

di statistica

Bollettino mensile



n.139
settembre
2022



Sistema Statistico Nazionale
Comune di Firenze
Ufficio Comunale di Statistica



Servizio Pianificazione, Controllo e Statistica
Dirigente
Chiara Marunti



Responsabile P.O. Statistica e Toponomastica
Gianni Dugheri

Hanno collaborato
Francesca Crescioli
Massimiliano Sifone
Luca Pini

Composizione grafica
Luca Pini

<i>Presentazione</i>	5
<i>Demografia</i>	7
<i>Economia</i>	9
<i>Ambiente e Territorio</i>	13
<i>Dati territoriali</i>	19



Il Bollettino di Statistica viene pubblicato con una tiratura della versione cartacea ridotta a qualche decina di copie e una diffusione pressochè esclusiva via web.

Accanto ai consueti focus demografici che cambiano di mese in mese, per essere poi a volte riproposti a distanza di un anno, alle rassegne sull'andamento dei prezzi al consumo e su quello meteorologico, pubblichiamo ogni mese un report o una ricerca o una rassegna su indagini o banche dati di interesse.

Il focus demografico di questo mese si concentra sull'analisi dei residenti a Firenze per luogo di nascita considerando il decennio 2012-2021.

Parte dei contenuti vengono diffusi dall'account Twitter @FiStatistica.

Il bollettino è disponibile in formato elettronico in rete civica all'indirizzo <http://statistica.fi.it>.

La pubblicazione viene effettuata in ottemperanza alle disposizioni della Legge 16 novembre 1939, n. 1823, art. 3.



Popolazione

Al 31 agosto 2022 i residenti di Firenze sono 367.923 di cui 57.947 stranieri pari al 15,7% del totale. Dall'inizio dell'anno i residenti sono aumentati di 1.977 unità.

Degli attuali residenti a Firenze, sono 166.407 i nati nel Comune di Firenze pari al 45,2% del totale. Di seguito si riporta l'analisi dei residenti per luogo di nascita considerando il decennio 2012-2021. La quota dei fiorentini nati a Firenze si è mantenuta piuttosto stabile, intorno al valore 45,3% del 2012, fino al 2018; è salita al 45,5% nel 2019 e al 45,9% nel 2020 per poi scendere di nuovo al 45,6% nel 2021.

Inarrestabile è invece il calo dei residenti nati nella Provincia di Firenze, diminuiti nei dieci anni considerati di 5.252 unità. A fine 2021 i nati nella provincia rappresentano l'11,3% del totale dei residenti.

Tabella 1. Residenti nel Comune di Firenze per luogo di nascita anni 2012 – 2021. Valori assoluti.

Luogo di nascita dei nati	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Comune di Firenze	171.420	171.295	171.453	171.468	171.311	170.882	170.564	169.391	167.397	166.830
Provincia di Firenze	46.728	46.326	45.893	45.321	44.691	44.712	43.881	43.044	42.129	41.476
di cui Bagno a Ripoli	17.993	18.321	18.636	18.882	19.047	19.186	19.235	19.294	19.282	19.372
Altre province della Toscana	28.638	28.246	27.843	27.423	26.994	26.612	26.208	25.831	25.172	24.819
Altre regioni italiane	66.830	66.937	67.051	67.244	67.520	68.036	67.826	67.521	66.519	66.725
Esteri	64.760	62.675	65.060	66.718	67.109	67.150	68.050	66.898	63.829	66.028
Totale	378.376	375.479	377.300	378.174	377.625	377.392	376.529	372.685	365.046	365.878

Fonte: elaborazione ufficio comunale di statistica su dati anagrafici al 31 dicembre di ciascuno degli anni indicati

Sono diminuiti sensibilmente (-3.819) anche i residenti nati nelle altre province della Toscana la cui quota rappresenta il 6,8% del totale dei residenti mentre dieci anni fa era il 7,6%.

I residenti a Firenze nati nelle regioni italiane diverse dalla Toscana sono 66.725. Dal 2012 hanno registrato un progressivo aumento fino al 2017 arrivando a 68.036 unità per poi tornare a decrescere fino al 2020. Il 2021 segna una nuova ripresa con +206 unità rispetto all'anno precedente. Complessivamente dal 2012 al 2021 sono diminuiti di 105 unità.

Tabella 2. Residenti nel Comune di Firenze per luogo di nascita anni 2012 – 2021. Valori percentuali.

