



I NUMERI
di Bologna
metropolitana



Qualità della vita a Bologna Indagine «Il Sole 24 Ore» 2023

4 Dicembre 2023

Capo Area Programmazione, Controlli e Statistica: Mariagrazia Bonzagni

Dirigente dell'U.I. Ufficio Comunale di Statistica: Silvia Marreddu

Redazione: Tiziana Alessi e Paola Ventura

Questa sintesi è stata redatta a partire dal portale <https://lab24.ilsole24ore.com/qualita-della-vita/>

NOTA METODOLOGICA\1

Novanta indicatori in sei gruppi

Anche quest'anno l'indagine della Qualità della vita del Sole 24 Ore prende in esame 90 indicatori, suddivisi nelle tradizionali sei macro-categorie tematiche (ciascuna composta da 15 indicatori) che accompagnano l'indagine dal 1990:

- ricchezza e consumi;
- affari e lavoro;
- ambiente e servizi;
- demografia, società e salute;
- giustizia e sicurezza;
- cultura e tempo libero.

L'aumento a da 42 a 90 indicatori, proposto già dal 2019, consente di misurare molti aspetti del benessere. Gli indicatori sono tutti certificati, forniti al Sole 24 Ore da fonti ufficiali, istituzioni e istituti di ricerca.

Il punteggio da mille a zero:

Per ciascuno dei 90 indicatori, **mille punti vengono dati alla provincia con il valore migliore e zero punti a quella con il peggiore.**

Il punteggio per le altre province si distribuisce in funzione della distanza rispetto agli estremi (1000 e 0). In seguito, per ciascuna delle sei macro-categorie di settore, si individua una graduatoria determinata dal punteggio medio riportato nei 15 indicatori, ciascuno pesato in modo uguale all'altro (1/90).

Infine, la classifica finale è costruita in base alla media aritmetica semplice delle sei graduatorie di settore.

NOTA METODOLOGICA\2

L'indagine della Qualità della vita, pubblicata sempre alla fine dell'anno in corso, prende in esame i dati consolidati relativi ai 12 mesi precedenti. Alcuni parametri, però, sono aggiornati al 2023 (a metà anno, se non addirittura a novembre) con l'obiettivo di tenere conto degli effetti degli eventi e dei cambiamenti che hanno scandito l'anno in corso. In alcuni ambiti, infatti, le performance dell'anno scorso sarebbero risultate superate dai fatti e avrebbero restituito una fotografia ormai invecchiata rispetto all'attualità. Così, nell'indagine di quest'anno si contano 46 parametri aggiornati al 2022 e ben 36 al 2023.

Nell'indagine sono presenti una decina di "indici sintetici" pubblicati nel corso dell'anno, che a loro volta aggregano più parametri in modo tematico, elaborati da istituti terzi o direttamente dal Sole 24 Ore. Tra questi, ad esempio, l'Indice di sportività di PtsClas, Ecosistema urbano di Legambiente, l'indice delle «Amministrazioni digitali», elaborato da Fpa e i "nuovi" indici elaborati dal Sole 24 Ore (l'indice del clima e gli indici della Qualità della vita di bambini, giovani e anziani e delle donne).

Classifica finale

RANK	107	50	1	VAR:23/'22	PROVINCIA	PUNTEGGIO 2023	MEDAGLIE 1990-2023
1				+11 ▲	Udine	605,68	1
2				-1 ▼	Bologna	598,24	5 1 1
3				+2 ▲	Trento	597,09	2 2 9
4				+2 ▲	Aosta	594,21	3 2 2
5				+9 ▲	Bergamo	592,33	
6				-3 ▼	Firenze	587,72	1 1
7				+10 ▲	Modena	586,61	1
8				-	Milano	586,37	2 5
9				+14 ▲	Monza-Brianza	583,62	
10				+6 ▲	Verona	583,12	

Fonte: Il sole 24 Ore

Dalla classifica 2023 Udine risulta la provincia italiana in cui si vive meglio. Bologna si classifica al secondo posto. Sul podio anche Trento.

