparecchi per ricezione, registrazione e riproduzione immagini e suoni	-13,6

**Divisione: ISTRUZIONE** (variaz. Media + 0,6%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Istruzione secondaria superiore	2,1
Istruzione primaria	1,6
Scuola dell'infanzia	1,2
Corsi d'istruzione	0,9
Istruzione universitaria, escluso dottorato di ricerca (ril. nazionale)	-3,5

**divisione: SERVIZI RICETTIVI E RISTORAZIONE** (variaz. Media +1,2%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Fast food	2,9
Bevande analcoliche al bar	1,8
Snack al bar	1,5
Bevande alcoliche al bar	1,1
Consumazioni di prodotti di gelateria e pasticceria	1,1
Gastronomia/rostitteria	1,1
Pasticceria e gelateria al bar	0,7
Pizzerie	0,6
Pasto al ristorante	0,3
Caffetteria al bar	0,2
Self service	0,0
Distributori automatici	0,0
Pizzerie al taglio	0,0
Mense aziendali	0,0
Mense scolastiche e di altri istituti di istruzione	0,0
Servizi di alloggio in altre strutture	0,0
Pensioni e simili	-0,6
Villaggi vacanze, campeggi, ostelli della gioventù e simili (ril. nazionale)	-0,6
Camera albergo	-4,4

**Divisione: ALTRI BENI E SERVIZI** (variaz. Media + 0,8%)

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Assicurazione moto	10,0
Gioielleria	6,7
Assicurazione ciclomotore	6,5
Assicurazione auto	4,5
Trattamenti di bellezza	4,1
Nido d'infanzia comunale	4,0

**TAV. 9 - VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE INDICE NIC PER AGGREGATI  
DI CONSUMO E DIVISIONE DI SPESA RILEVATI AL DICEMBRE 2016  
NEL COMUNE DI MODENA**

**Segue divisione: ALTRI BENI E SERVIZI**

<i>Aggregato di prodotto</i>	<i>Var. % su anno prec.</i>
Apparecchi elettrici per la cura della persona	3,2
Orologeria	3,1
Articoli da viaggio	3,0
Prodotti di profumeria	2,3
Servizi legali e contabili	1,8
Prodotti per l'igiene del corpo	1,3
Nido d'infanzia privato	1,2
Prodotti cosmetici	1,1
Servizi di deposito, incasso e pagamento (ril. nazionale)	1,0
Servizi di parrucchiere per uomo	0,9
Altri effetti personali n.a.c. (ombrelli, occhiali da sole, sigarette elettr. Ecc.)	0,8
Apparecchi non elettrici	0,7
Servizi di assistenza a domicilio (ril. nazionale)	0,7
Case di cura per anziani e residenze per persone disabili	0,5
Prodotti per il corpo	0,3
Servizi di parrucchiere per donna	0,2
Altri servizi finanziari (ril. nazionale)	0,0
Certificati di nascita, matrimonio e morte	0,0
Servizi funebri	0,0
Altre tariffe e servizi	0,0
Articoli per bambini (passeggini, seggiolini auto ecc.)	-0,4
Prodotti igienico sanitari	-0,9
Prodotti per il viso	-2,7
Prodotti per capelli e cuoio capelluto	-3,2
Prodotti per l'igiene della bocca	-4,6
Servizi assicurativi privati connessi alla salute	-5,4