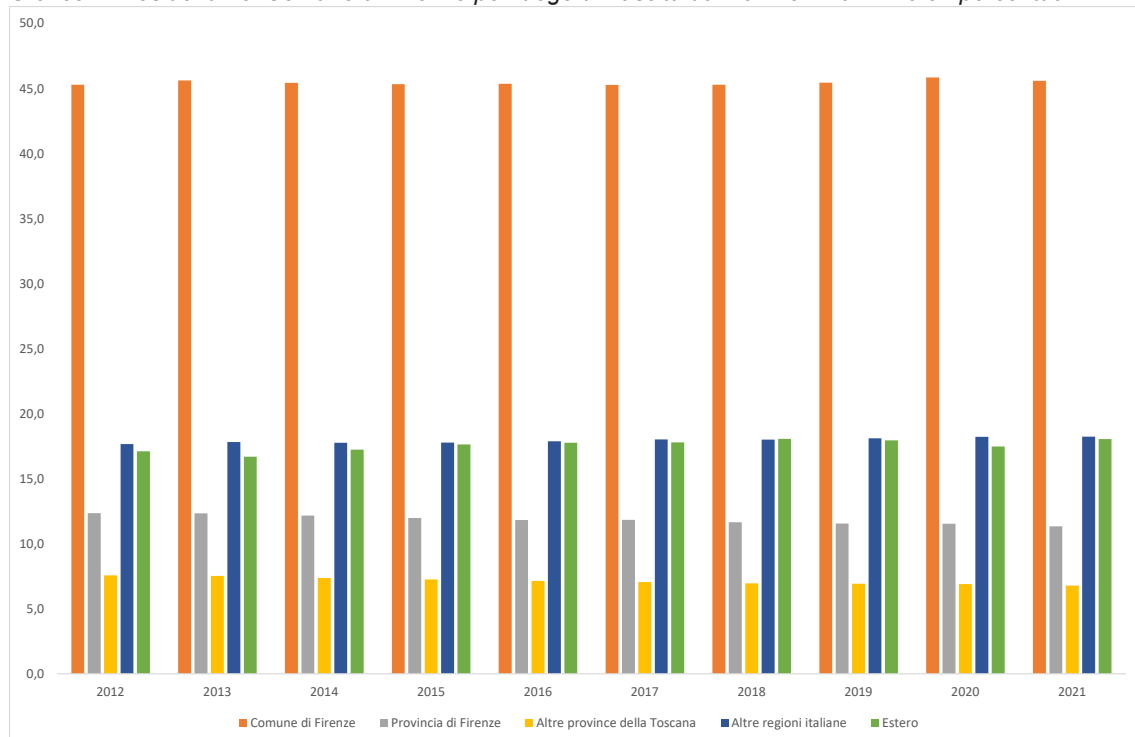
Luogo di nascita dei nati	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Comune di Firenze	45,3	45,6	45,4	45,3	45,4	45,3	45,3	45,5	45,9	45,6
Provincia di Firenze	12,3	12,3	12,2	12,0	11,8	11,8	11,7	11,5	11,5	11,3
di cui Bagno a Ripoli	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3
Altre province della Toscana	7,6	7,5	7,4	7,3	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8
Altre regioni italiane	17,7	17,8	17,8	17,8	17,9	18,0	18,0	18,1	18,2	18,2
Esteri	17,1	16,7	17,2	17,6	17,8	17,8	18,1	18,0	17,5	18,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazione ufficio comunale di statistica su dati anagrafici al 31 dicembre di ciascuno degli anni indicati

I residenti nati all'estero hanno subito un forte aumento fino al 2018: da 64.760 alla fine del 2012 pari al 17,1% del totale sono passati a 68.050 alla fine del 2018 (18,1% dei residenti). Nel 2021 sono 66.028 e rappresentano il 18,0% del totale dei residenti, in ripresa dopo il calo del 2019 (66.898, pari al 18,0% del totale) e 2020 (63.823, pari al 17,5% del totale).

La crescita di coloro che sono nati all'estero è stata comunque costante fino al 2018 con la sola eccezione del 2013 per gli effetti della revisione dell'anagrafe basata sulle risultanze del censimento. La diminuzione del 2019 e 2020 è invece imputabile ai maggiori controlli sui permessi di soggiorno.

Grafico 1. Residenti nel Comune di Firenze per luogo di nascita dal 2012 e il 2021. Valori percentuali.



Fonte: elaborazione ufficio comunale di statistica su dati anagrafici dal 31 dicembre degli anni indicati

Nel valutare i dati dei nati nel Comune di Firenze, è necessario tenere conto che una parte consistente dei nati di Bagno a Ripoli sono sicuramente residenti a Firenze. Sommando ai residenti nati a Firenze anche quelli nati a Bagno a Ripoli, il calo di nati nel Comune di Firenze appare più contenuto soprattutto grazie alla crescente quota dei nati a Bagno a Ripoli (tabelle 1 e 2) visto che in questo comune sono nati il 5,3% dei residenti a Firenze (nel 2012 erano il 4,8%).

Prezzi al consumo

Ad agosto cresce ancora l'inflazione a Firenze: in un anno i prezzi sono aumentati di +8,8%. Aumentato i prodotti energetici e gli alimentari

L'Ufficio Comunale di Statistica ha presentato i risultati del calcolo dell'inflazione a Firenze per il mese di agosto 2022 secondo gli indici per l'intera collettività nazionale.

La rilevazione locale si svolge normalmente dal 1 al 21 del mese di riferimento su oltre 900 punti vendita (anche fuori dal territorio comunale) appartenenti sia alla grande distribuzione sia alla distribuzione tradizionale, per complessivi 11.000 prezzi degli oltre 900 prodotti compresi nel paniere. Sono poi considerate anche quotazioni di prodotti rilevati nazionalmente e direttamente dall'Istituto Nazionale di Statistica. I pesi dei singoli prodotti sono stabiliti dall'Istat in base alla rilevazione mensile dei consumi delle famiglie e dai dati di contabilità nazionale.

Il Comune di Firenze comunica che, in base alla rilevazione effettuata durante il mese di agosto 2022, gli indici dei prezzi al consumo hanno avuto i seguenti andamenti:

PREZZI AL CONSUMO: VARIAZIONI PERCENTUALI DEGLI INDICI N.I.C. (Intera Collettività Nazionale)

DIVISIONI	Pesi in %	Variazione congiunturale mensile	Variazione tendenziale annuale
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	15,38	1,1	10,7
Bevande alcoliche e tabacchi	2,93	0,3	2,5
Abbigliamento e calzature	6,21	0,0	0,6
Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	10,35	7,1	32,2
Mobili, articoli e servizi per la casa	6,67	0,5	7,0
Servizi sanitari e spese per la salute	8,28	0,0	0,1
Trasporti	15,89	-1,7	10,8
Comunicazioni	2,36	0,5	-4,3
Ricreazione, spettacoli e cultura	7,74	1,1	1,9
Istruzione	0,94	0,0	-1,6
Servizi ricettivi e di ristorazione	13,89	-1,2	6,1
Altri beni e servizi	9,35	0,1	3,7
INDICE GENERALE	100,00	+0,8	+8,8

La variazione mensile è +0,8% mentre a luglio era +0,6%. La variazione annuale è +8,8% mentre a luglio era +8,6%.

Il carrello della spesa:

I prezzi dei prodotti acquistati con maggiore frequenza dai consumatori ad agosto 2022 sono variati di +7,2% rispetto a un anno fa.

I prodotti a media frequenza di acquisto sono aumentati di +13,4% rispetto ad agosto 2021. Quelli a bassa frequenza fanno registrare una variazione di +3,8% su base annua.