Classifica finale

RANK ↓	107	50	1	VAR.'23/'22 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2023 ↓	MEDAGLIE 1990-2023 ↓
2				-1 ▼	Bologna	598,24	5 1 1
7				+10 ▲	Modena	586,61	1
11				-2 ▼	Parma	582,79	2 4
16				-3 ▼	Reggio Emilia	575,98	1 2
26				-2 ▼	Piacenza	563,82	1 1 1
34				-4 ▼	Ravenna	547,17	1 1
40				-6 ▼	Forlì-Cesena	545,55	
51				-5 ▼	Rimini	533,13	
60				-9 ▼	Ferrara	518,12	

Fonte: Il sole 24 Ore

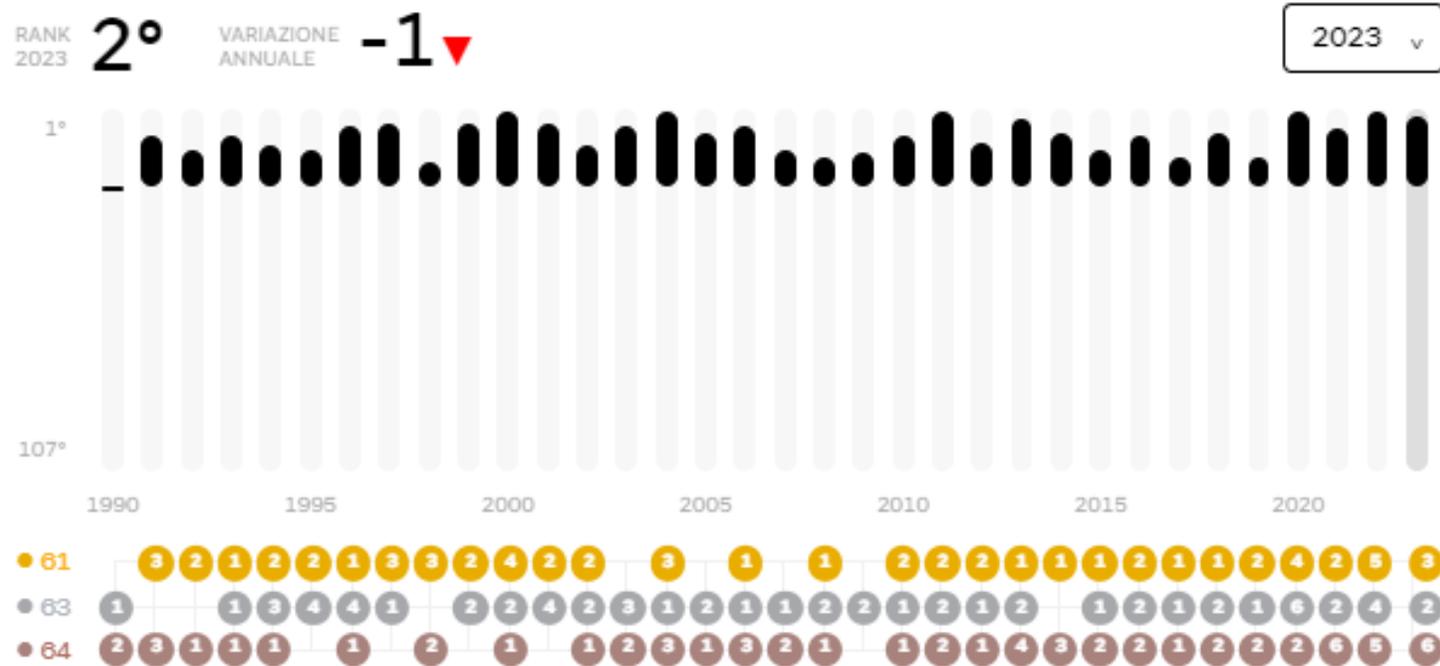
Nella classifica finale, oltre a Bologna, si trovano tra le prime venti province anche Modena (7°), Parma (11°) e Reggio Emilia (16°).