TAV. 10 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. serie previste	Num. serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Riso	gr.	1000	17	17	1,49	3,40	2,34	2,59	3,40	1,85	2,97	1,49	1,49	-	-
Farina di frumento	gr.	1000	17	16	0,34	1,20	0,55	0,49	1,20	0,48	0,84	0,34	0,35	-	-
Cereali biologici	gr.	1000	7	7	2,78	6,10	4,02	4,72	4,98	2,78	6,10	-	-	-	-
Pane fresco	gr.	1000	15	15	2,20	5,00	3,79	3,99	5,00	2,20	4,70	-	-	-	-
Pane a fette	gr.	300	12	12	0,32	1,32	0,64	0,66	1,32	0,51	0,77	0,32	0,32	-	-
Prodotto di pasticceria fresca	gr.	1000	14	14	16,00	30,00	21,85	16,00	30,00	17,60	23,50	-	-	25,00	30,00
Fette biscottate	gr.	300	13	13	0,59	1,71	1,00	0,90	1,71	0,88	1,29	0,59	0,60	-	-
Biscotti	gr.	1000	17	17	2,27	5,75	3,28	2,57	5,75	2,36	4,23	2,27	2,27	-	-
Merenda preconfezionata	gr.	1000	16	16	3,78	10,18	5,66	4,30	9,13	3,78	10,18	3,78	3,98	-	-
Biscotti prima infanzia	gr.	280	12	11	1,84	4,48	2,61	2,48	2,48	1,84	2,48	-	-	3,97	4,48
Biscotti senza glutine	gr.	1000	8	8	8,00	19,95	11,54	15,12	15,12	8,00	11,59	-	-	19,95	19,95
Crackers	gr.	300	12	12	0,48	1,50	0,77	0,60	1,50	0,61	0,87	0,48	0,53	-	-
Grissini	gr.	1000	11	10	2,17	5,30	3,83	4,60	4,60	3,08	5,30	2,17	2,17	-	-
Pizza - prodotto di panetteria (a peso)	gr.	1000	7	7	7,30	12,80	10,07	11,00	11,00	7,30	12,80	-	-	-	-
Pasta di semola di grano duro	gr.	1000	17	17	0,65	2,70	1,32	0,88	2,70	0,88	2,60	0,65	0,65	-	-
Pasta senza glutine	gr.	1000	8	8	2,78	7,65	4,38	7,65	7,65	2,78	4,23	-	-	5,98	5,98
Pasta all'uovo	gr.	500	16	16	1,09	4,00	1,89	1,58	4,00	1,58	2,78	1,09	1,38	-	-
Pasta ripiena	gr.	1000	12	12	4,58	28,40	10,72	5,96	28,40	5,96	25,40	4,58	5,56	-	-
Cereali per colazione	gr.	1000	10	9	3,18	8,00	4,69	8,00	8,00	3,18	6,37	-	-	-	-
Pasta base per pizze, rustici e dolci	gr.	1000	8	7	2,98	5,91	4,51	-	-	3,58	5,91	2,98	3,96	-	-
Crema di cereali prima infanzia	gr.	300	8	8	2,15	6,44	3,69	-	-	2,15	4,11	-	-	5,34	6,44
Carne fresca bovino adulto, primo taglio	gr.	1000	16	15	15,90	29,86	19,95	16,00	29,86	15,90	23,49	-	-	-	-
Carne fresca bovino adulto, secondo taglio	gr.	1000	15	14	7,86	15,49	11,11	7,86	15,25	7,90	15,49	-	-	-	-
Carne fresca bovino adulto, tritata	gr.	1000	15	15	8,20	14,20	11,55	8,50	14,20	8,20	13,19	-	-	-	-
Carne fresca di vitello, primo taglio	gr.	1000	12	12	15,50	29,86	22,95	20,40	29,86	15,50	25,80	-	-	-	-
Carne fresca suina senz'osso	gr.	1000	17	17	6,90	14,50	9,70	9,80	14,50	6,90	12,99	8,49	9,69	-	-
Carne fresca suina con osso	gr.	1000	17	17	5,59	9,50	7,12	6,00	9,50	5,59	8,49	5,99	7,65	-	-
Pollo fresco	gr.	1000	17	17	3,60	7,80	5,00	3,90	7,80	3,60	6,56	4,49	4,49	-	-
Petto di pollo	gr.	1000	15	14	8,20	13,80	11,04	10,80	13,80	8,20	13,49	8,69	8,99	-	-
Petto di tacchino	gr.	1000	14	14	8,20	14,20	11,23	9,60	12,90	8,20	14,20	8,99	11,99	-	-
Coniglio fresco	gr.	1000	12	12	6,95	13,43	8,95	8,50	13,43	6,95	10,40	-	-	-	-
Carne equina	gr.	1000	9	8	14,95	30,00	21,66	21,00	30,00	14,95	24,20	-	-	-	-
Salame	gr.	1000	13	12	17,90	27,20	22,16	19,00	27,20	17,90	25,90	-	-	-	-

