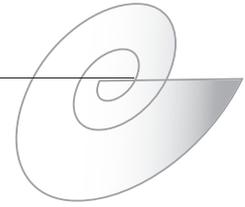




Direzione Sistemi informativi
Servizio statistica e toponomastica

Bollettino mensile di Statistica

Settembre 2014



Sistema Statistico Nazionale
Comune di Firenze
Ufficio Comunale di Statistica

Direzione Sistemi informativi
Servizio Statistica e Toponomastica
Direttore

Riccardo Innocenti

Responsabile Posizione Organizzativa Statistica

Gianni Dugheri

Progetto grafico e composizione

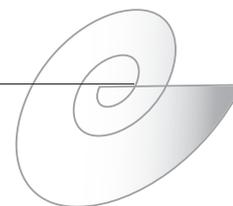
Luca Pini

Collaborazione

Stefano Magni

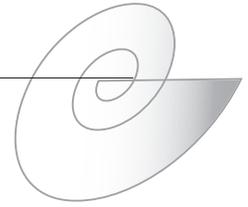
Filippo Leoncini

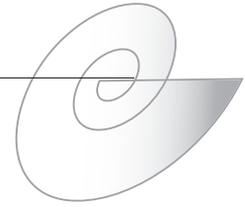
Pubblicazione realizzata ai sensi della Legge 16 novembre 1939, n. 1823



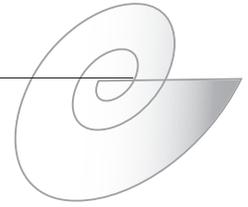
SOMMARIO

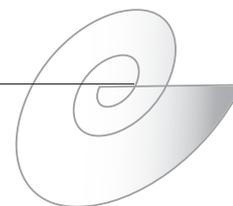
Presentazione	5
Popolazione	7
Economia	11
Ambiente e territorio	18
La statistica per la città. Studi e ricerche	
Convegno USCI - Comune di Trieste - Contributi del Comune di Firenze	25





La necessità di produrre un focus sui principali dati statistici disponibili ogni mese ha indotto l'ufficio comunale di statistica di Firenze a impegnarsi nella pubblicazione di un bollettino mensile a partire da marzo 2011. A differenza di altre e più celebrate pubblicazioni con questo nome, sia nazionali, sia settoriali, sia di altre amministrazioni comunali, questo bollettino non ha una struttura fissa, con tabelle che si ripetono ogni volta con dati aggiornati. Pur mantenendo una struttura per capitoli, presenta di volta in volta brevi sintesi su aspetti di interesse desumibili dalle banche dati e dagli archivi statistici a disposizione. Questo mese il focus demografico si è concentrato sui residenti di Firenze e delle provincie di Firenze e Prato. Pubblichiamo anche i report completi di studi e ricerche che precedentemente erano editi nella collana "La statistica per la città". Questo mese viene presentato il contributo del Comune di Firenze al Convegno USCI di Trieste del 21 e 22 settembre 2014. Il bollettino ha una limitata tiratura cartacea, ma è disponibile in formato elettronico in rete civica e nel portale dell'ufficio associato di statistica dell'area fiorentina, all'indirizzo <http://statistica.fi.it>. La pubblicazione viene effettuata in ottemperanza alle disposizioni della Legge 16 novembre 1939, n. 1823, art. 3.





Popolazione

- ***I residenti a Firenze al 31 agosto 2014 sono 376.909 di cui 58.040 stranieri.***
- ***Dall'inizio dell'anno sono aumentati di 1.430 unità.***
- ***I residenti di Firenze dal 1961 al 2013 sono calati del 13,8%***
- ***Nello stesso periodo i residenti a Scandicci sono cresciuti del 175,2% quelli di Campi Bisenzio sono cresciuti del 150,6% e quelli di Sesto Fiorentino del 117,9%***
- ***Il comune che ha avuto la maggiore crescita tra il 1961 e il 2013 tra le provincie di Firenze e Prato è Montemurlo con il 315,3%***
- ***Cantagallo con -62,4%, Palazzuolo sul Senio con -45,2% e San Godenzo con -45,1% sono i comuni che hanno registrato i decrementi demografici maggiori***

I residenti a Firenze al 31 agosto 2014 sono 376.909 di cui 58.040 stranieri. Dall'inizio dell'anno sono aumentati di 1.430 unità.

Lo scorso 16 giugno, Istat ha pubblicato i dati della popolazione per comune ricostruendo la serie storica alla luce delle risultanze censuarie e delle successive verifiche anagrafiche. È quindi possibile aggiornare qualche dato relativo al Comune di Firenze, confrontando le tendenze demografiche con gli altri comuni della Provincia.

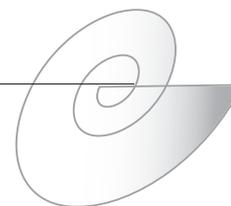
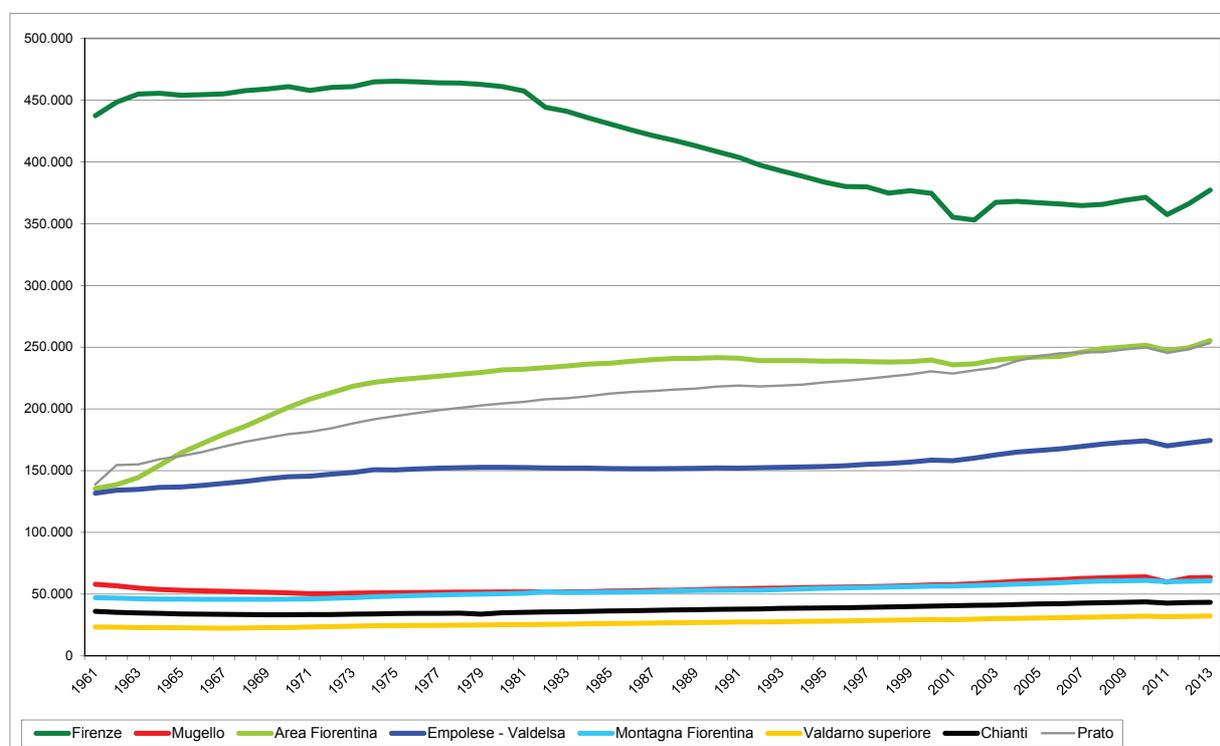


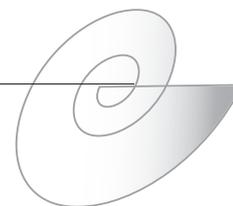
Grafico 1 – Provincia di Firenze e Prato. Residenti per raggruppamento territoriale dal 1961 al 2013



Fonte: elaborazione ufficio comunale di statistica su dati anagrafici al 31 dicembre di ciascun anno indicato

Come si vede dal grafico 1, dal 1961 al 2013 il Comune di Firenze ha avuto una consistente caduta di residenti. Questa caduta è stata particolarmente vistosa dalla fine degli anni 70 fino ai primi anni 2000, quando poi i residenti sono cresciuti¹ nonostante le revisioni dell'anagrafe in occasione dei censimenti. A beneficiare della perdita di residenti di Firenze sono stati sia gli altri comuni della provincia di Firenze sia quelli di Prato che nel grafico 1 sono comunque riportati anche in considerazione del fatto che la provincia di Prato è nata solo nel 1992. Negli anni sessanta e settanta è molto forte la crescita dei residenti dei comuni più vicini a Firenze, che si attenua alla fine degli settanta mentre quella di Prato è vistosamente cresciuta proprio a partire dagli stessi anni.

¹ I cali dei primi anni 2000 e quelli del 2012 sono da imputarsi al confronto censimento anagrafe e sono puramente tecnici. Cali simili, sia pure di dimensioni minori, si registrano anche per gli altri raggruppamenti territoriali



Da metà anni 90 si è assistito a una forte crescita dei comuni della zona Empolese Valdelsa, come si può vedere dalla tabella 1.

Tabella 1 – Variazioni % dei residenti delle provincie di Firenze e Prato per raggruppamento territoriale. Variazioni % 1961 – 2013 e 1993 – 2013

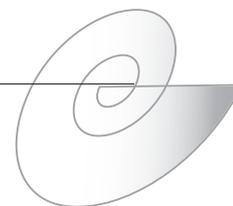
Raggruppamento	Variazioni %	
	1993-2013	1961-2013
Firenze	-4,0	-13,8
Mugello	15,7	9,5
Area Fiorentina	6,8	88,6
Empolese - Valdelsa	14,2	32,4
Montagna Fiorentina	12,9	29,0
Valdarno superiore	16,8	38,4
Chianti	12,7	20,5
Prato	15,7	82,5
Totale	0,1	11,1

Fonte: elaborazione ufficio comunale di statistica su dati anagrafici al 31 dicembre di ciascun anno indicato

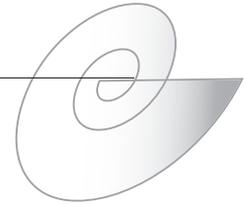
Il raggruppamento che ha registrato la maggiore crescita dal 1961 al 2013 è l'area fiorentina, cresciuta di +88,6% seguita da Prato con +82,5%. Più contenute ma comunque elevate la crescita di residenti registrata dai raggruppamenti Valdarno Superiore con +38,4%, Empolese – Valdelsa con +32,4%, Montagna Fiorentina 29,0% e Chianti con +20,5%. Il Mugello cresce solo di +9,5% a causa di una perdita consistente di residenti registrata negli anni sessanta e settanta, mentre dagli anni 80 in poi si registra un certo recupero di residenti. Firenze ha perso dal 1961 il 13,8% dei propri residenti.

