

di statistica

Bollettino mensile



n.163
settembre
2024



Sistema Statistico Nazionale
Comune di Firenze
Ufficio Comunale di Statistica



Servizio Pianificazione, Controllo e Statistica
Dirigente
Chiara Marunti



Responsabile E.Q. Statistica e Toponomastica
Gianni Dugheri

Hanno collaborato
Francesca Crescioli
Massimiliano Sifone
Luca Pini

Composizione grafica
Luca Pini

<i>Presentazione</i>	5
<i>Popolazione</i>	7
<i>Statistiche demografiche al 31 agosto 2024</i>	9
<i>Prezzi al consumo</i>	11
<i>Clima agosto 2024</i>	15
<i>Dati territoriali</i>	21

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 riguarda l'analisi dei residenti per luogo di nascita considerando il decennio 2014-2023.

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

Il bollettino è disponibile in formato elettronico in rete civica all'indirizzo <https://www.comune.fi.it/pagina/statistica/pubblicazioni>.

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

Popolazione

Al 31 agosto 2024 i residenti di Firenze sono 366.952 di cui 59.589 stranieri pari al 16,2% del totale.

Degli attuali residenti a Firenze, sono 164.401 i nati nel Comune di Firenze pari al 44,8% del totale.

Di seguito si riporta l'analisi dei residenti per luogo di nascita considerando il decennio 2014-2023. La quota dei fiorentini nati a Firenze si è mantenuta piuttosto stabile, oscillando fra i valori 45,3% e 45,5% fino al 2019; è salita al 45,9% nel 2020 per poi scendere fino a raggiungere il minimo del 44,9% nel 2023.

Inarrestabile è invece il calo dei residenti nati nella Provincia di Firenze, diminuiti nei dieci anni considerati di 5.705 unità. A fine 2023 i nati nella provincia rappresentano il 10,9% del totale dei residenti.

Tabella 1. Residenti nel Comune di Firenze per luogo di nascita anni 2014 – 2023. Valori assoluti

Luogo di nascita dei nati	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Comune di Firenze	171.453	171.468	171.311	170.882	170.564	169.391	167.397	166.830	165.980	165.171
Provincia di Firenze	45.893	45.321	44.691	44.712	43.881	43.044	42.129	41.476	40.981	40.188
di cui Bagno a Ripoli	18.636	18.882	19.047	19.186	19.235	19.294	19.282	19.372	19.539	19.510
Altre province della Toscana	27.843	27.423	26.994	26.612	26.208	25.831	25.172	24.819	24.537	24.190
Altre regioni italiane	67.051	67.244	67.520	68.036	67.826	67.521	66.519	66.725	67.148	67.413
Eestero	65.060	66.718	67.109	67.150	68.050	66.898	63.829	66.028	68.779	70.768
Totale	377.300	378.174	377.625	377.392	376.529	372.685	365.046	365.878	367.425	367.730

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

Sono diminuiti sensibilmente (-3.653) anche i residenti nati nelle altre province della Toscana la cui quota rappresenta il 6,6% del totale dei residenti mentre dieci anni fa era il 7,4%.

I residenti a Firenze nati nelle regioni italiane diverse dalla Toscana sono 67.413 e rappresentano il 18,3% dei residenti. Dal 2014 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 inversione di tendenza che permane nei due anni successivi. Complessivamente dal 2014 al 2023 sono aumentati di 362 unità. Il valore percentuale non è mai diminuito nel periodo osservato passando da un minimo di 17,8% nel 2014 al 18,3% nel 2023.

I residenti nati all'estero hanno subito un forte aumento fino al 2018: da 65.060 alla fine del 2014 pari al 17,2% del totale sono passati a 68.050 alla fine del 2018 (18,1% dei residenti). Calano nel 2019 (66.898, pari al 18,0% del totale) e 2020 (63.823, pari al 17,5% del totale), per tornare a crescere nei tre anni successivi. Nel 2023 superano la soglia dei 70.000 (70.768) e arrivano a rappresentare il 19,2% dei residenti.

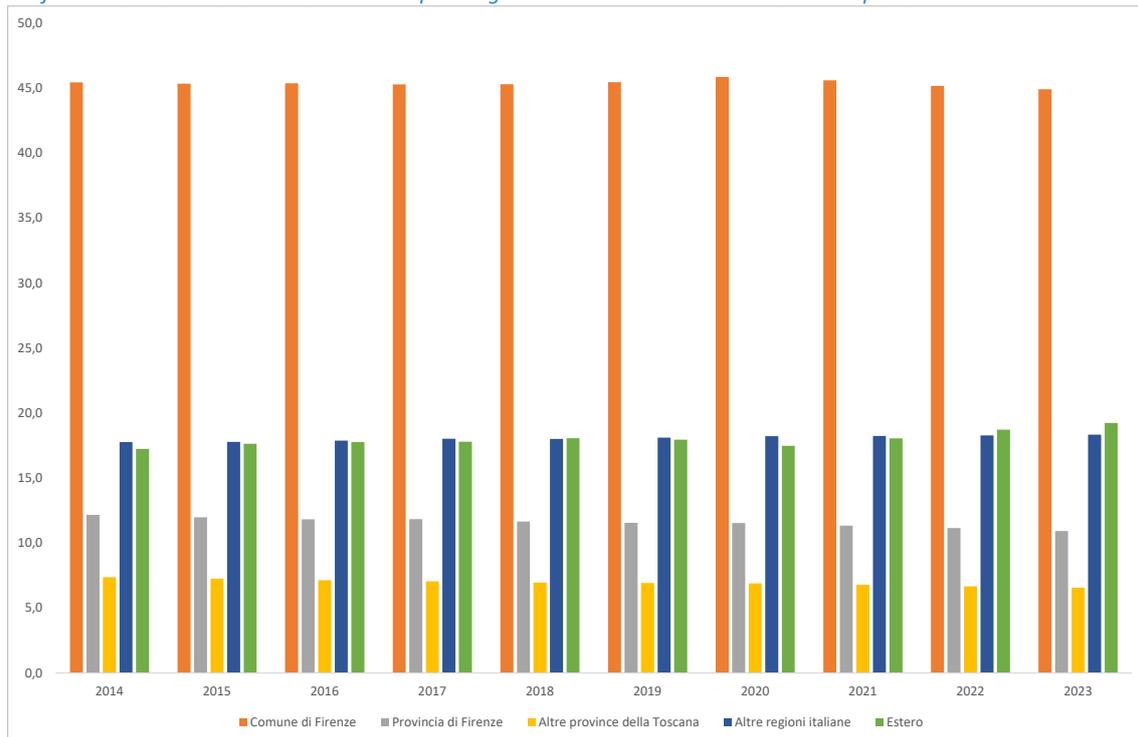
La crescita di coloro che sono nati all'estero è stata comunque costante fino al 2018; la diminuzione del 2019 e 2020 è imputabile ai maggiori controlli sui permessi di soggiorno.