TAV. 10 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. serie previste	Num. serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Mortadella	gr.	1000	14	13	10,10	15,80	13,03	13,49	15,80	10,10	13,90	-	-	-	-
Bresaola	gr.	1000	11	11	29,00	39,50	34,71	29,00	35,99	30,90	39,50	-	-	-	-
Prosciutto cotto	gr.	1000	14	14	16,50	28,90	24,04	16,50	28,80	18,50	28,90	-	-	-	-
Prosciutto crudo	gr.	1000	14	14	24,30	39,00	28,34	26,90	39,00	24,30	30,90	-	-	-	-
Prosciutto cotto affettato in confezione	gr.	1000	9	9	15,83	45,60	25,50	45,60	45,60	15,83	45,60	-	-	-	-
Salame affettato in confezione	gr.	1000	10	9	17,50	40,90	23,85	-	-	17,50	40,90	-	-	-	-
Prosciutto crudo affettato in confezione	gr.	1000	8	8	16,92	58,80	30,23	58,80	58,80	16,92	45,75	-	-	-	-
Pancetta in confezione	gr.	1000	9	8	8,45	19,25	12,11	9,95	9,95	8,45	19,25	-	-	-	-
Wurstel	gr.	1000	10	9	5,00	8,50	6,40	7,50	7,50	5,00	8,50	-	-	-	-
Salicce	gr.	1000	14	14	5,89	10,80	8,41	9,00	10,80	5,89	9,50	6,98	6,98	-	-
Carne in scatola	gr.	1000	13	13	11,07	16,14	14,09	13,63	14,41	11,07	16,14	-	-	-	-
Filetti di platessa surgelati	gr.	1000	12	11	9,98	21,75	15,27	17,50	18,43	9,98	21,75	11,48	11,48	-	-
Filetto di merluzzo surgelato	gr.	1000	9	8	7,98	16,63	10,74	-	-	7,98	16,63	-	-	-	-
Molluschi surgelati	gr.	1000	10	8	10,98	13,25	12,08	-	-	11,50	13,25	10,98	10,98	-	-
Vongole surgelate	gr.	1000	9	9	4,60	11,73	7,85	9,16	10,00	7,96	11,73	4,60	4,95	-	-
Baccalà secco	gr.	1000	7	7	14,90	19,90	16,94	14,90	14,90	15,80	19,90	-	-	-	-
Salmone affumicato	gr.	1000	9	9	21,93	59,60	41,24	54,90	54,90	24,95	59,60	21,93	21,93	-	-
Tonno in scatola	gr.	1000	17	17	11,35	26,92	17,83	13,70	26,92	13,22	23,99	11,35	12,40	-	-
Filetti di acciughe	gr.	1000	16	15	27,67	99,62	56,17	50,00	86,45	42,94	99,62	27,67	28,33	-	-
Latte intero fresco	cl.	100	7	7	0,79	1,60	1,18	-	-	0,95	1,60	0,79	0,89	-	-
Latte intero alta qualità	cl.	100	7	7	0,99	1,77	1,41	1,45	1,77	0,99	1,59	-	-	-	-
Latte intero a lunga conservazione	cl.	100	7	6	0,59	1,35	0,79	-	-	0,74	1,35	0,59	0,59	-	-
Latte scremato fresco	cl.	100	7	6	0,95	1,51	1,08	-	-	0,95	1,51	0,95	1,19	-	-
Latte scremato alta digeribilità	cl.	100	11	10	0,99	2,10	1,27	2,10	2,10	1,09	1,57	0,99	0,99	-	-
Latte scremato a lunga conservazione	cl.	100	10	10	0,59	1,34	0,86	1,20	1,34	0,65	1,25	0,59	0,59	-	-
Latte in polvere	gr.	1000	8	8	10,57	27,63	16,17	-	-	10,57	19,99	-	-	27,63	27,63
Yogurt	gr.	125	12	12	0,18	0,65	0,37	0,55	0,59	0,20	0,65	0,18	0,18	-	-
Yogurt probiotico	gr.	100	9	9	0,34	0,55	0,44	0,55	0,55	0,34	0,55	-	-	-	-
Parmigiano Reggiano	gr.	1000	16	15	12,30	27,96	19,11	17,50	22,50	16,90	27,96	12,30	12,99	-	-
Grana padano	gr.	1000	9	8	8,99	19,96	15,30	-	-	12,90	19,96	8,99	8,99	-	-
Pecorino	gr.	1000	12	11	14,90	20,95	17,25	17,35	19,50	14,90	20,95	-	-	-	-
Asiago	gr.	1000	10	10	8,20	13,50	10,28	9,00	9,00	8,20	13,50	-	-	-	-
Groviera o Emmentaler	gr.	1000	8	8	9,98	24,90	16,31	17,50	17,50	9,98	24,90	-	-	-	-
Fontina	gr.	1000	10	10	15,50	21,95	17,16	16,65	17,50	15,50	21,95	-	-	-	-