Limitando le considerazioni agli ultimi venti anni, si può osservare come in questo periodo l'area più dinamica sia stata quella del Valdarno Superiore con una crescita di +16,8% seguita dall'Empolese Valdelsa e Prato con +15,7%. Negli ultimi venti anni l'Area Fiorentina cresce solo di +6,8% mentre Firenze perde il 4,0% dei propri residenti.

I singoli comuni che hanno fatto registrare i maggiori incrementi demografici dal 1961 al 2013 sono stati Montemurlo con +315,3%, Scandicci con +175,2%, Campi Bisenzio con +150,6%, Sesto Fiorentino con +117,9% e Calenzano con +96,9%. Nello stesso periodo alcuni comuni hanno fatto registrare anche significativi decrementi demografici: Cantagallo -62,4%, Palazzuolo sul Senio -45,2%, San Godenzo -45,1% e Marradi -43,7%.



Limitando l'analisi al periodo 1993 – 2013, la maggiore crescita demografica si è registrata a Carmignano dove i residenti sono aumentati di + 45,0%, a Capraia e Limite con +43,9% e Londa con +43,4%. Nello stesso periodo, forti diminuzioni si sono registrate a Marradi con -16,6%, Palazzuolo sul Senio con -12,0% e Fiesole con -7,2%.



Economia

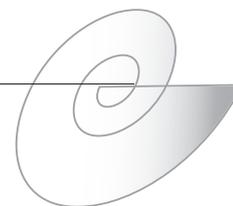
- Ad agosto la variazione mensile dell'indice dei prezzi al consumo è stata di +0,1% mentre a luglio era -0,7%. La variazione annuale è -0,3%, invariata rispetto a luglio.
- Il carrello della spesa è rimasto invariato rispetto a luglio
- Le principali variazioni si sono registrate nelle divisioni servizi ricettivi e ristorazione (-1,4%), trasporti (+1,7%) e prodotti alimentari e bevande analcoliche (-0,2%)
- Nella divisione servizi ricettivi e ristorazione sono in diminuzione i servizi di alloggio (-5,4% rispetto a luglio 2014 e -3,6% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente)
- Nella divisione trasporti sono in aumento il trasporto aereo passeggeri (+28,9% rispetto al mese precedente e -4,6% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente), le automobili (+0,1% rispetto a luglio 2014) e il trasporto marittimo e per vie d'acqua interne (+19,9% rispetto al mese precedente, -12,2% rispetto ad agosto 2013). In diminuzione i carburanti e lubrificanti per mezzi di trasporto privati (-0,5% rispetto a luglio).
- Per i prodotti alimentari e bevande analcoliche si segnalano gli aumenti di pesci e prodotti ittici (+0,6% rispetto a luglio, +2,1% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente), della frutta (+3,8% rispetto al mese precedente) e delle acque minerali, bevande analcoliche e succhi di frutta (+0,8%). In controtendenza pane e cereali (-0,3% rispetto a luglio, -0,5% rispetto ad agosto 2013), vegetali (-1,2%).

Prezzi al Consumo

Ad agosto, la variazione mensile è +0,1% mentre a luglio era -0,7%. La variazione annuale è 0,3%, invariata rispetto a luglio.

A contribuire a questo dato sono state, rispetto al mese precedente, principalmente le variazioni nelle divisioni Servizi ricettivi e di ristorazione (-1,4%), Trasporti (+1,7%) e Prodotti alimentari e bevande analcoliche (0,2%).

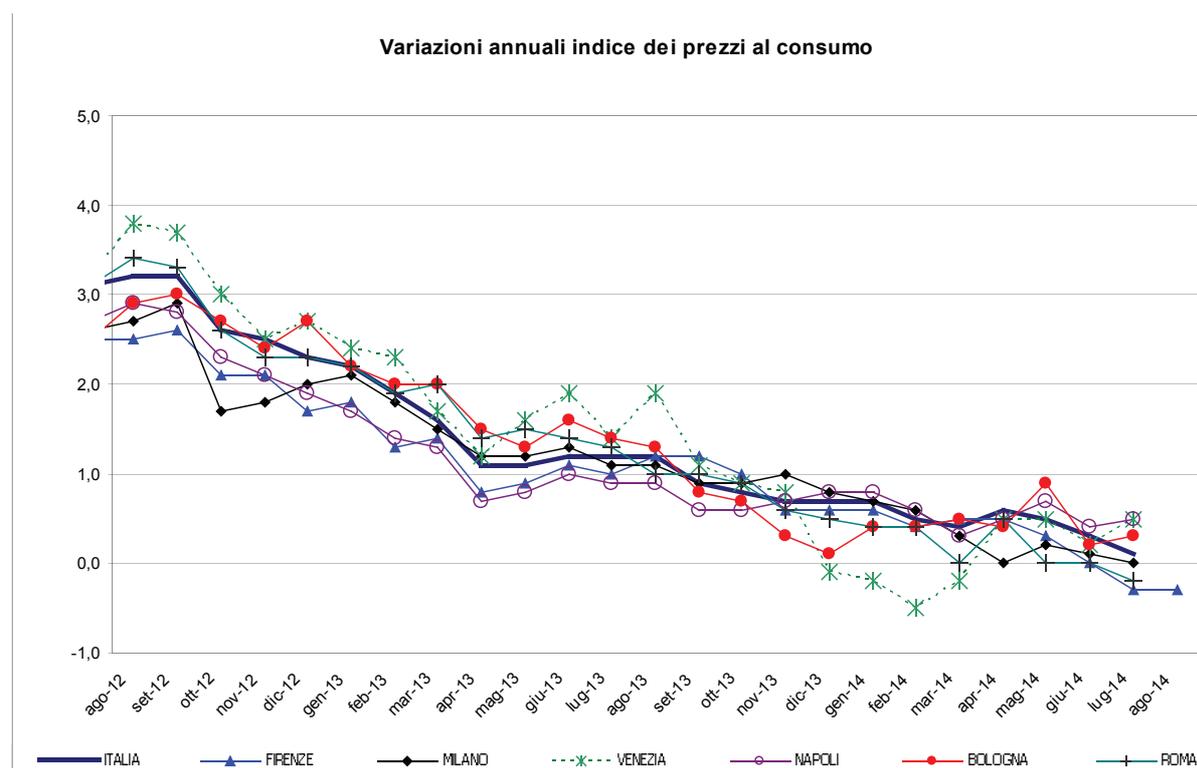
Nella divisione Servizi ricettivi e di ristorazione sono in diminuzione i servizi di alloggio (-5,4% rispetto a luglio 2014 e 3,6% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente).



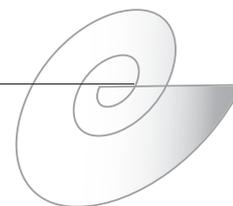
La variazione su base mensile della divisione Trasporti è +1,7%. Sono in aumento il trasporto aereo passeggeri (+28,9% rispetto al mese precedente e -4,6% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente), le automobili (+0,1% rispetto a luglio 2014) e il trasporto marittimo e per vie d'acqua interne (+19,9% rispetto al mese precedente, -12,2% rispetto ad agosto 2013). In diminuzione i carburanti e lubrificanti per mezzi di trasporto privati (-0,5% rispetto a luglio).

La variazione su base mensile della divisione Prodotti alimentari e bevande analcoliche (-0,2%) è dovuta agli aumenti di pesci e prodotti ittici (+0,6% rispetto a luglio, +2,1% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente), della frutta (+3,8% rispetto al mese precedente) e delle acque minerali, bevande analcoliche e succhi di frutta (+0,8%). In controtendenza pane e cereali (-0,3% rispetto a luglio, -0,5% rispetto ad agosto 2014), vegetali (-1,2%).

Grafico 2 - Variazioni annuali indice dei prezzi al consumo



Fonte: elaborazione su dati Istat



I prodotti per frequenza di acquisto²

Il carrello della spesa:

I prezzi dei prodotti acquistati con maggiore frequenza dai consumatori sono rimasti invariati rispetto a luglio 2014 mentre sono aumentati rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (+0,1%).

I prodotti a media frequenza di acquisto sono aumentati di +0,3% rispetto al mese scorso; quelli a bassa frequenza sono diminuiti (-0,1%) rispetto sia a luglio 2014 sia rispetto a un anno fa (-0,2%).

INDICI DEI PREZZI AL CONSUMO NIC, PER PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA DI ACQUISTO
Agosto 2014, variazioni percentuali (base 2010=100)

Tipologia di prodotto	Aug-14/Lug-14	Aug-14/Aug-13
Alta frequenza	0,0	+0,1
Media frequenza	+0,3	-0,7
Bassa frequenza	-0,1	-0,2
Indice generale	+0,1%	-0,3%

² I prodotti facenti parte del paniere Istat per il calcolo dell'indice NIC possono essere suddivisi, rispetto alla loro frequenza d'acquisto, in tre macro categorie:

- **Prodotti ad 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.
- **Prodotti a media frequenza di acquisto:** comprendono, tra gli altri, le spese di abbigliamento, le tariffe elettriche e quelle relative all'acqua potabile e lo 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, gli alberghi e gli altri servizi di alloggio.
- **Prodotti a bassa frequenza di acquisto:** comprendono gli elettrodomestici, i servizi ospedalieri, l'acquisto dei mezzi di trasporto, i servizi di trasloco, gli apparecchi audiovisivi, fotografici e informatici, gli articoli sportivi.