Tabella 2. Residenti nel Comune di Firenze per luogo di nascita anni 2014 – 2023. Valori percentuali

Luogo di nascita dei nati	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Comune di Firenze	45,4	45,3	45,4	45,3	45,3	45,5	45,9	45,6	45,2	44,9
Provincia di Firenze	12,2	12,0	11,8	11,8	11,7	11,5	11,5	11,3	11,2	10,9
di cui Bagno a Ripoli	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3
Altre province della Toscana	7,4	7,3	7,1	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7	6,6
Altre regioni italiane	17,8	17,8	17,9	18,0	18,0	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3
Estero	17,2	17,6	17,8	17,8	18,1	18,0	17,5	18,0	18,7	19,2
Totale	100,0									

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

Grafico 1. Residenti nel Comune di Firenze per luogo di nascita dal 2014 e il 2023. 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, almeno fino al 2020. Dal 2020 infatti la quota dei nati in questo comune ha smesso di crescere ed è ferma al 5,3% (nel 2014 era il 4,9%).

Statistiche demografiche al 31 agosto 2024

Popolazione residente suddivisa per quartiere e sesso				
Quartiere	Maschi	Femmine	Totale	di cui Stranieri
1	30.335	33.107	63.442	14.400
2	41.397	48.352	89.749	11.662
3	18.569	21.666	40.235	4.847
4	31.590	35.080	66.670	8.604
5	50.878	55.978	106.856	20.076
Totale	172.769	194.183	366.952	59.589

Popolazione residente suddivisa per quartiere e classe di età						
Classe età	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Totale
0-14	6.264	9.488	4.089	7.293	11.592	38.726
15-64	41.498	54.788	24.658	40.794	67.734	229.472
65 E OLTRE	15.680	25.473	11.488	18.583	27.530	98.754
Totale	63.442	89.749	40.235	66.670	106.856	366.952

Numero di famiglie per quartiere e numero di componenti						
Componenti	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Totale
1	22.315	22.792	9.372	14.184	26.908	95.571
2	7.251	11.186	5.019	8.674	12.955	45.085
3	3.859	6.678	3.069	4.995	7.482	26.083
4	2.411	4.331	1.987	3.364	5.031	17.124
5	591	910	470	788	1.228	3.987
6	164	207	110	228	418	1.127
7 E OLTRE	71	96	50	130	235	582
Totale	36.662	46.200	20.077	32.363	54.257	189.559

Numero di conviventi per quartiere						
Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Firenze	
888	682	276	368	970	3.184	

Popolazione straniera residente			
	Maschi	Femmine	Totale
UE	4.191	7.723	11.914
EXTRA UE	22.754	24.924	47.678

Principali cittadinanze

• Albania	2.459	2.185	4.644
• Peru'	2.857	3.690	6.547
• Repubblica Popolare Cinese	3.000	3.325	6.325
• Romania	2.708	4.479	7.187

Popolazione residente per luogo di nascita

Residenti	Totale
Nati dal Comune di Firenze	164.401
Nati nella Provincia Firenze (escluso Firenze)	39.686
<i>di cui Bagno a Ripoli</i>	19.505
<i>di cui Fiesole</i>	4.672
Nati in altre province della Toscana	23.880
Nati in altre regioni italiane	67.150
Nati estero	71.808

Movimenti anagrafici dal 1° gennaio - SALDO NATURALE

Saldo naturale	-1.438
Morti	2.928
Nati	1.490

Movimenti anagrafici dal 1° gennaio - SALDO MIGRATORIO

Saldo migratorio	1.685
Cancellati	8.001
Iscritti	9.686

Indice di vecchiaia per quartiere*

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Firenze
250,3	268,5	280,9	254,8	237,5	255,0

* **L'indice di vecchiaia** è il rapporto fra l'ammontare della popolazione anziana (65 anni e oltre) a quella giovanile (da 0 a 14 anni), per 100. L'indice ci dice quanti anziani si contano per ogni 100 giovanissimi ovvero indica il grado di invecchiamento di una popolazione.

Indice di dipendenza per quartiere*

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Firenze
52,9	63,8	63,2	63,4	57,8	59,9

* **L'indice di dipendenza** è il rapporto tra l'ammontare della popolazione in età non attiva (0-14 anni e 65 anni e più) e popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100. L'indice ci dice quanti individui ci sono in età non attiva ogni 100 in età attiva, fornendo indirettamente una misura della sostenibilità della struttura di una popolazione.