TAV. 10 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. serie previste	Num. serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Gorgonzola	gr.	1000	15	13	6,17	17,59	13,37	13,90	17,59	13,10	17,59	6,17	6,19	-	-
Taleggio	gr.	1000	8	8	10,90	15,50	13,42	14,98	15,50	10,90	14,69	-	-	-	-
Formaggio stagionato a pasta filata	gr.	1000	8	8	6,85	15,20	11,12	10,50	10,50	6,85	15,20	-	-	-	-
Formaggio grattugiato	gr.	1000	10	10	12,90	41,33	17,66	-	-	14,90	41,33	12,90	12,90	-	-
Ricotta	gr.	1000	10	10	2,20	8,00	4,13	6,20	8,00	2,76	7,80	2,20	2,20	-	-
Stracchino o crescenza	gr.	1000	16	16	5,59	16,98	11,01	9,90	14,50	8,84	16,98	5,59	5,95	-	-
Mozzarella di bufala	gr.	1000	11	11	9,50	19,60	15,26	15,00	19,60	9,50	18,76	-	-	-	-
Fior di latte	gr.	1000	11	10	3,90	11,12	7,33	7,92	11,12	6,64	10,80	3,90	4,40	-	-
Formaggio spalmabile	gr.	100	11	11	0,38	1,49	0,86	1,20	1,40	0,60	1,49	0,38	0,38	-	-
Formaggi fusi in scatola	gr.	1000	17	17	4,25	15,89	8,98	7,37	15,36	4,57	15,89	4,25	9,93	-	-
Formaggio fuso a fette	gr.	1000	11	11	3,73	21,07	7,27	9,55	21,07	4,95	11,45	3,73	3,73	-	-
Panna da cucina	ml.	200	8	8	0,79	1,34	0,98	0,79	1,29	0,79	1,34	-	-	-	-
Bevande vegetali	ml.	1000	7	7	1,19	2,59	1,80	-	-	1,65	2,59	1,19	1,19	-	-
Uova di gallina	pz.	6	15	14	0,65	2,29	1,24	0,99	1,32	0,99	2,29	0,65	0,65	-	-
Uova biologiche	pz.	6	10	10	2,05	4,43	2,79	2,10	4,43	2,05	4,04	-	-	-	-
Burro	gr.	1000	17	17	4,60	9,92	7,05	6,12	9,60	5,80	9,92	4,60	4,78	-	-
Margarina	gr.	1000	16	14	1,80	7,16	3,11	3,84	3,92	1,80	7,16	1,80	1,96	-	-
Olio extra vergine di oliva	cl.	100	17	17	3,89	7,45	5,26	4,79	7,45	3,95	6,55	3,89	3,99	-	-
Olio di oliva	cl.	100	14	13	3,59	5,59	4,40	4,19	5,48	4,09	5,59	3,59	3,69	-	-
Olio di semi di girasole	cl.	100	16	16	1,29	2,60	1,76	1,59	2,60	1,49	2,39	1,29	1,29	-	-
Olio di mais	cl.	100	17	17	1,39	2,75	1,99	1,75	2,60	1,75	2,75	1,39	1,39	-	-
Prugne secche	gr.	1000	9	9	6,60	15,96	10,75	7,50	15,96	6,60	15,96	-	-	11,80	11,80
Noci	gr.	1000	13	12	5,98	13,50	9,36	9,80	13,50	5,98	9,98	-	-	8,80	8,80
Frutta sciropata	gr.	1000	13	13	3,21	6,75	4,57	3,96	6,75	3,21	6,58	-	-	-	-
Piselli surgelati	gr.	1000	14	14	1,49	5,00	3,03	1,90	4,13	1,90	5,00	1,49	2,20	-	-
Minestrone surgelato	gr.	1000	13	13	1,06	4,07	2,05	1,79	4,07	1,55	2,69	1,06	1,49	-	-
Spinaci surgelati	gr.	1000	13	12	1,48	4,83	2,79	2,98	4,83	1,89	3,98	1,48	2,65	-	-
Legumi secchi	gr.	1000	12	12	3,20	10,90	5,37	4,38	10,90	3,98	6,23	-	-	3,20	7,90
Insalata in confezione valeriana	gr.	1000	12	7	9,90	19,17	16,01	18,43	18,43	9,90	19,17	-	-	-	-
Insalata in confezione lattughino	gr.	1000	7	7	8,90	15,57	12,86	14,14	14,14	8,90	15,57	-	-	-	-
Insalata in confezione rucola/rughetta	gr.	1000	7	6	11,80	17,33	14,67	-	-	11,80	17,33	-	-	-	-
Insalata in confezione mista	gr.	1000	7	7	5,68	7,16	6,50	7,16	7,16	5,68	7,16	-	-	-	-
Pomodori pelati	gr.	1000	16	16	0,88	3,13	1,37	0,99	1,48	0,98	3,13	0,88	0,98	-	-
Passata di pomodoro	gr.	1000	17	17	0,70	2,57	1,20	0,89	2,57	0,89	2,26	0,70	0,80	-	-