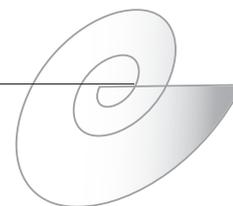
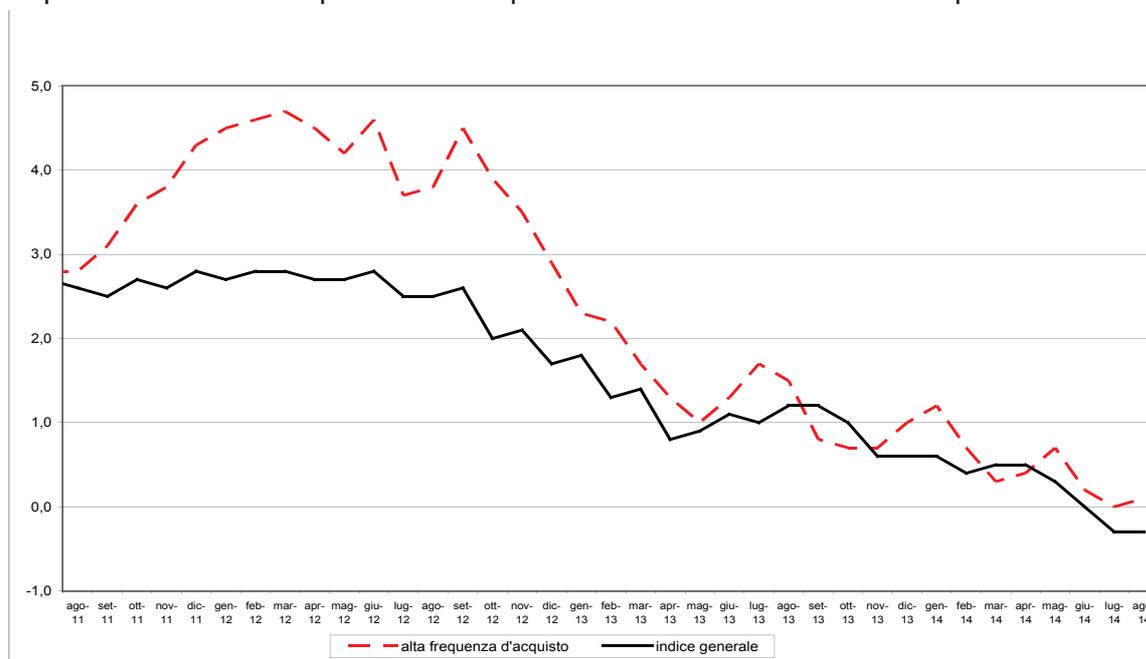


Grafico 3 - Indici dei prezzi al consumo NIC, per prodotti ad alta frequenza di acquisto e complessivo - variazioni percentuali rispetto allo stesso mese dell'anno precedente



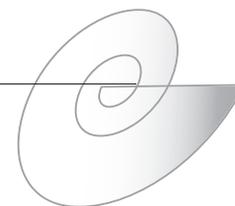
Fonte: elaborazione su dati Istat

I beni, che pesano nel paniere per circa il 53%, hanno fatto registrare ad agosto 2014 una variazione di -0,7% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente. I servizi, che pesano per il restante 47%, hanno fatto registrare una variazione annuale pari a +0,1%.

Scomponendo la macrocategoria dei beni, si trova che i beni alimentari registrano una variazione annuale pari a -0,3%. I beni energetici sono in diminuzione di -4,2% rispetto ad agosto 2013. I tabacchi fanno registrare una variazione -0,5% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente.

La componente di fondo (core inflation) che misura l'aumento medio senza tener conto di alimentari freschi e beni energetici è +0,3%.

Il confronto con i dati nazionali evidenzia come Firenze abbia ad agosto 2014 un'inflazione in linea con la media nazionale (-0,1%). Non esistono differenze significative con le altre maggiori città italiane.



Alcuni confronti sul livello dei prezzi al consumo

L'Istat fornisce all'Osservatorio Nazionale Prezzi presso il Ministero dello Sviluppo Economico la media delle quotazioni rilevate di alcuni prodotti di largo consumo per le città che effettuano l'elaborazione autonoma dell'indice.

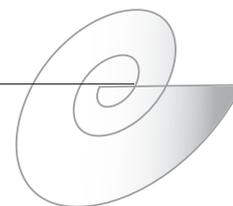
Tabella 2 - Prezzi medi di alcuni prodotti rilevati in alcune città italiane (5,9% del paniere di Firenze); luglio 2014

Città	Acqua minerale	Biscotti frollini	Caffè espresso al bar	Carta igienica	Dentifricio	Latte fresco	Olio extra vergine di oliva	Pane	Parmigiano Reggiano	Riso
Ancona	2,80	3,64	0,94	2,40	2,89	1,57	5,35	3,44	19,61	3,00
Aosta	2,81	3,75	1,02	1,89	2,56	1,49	5,69	3,02	17,21	2,86
Arezzo	1,70	3,63	0,96	1,78	2,68	1,51	5,70	2,18	18,21	2,40
Bari	1,91	4,49	0,73	1,60	1,56	1,43	4,37	2,84	17,79	2,67
Bologna	2,65	3,81	1,05	1,87	2,83	1,37	5,78	3,87	19,66	2,82
Cagliari	3,01	3,42	0,83	1,56	2,00	1,30	5,38	2,82	19,55	2,45
Firenze	2,25	3,80	1,00	2,02	2,68	1,61	5,57	1,99	19,42	2,33
Genova	2,52	4,44	0,98	1,89	2,63	1,69	5,29	3,32	19,50	2,56
Grosseto	2,24	3,72	0,93	1,67	2,68	1,58	4,86	2,23	18,04	2,23
Milano	2,26	4,52	0,97	2,38	2,48	1,46	5,97	3,49	19,80	2,92
Napoli	1,90	3,18	0,84	1,26	1,88		4,68	1,91	18,01	2,13
Palermo	2,48	3,43	0,90	1,51	2,35	1,54	5,35	2,71	19,50	2,29
Parma	2,88	3,49	0,99	1,63	4,32	1,31	4,75	3,02	18,55	2,65
Perugia	1,77	3,29	0,91	1,20	2,24	1,52	4,93	1,89	18,17	2,03
Pistoia	2,64	3,91	0,97	1,71	2,13	1,58	5,82	1,92	19,63	2,31
Roma	2,65	4,34	0,83	2,30	3,16	1,64	5,77	2,49	18,54	2,84
Torino	2,43	3,49	1,04	1,46	2,23	1,57	5,11	2,69	19,01	2,84
Trento	1,67	3,27	1,06	2,02	1,54	1,15	4,35	2,81	21,76	2,06
Udine	2,14	3,70	1,01	1,84	2,09	1,55	4,95	3,74	19,93	2,69
Venezia	2,18	3,45	0,99	1,80	2,38	1,28	4,68	4,78	20,93	2,76

Fonte: dati forniti da Istat per l'Osservatorio prezzi del Ministero dello Sviluppo Economico

I prezzi rilevati dall'Istituto Nazionale di Statistica sono raccolti ai fini dell'indagine sui prezzi al consumo; tale indagine ha come obiettivo principale quello di fornire degli indicatori sulle variazioni dei prezzi intervenute nei prodotti appartenenti a un paniere scelto in maniera rappresentativa della spesa per consumi delle famiglie. In altre parole, la rilevazione dei prezzi viene effettuata con criteri metodologici tali da quantificare le variazioni, mentre i dati raccolti non consentono di effettuare confronti spaziali sui livelli dei prezzi.

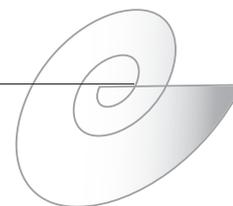
La tabella quindi non può consentire di stabilire quali città siano più care e quali meno.



Si riportano per alcuni prodotti le medie delle quotazioni rilevate e le variazioni dei relativi indici riferite a luglio 2013:

Prodotto	Note	Prezzo Corrente	Var. % a.p.	Var. % m.p.
Pane	al kg	1,99	0,2	0,0
Carne fresca di vitello 1° taglio	al kg	19,37	-0,2	0,0
Petto di pollo	al kg	10,17	1,3	0,1
Prosciutto crudo	al kg	27,49	0,4	-0,1
Olio extravergine di oliva	al litro	5,55	-0,5	0,0
Latte fresco	al litro	1,61	2,7	0,0
Patate	al kg	1,00	-23,4	-8,3
Pomodori da insalata	al kg	1,79	-4,1	-10,5
Mele	al kg	1,99	-12,9	1,0
Insalata	al kg	1,65	-11,9	-4,6
Pasta di semola di grano duro	al kg	1,70	1,0	-0,3
Parmigiano reggiano	al kg	19,42	0,0	0,0
Detersivo per lavatrice	al litro	2,65	-3,5	0,6
Riparazione auto – equilibratura gomme		41,62	0,3	0,0
Rossetto per labbra		13,85	4,0	0,0
Dopobarba		7,47	-2,9	-0,1
Rosa		4,08	-6,8	0,0
Benzina verde al fai da te	al litro	1,737	0,3	1,1
Gasolio per auto al fai da te	al litro	1,614	-0,6	0,4
Camera d'albergo 4-5 stelle		237,98	7,3	-11,4
Camera d'albergo 3 stelle		91,65	-1,8	-11,9
Camera d'albergo 1-2 stelle		86,80	4,2	-5,1
Pasto al ristorante		28,97	0,4	0,0
Pasto al fast food		6,88	4,2	0,8
Pasto in pizzeria (margherita + coperto + bibita)		9,66	0,7	0,0
Caffetteria al bar (Caffè espresso)		1,00	0,5	0,0

Fonte: dati della Rilevazione dei Prezzi al consumo



Le variazioni dei prezzi delle consumazioni al bar

Nella tabella 3 sono riportati i prezzi registrati a Firenze a luglio 2013 e a luglio 2014 per ciò che riguarda alcuni dei prodotti presenti nel paniere per la rilevazione dei prezzi al consumo riferiti alle consumazioni al bar

Tabella 3 – Comune di Firenze. Media delle quotazioni rilevate per le consumazioni al bar a luglio 2014, luglio 2013 e variazione%

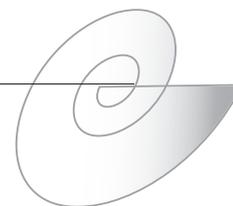
Voci di prodotto	Lug-14	Lug-13	Variazione %
Analcolico al bar	2,20	2,24	-1,8
Aperitivo al bar	2,92	2,79	4,7
Bevanda gassata al bar	1,93	1,96	-1,5
Birra al bar	2,27	2,15	5,6
Caffè decaffeinato al bar	1,10	1,10	0,0
Caffè espresso al bar	1,00	1,00	0,0
Cappuccino al bar	1,22	1,22	0,0
Cioccolato al bar	2,20	2,12	3,8
Orzo al bar	1,15	1,16	-0,9
Panino al bar	2,31	2,28	1,3
Pasta lievitata al bar	0,99	0,98	1,0
Spremuta al bar	2,47	2,38	3,8
Succo di frutta al bar	1,97	2,00	-1,5
Tè al bar	1,27	1,27	0,0
Trazzino al bar	2,23	2,24	-0,4

Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati della rilevazione dei prezzi al consumo.