Classifica finale

Trova la tua provincia

RANK ↓	107	50	1	VAR:23/22 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2023 ↓	MEDAGLIE 1990-2023 ↓
2				-1 ▼	Bologna	598,24	
6				-3 ▼	Firenze	587,72	
8				-	Milano	586,37	
23				-5 ▼	Cagliari	567,36	
32				-12 ▼	Venezia	549,11	
35				-4 ▼	Roma	547,00	
36				+4 ▲	Torino	546,55	
47				-20 ▼	Genova	538,33	
69				-3 ▼	Bari	495,23	
89				-	Messina	451,19	
92				-1 ▼	Catania	447,31	
95				-7 ▼	Palermo	437,94	
101				+1 ▲	Reggio Calabria	428,35	
105				-7 ▼	Napoli	412,22	

Classifica generale



IL POSIZIONAMENTO DI BOLOGNA NELLE SEI TEMATICHE E CONFRONTO TRA CITTÀ METROPOLITANE

Posizionamento di Bologna nelle sei tematiche

Classifica finale 2023

RANK
2°

VAR 22/23

-1 ▼

MEDAGLIE 

5 **1** **1**

INDICATORE	107°	1°	RANK	VAR 22/23	MEDAGLIE	MEDAGLIE	MEDAGLIE
							
> Ricchezza e consumi			3°	-1 ▼	1	2	4
> Affari e lavoro			3°	+4 ▲	0	0	3
> Giustizia e sicurezza			101°	-6 ▼	0	0	0
> Demografia e società			1°	0 =	3	0	0
> Ambiente e servizi			8°	+5 ▲	2	3	2
> Cultura e tempo libero			9°	+1 ▲	8	6	5

Ricchezza e consumi

bologna x Q

RANK ↓	107	50	1	VAR:23/'22 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2023 ↓	MEDAGLIE 1990-2023 ↓
3				-1 ▼	Bologna	700,11	1 2 4
20				-16 ▼	Milano	656,84	24 3 4
21				+10 ▲	Firenze	649,54	
27				-14 ▼	Torino	636,14	
45				-22 ▼	Venezia	587,43	
55				-29 ▼	Genova	553,18	
57				-16 ▼	Roma	547,73	1
58				-5 ▼	Cagliari	546,93	
70				-4 ▼	Bari	504,57	
88				+18 ▲	Reggio Calabria	422,23	
99				+5 ▲	Catania	392,22	
100				-10 ▼	Messina	388,90	
104				-6 ▼	Palermo	376,61	
106				-14 ▼	Napoli	348,59	

Affari e lavoro

bologna x Q

RANK ↓	107	50	1	VAR:23/'22 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2023 ↓	MEDAGLIE 1990-2023 ↓
1				-	Milano	648,21	5 1 2
3				+4 ▲	Bologna	575,63	3
5				+1 ▲	Cagliari	569,95	
6				-3 ▼	Roma	565,18	1
9				-	Firenze	553,14	
10				+16 ▲	Torino	544,88	
27				-19 ▼	Venezia	487,43	
36				-6 ▼	Genova	475,35	
63				-52 ▼	Bari	442,98	
71				-59 ▼	Napoli	430,19	
81				-42 ▼	Palermo	411,15	
91				-40 ▼	Catania	382,65	
97				-39 ▼	Reggio Calabria	364,07	
100				-9 ▼	Messina	362,07	

Bologna 101° posto generale e 10° tra Città metropolitane

Giustizia e sicurezza

bologna x 🔍 🏠

RANK ↕	107	50	1	VAR./23/22 ↕	PROVINCIA ↕	PUNTEGGIO 2023 ↕	MEDAGLIE 1990-2023 ↕
26				+26 ▲	Reggio Calabria	782,20	
38				+6 ▲	Cagliari	756,44	
73				+9 ▲	Messina	688,79	
79				+8 ▲	Palermo	675,68	
84				-34 ▼	Venezia	663,66	
85				+3 ▲	Bari	663,17	
86				-9 ▼	Genova	662,51	
95				+2 ▲	Catania	620,51	
96				-5 ▼	Torino	617,27	
101				-6 ▼	Bologna	563,11	
102				-16 ▼	Firenze	555,06	
104				+2 ▲	Roma	547,89	
106				-2 ▼	Napoli	522,38	
107				-4 ▼	Milano	512,15	