Prezzi al consumo

Inflazione in leggera risalita ad agosto: in un anno prezzi cresciuti di +0,9%.

L'Ufficio Comunale di Statistica ha presentato i risultati del calcolo dell'inflazione a Firenze per il mese di agosto 2024 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.

Gli indici dei prezzi al consumo per il mese di agosto 2024 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	0,2	1,6
Bevande alcoliche e tabacchi	2,93	0,5	2,8
Abbigliamento e calzature	6,21	0,1	0,9
Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	10,35	0,5	-3,8
Mobili, articoli e servizi per la casa	6,67	0,4	0,4
Servizi sanitari e spese per la salute	8,28	0,1	0,8
Trasporti	15,89	-0,4	2,0
Comunicazioni	2,36	-0,1	-6,3
Ricreazione, spettacoli e cultura	7,74	-0,2	0,7
Istruzione	0,94	0,0	2,3
Servizi ricettivi e di ristorazione	13,89	2,2	3,7
Altri beni e servizi	9,35	0,3	3,0
INDICE GENERALE	100,00	+0,4	+1,2

La variazione mensile è 0,0% mentre a luglio era -0,7%. La variazione annuale è +0,9% mentre a luglio era +0,8%.

Il carrello della spesa:

I prezzi dei prodotti acquistati con maggiore frequenza dai consumatori ad agosto 2024 sono variati di +0,7% rispetto a un anno fa.

I prodotti a media frequenza di acquisto sono aumentati di +1,7% rispetto ad agosto 2023. Quelli a bassa frequenza fanno registrare una variazione di -0,7% su base annua.

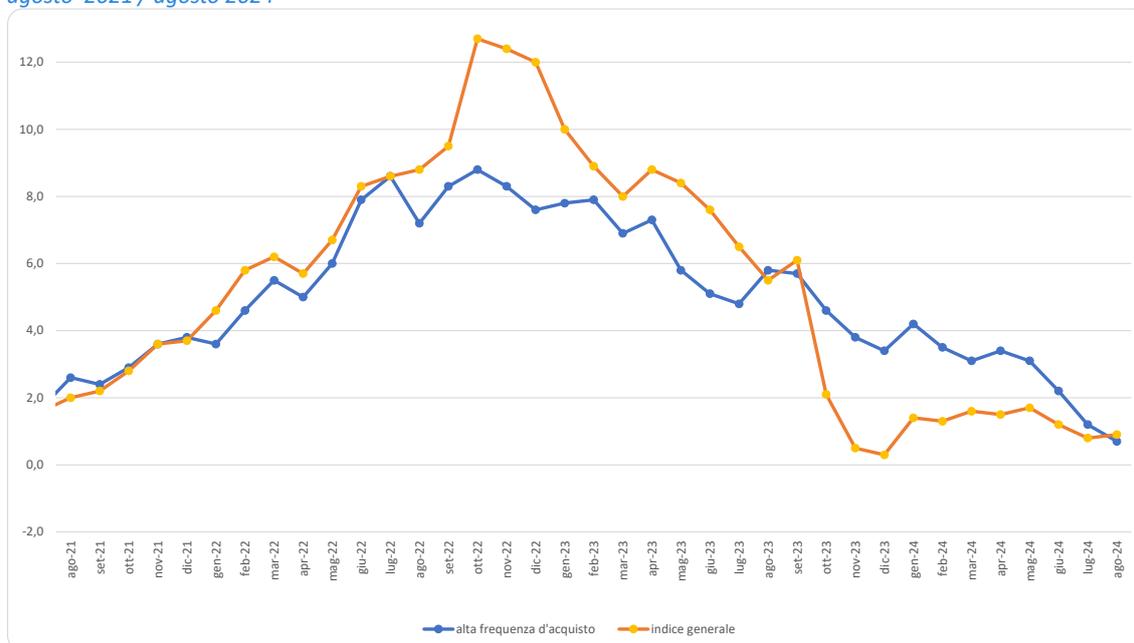
INDICI DEI PREZZI AL CONSUMO NIC, PER PRODOTTI A DIVERSA FREQUENZA DI ACQUISTO

Agosto 2024 e luglio 2024, variazioni tendenziali percentuali (base 2010=100)

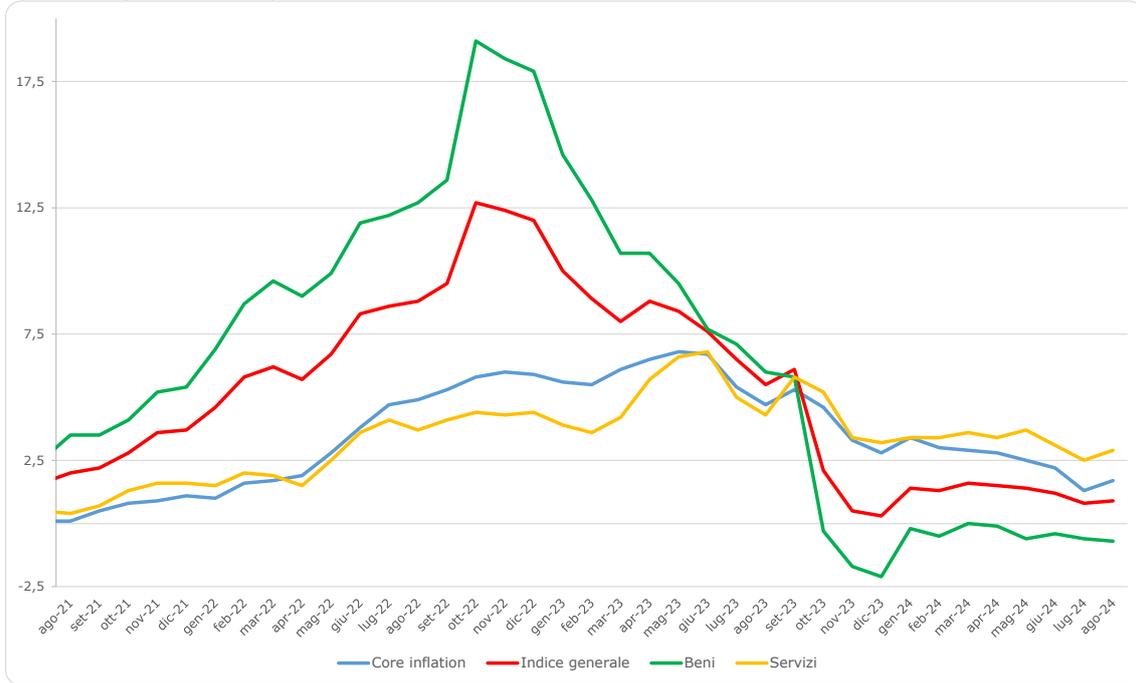
Tipologia di prodotto	Agosto-24/Agosto-23	Luglio-24/Luglio-23
Alta frequenza	0,7	1,2
Media frequenza	1,7	0,7
Bassa frequenza	-0,7	-0,4
Indice tendenziale generale	+0,9	+0,8