TAV. 10 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. serie previste	Num. serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Mais in confezione	gr.	1000	9	9	2,07	12,86	3,65	3,47	12,86	3,12	4,74	2,07	2,07	-	-
Cipolline	gr.	1000	9	9	2,91	8,15	5,69	6,61	6,61	5,09	8,15	2,91	4,71	-	-
Carciofini sott'olio	gr.	1000	10	9	4,74	17,84	11,30	12,25	12,25	8,13	17,84	4,74	11,12	-	-
Legumi lessati in confezione	gr.	1000	16	15	1,46	4,36	2,52	2,43	3,16	1,46	4,36	1,46	2,04	-	-
Olive verdi in salamoia	gr.	1000	12	11	5,56	12,82	7,79	-	-	6,75	12,82	5,56	5,85	-	-
Patate surgelate	gr.	1000	9	9	1,09	5,11	1,93	4,96	4,96	1,09	5,11	1,09	1,09	-	-
Patatine fritte	gr.	1000	11	11	4,50	10,11	5,51	4,50	4,50	4,50	10,11	-	-	-	-
Zucchero	gr.	1000	17	17	0,65	1,50	0,83	0,89	1,50	0,65	0,99	0,65	0,65	-	-
Confettura di frutta	gr.	1000	17	17	2,70	12,57	4,33	3,48	12,57	2,98	9,68	2,70	2,95	-	-
Miele	gr.	1000	13	12	5,98	15,71	9,22	7,78	7,78	7,74	15,71	5,98	7,18	-	-
Cioccolato in tavolette	gr.	100	15	15	0,49	2,50	1,04	1,00	2,50	0,69	1,18	0,49	0,49	-	-
Ciocolatini	gr.	1000	12	12	8,28	40,00	21,24	13,96	40,00	13,80	32,45	8,28	8,28	-	-
Ovetto di cioccolata	pz.	1	11	11	0,83	1,22	1,10	1,20	1,20	0,83	1,22	-	-	-	-
Crema da spalmare	gr.	1000	16	15	3,73	15,00	8,90	8,84	15,00	7,38	11,75	3,73	3,98	-	-
Caramelle	gr.	1000	10	10	5,45	40,00	15,45	38,00	40,00	5,45	30,33	-	-	-	-
Chewing gum	gr.	1000	11	11	32,50	53,33	38,82	50,83	53,33	32,50	47,00	-	-	-	-
Gelati multipack	gr.	1000	12	12	4,42	9,97	7,19	5,00	5,00	5,53	9,97	4,42	4,42	-	-
Vaschetta di gelato	gr.	1000	11	10	3,58	6,78	4,28	3,58	3,58	3,58	6,78	4,58	4,58	-	-
Maionese	ml.	100	12	12	0,22	0,87	0,44	0,47	0,87	0,34	0,51	0,22	0,22	-	-
Aceto di vino	cl.	100	7	7	0,75	2,80	1,12	-	-	0,75	2,80	-	-	-	-
Aceto balsamico	cl.	50	11	10	1,90	19,98	8,40	8,78	9,96	1,90	19,98	-	-	-	-
Sughi pronti	gr.	1000	14	14	2,43	10,63	4,47	3,95	5,63	2,43	10,63	5,25	5,25	-	-
Pepe nero	gr.	100	8	6	1,83	3,98	2,60	2,64	2,64	1,83	3,98	-	-	-	-
Sale da cucina	gr.	1000	13	13	0,19	1,00	0,48	0,19	1,00	0,20	0,71	-	-	-	-
Omogeneizzati di carne	gr.	160	10	10	1,29	3,19	1,94	1,89	1,89	1,29	2,12	-	-	-	3,19
Piatto pronto surgelato	gr.	1000	10	9	4,48	15,00	6,74	15,00	15,00	4,48	8,98	-	-	-	-
Pizza surgelata	gr.	1000	9	9	4,05	6,65	4,48	-	-	4,05	6,65	4,16	4,16	-	-
Bastoncini di pesce surgelati	gr.	1000	12	11	5,63	14,60	8,23	5,63	11,33	5,63	14,60	-	-	-	-
Preparato per brodo	gr.	100	17	17	0,34	2,00	0,96	1,06	2,00	0,83	1,34	0,34	0,34	-	-
Caffè decaffeinato	gr.	1000	12	12	7,00	31,60	11,03	10,36	31,60	8,40	12,76	7,00	7,00	-	-
Caffè tostato	gr.	1000	17	17	5,16	16,90	10,77	11,20	16,00	5,96	16,90	5,16	5,18	-	-
Caffè in cialde o capsule	pz.	10	11	11	1,22	5,06	2,19	5,06	5,06	1,22	3,84	1,55	1,66	-	-
Tè	pz.	25	17	17	0,56	3,80	1,58	1,67	3,80	1,25	2,59	0,56	0,59	-	-
Cacao	gr.	100	18	18	0,76	3,20	1,18	0,88	3,20	0,79	1,71	0,76	1,13	-	-

TAV. 10 - PREZZI MINIMI E MASSIMI DELLE QUOTAZIONI ALIMENTARI RILEVATE A MODENA, A DICEMBRE 2016, CHE CONCORRONO AL CALCOLO DELL'INDICE DEI PREZZI INTERA COLLETTIVITA' NAZIONALE (NIC), SUDDIVISI PER TIPOLOGIA DI ESERCIZIO

Prodotto	Unità misura	Quant. Rilev.	Num. serie previste	Num. serie rilevate	Prezzo medio complessivo delle quotazioni rilevate			Tradizionale		Moderno		Hard Discount		Unità diverse	
					Min	Max	Media	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Acqua minerale	cl.	900	16	15	0,81	3,30	1,85	2,52	3,18	0,81	3,30	1,14	1,14	-	-
Bevanda gassata	cl.	100	15	14	0,39	1,19	0,80	1,02	1,19	0,47	1,08	0,39	0,39	-	-
Aranciata	cl.	100	11	11	0,37	0,93	0,57	0,43	0,43	0,37	0,93	0,39	0,39	-	-
Tè in bottiglia	cl.	150	12	12	0,69	2,40	0,99	0,74	0,74	0,74	1,92	0,69	0,69	2,40	2,40
Reintegratore energetico	cl.	50	9	9	0,53	0,80	0,65	-	-	0,53	0,80	-	-	-	-
Succo di frutta	cl.	100	16	16	0,86	5,33	1,31	1,28	5,33	0,95	1,54	0,86	0,99	-	-