Demografia e società

RANK	107	50	1	VAR:23/22	PROVINCIA	PUNTEGGIO 2023	MEDAGLIE 1990-2023
1				-	Bologna	675,90	3
6				-3▼	Roma	642,72	1 2
8				-2▼	Firenze	634,71	
13				-6▼	Milano	615,13	
19				-1▼	Cagliari	592,11	1
28				+39▲	Bari	573,68	
36				-15▼	Genova	561,33	
39				-14▼	Torino	559,24	
42				+28▲	Venezia	553,31	
46				+17▲	Catania	549,25	
59				-	Palermo	535,89	
75				+24▲	Reggio Calabria	502,26	
78				-1▼	Messina	496,95	1
96				+10▲	Napoli	461,19	1

Ambiente e servizi

bologna x Q

RANK	107	50	1	VAR:23/22	PROVINCIA	PUNTEGGIO 2023	MEDAGLIE 1990-2023
6				-	Firenze	591,13	
8				+5 ▲	Bologna	586,85	2 3 2
23				-13 ▼	Venezia	526,42	1
39				+13 ▲	Genova	505,74	1 2
40				-22 ▼	Cagliari	505,60	
41				-2 ▼	Milano	504,83	1 3
49				+18 ▲	Torino	497,77	
60				-12 ▼	Roma	472,12	
74				-25 ▼	Bari	441,69	
76				+12 ▲	Messina	434,57	
82				+1 ▲	Catania	425,83	
102				-21 ▼	Napoli	328,55	1
104				-7 ▼	Palermo	317,37	
107				-2 ▼	Reggio Calabria	286,30	

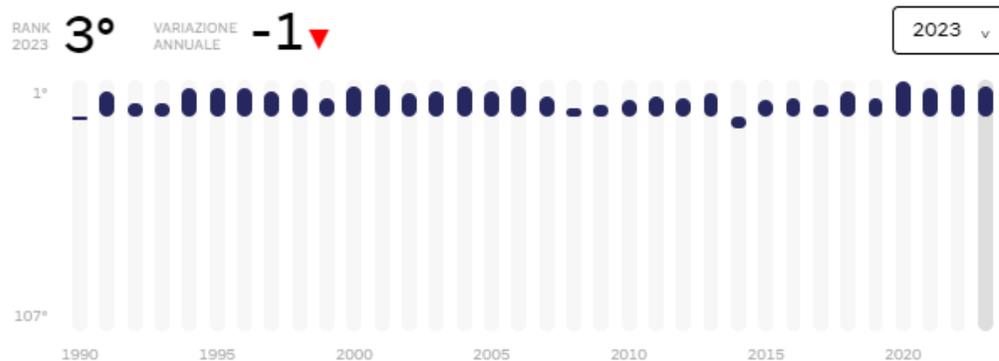
Cultura e tempo libero

bologna x 🔍 🔄

RANK ↓	107	50	1	VAR:23/22 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2023 ↓	MEDAGLIE 1990-2023 ↓
2				+3 ▲	Milano	581,04	1 1 3
4				-3 ▼	Firenze	542,76	8 14 1
7				+16 ▲	Roma	506,36	1 1 2
9				+1 ▲	Bologna	487,86	8 6 5
11				+13 ▲	Venezia	476,39	
13				-4 ▼	Genova	471,85	1 1 4
21				+16 ▲	Cagliari	433,17	
29				+9 ▲	Torino	424,00	
46				+22 ▲	Napoli	382,39	
63				+12 ▲	Bari	345,31	
71				+2 ▲	Messina	335,84	
75				+9 ▲	Catania	313,38	
77				+11 ▲	Palermo	310,96	
107				-2 ▼	Reggio Calabria	213,07	