I beni, che pesano nel paniere per circa il 56%, hanno fatto registrare una variazione di -0,7% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente. I servizi, che pesano per il restante 44%, hanno fatto registrare una variazione annuale pari a +2,9%.

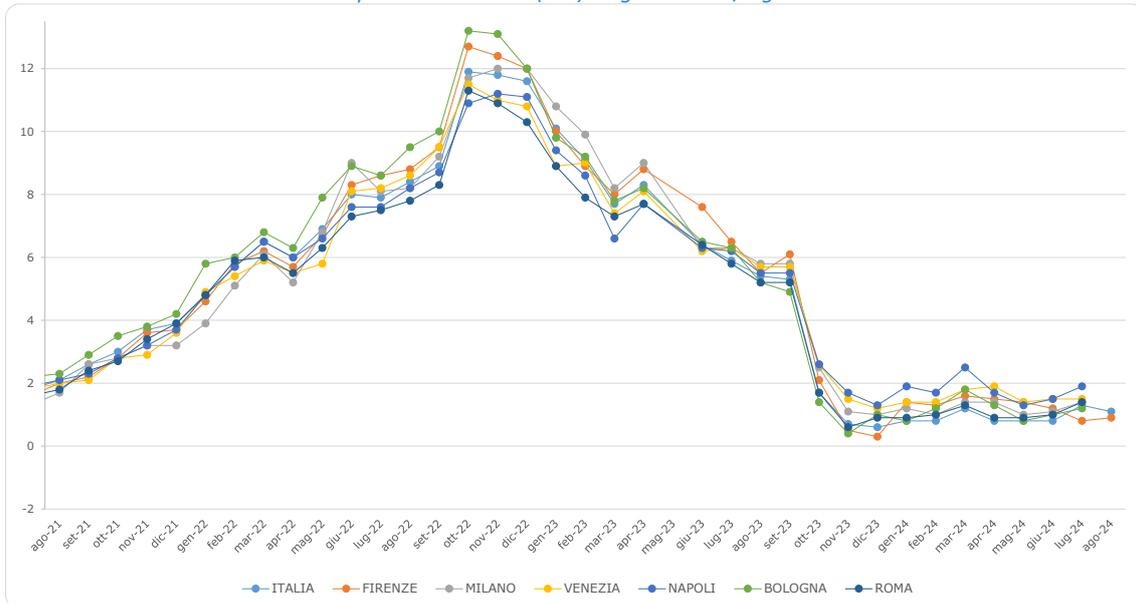
Scomponendo la macrocategoria dei beni, si trova che i beni alimentari registrano una variazione annuale pari a +0,7%. I beni energetici sono in diminuzione di -5,6% rispetto ad agosto 2023. I tabacchi fanno registrare una variazione di +4,0% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente. La componente di fondo (core inflation) che misura l'aumento medio senza tener conto di alimentari freschi e beni energetici fa registrare una variazione pari a +1,7% su base annuale.

Variazioni tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) Complessivo e per prodotti ad alta frequenza di acquisto agosto 2021 / agosto 2024


Variations tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) Complessivo e disaggregato per Beni, Servizi e Core Inflation – agosto 2021 / agosto 2024



Variations tendenziali dell'indice dei prezzi al consumo (NIC) – agosto 2021 / agosto 2024



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 39,9°C, si è registrata il giorno 12 e quella minima, pari a 18,4°C, il giorno 19.