Tav. 11 Indice N.i.c. e F.o.s. delle città capoluogo di regione e Modena, differenza rispetto agli indici nazionali – Anni 2015/2016

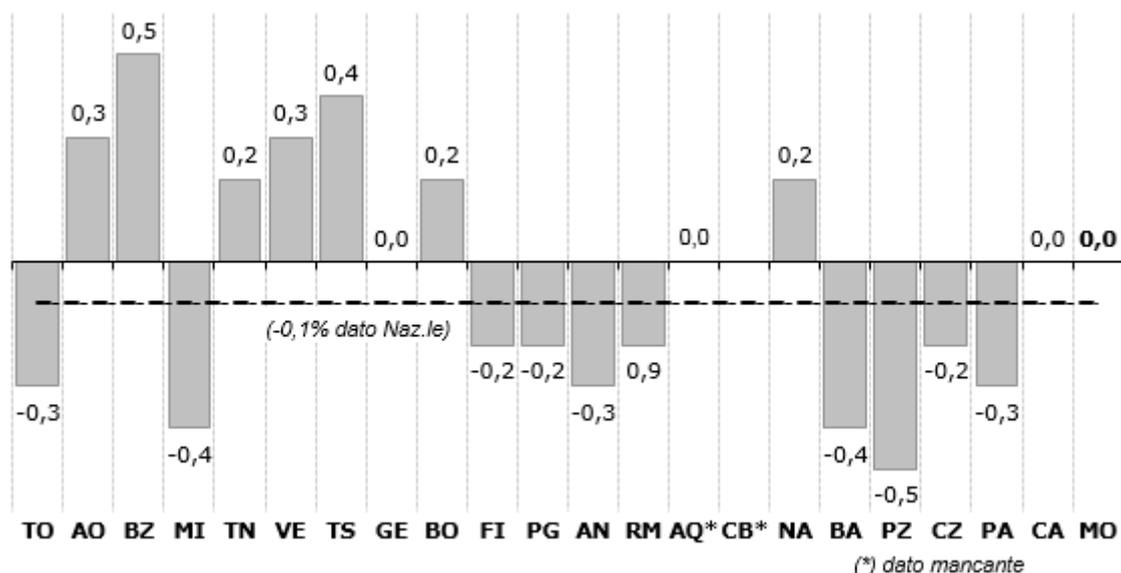
CITTA'	INDICE INTERA COLLETTIVITA' (NIC)				INDICE FAM. OP/IMP. S/TABACCHI (FOS)			
	Ind. NIC 2015	Ind. NIC 2016*	Var. % 2016	Diff. su Italia	Ind. FOS 2015	Ind. FOS 2016*	Var. % 2016	Diff. su Italia
TORINO	106,7	99,7	-0,3	-0,2	106,5	99,7	-0,3	-0,2
AOSTA	108,2	100,3	0,3	0,4	108,1	100,2	0,2	0,3
BOLZANO	110,5	100,5	0,5	0,6	110,2	100,4	0,4	0,5
MILANO	107,5	99,6	-0,4	-0,3	106,8	99,8	-0,2	-0,1
TRENTO	107,4	100,2	0,2	0,3	107,4	100,1	0,1	0,2
VENEZIA	107,9	100,3	0,3	0,4	107,4	100,3	0,3	0,4
TRIESTE	107,4	100,4	0,4	0,5	107,0	100,2	0,2	0,3
GENOVA	109,3	100,0	0,0	0,1	108,7	100,1	0,1	0,2
BOLOGNA	107,0	100,2	0,2	0,3	106,6	100,0	0,0	0,1
FIRENZE	106,3	99,8	-0,2	-0,1	105,6	99,8	-0,2	-0,1
PERUGIA	106,5	99,8	-0,2	-0,1	106,3	99,8	-0,2	-0,1
ANCONA	106,9	99,7	-0,3	-0,2	106,7	99,6	-0,4	-0,3
ROMA	108,0	99,8	-0,2	-0,1	107,7	99,7	-0,3	-0,2
L'AQUILA	106,9	-	-	-	106,5	-	-	-
CAMPOBASSO**	-	-	-	-	-	-	-	-
NAPOLI	107,1	100,2	0,2	0,3	106,6	100,2	0,2	0,3
BARI	108,3	99,6	-0,4	-0,3	108,1	99,6	-0,4	-0,3
POTENZA	110,1	99,5	-0,5	-0,4	109,8	99,4	-0,6	-0,5
CATANZARO	106,1	99,8	-0,2	-0,1	105,9	99,7	-0,3	-0,2
PALERMO	106,1	99,7	-0,3	-0,2	105,4	99,7	-0,3	-0,2
CAGLIARI	106,8	100,0	0,0	0,1	106,4	99,9	-0,1	0,0
				0,1				
MODENA	106,3	100,0	0,0	0,1	105,8	100,1	0,1	0,2
ITALIA	107,5	99,9	-0,1	-	107,1	99,9	-0,1	-

\*\* Gli indici delle città di Campobasso non sono stati calcolati per mancata rilevazione dei prezzi o perché la stessa non è stata effettuata in modo conforme alle norme impartite dall'Istat.