INDICI DEI PREZZI AL CONSUMO NIC, PER PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA DI ACQUISTO

luglio 2022 e agosto 2022, variazioni tendenziali percentuali (base 2010=100)

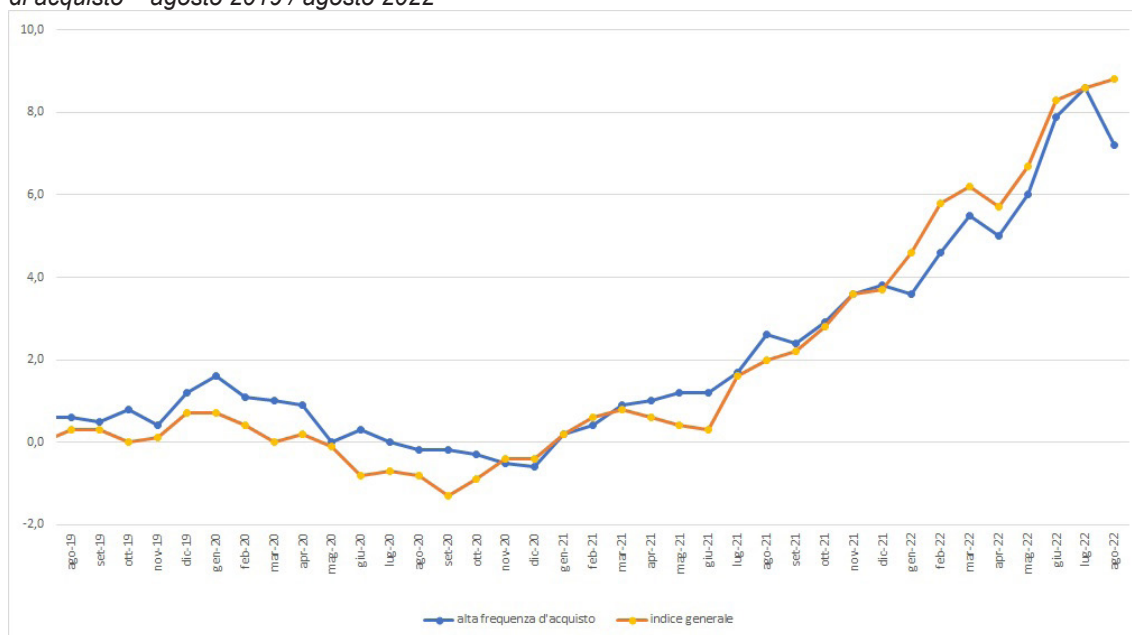
Tipologia di prodotto	Luglio-22/Luglio-21	Agosto-22/ Agosto-21
Alta frequenza	+8,6	+7,2
Media frequenza	+11,5	+13,4
Bassa frequenza	+3,3	+3,8
Indice tendenziale generale	+8,6	+8,8

I beni, che pesano nel paniere per circa il 56%, hanno fatto registrare una variazione di +12,2% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente. I servizi, che pesano per il restante 44%, hanno fatto registrare una variazione annuale pari a +4,1%.

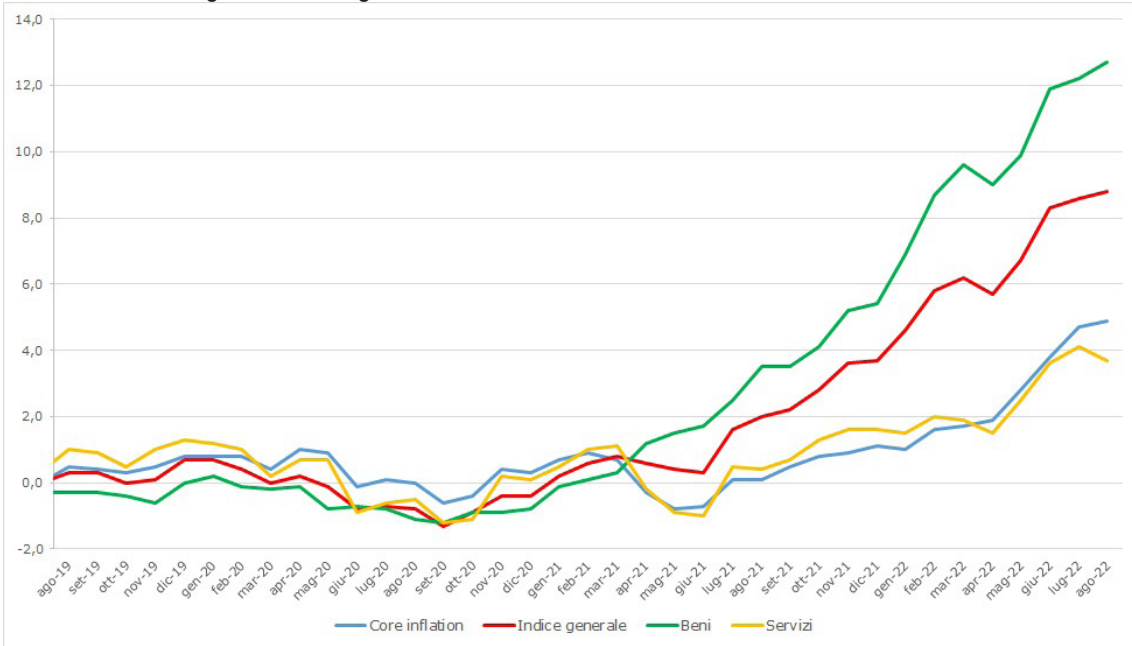
Scomponendo la macrocategoria dei beni, si trova che i beni alimentari registrano una variazione annuale pari a +12,2%. I beni energetici sono in aumento di +44,3% rispetto a luglio 2021.

La componente di fondo (core inflation) che misura l'aumento medio senza tener conto di alimentari freschi e beni energetici fa registrare una variazione pari a +3,9% su base annuale.