I prodotti che hanno registrato i maggiori aumenti sono la birra al bar passata da 2,15 euro a 2,27 euro con un aumento annuale di +5,6%, l'aperitivo al bar passato da 2,79 euro a 2,92 euro con un aumento di +4,7%, il cioccolato in tazza passato da 2,12 euro a 2,20 euro e la spremuta passata da 2,38 euro a 2,47 euro con un aumento di +3,8% per entrambi.

Si registrano le diminuzioni per l'analcolico da 2,24 euro a 2,20 euro con un calo di -1,8%, per la bevanda gassata passata da 1,96 euro a 1,93 euro e il succo di frutta da 2,00 euro a 1,97 euro con un calo percentuale pari a -1,5% per entrambi.

E' rimasta invariata la media delle quotazioni rilevate per la tazzina di caffè pari a 1,00 euro.



Ambiente e Territorio

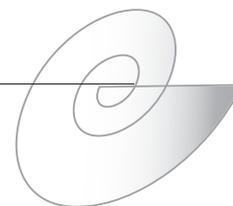
Climatologia

Per il mese di agosto sono stati utilizzati i dati del Servizio Idrologico Regionale provenienti dalla stazione ubicata presso la Facoltà di Ingegneria a Santa Marta, quota slm di m 84,24 (nel comune la quota minima slm è 28 m., la massima 334, nel centro storico 50). In tabella 4 sono indicati i valori minimi e massimi della temperatura per ciascun giorno del mese. Si osserva che la temperatura massima mensile, pari a 32,5°C, si è registrata il giorno 10 e la temperatura minima, pari a 12,5°C, il giorno 18.

Tabella 4 – Temperature giornaliere minime e massime per il mese di agosto 2014 e 2013

giorno	Agosto 2014		Agosto 2013	
	temperatura max	temperatura min	temperatura max	temperatura min
1	29,8	19,7	34,8	17,0
2	30,4	19,9	38,1	16,8
3	29,0	18,8	38,5	18,5
4	29,7	19,0	36,7	18,0
5	29,9	18,2	37,7	17,8
6	30,0	16,8	38,5	18,4
7	31,4	16,6	39,6	18,4
8	32,1	18,1	37,9	18,4
9	30,8	18,5	34,1	21,4
10	32,5	20,0	31,8	18,7
11	31,7	18,7	34,0	18,9
12	31,7	21,6	35,9	16,4
13	31,1	21,4	35,0	18,0
14	25,8	18,5	33,8	17,7
15	26,3	18,2	30,6	19,5
16	25,4	15,7	34,1	20,2
17	28,0	13,4	35,0	15,5
18	27,4	12,5	34,2	15,9
19	28,6	16,4	33,1	16,2
20	29,5	17,9	24,8	17,4
21	27,4	16,7	28,7	20,0
22	27,0	13,1	32,5	17,3
23	23,9	18,0	32,8	15,6
24	27,0	17,3	31,7	17,8
25	27,0	15,3	28,4	16,0
26	29,0	17,1	28,8	17,1
27	28,9	19,9	29,8	17,1
28	29,4	17,6	28,7	17,3
29	32,0	19,4	31,7	15,5
30	30,8	17,5	30,1	14,4
31	30,1	17,7	31,3	12,3

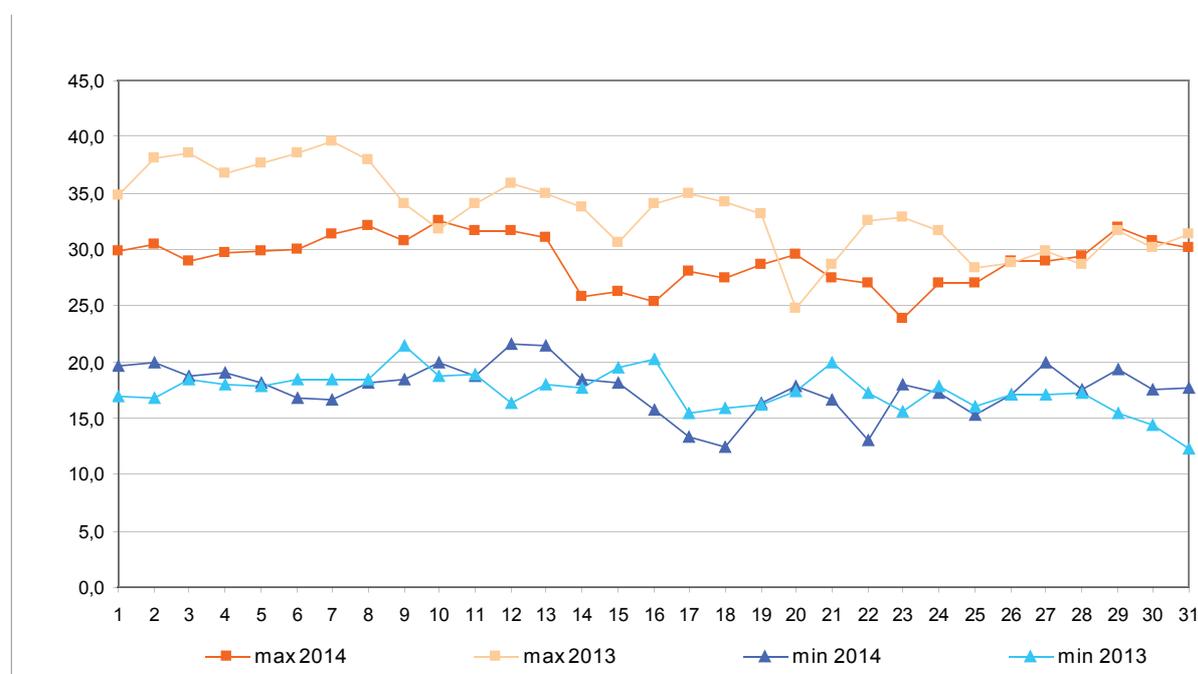
Fonte: Servizio Idrologico Regionale



Il grafico 4 riporta l'andamento delle temperature massime e minime per il mese di agosto 2014 a confronto con agosto 2013. Si può osservare come le temperature massime nel 2014 siano state generalmente inferiori a quelle del 2013. Sostanzialmente omogenee le temperature minime.

La massima escursione termica (temperatura massima-temperatura minima) si è registrata il 18 agosto con 14,9°C; nel 2013 è stata di 21,3°C e si è registrata il 2 agosto.

Grafico 4 – Temperatura registrata dal Servizio Idrologico Regionale per il mese di agosto 2014 e 2013.



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

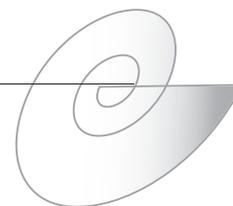
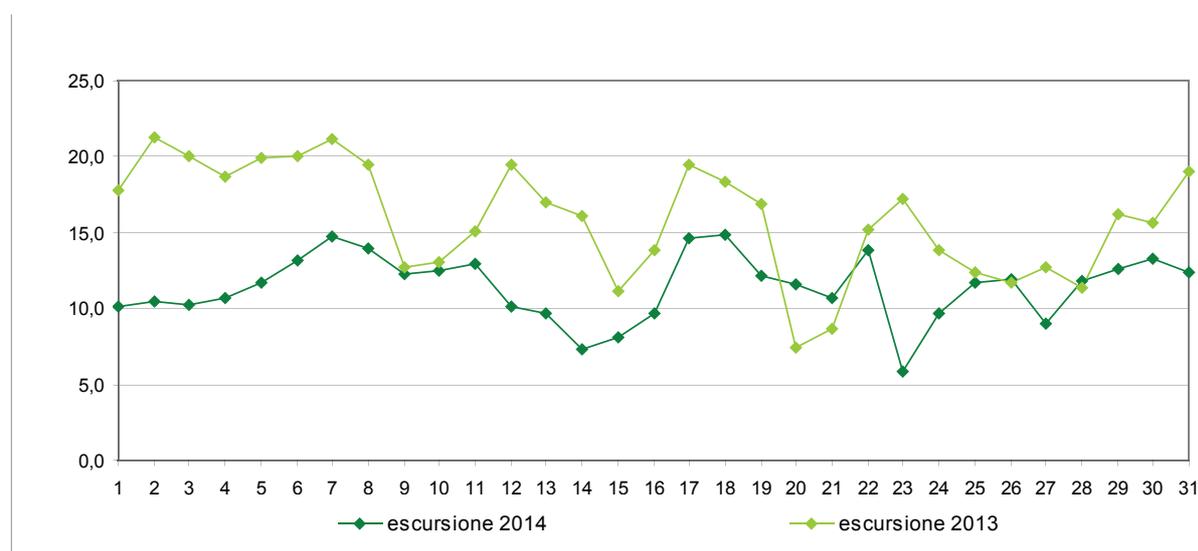


Grafico 5 – Escursione termica giornaliera (Tmax – Tmin). Mese di agosto 2014 e 2013.



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

La temperatura media mensile per il mese di agosto 2014 è stata di 23,4°C. Nel 2013 è stata di 25,4°C.

Nel mese di agosto sono caduti complessivamente 46,4 mm di pioggia, per un totale di 3 giorni piovosi (giorni con precipitazione maggiore o uguale a 1 mm). Il giorno più piovoso è stato il 4 agosto con 34,0 mm.

Rispetto ad agosto 2013 si è registrato un forte incremento delle precipitazioni: l'anno scorso erano caduti infatti 32,8 mm in 2 giorni piovosi.

La tabella 5 riporta la distribuzione delle piogge per i mesi di agosto 2014 e 2013 e i relativi giorni piovosi.