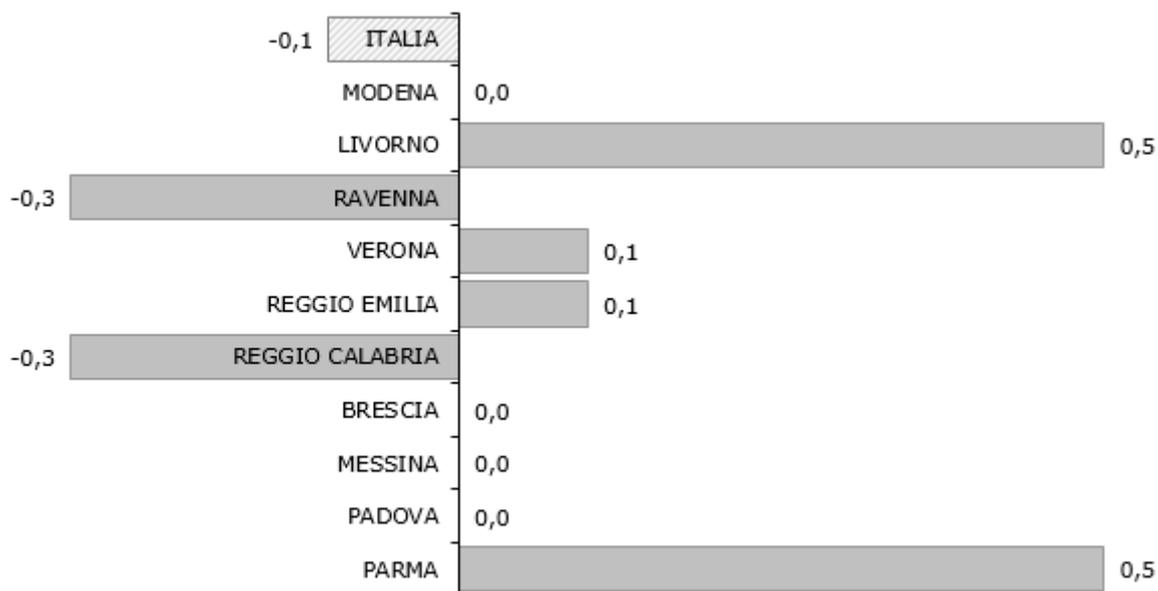
\*indice NIC 2016: indice intera collettività nazionale (base 2015=100)

\*indice FOS 2016: indice per le famiglie di operai ed impiegati (senza tabacchi) (base 2015=100)

Graf 8 - Variazioni % indice N.i.c. 2016 – Modena, Italia e capoluoghi di regione



**Graf 9 - Variazioni % indice N.i.c. 2016 – Modena e grandi comuni\***



*(\*) Comuni con più di 150.000 abitanti*

## 7. La base normativa dell'indagine sui prezzi al consumo

La rilevazione dei prezzi al consumo è regolata da leggi e regolamenti che la disciplinano e ne costituiscono il quadro normativo di riferimento. Essi definiscono soggetti e funzioni. I soggetti coinvolti sono l'Istituto nazionale di statistica e i Comuni.

Il **Regio Decreto Legge n. 222/1927** (convertito in legge n. 2421/1927) conferisce l'incarico all'Istituto centrale di statistica di promuovere la formazione di indici del costo della vita in tutti i comuni con più di 100.000 abitanti e in altri, preferibilmente scelti tra i capoluoghi di provincia o tra quelli con più di 50.000 abitanti che abbiano uffici di statistica idonei (art. 1). Specifica altresì: *"spetta all'Istituto centrale di statistica diramare le istruzioni affinché la raccolta dei dati avvenga con uniformità di criteri e con rigore di metodo"* (art. 2) e *"promuovere i provvedimenti opportuni per l'organizzazione dei servizi di statistica locale e per la vigilanza sulla esecuzione dei lavori concernenti il calcolo degli indici"* (art. 3). *"Sancisce, inoltre, l'obbligo di costituire "apposite Commissioni ..."* (art. 4), *"con il compito di controllare i prezzi rilevati dagli Uffici e le elaborazioni dei dati applicando le disposizioni dettate dall'Istat inizialmente e in prosieguo di tempo"* (art. 5). Sempre all'art. 5 specifica che *"la Commissione non può variare i criteri di carattere metodologico fissati dall'Istat"*.

Le ultime disposizioni dell'Istat in materia di istituzione, composizione, compiti e funzionamento delle Commissioni sono state diramate il 26/07/2005. Esse prevedono, tra l'altro, che la Commissione sia composta da:

- Sindaco (o suo delegato) che la presiede;
- un ispettore del lavoro nominato dall'Ispettorato del Lavoro competente per territorio;
- un dirigente dell'Ufficio statistica della CCIA competente per territorio;
- esponenti delle Associazioni rappresentanti dei datori di lavoro in numero non superiore a tre;
- esponenti delle Associazioni rappresentanti dei lavoratori, in numero uguale rispetto a quello dei datori di lavoro,
- dal responsabile dell'UCS del comune o suo delegato, con funzioni, anche, di relatore.