Variazioni tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) Complessivo e per prodotti ad alta frequenza di acquisto – agosto 2019 / agosto 2022

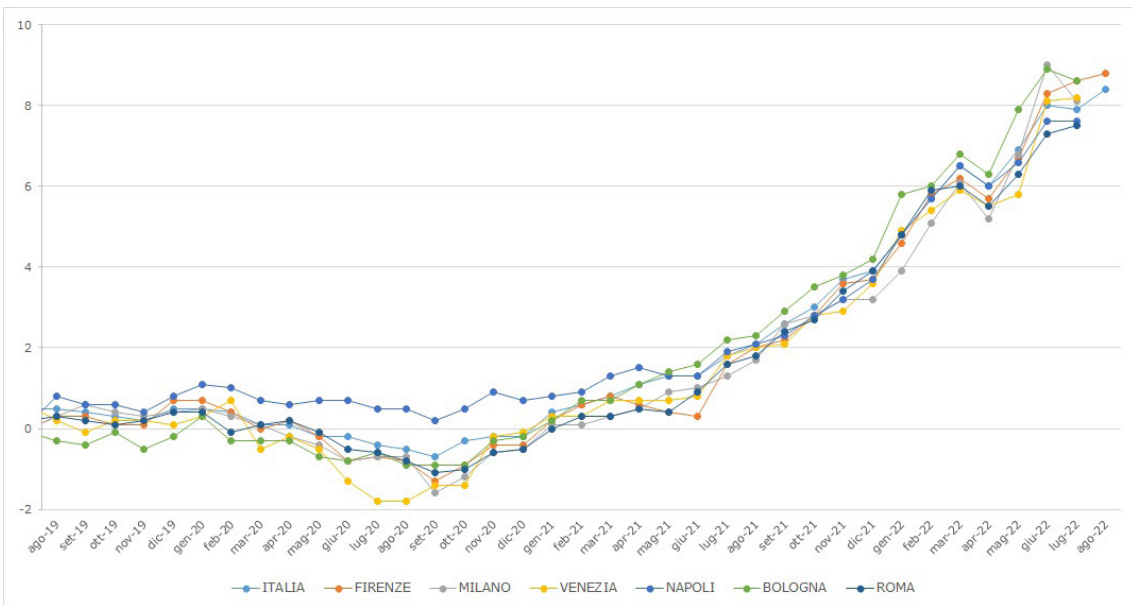


Variazioni tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) Complessivo e disaggregato per Beni, Servizi e Core Inflation – agosto 2019 / agosto 2022



ECONOMIA

Variazioni tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) – agosto 2019 / agosto 2022





Ambiente e Territorio

Climatologia

Sono stati utilizzati i dati del Servizio Idrologico Regionale provenienti dalla stazione ubicata presso la Stazione Università (Codice TOS01001096), quota 84 m s.l.m. In tabella 1 sono indicati i valori minimi e massimi della temperatura per ciascun giorno del mese.

Si osserva che la temperatura massima mensile, pari a 39,2°C, si è registrata il giorno 6 e quella minima, pari a 16,1°C, il giorno 13.

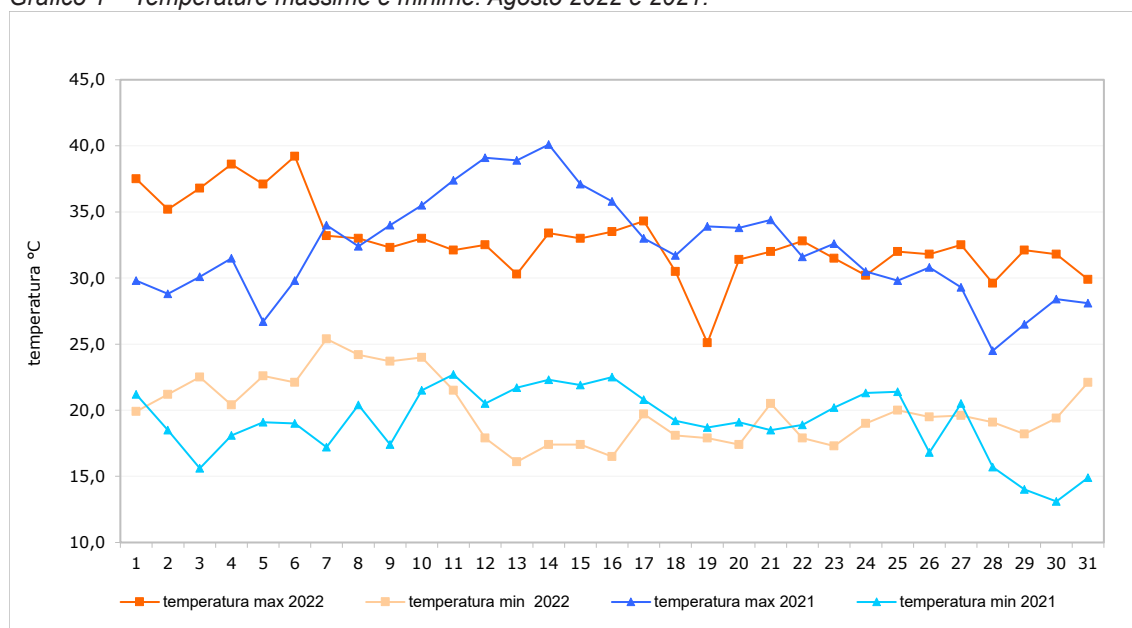
Tabella 1 – Escursione termica e temperature giornaliere minime e massime. Agosto 2022 e 2021