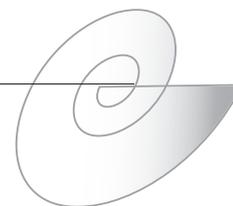
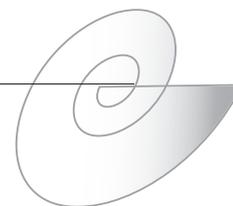


Tabella 5 – Precipitazioni e giorni piovosi agosto 2014 e 2013

Giorno	mm pioggia	
	2014	2013
1	0,0	0,0
2	0,0	0,0
3	0,0	0,0
4	30,4	0,0
5	0,0	0,0
6	5,0	0,0
7	0,0	0,0
8	0,0	0,0
9	0,0	0,0
10	0,0	0,0
11	0,0	0,0
12	0,0	0,0
13	0,0	0,0
14	10,4	0,0
15	0,0	0,0
16	0,0	0,0
17	0,0	0,0
18	0,0	0,0
19	0,0	0,0
20	0,0	14,8
21	0,0	0,0
22	0,0	0,0
23	0,0	0,0
24	0,6	0,0
25	0,0	16,4
26	0,0	0,0
27	0,0	0,0
28	0,0	0,8
29	0,0	0,0
30	0,0	0,8
31	0,0	0,0
Totale	46,4	32,8
gg piovosi	3	2

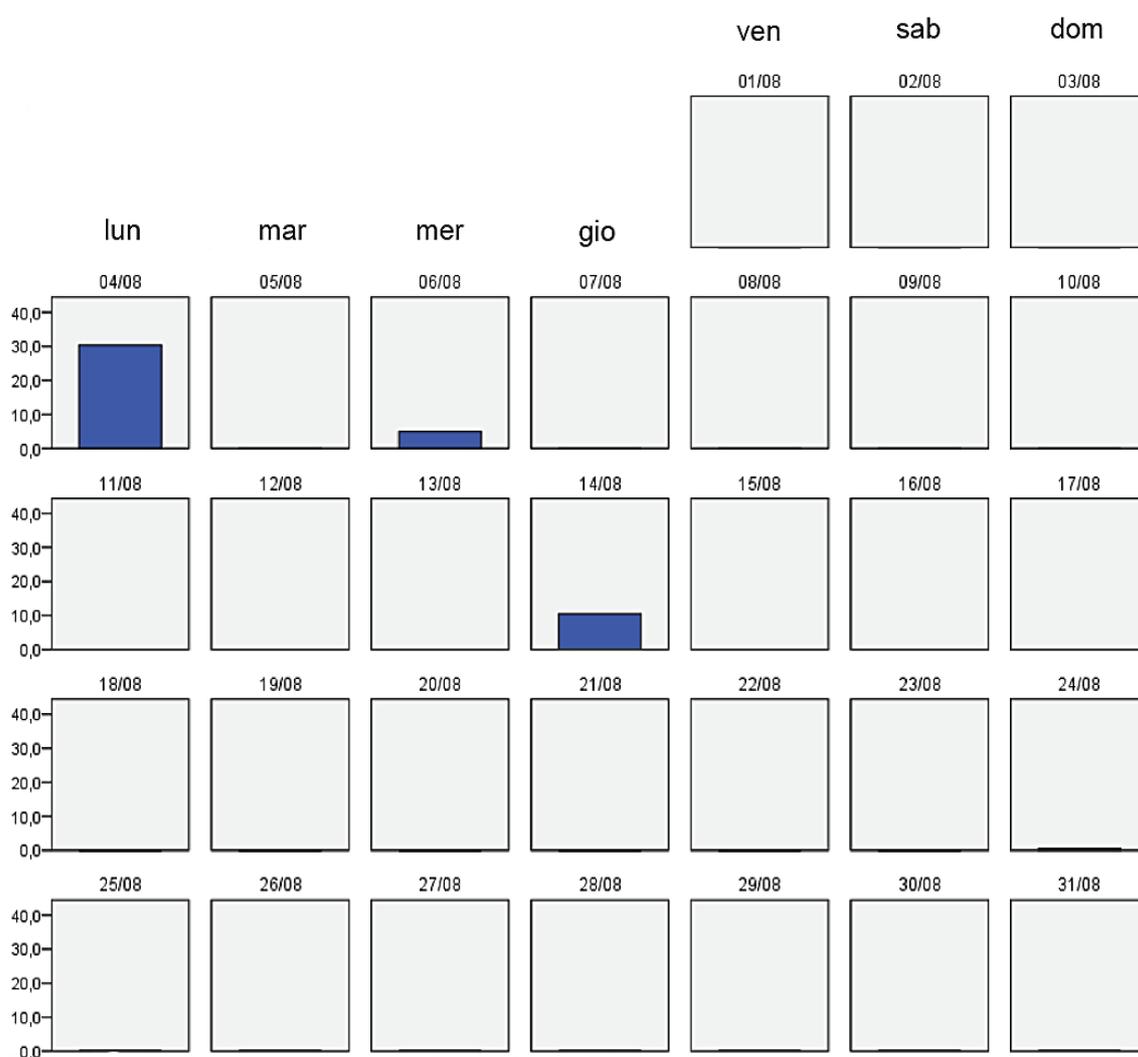
Fonte: Servizio Idrologico Regionale



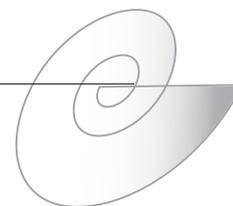
Si osserva un lungo periodo dal 15 al 31 praticamente con assenza di piogge. Il giorno 4 si è registrato il picco massimo delle precipitazioni mensili.

Nel grafico 6 viene riportata la distribuzione giornaliera delle precipitazioni.

Grafico 6 – Distribuzione giornaliera delle precipitazioni (in mm) per il mese di agosto 2014

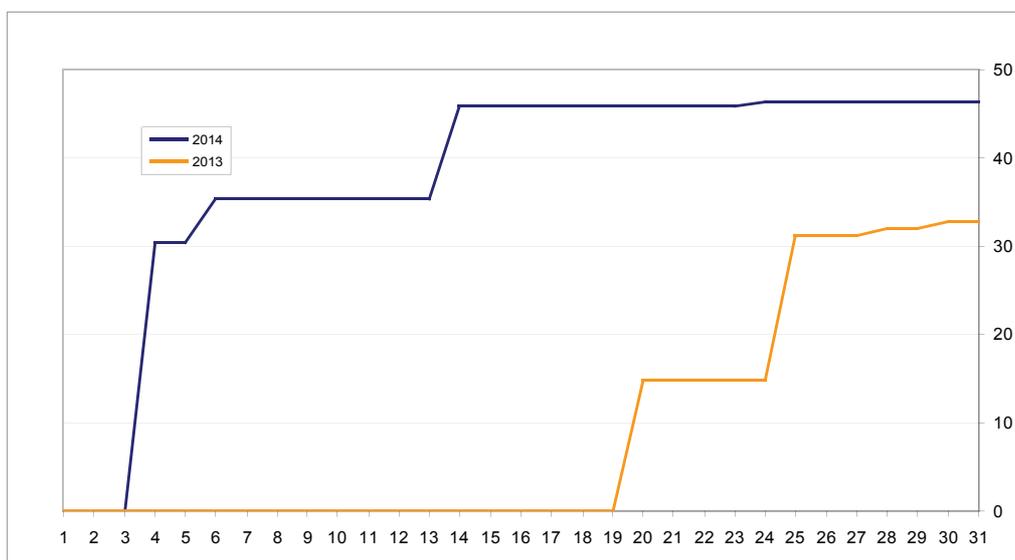


Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale



Il grafico 7 rappresenta la cumulata delle precipitazioni per i mesi di agosto 2014 e 2013.

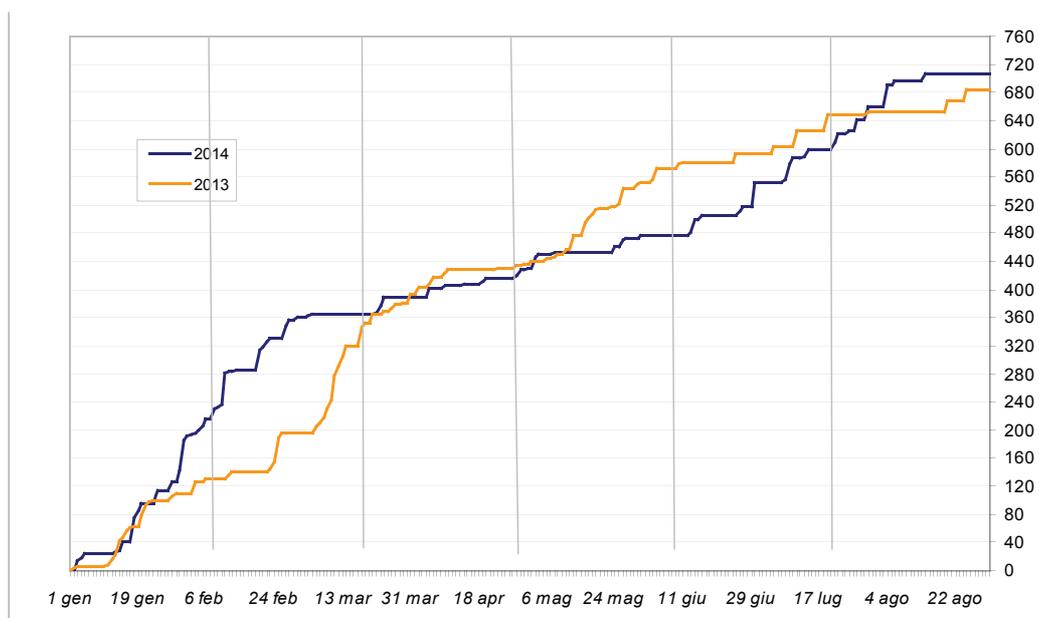
Grafico 7 – Cumulata delle precipitazioni (in mm) per agosto 2014 e 2013



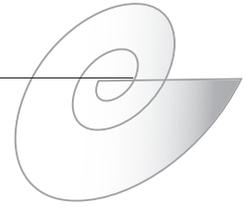
Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

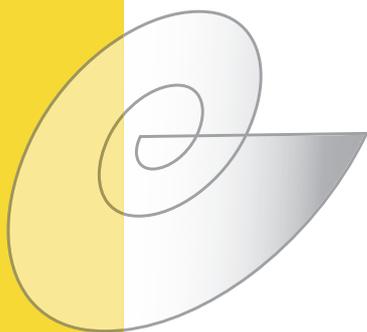
Si riporta anche la cumulata delle precipitazioni per i primi otto mesi del 2014 e del 2013 (cfr. grafico 8): il totale del 2014 risulta al di sopra di quello del 2013.