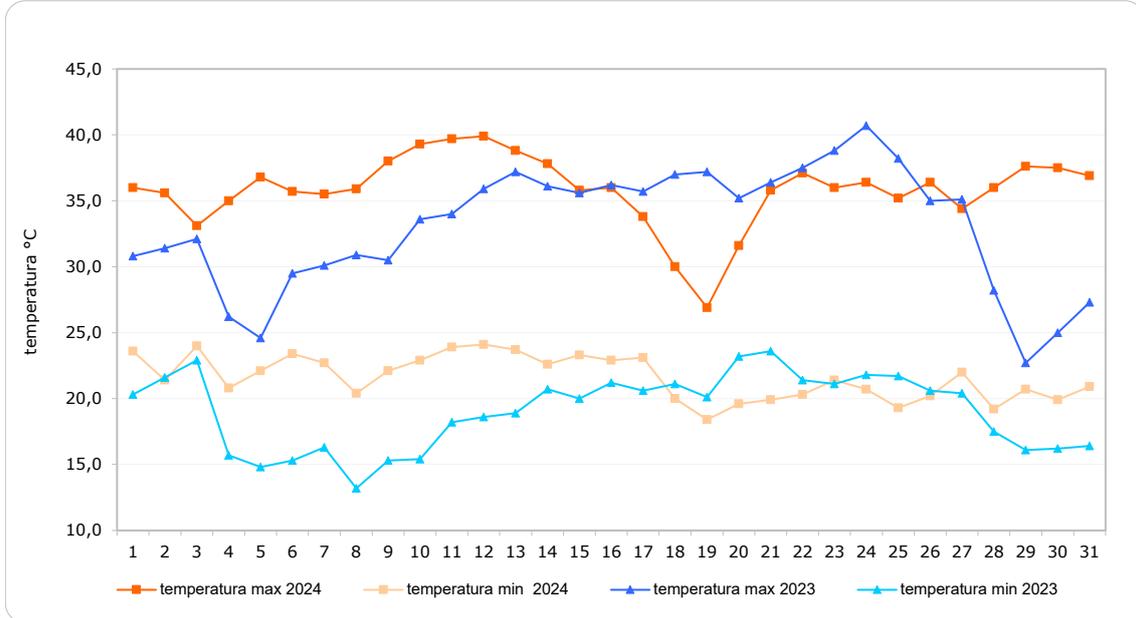
Tabella 1 – Escursione termica e temperature giornaliere minime e massime. Agosto 2024 e 2023

Giorno	Agosto 2024		Agosto 2023	
	Temperatura max.	Temperatura min.	Temperatura max.	Temperatura min.
1	36,0	23,6	30,8	20,3
2	35,6	21,4	31,4	21,6
3	33,1	24,0	32,1	22,9
4	35,0	20,8	26,2	15,7
5	36,8	22,1	24,6	14,8
6	35,7	23,4	29,5	15,3
7	35,5	22,7	30,1	16,3
8	35,9	20,4	30,9	13,2
9	38,0	22,1	30,5	15,3
10	39,3	22,9	33,6	15,4
11	39,7	23,9	34,0	18,2
12	39,9	24,1	35,9	18,6
13	38,8	23,7	37,2	18,9
14	37,8	22,6	36,1	20,7
15	35,8	23,3	35,6	20,0
16	36,0	22,9	36,2	21,2
17	33,8	23,1	35,7	20,6
18	30,0	20,0	37,0	21,1
19	26,9	18,4	37,2	20,1
20	31,6	19,6	35,2	23,2
21	35,8	19,9	36,4	23,6
22	37,1	20,3	37,5	21,4
23	36,0	21,4	38,8	21,1
24	36,4	20,7	40,7	21,8
25	35,2	19,3	38,2	21,7
26	36,4	20,2	35,0	20,6
27	34,4	22,0	35,1	20,4
28	36,0	19,2	28,2	17,5
29	37,6	20,7	22,7	16,1
30	37,5	19,9	25,0	16,2
31	36,9	20,9	27,3	16,4

Fonte: Servizio Idrologico Regionale

Il grafico 1 riporta l'andamento delle temperature massime e minime per il mese di agosto 2024 a confronto con agosto 2023.

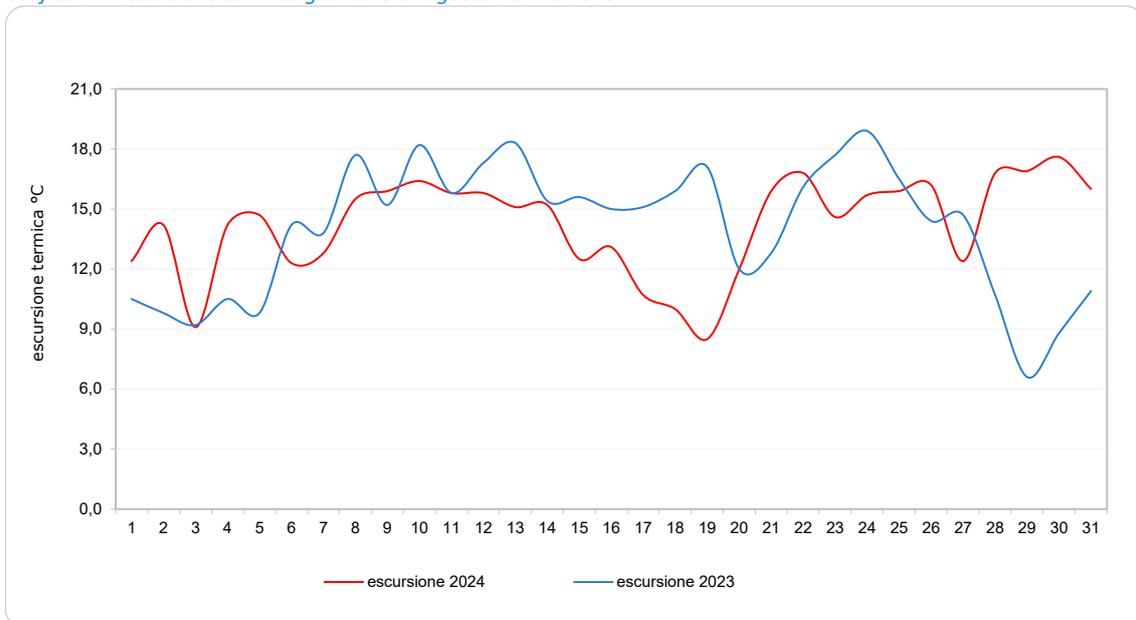
Grafico 1 – Temperature massime e minime. Agosto 2024 e 2023



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

La massima escursione termica si è registrata il giorno 30 con 17,6°C; nel 2023 è stata di 18,9°C registrata il giorno 24.