IL POSIZIONAMENTO DI BOLOGNA NEI SINGOLI INDICATORI

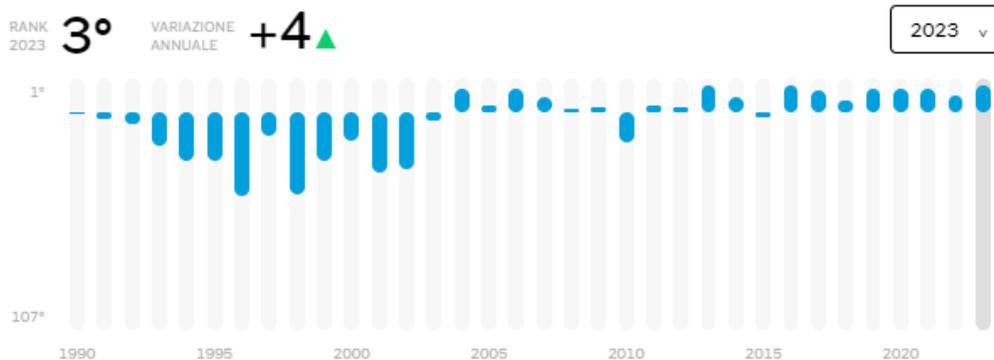
RICCHEZZA E CONSUMI



Sottoindicatori 2023

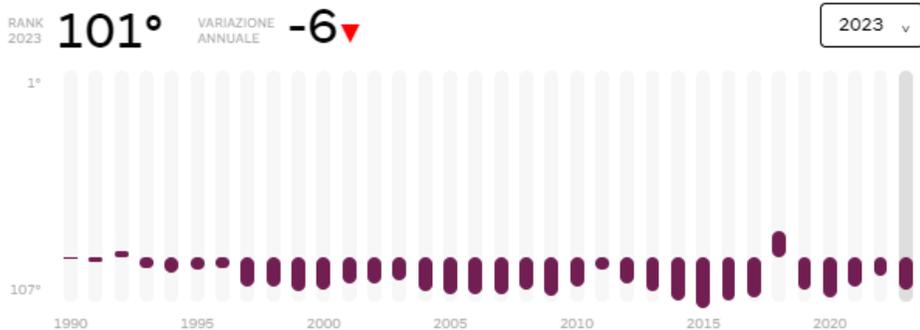
	RANK	VALORE	MEDIA
Valore aggiunto per abitante Migliaia di euro a valori correnti (Prometeia)	3	44	28,0
Depositi bancari delle famiglie consumatrici In migliaia euro pro capite (Banca d'Italia)	10	23	18,5
Spesa delle famiglie per il consumo di beni durevoli In euro all'anno (Osservatorio Findomestic - Prometeia, 2022)	24	3.049	2.616,6
Famiglie con Isee basso Isee < 7mila euro - In % sul totale dei nuclei con Isee (elab su dati Inps, 2022)	40	28	33,0
Beneficiari di reddito di cittadinanza Persone coinvolte ogni mille abitanti (Inps/Istat, 2022)	28	23,87	54,4
Popolazione con crediti attivi In percentuale sul totale dei maggiorenni residenti (Crif)	48	53	51,4
Finanziamenti - Esposizione media residua Incidenza % sul reddito medio dichiarato (Crif)	96	199	161,9
Prezzo medio di vendita delle case Per appartamenti nuovi di 100 mq in zona semicentrale nei capoluoghi (Scenari immobiliari)	5	3.750	1.898,8
Canoni medi di locazione Incidenza % sul reddito medio dichiarato (100 mq in zona semicentrale) (Scenari immobiliari)	97	58	36,2
Tempi medi di vendita del residenziale In mesi (Scenari immobiliari)	2	3,0	5,3
Riqualficazioni energetiche Euro per abitante (Enea, 2021)	13	174	124,2
Pagamenti delle fatture oltre i 30 giorni % delle fatture commerciali ai fornitori (Cribis)	22	6,2	10,3
Protesti pro capite In euro all'anno (Infocamere/Istat)	23	1,00	2,8
Inflazione indice generale in % (elab su dati Istat)	28	5	5,3
Inflazione prodotti alimentari e bevande non alcoliche in % (elab su dati Istat)	13	7	8,6