Giorno	Agosto 2022		Agosto 2021	
	Temperatura max.	Temperatura min.	Temperatura max.	Temperatura min.
1	37,5	19,9	29,8	21,2
2	35,2	21,2	28,8	18,5
3	36,8	22,5	30,1	15,6
4	38,6	20,4	31,5	18,1
5	37,1	22,6	26,7	19,1
6	39,2	22,1	29,8	19,0
7	33,2	25,4	34,0	17,2
8	33,0	24,2	32,4	20,4
9	32,3	23,7	34,0	17,4
10	33,0	24,0	35,5	21,5
11	32,1	21,5	37,4	22,7
12	32,5	17,9	39,1	20,5
13	30,3	16,1	38,9	21,7
14	33,4	17,4	40,1	22,3
15	33,0	17,4	37,1	21,9
16	33,5	16,5	35,8	22,5
17	34,3	19,7	33,0	20,8
18	30,5	18,1	31,7	19,2
19	25,1	17,9	33,9	18,7
20	31,4	17,4	33,8	19,1
21	32,0	20,5	34,4	18,5
22	32,8	17,9	31,6	18,9
23	31,5	17,3	32,6	20,2
24	30,2	19,0	30,5	21,3
25	32,0	20,0	29,8	21,4
26	31,8	19,5	30,8	16,8
27	32,5	19,6	29,3	20,5
28	29,6	19,1	24,5	15,7
29	32,1	18,2	26,5	14,0
30	31,8	19,4	28,4	13,1
31	29,9	22,1	28,1	14,9

Fonte: Servizio Idrologico Regionale

Il grafico 1 riporta l'andamento delle temperature massime e minime per il mese di agosto 2022 a confronto con agosto 2021.

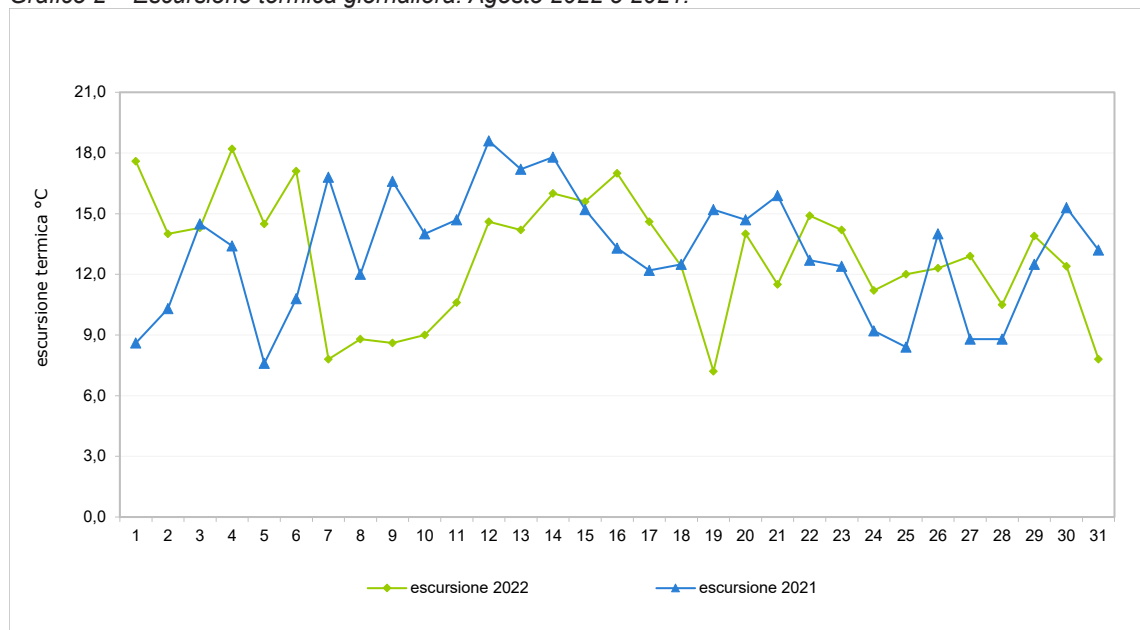
Grafico 1 – Temperature massime e minime. Agosto 2022 e 2021.



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

La massima escursione termica si è registrata il giorno 4 con 18,2°C; nel 2021 è stata di 18,6°C registrata il giorno 12.

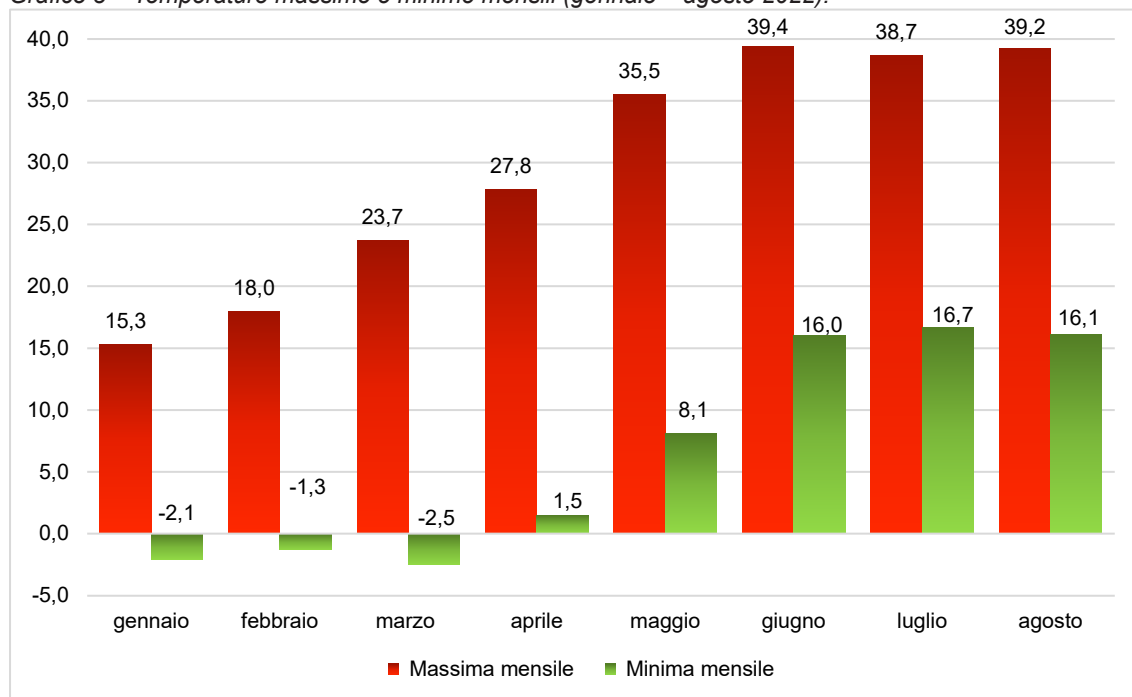
Grafico 2 – Escursione termica giornaliera. Agosto 2022 e 2021.