La Commissione è coadiuvata da una segreteria composta da personale dell'Ufficio comunale di statistica.

La **Legge n. 621/1975** modifica il regio decreto relativamente ai comuni cui spetta l'obbligo di condurre l'indagine sui prezzi al consumo: *"tra i comuni di cui all'art. 1 ... devono intendersi compresi tutti i comuni capoluogo di provincia e quelli con oltre 30.000 abitanti che abbiano un ufficio di statistica idoneo"*.

Il **D.lgs n. 322/1989** *"disciplina in base ai principi e ai criteri direttivi di cui all'articolo 24 della Legge 23 agosto 1988, n. 400, le attività di rilevazione, elaborazione, analisi, diffusione e archiviazione dei dati statistici svolte dagli enti ed organismi pubblici di informazione statistica, al fine di realizzare l'unità di indirizzo, l'omogeneità organizzativa e la razionalizzazione dei flussi a livello centrale e locale ..."* (art. 1).

Gli Uffici di statistica del Sistema statistico nazionale (art. 6) promuovono e realizzano la rilevazione, l'elaborazione, la diffusione e l'archiviazione dei dati statistici che interessano l'amministrazione di appartenenza nell'ambito del programma statistico nazionale; forniscono al Sistema statistico nazionale i dati informativi previsti dal programma statistico nazionale; collaborano con le altre amministrazioni per l'esecuzione delle rilevazioni previste dal programma statistico nazionale; contribuiscono alla promozione e allo sviluppo informatico a fini statistici degli archivi gestionali e delle raccolte di dati amministrativi. L'Istat, che è l'unico soggetto a cui è demandata la produzione degli indici dei prezzi al consumo con carattere di ufficialità, provvede a *"indirizzare e coordinare le attività statistiche degli enti facenti parte del Sistema statistico nazionale; fornire assistenza tecnica; predisporre le nomenclature e le metodologie di base per la classificazione e la rilevazione dei fenomeni di carattere demografico, economico e sociale ...; pubblicare e diffondere i dati ...; promuovere lo sviluppo informatico a fini statistici degli archivi gestionali e delle raccolte di dati amministrativi"* (art. 15).

**Il Regolamento (UE) n. 2016/792** relativo agli indici dei prezzi al consumo armonizzati e all'indice dei prezzi delle abitazioni (che va ad abrogare il Regolamento comunitario n. 2494/95 del Consiglio) Il citato regolamento sancisce che *"l'indice dei prezzi al consumo armonizzato (IPCA) è finalizzato a misurare l'inflazione in modo armonizzato in tutti gli Stati membri. La Commissione e la Banca centrale europea fanno ricorso all'IPCA in sede di valutazione della stabilità dei prezzi negli Stati membri a norma dell'articolo 140 del trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE)"* (art. 1). *"Gli indici armonizzati sono utilizzati nell'ambito della procedura per gli squilibri macroeconomici della Commissione (PSM), come stabilito dal Regolamento (UE) n. 1176/2011 del Parlamento europeo e Consiglio"* (art. 2). *"Statistiche sui prezzi di alta qualità e comparabilità sono fondamentali per i responsabili delle politiche pubbliche nell'Unione, per i ricercatori e per tutti i cittadini europei"* (art. 3). *"Il Sistema europeo di banche centrali (SEBC) utilizza l'IPCA come parametro per misurare il conseguimento dell'obiettivo del SEBC della stabilità dei prezzi .., il che è particolarmente importante per la definizione e attuazione della politica monetaria dell'Unione.... "* (art. 4). *"L'obiettivo del presente regolamento è istituire un quadro comune per lo sviluppo, la produzione e la diffusione di indici dei prezzi al consumo armonizzati e dell'indice dei prezzi delle abitazioni (IPAB) a livello nazionale e dell'Unione. Tuttavia, ciò non preclude la possibilità di estendere in futuro l'applicazione del quadro, se necessario, anche al livello subnazionale"* (art. 5). *"Il quadro comune istituito con il Regolamento (CE) n. 2494/95 del Consiglio ai fini della costruzione di indici dei prezzi al consumo armonizzati deve essere adattato alle attuali esigenze e al progresso della tecnica, migliorando pertanto ulteriormente la pertinenza e la comparabilità degli indici dei prezzi al consumo armonizzati IPCA. Sulla base del nuovo quadro istituito dal presente regolamento, dovrebbe essere avviata l'elaborazione di una serie di indicatori supplementari dell'andamento dei prezzi"* (art. 6).

Al fine di favorire la diffusione e l'utilizzazione dei dati,  
è consentita la riproduzione parziale o totale del presente  
volume con citazione della fonte.

Agosto 2017