AFFARI E LAVORO



Sottoindicatori 2023	RANK	VALORE	MEDIA
Startup innovative Ogni mille società di capitale (Infocamere)	12	10	6,1
Imprese che fanno ecommerce Ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	14	8	4,9
Imprenditorialità giovanile Con titolare under 35, ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	79	7	8,2
Nuove iscrizioni Ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	4	6,1	4,9
Cessazioni Ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	85	5,18	4,6
Imprese in fallimento Ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	33	1,23	1,6
Imprese straniere Ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	10	14,5	10,2
Tasso di occupazione In % (20-64 anni) (Istat, 2022)	3	76,8	65,1
Giovani che non lavorano e non studiano (Neet) In % (Istat, 2022)	27	13,1	18,5
Gender pay gap Diff. % retribuzione media annua rispetto ai maschi (dipendenti del settore privato) (Inps, 2022)	34	30	31,6
Lavoratori domestici Ogni mille abitanti (Inps/Istat, 2022)	15	21	14,4
Quota di export sul Pil Rapporto % tra esportazioni di beni verso l'estero e valore aggiunto (Prometela, 2022)	38	43,1	33,1
Partecipazione alla formazione continua In % su persone di 25-64 anni (Istat, 2022)	4	16	9,4
Infortuni sul lavoro Infortuni mortali e inabilità permanente ogni 10mila occupati (Inail, 2021)	27	9,1	11,4
Numero pensioni di vecchiaia Numero pensionati ogni 1000 abitanti (Inps, 2022)	87	231	198,5