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

Nel grafico 3 vengono riportate le temperature mensili massime e minime da gennaio 2021.

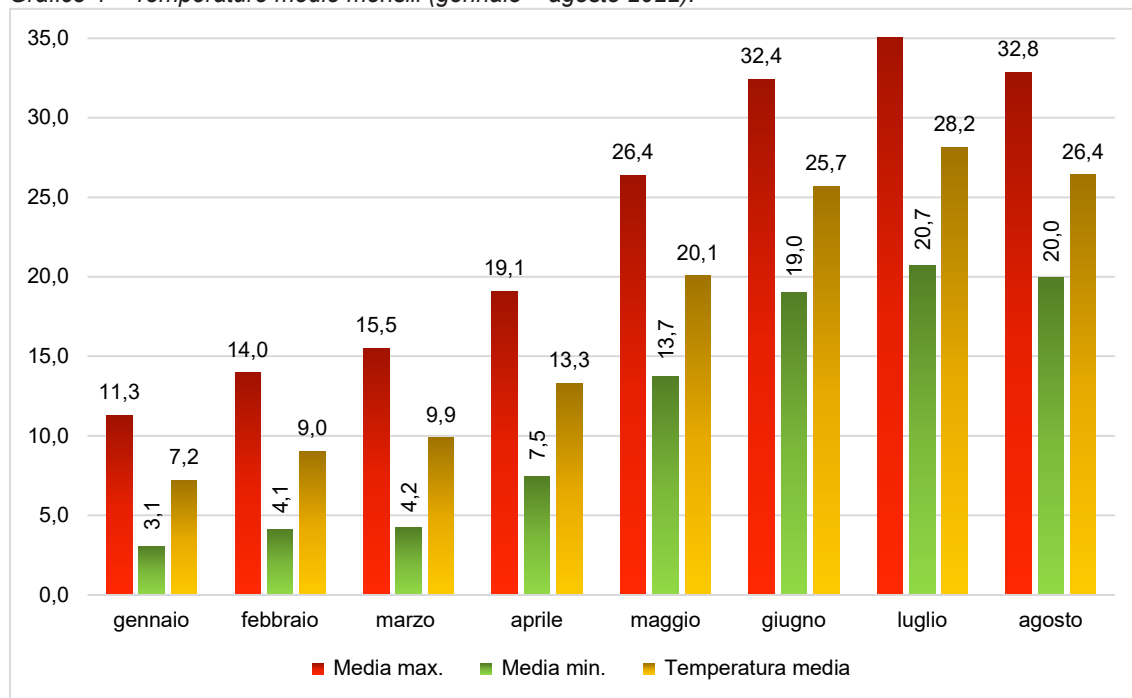
Grafico 3 – Temperature massime e minime mensili (gennaio – agosto 2022).



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

Nel grafico 4 vengono riportate le temperature medie da gennaio 2022.

Grafico 4 – Temperature medie mensili (gennaio – agosto 2022).

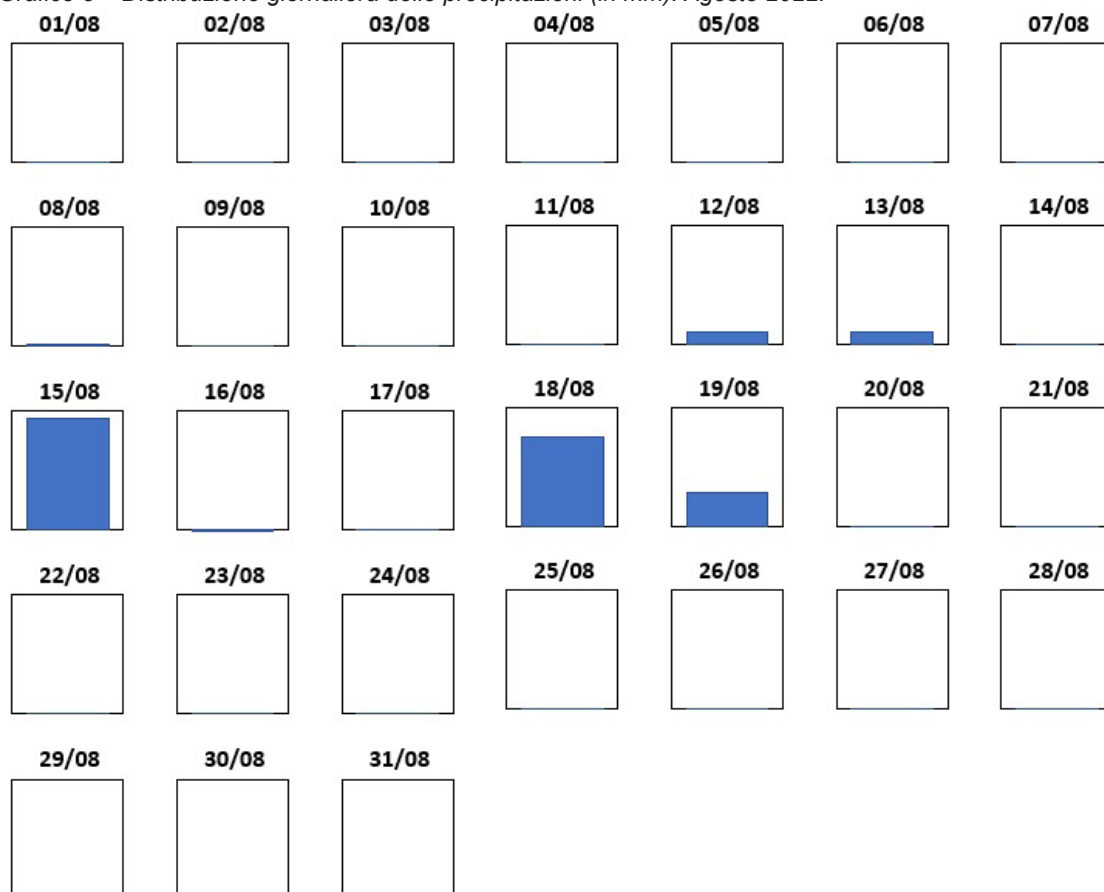


Fonte: elaborazione Ufficio comunale di statistica su dati Servizio Idrologico Regionale

Nel mese di agosto sono caduti complessivamente 94,2 mm di pioggia in 5 giorni piovosi (giorni con precipitazione superiore o uguale a 1 mm). Nel 2021, nel mese di agosto, erano caduti complessivamente 19,6 mm di pioggia in 3 giorni piovosi.