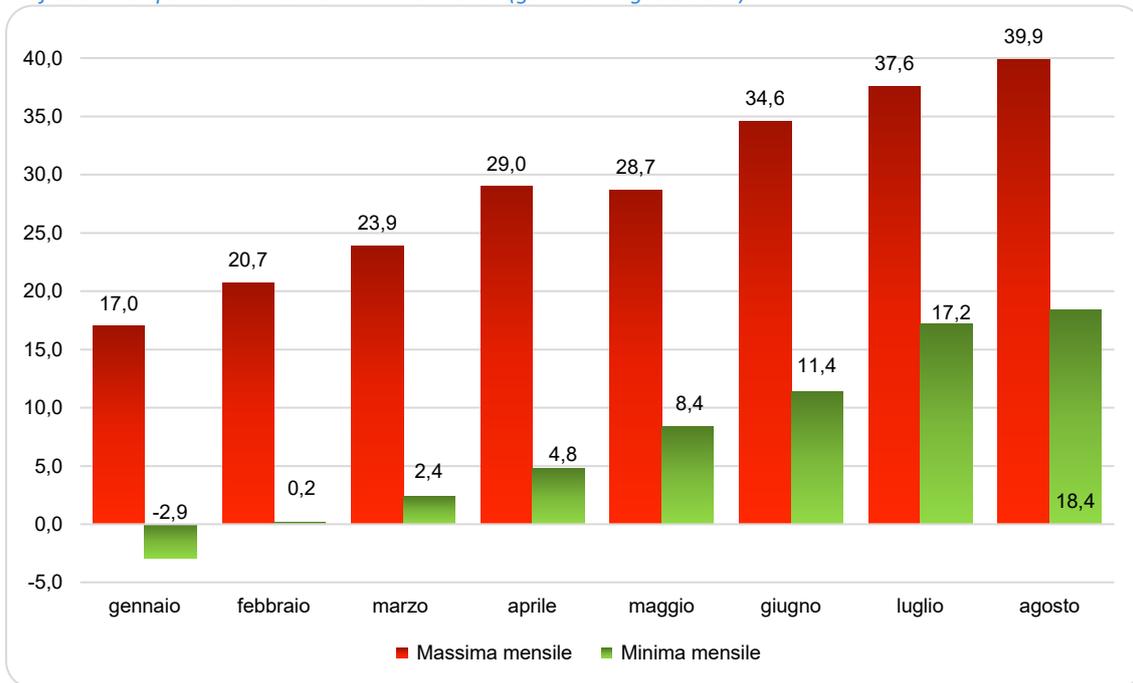
Grafico 2 – Escursione termica giornaliera. Agosto 2024 e 2023.



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

Nel grafico 3 vengono riportate le temperature mensili massime e minime da gennaio 2024.

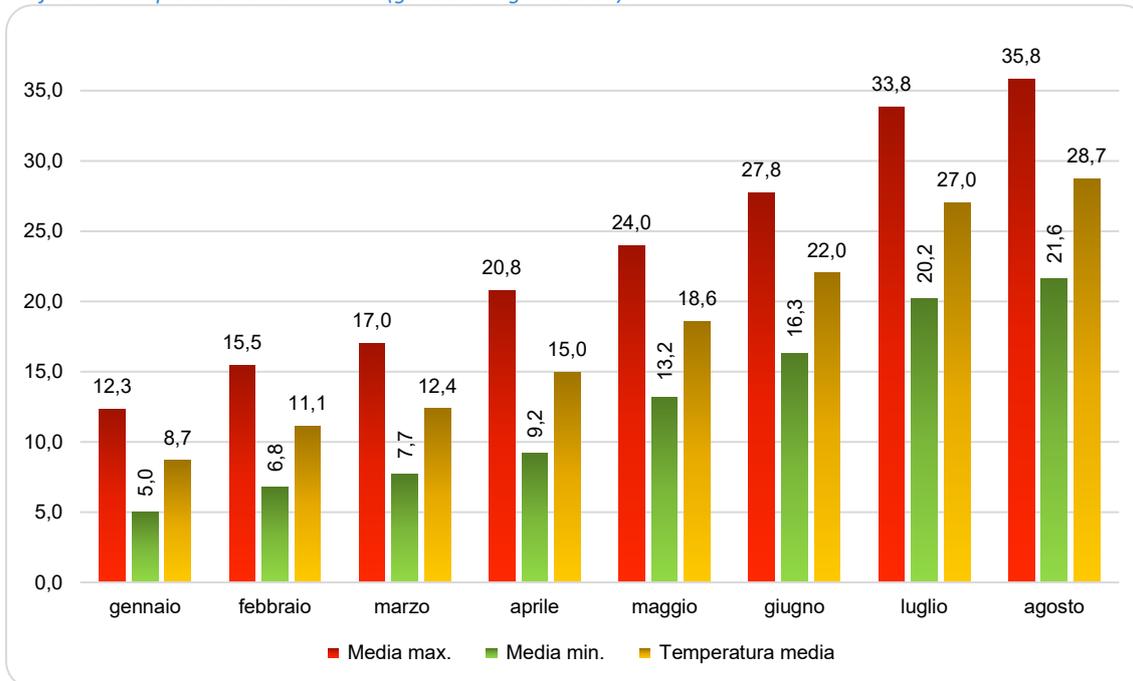
Grafico 3 – Temperature massime e minime mensili (gennaio – agosto 2024).



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

Nel grafico 4 vengono riportate le temperature medie da gennaio 2024.

Grafico 4 – Temperature medie mensili (gennaio – agosto 2024).



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

Nel mese di agosto sono caduti complessivamente 2,2 mm di pioggia in 1 giorno piovoso (giorni con precipitazione superiore o uguale a 1 mm). Nel 2023, nel mese di agosto, erano caduti complessivamente 16,4 mm di pioggia in 3 giorni piovosi.