Grafico 8 – Cumulata delle precipitazioni (in mm) da inizio anno 2014 e 2013.



Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

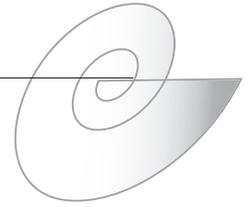


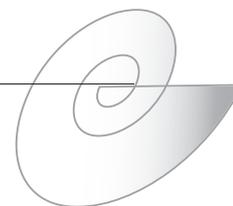


La statistica per la città

Studi e ricerche

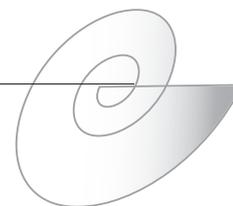
- Convegno USCI -
Comune di Trieste
25 e 26 settembre 2014
Contributi del Comune di Firenze





SOMMARIO

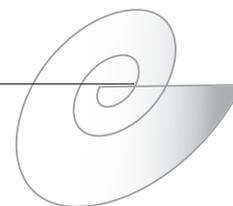
I redditi dichiarati a Firenze (2012)	29
I fiorentini e l'immigrazione	34
L'annuario statistico on-line del Comune di Firenze	40



L'annuale convegno nazionale dell'USCI, tenutosi il 25 e il 26 settembre a Trieste, ha affrontato con il qualificato contributo dei maggiori esperti italiani le innovazioni della statistica ufficiale, l'utilizzo di banche dati amministrative a fini statistici, con un focus particolare sulla qualità dei dati e delle informazioni prodotte. Il passaggio dai dati alle informazioni, in un'epoca di grandi disponibilità di dati e di massima trasparenza nell'esposizione al pubblico, rende ancora più cruciale il ruolo di una informazione statistica tempestiva, pertinente, imparziale, largamente diffusa. Anche su questi aspetti sono stati presentati, parallelamente alle sessioni del convegno, numerose esperienze e lavori, in particolare dei Comuni, in tema di Censimenti e non solo.

Il Comune di Firenze ha partecipato attivamente al convegno presentando nella sezione poster tre lavori dei più recenti lavori fatti che vengono riprodotti nel presente bollettino. I tre lavori sono:

- I redditi dichiarati a Firenze. Periodo di imposta 2012 – Si tratta dell'analisi dei redditi degli individui e delle famiglie fiscalmente residenti a Firenze
- I fiorentini e l'immigrazione – Sono i principali risultati di un'indagine telefonica sulla percezione dei fiorentini dei principali fenomeni demografici con particolare riferimento all'immigrazione straniera
- L'annuario statistico on line del Comune di Firenze – E' la presentazione della versione digitale dell'annuario statistico già resa pubblica da alcune settimane e destinata a sostituire la versione cartacea

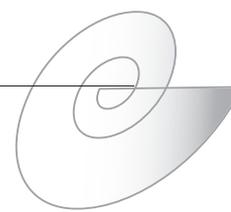


I Redditi dichiarati a Firenze Periodo d'Imposta 2012

*Massimiliano Sifone – Filippo Leoncini
Comune di Firenze
Servizio Statistica e toponomastica*

S.d.A. FIR-00015

- Si tratta di un lavoro classificato come “Statistiche da fonti amministrative organizzate” e inserito nel P.S.N.
- Fornisce un quadro della distribuzione dei redditi dei residenti nel Comune di Firenze come risultanti dai modelli 770, 730 e UNICO
- I dati sono relativi al periodo d'imposta 2012 (dichiarazioni 2013) e disponibili via piattaforma SIATEL/Puntofisco 2.0. Vengono riportati i risultati provvisori delle elaborazioni

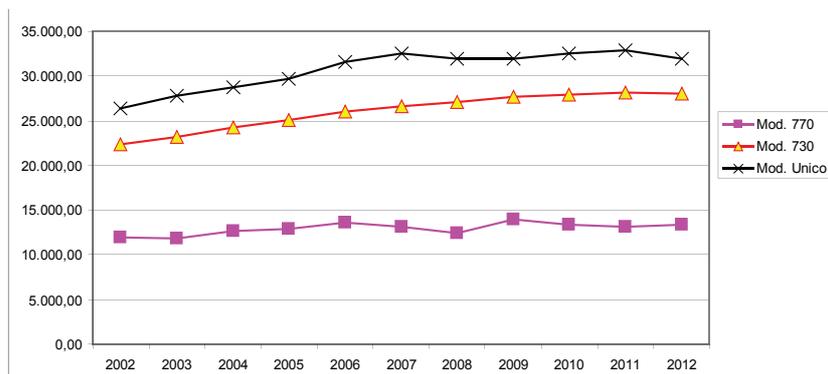


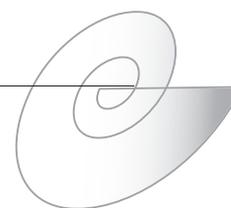
I Redditi dichiarati Dichiarazioni 2012

Anno	Reddito totale medio	Variazione %
2002	20.686,76	-
2003	21.342,31	+3,2
2004	22.122,23	+3,7
2005	22.726,37	+2,7
2006	23.898,60	+5,2
2007	24.539,39	+2,7
2008	24.439,01	-0,4
2009	25.030,84	+2,4
2010	25.352,53	+1,3
2011	25.660,42	+1,2
2012	25.324,62	-1,3

Reddito totale medio dei residenti dichiaranti - Comune di Firenze. Anni 2002-2012

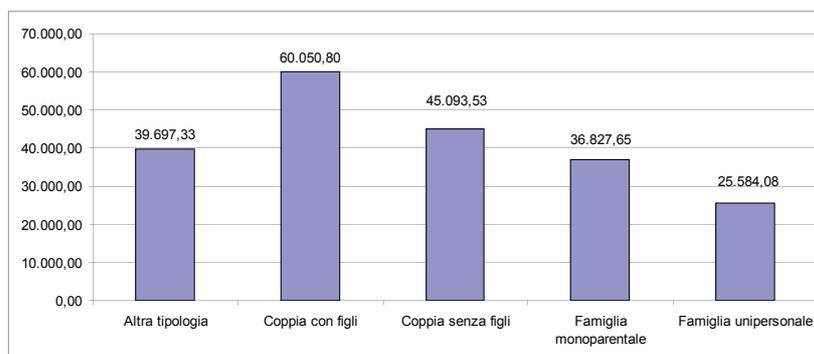
Reddito Totale per Modello Dichiarativo – Residenti Dichiarazioni 2012





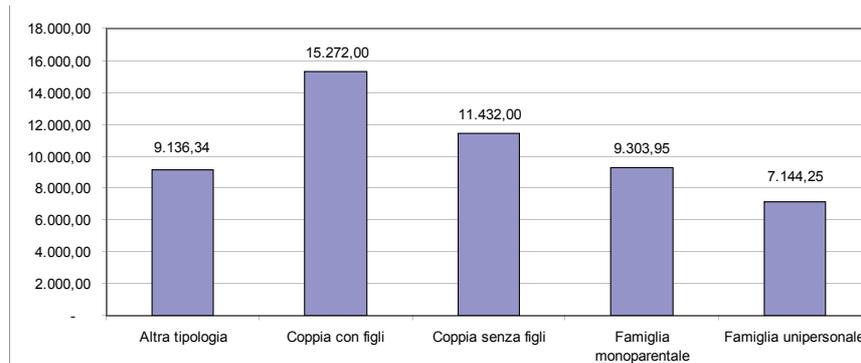
I Redditi delle Famiglie Residenti

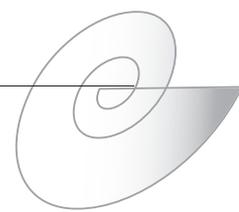
Reddito Totale Medio Familiare – Dichiaranti Residenti nel Comune di Firenze



Le Imposte

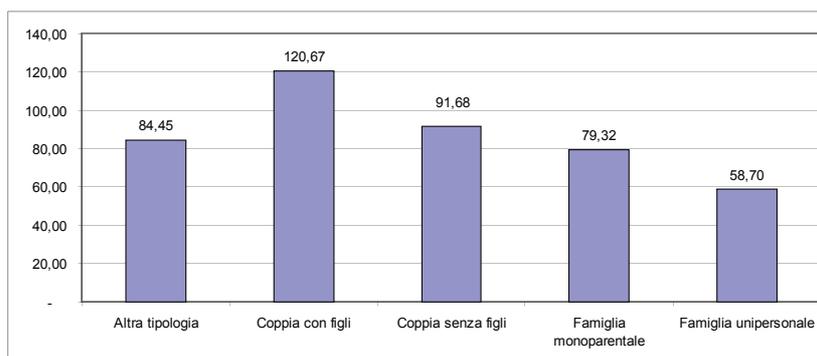
Residenti – Imposte Totali Nette Per Tipologia Familiare



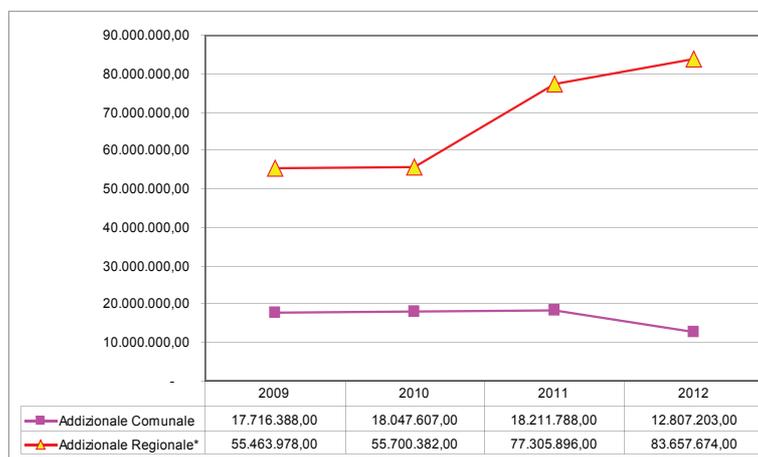


Le imposte

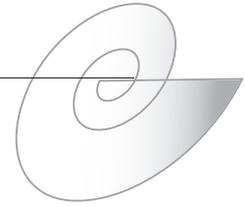
Residenti – Addizionale Comunale Per Tipologia Familiare



Le Addizionali

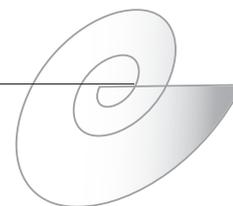


* : stimata



In sintesi

- I redditi totali diminuiscono dell'1,3% rispetto all'annualità precedente;
- I redditi più elevanti vengono dichiarati tramite modello UNICO. Quelli più bassi tramite CUD;
- Una coppia con figli può contare su un reddito totale medio di circa 60.000€ su cui paga circa 15.000€ di imposte nette;
- Una famiglia composta da un unico residente può contare su un reddito totale medio di circa 25.000€ su cui paga circa 7.000€ di imposta diretta.