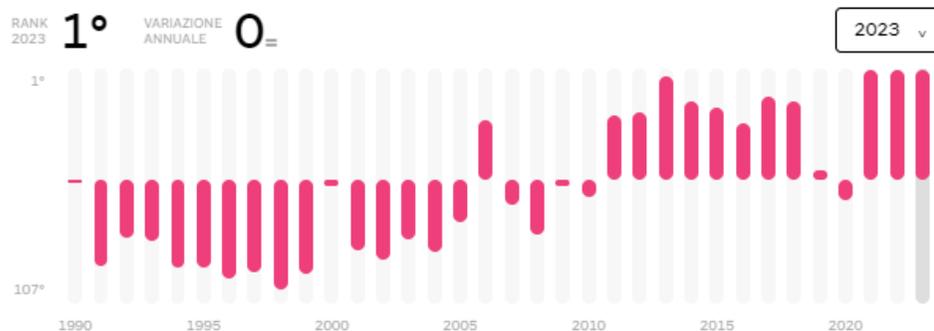
GIUSTIZIA E SICUREZZA



Sottoindicatori 2023

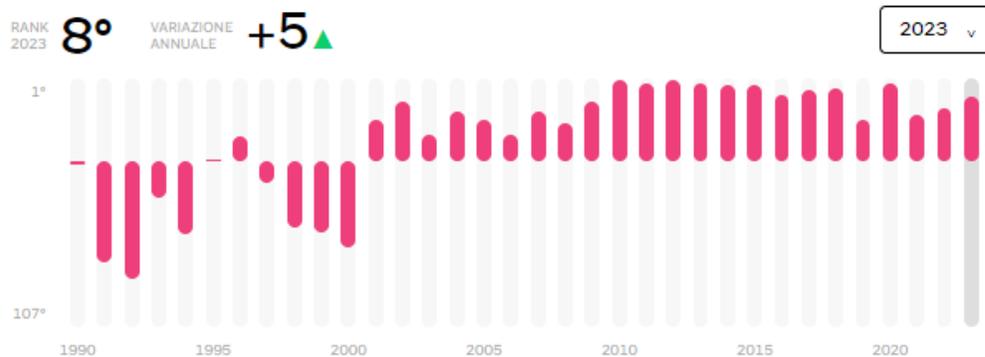
	RANK	VALORE	MEDIA
Indice di criminalità - totale dei delitti denunciati Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	104	5.437	3.307,4
Furti con destrezza Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	106	51	27,5
Furti in abitazione Denunce ogni 100mila abitanti (elab. su dati Pubblica sicurezza - Ministero dell'Interno, 2022)	103	356,8	213,1
Furti di autovetture Denunce ogni 100mila abitanti (elab. su dati Pubblica sicurezza - Ministero dell'Interno, 2022)	73	62,8	93,3
Furti con strappo Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	96	30,54	13,0
Rapine in pubblica via Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	100	36	15,6
Reati legati agli stupefacenti (spaccio, produzione, ecc.) Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	84	61	47,0
Estorsioni Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	104	30,1	18,8
Riciclaggio e impiego di denaro Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	61	1,78	2,0
Incendi Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	42	7,71	14,7
Delitti informatici Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2022)	103	117,0	55,5
Indice di litigiosità Cause civili iscritte ogni 100mila abitanti (Elaborazione su dati Giustizia.it)	82	2.380,6	2.047,4
Quota cause pendenti ultratriennali In % sul totale delle cause pendenti (Elaborazione su dati Giustizia.it)	23	0,07	0,2
Durata media delle cause civili In giorni (Elaborazione su dati Giustizia.it)	55	243	291,0
Mortalità per incidenti stradali Tasso standardizzato per 10.000 residenti (15-34 anni) (Istat, 2022)	57	2,81	2,9

DEMOGRAFIA E SOCIETÀ



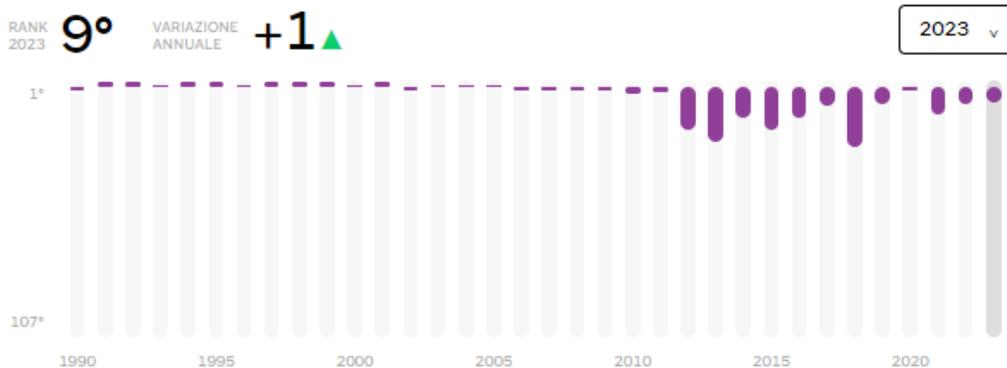
Sottoindicatori 2023	RANK	VALORE	MEDIA
Densità abitativa Residenti per kmq (Istat)	80	273	263,8
Speranza di vita alla nascita Numero medio di anni (Istat, 2022)	12	83,5	82,6
Quoziente di natalità Nativi vivi ogni mille abitanti (Istat, 2022)	35	7	6,4
Tasso di fecondità Nati vivi per donna (Istat, 2022)	51	1	1,2
Saldo migratorio totale Diff. tra iscritti e cancellati all'anagrafe ogni mille residenti (Istat, 2022)	8	7	2,5
Immigrati regolari residenti In percentuale sulla popolazione residente (Istat)	15	12	8,1
Indice di dipendenza strutturale Residenti in età non attiva (0-14 anni e 65 anni e più) ogni 100 in età attiva (15-64 anni) (Istat, 2023)	50	58	58,9
Indice della solitudine Persone sole in % sul totale dei nuclei (elab su dati Istat, 2021)	102	44	36,6
Iscritti all'Aire Per provincia di iscrizione in % su popolazione (Migrantes, 44562)	12	4,8	12,2
Laureati e altri titoli terziari In % su persone 25 - 39 anni (Istat, 2022)	1	42	27,1
Anni di studio Numero medio degli anni di studio della popolazione over 25 anni (elab. Tagliacarne su dati Istat)	3	12	10,5
Consumo di farmaci per l'obesità Pillole (unità minime farmacologiche) vendute pro capite (Iqvia, 2022)	75	14,05	15,8
Psichiatri e psicologia clinica Professionisti attivi ogni mille abitanti (Iqvia)	5	0,31	0,2
Medici di medicina generale Professionisti attivi ogni mille abitanti (Iqvia)	55	0,67	0,7
Posti letto per specialità ad elevata assistenza Per 10mila abitanti (Istat, 2021)	20	5,3	3,8