La tabella 2 riporta la distribuzione delle piogge per i mesi di agosto 2024 e 2023 e i relativi giorni piovosi.

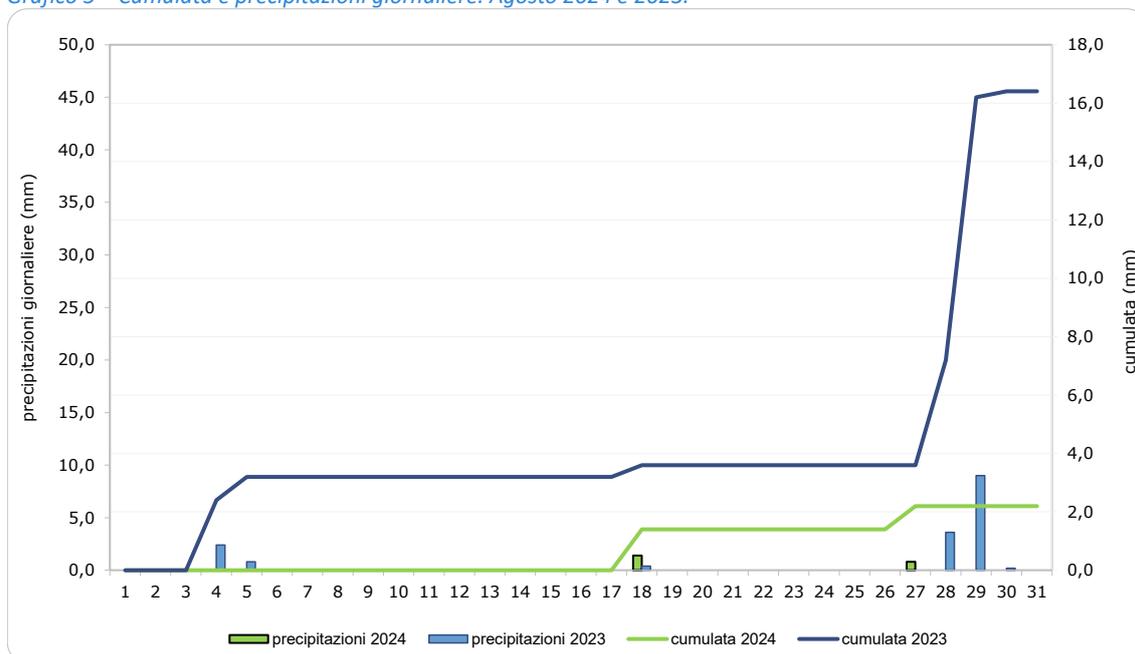
Tabella 2 – Precipitazioni e giorni piovosi. Agosto 2024 e 2023.

Giorno	mm pioggia	
	2024	2023
1	0,0	0,0
2	0,0	0,0
3	0,0	0,0
4	0,0	2,4
5	0,0	0,8
6	0,0	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	0,0	0,0
15	0,0	0,0
16	0,0	0,0
17	0,0	0,0
18	1,4	0,4
19	0,0	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	0,8	0,0
28	0,0	3,6
29	0,0	9,0
30	0,0	0,2
31	0,0	0,0
totali	2,2	16,4
giorni piovosi	1	3

Fonte: Servizio Idrologico Regionale

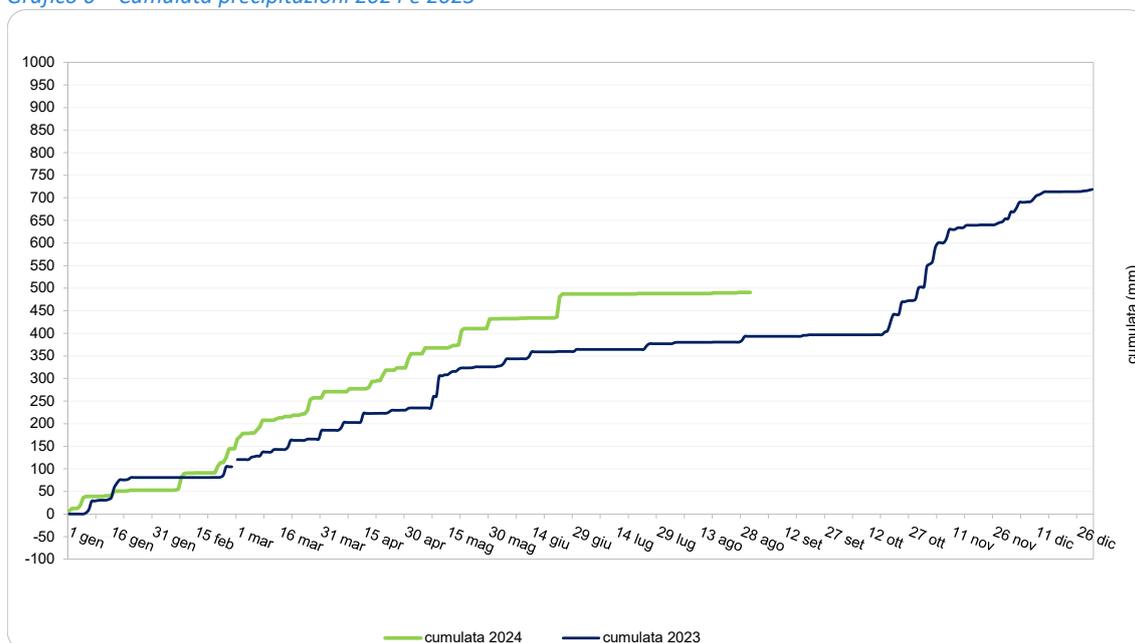
I grafici 5 e 6 rappresentano le cumulate e le precipitazioni giornaliere del mese di agosto e la cumulata annuale delle precipitazioni (2024 e al 2023).