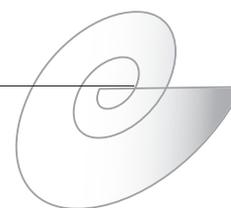
I fiorentini e l'immigrazione

Massimiliano Sifone – Giorgio Cecchi

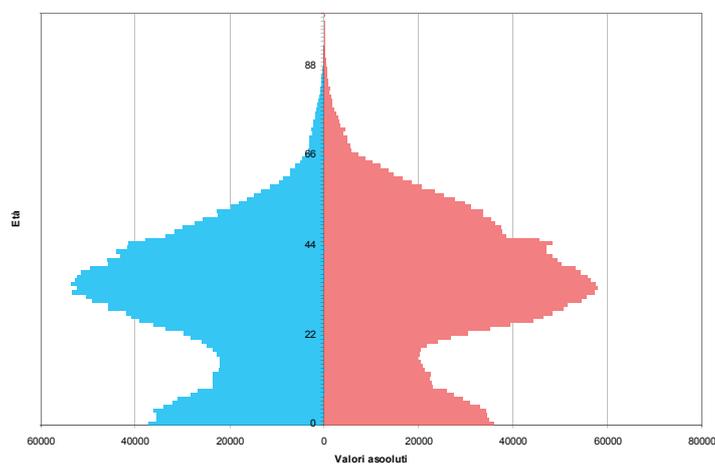
*Comune di Firenze
Servizio Statistica e toponomastica*

La rilevazione

- La rilevazione è stata eseguita con lo scopo di valutare il rapporto che i residenti nel Comune di Firenze hanno con la popolazione straniera che vive a Firenze.
- Sono stati intervistati 1.200 residenti nel periodo che va dal 4 al 15 Novembre del 2013. Le interviste sono state effettuate tramite metodologia CATI (Computer-Assisted Telephone Interview).
- L'indagine è stata effettuata utilizzando un campionamento probabilistico stratificato.
- La popolazione fiorentina analizzata è composta dai residenti all'anagrafe del comune di Firenze di età superiore ai 18 anni al 30 Settembre 2013. Un aggregato di 322.852 residenti, di cui uomini il 46,1% e donne il 53,9%.

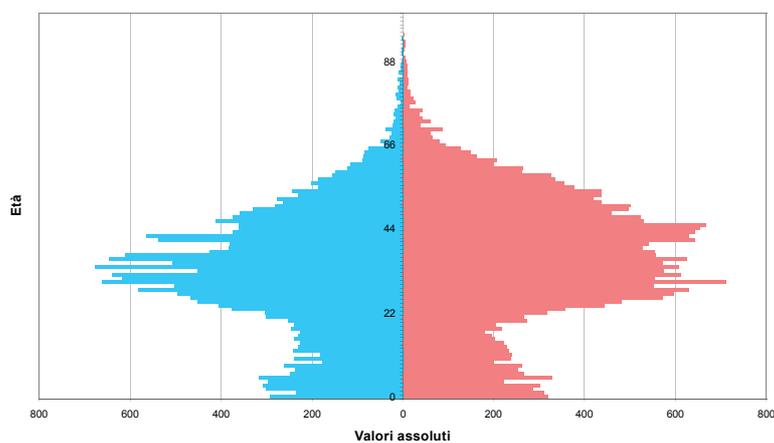


I Residenti a Firenze e in Italia

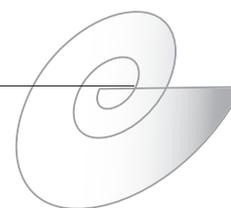


Piramidi dell'età. Stranieri residenti in Italia al 1 gennaio 2013

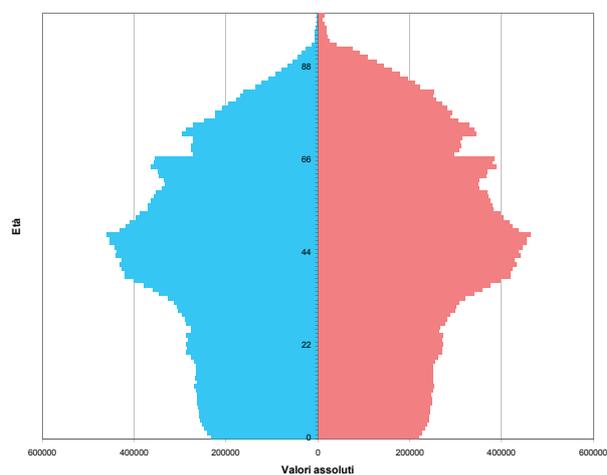
I residenti a Firenze e in Italia



Piramidi dell'età. Stranieri residenti a Firenze al 1 gennaio 2013

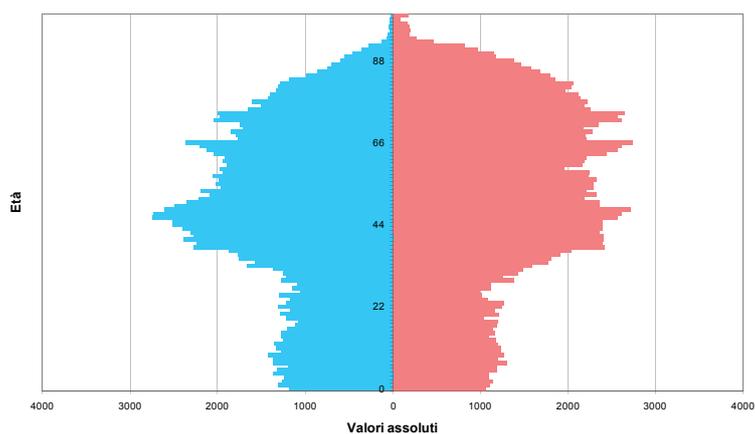


I residenti a Firenze e in Italia

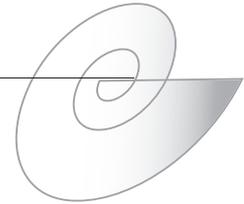


Piramidi dell'età. Italiani residenti in Italia al 1 gennaio 2013

I residenti a Firenze e in Italia



Piramidi dell'età. Italiani residenti a Firenze al 1 gennaio 2013



Gli stranieri sono il 15,1% dei residenti totali

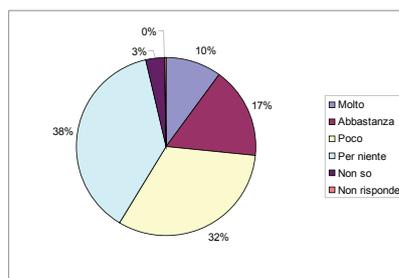
Tabella 1 - Residenti a Firenze per Luogo di nascita e cittadinanza. Valori assoluti

Cittadinanza	Luogo di Nascita		Totale
	Estero	Italia	
Estera	49.364	7.541	56.905
Italiana	14.605	305.594	320.199
Totale	63.969	313.135	377.104

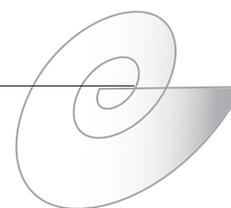
- Il 13,2% degli stranieri residenti a Firenze è nato in Italia
- Tra coloro che hanno cittadinanza italiana, i nati a Firenze sono il 51,9%, il restante 48,1% è nato in altro comune italiano o all'estero. 45.151 residenti italiani sono comunque nati in un altro comune della Provincia di Firenze. La prima provincia di nascita non toscana dei residenti a Firenze di cittadinanza italiana è Napoli (5.564 residenti).

I fiorentini e la percezione demografica della città

Residenti a Firenze di 18 anni e oltre.
Gli stranieri tolgono lavoro agli italiani?



- Negli ultimi 10 anni il 23,6% dei residenti ha visitato almeno 5 paesi esteri.
- Secondo il 45,3% dei residenti Firenze è una città che ha più di 400.000 abitanti (erano 32,1% secondo una precedente indagine del 2002).
- Il 42,9% dei residenti ritiene che l'ammontare di stranieri che sono oggi a Firenze supera le 40.000 unità (nel 2002 era stato stimato che il 29,1% dei residenti riteneva che gli stranieri fossero oltre 20 mila unità). Il 26,4% ritiene invece che siano meno di 10.000 (il 55,9% sono uomini e il 44,1% sono donne). Nel 2002 quest'ultima percentuale era pari al 12,3%.



Le opinioni sugli stranieri

	Residenti di cittadinanza straniera per cittadinanza in base all'Anagrafe della Popolazione Residente	Quando si parla di stranieri che vivono a Firenze, quali cittadinanze ritiene siano più numerose?
1	◦ Romania	Romania
2	◦ Perù	Cina
3	◦ Albania	'Africa'

Per il 69,6% dei residenti la maggior parte degli stranieri che vivono a Firenze non abbia un contratto di lavoro regolare.

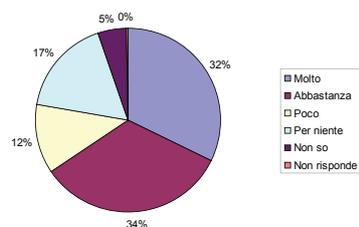
Per il 47,1% dei residenti gli stranieri che abitano a Firenze non sono né troppi né pochi. Il 43,6% ritiene invece che siano troppi.

Il 64,6% dei residenti è abbastanza o molto d'accordo con il fatto che la presenza degli stranieri è positiva perché permette il confronto con altre culture.