Nel grafico 5 viene riportata la distribuzione giornaliera delle precipitazioni.

Grafico 5 – Distribuzione giornaliera delle precipitazioni (in mm). Agosto 2022.



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

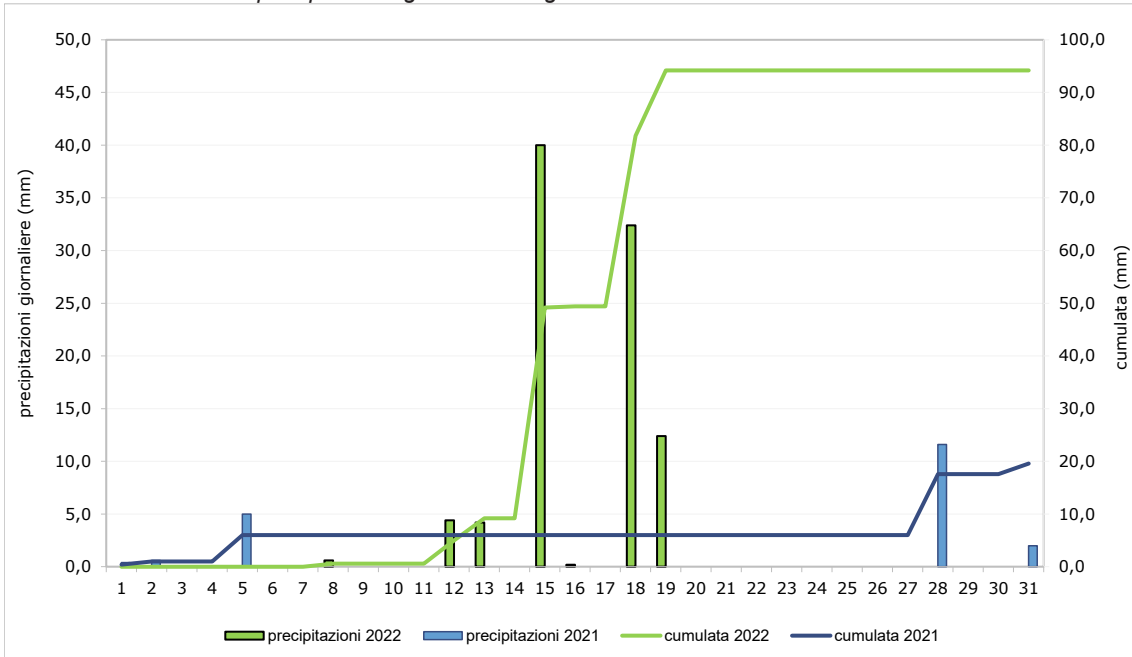
La tabella 2 riporta la distribuzione delle piogge per i mesi di agosto 2022 e 2021 e i relativi giorni piovosi.

Tabella 2 – Precipitazioni e giorni piovosi. Agosto 2022 e 2021.

Giorno	mm pioggia	
	2022	2021
1	0,0	0,4
2	0,0	0,6
3	0,0	0,0
4	0,0	0,0
5	0,0	5,0
6	0,0	0,0
7	0,0	0,0
8	0,6	0,0
9	0,0	0,0
10	0,0	0,0
11	0,0	0,0
12	4,4	0,0
13	4,2	0,0
14	0,0	0,0
15	40,0	0,0
16	0,2	0,0
17	0,0	0,0
18	32,4	0,0
19	12,4	0,0
20	0,0	0,0
21	0,0	0,0
22	0,0	0,0
23	0,0	0,0
24	0,0	0,0
25	0,0	0,0
26	0,0	0,0
27	0,0	0,0
28	0,0	11,6
29	0,0	0,0
30	0,0	0,0
31	0,0	2,0
totali	94,2	19,6
giorni piovosi	5	3

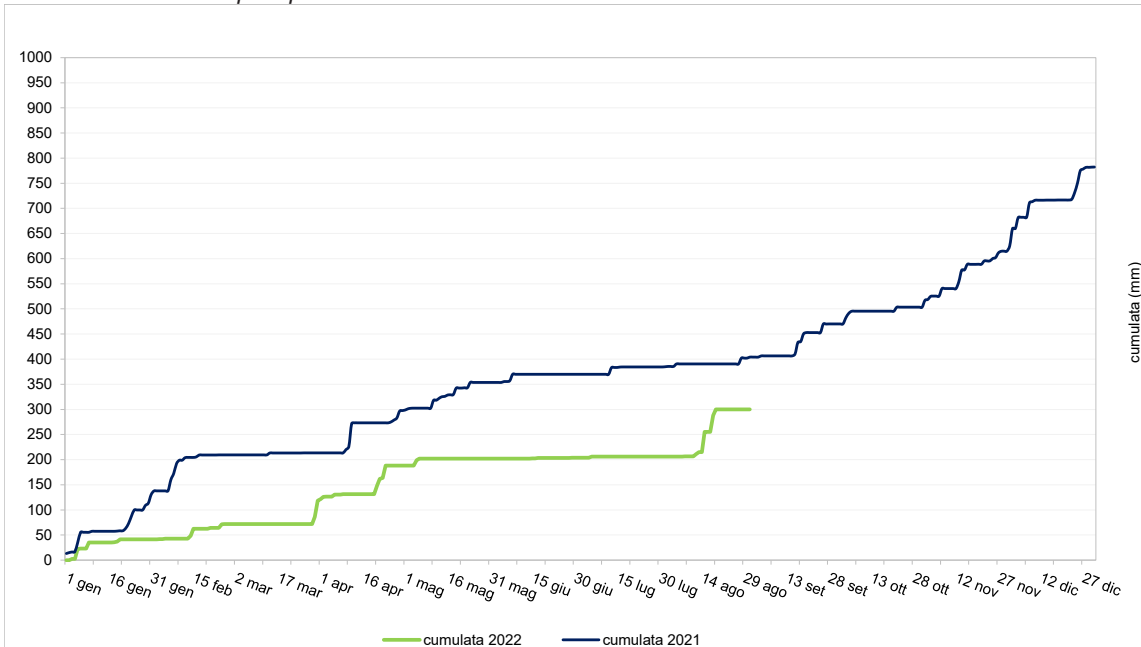
I grafici 6 e 7 rappresentano le cumulate e le precipitazioni giornaliere del mese di agosto e la cumulata annuale delle precipitazioni (2022 e al 2021).