Grafico 5 – Cumulata e precipitazioni giornaliere. Agosto 2024 e 2023.



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

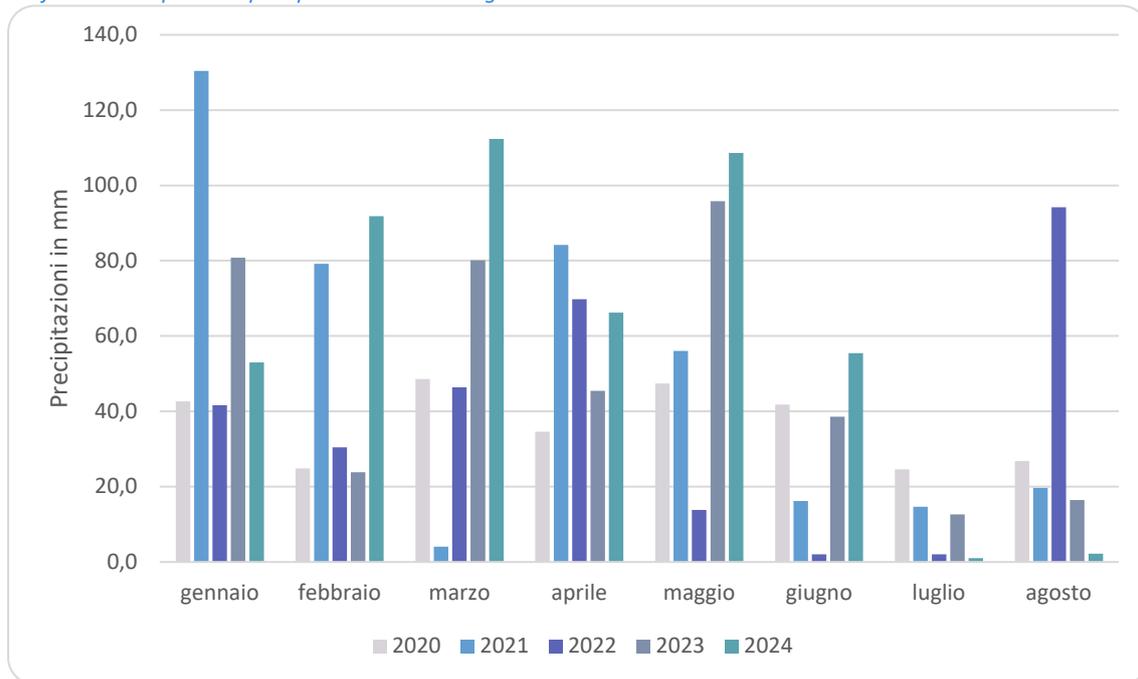
Grafico 6 – Cumulata precipitazioni 2024 e 2023



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

Nel grafico 7 vengono comparate le precipitazioni mensili relative agli ultimi 5 anni.

Grafico 7 – Comparativo precipitazioni mensili negli ultimi 5 anni



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		1015 Km
la più lunga	Via Bolognese	7.671 metri
la più corta	Volta dei Mazzucconi	13 metri
<i>(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)</i>		
Sezioni di censimento 2011		2.185
Aree di censimento 2011		21

Verde	ha	%
Q1 – Centro Storico	183,04	20,81
Q2 – Campo di Marte	171,45	19,49
Q3 – Gavinana Galluzzo	111,15	12,63
Q4 – Isolotto Legnaia	219,31	24,93
Q5 – Rifredi	194,80	22,14
Totali aree verdi	879,74	100
Aree verdi scolastiche	66,66	
Verde attrezzato	438,75	
Area giochi	7,73	
Area cani	13,46	
Aree sportive in aree pubbliche	145,88	

Strade e numeri civici		
Toponimi		2421
di cui:		
Via		1832
Piazza		212
Viale		95
Numeri civici		108.801
di cui:		
Neri		85.718
Rossi		23.083
<i>(I numeri rossi sono stati istituiti a partire dal 1938 e fino gli anni '70 per tutti gli accessi diversi da quelli abitativi)</i>		
La strada con più numeri:	Via Pisana	1.577
di cui:		1.246 neri
		331 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)*

47.787

di cui:

Residenziale 30.202

Commerciale 1.197

Servizi 1.118

(Tipologie di edifici utilizzate da Istat a fini censuari)

1. The first step in the process of identifying a problem is to recognize that a problem exists. This often involves gathering information and data about the situation.

2. Once a problem is identified, the next step is to define the problem clearly. This involves determining the scope of the problem and the specific goals that need to be achieved.

3. After defining the problem, the next step is to generate potential solutions. This often involves brainstorming and considering different perspectives.

4. Once potential solutions are generated, the next step is to evaluate them. This involves comparing the solutions against the goals and constraints of the problem.

5. After evaluating the solutions, the next step is to select the best solution. This often involves weighing the pros and cons of each option.

6. Once a solution is selected, the next step is to implement it. This involves putting the solution into action and monitoring its progress.

7. Finally, the last step in the process is to evaluate the results. This involves assessing whether the solution has effectively solved the problem and whether the goals have been achieved.

8. The process of identifying a problem and finding a solution is often iterative, meaning that it may be necessary to go back to earlier steps as more information is gathered or as the solution evolves.

9. It is important to remember that identifying a problem and finding a solution is a complex process that often requires the input of multiple people and the use of various tools and techniques.

10. In conclusion, the process of identifying a problem and finding a solution is a critical part of many organizations and industries, and it is essential to understand the steps involved in this process.