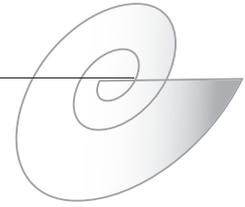
Il 69,6% dei residenti è poco o non è per niente d'accordo con l'idea che gli stranieri tolgono lavoro agli italiani.

Figli e Diritto di Voto

- L'82,4% dei residenti ritiene che i figli dei cittadini stranieri possano frequentare le scuole insieme ai figli di italiani, senza subordinare la cosa ad alcuna condizione.
- Oltre il 65% dei residenti si ritiene almeno abbastanza favorevole al fatto che gli stranieri che vivono regolarmente in Italia da più di 5 anni dovrebbero poter votare alle elezioni comunali.
- I Fiorentini ritengono altresì che l'atteggiamento degli immigrati nei loro confronti sia nel 33,8% dei casi diffidenti e nel 7,7% dei casi sia Apertamente Ostile (tra chi ha titolo di studio inferiore la percentuale arriva all'11,0%).

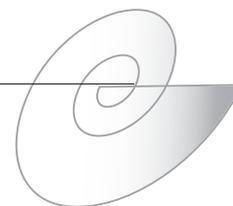


Residenti a Firenze di 18 anni e oltre. Favore in merito al diritto di voto alle elezioni comunali per gli stranieri residenti in Italia da più di 5 anni.



La Cittadinanza Italiana

- Il 66,3% dei residenti a Firenze ritiene che chiunque nasca in Italia dovrebbe avere la cittadinanza italiana.
- La percentuale è piuttosto stabile tra uomini e donne mentre è più elevata tra i giovanissimi (under 25) salendo al 71,1%.
- Il 17,2% ritiene invece che la cittadinanza dovrebbe essere concessa a chiunque nasca in Italia, a patto che sia figlio di italiani o di immigrati regolari che vivono in Italia da più di 5 anni (sono favorevoli a questa opzione il 22,1% dei residenti laureati).
- Solo l'11,1% dei residenti si dichiara maggiormente a favore dell'attuale regime di concessione della cittadinanza.



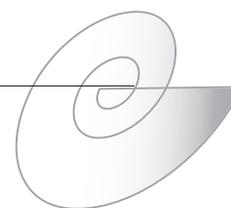
L'Annuario statistico on line del Comune di Firenze

Gianni Dugheri

*Comune di Firenze - Direzione Sistemi Informativi
Servizio Statistica e toponomastica*

La situazione pregressa 1

- Il Comune di Firenze pubblica il proprio annuario statistico dal 2004 con riferimento all'anno 2001
- Negli anni il bollettino si è arricchito fino a raggiungere e superare il numero di 500 tabelle per oltre 400 pagine e oltre 50 grafici per ciascun numero
- La pubblicazione dell'annuario è sempre stata accolta con un certo interesse anche dalla stampa locale e ha fornito un utile riferimento a chi era interessato a svolgere un'analisi quantitativa dei principali fenomeni economici, demografici e sociali
- Tutti le edizioni dell'annuario statistico del Comune di Firenze sono disponibili all'indirizzo goo.gl/Cp13DP

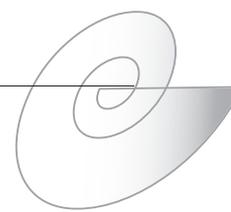


Gli annuari statistici pubblicati

Annuario Statistico 2011 Ufficio Comunale di Statistica Pubblicato dal Comune di Firenze  Annuario statistico 2011 (File pdf - 5849KB) Giugno 2013 	Annuario Statistico 2009-2010 Ufficio Comunale di Statistica Pubblicato dal Comune di Firenze  Annuario statistico 2009-2010 (File pdf - 10559KB) Giugno 2012 
Annuario statistico 2008 Ufficio Comunale di Statistica Pubblicato dal Comune di Firenze  Annuario statistico 2008 (File pdf - 3515KB) Maggio 2010 	Annuario statistico 2004-2005 Ufficio Comunale di Statistica Pubblicato dal Comune di Firenze  Annuario statistico 2004-2005 (File pdf - 4150KB) Annuario statistico 2004-2005 
Annuario Statistico 2003 Ufficio Comunale di Statistica Pubblicato dal Comune di Firenze  Annuario 2003 (File pdf - 3461KB) Luglio 2005 	Annuario statistico 2002 Ufficio Comunale di Statistica Pubblicato dal Comune di Firenze  Annuario 2002 (File pdf - 3062KB) Ottobre 2004 

La situazione pregressa 2

- Tuttavia negli anni non si è quasi mai riusciti a ridurre il gap temporale tra la data di riferimento e quella di pubblicazione dell'annuario che è rimasta sempre di circa due anni
- La gestione delle richieste agli enti esterni all'Amministrazione Comunale e soprattutto l'editing delle tabelle richiedono molte settimane di lavoro che rendono difficile ridurre lo sfasamento tra data di riferimento e pubblicazione dei dati
- La diversa velocità degli enti coinvolti nel rispondere alle richieste ha causato che a condizionare la pubblicazione dell'annuario fossero i dati che arrivano più lentamente



L'annuario statistico on line

- Per superare i limiti indicati, l'Ufficio comunale di statistica ha deciso lo scorso anno di valutare la possibilità di pubblicare il proprio annuario on line
- L'ispirazione deriva dal pregevole lavoro dell'Istat [Noi Italia](#)
- La scelta tecnologica è caduta su un potente software open-source di catalogazione dei dati, chiamato [CKAN](#), sviluppato dalla [Open Knowledge Foundation](#) e molto diffuso in ambito open data
- La principale novità è che l'annuario on line non avrà più una data di riferimento ma al suo interno saranno pubblicati tutti i data set disponibili
- L'annuario statistico è disponibile da giugno all'indirizzo <http://annuario.comune.fi.it/>

L'annuario statistico online

Annuario Statistico del Comune di Firenze

Capitoli Dataset Informazioni Cerca

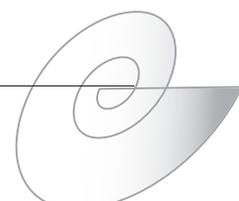
Annuario statistico del Comune di Firenze. La pubblicazione dei dati è curata dall'ufficio comunale di statistica.

Tweet

- Statistica Firenze @FIStatistica
Il tasso di motorizzazione a #Firenze (521,0 autovetture per mille abitanti) è il più basso della Toscana #numerifirenze @comunefi 2h
- Statistica Firenze @FIStatistica
Convegno USCI 2014: Lettera del Presidente ANCI usci.it/nuke/modules.p... 20h
- Statistica Firenze @FIStatistica
Aperto a Trieste il convegno del Comune con l'Unione... 25 Set

03 Sanità
Azienda Ospedaliero - Universitaria Careggi. Numero del

07 Economia e lavoro
Comune di Firenze: unità locali attive nell'ultimo trimestre



L'annuario statistico online la struttura per capitoli

Annuario Statistico del Comune di Firenze

Capitoli Dataset Informazioni Cerca

Home / Capitoli

1 - Ambiente e territorio

2 - Popolazione

3 - Sanità

4 - Sicurezza sociale

5 - Istruzione e cultura

6 - Giustizia

7 - Economia e lavoro

8 - Prezzi

9 - Trasporti

10 - Ann. comunale

11 - Quartieri

12 - Spettacolo e sport

Capitoli

01 Ambiente e territorio
Viene presentato il territorio comunale attraverso una serie di variabili...
5 Dataset

02 Popolazione
Le caratteristiche demografiche riguardano la distribuzione per sesso, per...
4 Dataset

03 Sanità
Sono presentate le prestazioni sanitarie effettuate sul territorio del Comune...
15 Dataset

L'annuario statistico online I dataset

Annuario Statistico del Comune di Firenze

Capitoli Dataset Informazioni Cerca

Home / Dataset

Annuario Dataset tutto

Annuario Statistico (50)

Mostra più Annuario

Capitoli Dataset tutto

03 Sanità (15)

07 Economia e lavoro (8)

09 Trasporti (6)

01 Ambiente e terr... (5)

05 Istruzione e cul... (4)

02 Popolazione (4)

10 Amministrazione... (3)

06 Giustizia (3)

13 Le donne a Firenze (1)

11 Quartieri (1)

Mostra più Capitoli

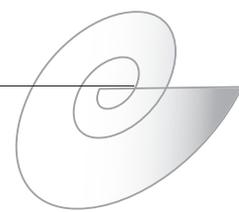
51 dataset trovati Ordina per: Rilevanza

Attività di Intrattenimento nel Comune di Firenze, Spese del Botteghino 2006...
Fonte: SIAE
CSV PDF XLS

Gonfalon, Podestà e Sindaci del Comune di Firenze.
Gonfalon, Podestà e Sindaci del Comune di Firenze.
PDF XLS CSV

Provincia di Firenze: Numero dei delitti commessi e denunciati
Anni 2009-2012
PDF CSV XLS

- È possibile ricercare i dataset utilizzando le funzioni di ricerca messe a disposizione da Ckan
- Ciascun Dataset viene proposto in formato pdf, xls e csv



L'annuario statistico online I dataset

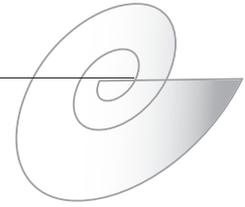
Strada	N_incidenti
Via Francesco Baracca	89
Via Pistoresse	74
Via di Novoli	50
V.le Alessandro Guidoni	53
V.le Filippo Strozzi	51
Via Pisana	29
Via Baccio da Montelupo	35
V.le Belliore	34
V.le Fratelli Rosselli	29
V.le Francesca Rendi	51

- Ogni dataset può essere visto in anteprima senza la necessità di effettuare il download
- È possibile esplorare i dati utilizzando filtri e le funzioni grafiche integrate in Ckan

L'annuario statistico online - I dataset



Per alcuni dataset è stata creata una rappresentazione grafica attraverso il software Tableau che consente all'utente di personalizzare, entro certi limiti, il grafico proposto



Conclusione

- Per il momento ci sono circa 50 data set; nei prossimi mesi sarà arricchito sia inserendo i dati più aggiornati sia recuperando le serie storiche precedenti
- I dati contenuti si integrano con quelli del portale open data del comune disponibile all'indirizzo <http://opendata.comune.fi.it/> e che da sempre ha contenuto una ricca sezione di dati statistici