Grafico 6 – Cumulata e precipitazioni giornaliere. Agosto 2022 e 2021.



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

Grafico 7 – Cumulata precipitazioni 2022 e 2021



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

Dati territoriali

Territorio		
Quota massima		341 metri
Quota minima		20 metri
Quota media		83 metri
Superficie		102 kmq
Lunghezza strade		979 Km
la più lunga	Via Bolognese	7.134 metri
la più corta	Volta dei Mazzucconi	13 metri
(Il calcolo della lunghezza delle aree strade è in rapporto al disegno delle stesse, pertanto il conteggio tiene conto di tutte le carreggiate e degli eventuali svincoli)		
Sezioni di censimento 2011		2.185
Aree di censimento 2011		21

Verde	ha	%
Q1 – Centro Storico	129,56	21,57
Q2 – Campo di Marte	72,88	12,13
Q3 – Gavinana Galluzzo	81,68	13,59
Q4 – Isolotto Legnaia	166,62	27,73
Q5 – Rifredi	150,06	24,98
Totali aree verdi	600,80	100,00
Giardino	191,96	
Parco	165,62	
Area giochi	7,71	
Area cani	12,27	
Aree sportive in aree pubbliche	157,24	

Strade e numeri civici		
Toponimi		2.387
di cui:		
Via		1.815
Piazza		201
Viale		95
Numeri civici		108.533
di cui:		
Neri		85.354
Rossi		23.179
(I numeri rossi sono stati istituiti a partire dal 1938 e fino gli anni '70 per tutti gli accessi diversi da quelli abitativi)		
La strada con più numeri:	Via Pisana	1.566
di cui:		1.244 neri
		322 rossi

Fiumi			
(da opendata Autorità di Bacino)			
Lunghezza principali corsi d'acqua nel tratto fiorentino			61,46 km
di cui:			
Fiume Arno	14,65 km	Torrente Terzolle	5,96 km
Torrente Mugnone	9,43 km	Fiume Greve	5,87 km
Canale Macinante	7,90 km	Torrente Ema	4,87 km

Edifici con superficie superiore a 20 metri quadrati	
(da Anagrafe Comunale Immobili)	
di cui:	
Residenziale	29.920
Commerciale	1230
Servizi	1092

(Tipologie di edifici utilizzate da Istat a fini censuari)







1. The first step in the process of identifying a problem is to define the problem clearly and concisely. This involves identifying the symptoms, the scope of the problem, and the impact it is having on the organization.

2. Once the problem has been defined, the next step is to gather information about the problem. This involves talking to those who are affected by the problem, reviewing relevant data, and identifying the root causes of the problem.

3. The third step is to generate potential solutions. This involves brainstorming ideas, evaluating the pros and cons of each idea, and selecting the most promising solution.

4. The fourth step is to implement the chosen solution. This involves developing a plan of action, assigning responsibilities, and monitoring progress.

5. The final step is to evaluate the results of the solution. This involves comparing the actual results to the expected results, identifying any areas for improvement, and documenting the lessons learned.

6. The process of identifying a problem is an ongoing one. As the organization changes and grows, new problems will arise, and the process will need to be repeated.

7. Identifying a problem is a critical skill for any manager. It is the first step in the process of solving a problem, and it is essential for the success of any organization.

8. The process of identifying a problem is a systematic one. It involves following a series of steps that are designed to help you identify the problem, gather information, generate solutions, implement a solution, and evaluate the results.

9. Identifying a problem is a process that requires time and effort. It is not something that can be done in a few minutes. It is a process that requires a commitment to finding a solution.

10. The process of identifying a problem is a collaborative one. It involves working with others to identify the problem, gather information, generate solutions, implement a solution, and evaluate the results.

11. Identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's goals and objectives. It is essential to know what you are trying to achieve before you can identify a problem.

12. The process of identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's resources. It is essential to know what you have available before you can identify a problem.

13. Identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's culture. It is essential to know what is acceptable and what is not acceptable before you can identify a problem.

14. The process of identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's history. It is essential to know what has happened in the past before you can identify a problem.

15. Identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's future. It is essential to know what you want to achieve in the future before you can identify a problem.

16. The process of identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's stakeholders. It is essential to know who is affected by the problem before you can identify a problem.

17. Identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's environment. It is essential to know what is going on in the world around you before you can identify a problem.

18. The process of identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's values. It is essential to know what you stand for before you can identify a problem.

19. Identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's mission. It is essential to know what you are here for before you can identify a problem.

20. The process of identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's vision. It is essential to know what you want to see in the future before you can identify a problem.

21. Identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's strategy. It is essential to know how you are going to achieve your goals before you can identify a problem.

22. The process of identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's tactics. It is essential to know what you are going to do to achieve your goals before you can identify a problem.

23. Identifying a problem is a process that requires a clear understanding of the organization's operations. It is essential to know how you are going to do things before you can identify a problem.