AMBIENTE E SERVIZI



Sottoindicatori 2023	RANK	VALORE	MEDIA
Qualità della vita degli anziani Tra i 12 parametri: orti urbani, biblioteche, farmaci, infermieri (0)	30	470	435,7
Qualità della vita dei bambini Tra i 12 parametri: asili nido, aree giochi, pediatri, scuole accessibili (0)	5	553	420,3
Qualità della vita delle donne Tra i 12 parametri: amministratori donne, occupazione, speranza di vita, stem, violenze, sport	18	651	548,0
Qualità della vita dei giovani Tra i 12 parametri: concerti, sport all'aperto, nozze, primo figlio (0)	11	592	499,0
Farmacie Ogni mille abitanti (iqvia)	88	0,30	0,4
Progetti Pnrr Numero ogni mille abitanti (elab su dati italiadomani.gov.it)	93	2,6	4,3
Ecosistema urbano Indice sintetico su 18 parametri: qualità dell'aria, rifiuti, reti idriche, consumo di suolo (Legambiente - Ambiente Italia, 2023)	23	65	56,3
Tasso di motorizzazione Auto in circolazione ogni 100 abitanti (Legambiente - Ecosistema urbano)	4	53	66,6
Energia elettrica da fonti rinnovabili Incidenza eolico, fotovoltaico, geotermico e idrico, in % su produzione lorda (Elab. Tagliacarne su dati Gse, 2021)	64	32	50,1
Consumi energetici Gas naturale ed energia elettrica nei comuni capoluogo (tonnellate equivalenti di petrolio per 100 abitanti) (Istat, 2021)	77	110	86,0
Illuminazione pubblica sostenibile Punti luce a led, in % sul totale nel comune capoluogo (Istat, 2021)	39	75	51,6
Amministrazioni digitali Tra i 10 indicatori: servizi online, piattaforme abilitanti e accessibilità (FCA, 2023)	20	71,0	59,6
Comuni aperti Tra i 17 indicatori: social media, open data, portali cartografici aperti, app municipali (FCA, 2023)	3	84	52,0
Scuole Accessibili In % (Istat, 2022)	36	40	37,3
Temperature Anomalia in °C rispetto al periodo 2011-2021 (Fondazione Cima, 2022)	56	0,76	0,7

CULTURA E TEMPO LIBERO



Sottoindicatori 2023

	RANK	VALORE	MEDIA
Offerta culturale Spettacoli ogni mille abitanti (Siae/Istat, 2022)	22	64,5	48,2
Ingressi a spettacoli Numero di spettatori ogni mille spettacoli (elab. su dati Siae, 2022)	8	99.008,0	61.537,5
Bar Ogni mille abitanti (Infocamere/Istat)	39	2,9	2,8
Ristoranti (incluse le attività di ristorazione mobile) Ogni mille abitanti (Infocamere)	66	4	4,0
Librerie Ogni 100mila abitanti (Infocamere/Istat)	62	7,3	7,6
Palestre, piscine e stabilimenti termali Ogni 10mila abitanti (Infocamere)	37	1,9	1,7
Servizi di centri per il benessere fisico Ogni mille abitanti (esclusi gli stabilimenti termali) (Infocamere)	29	0,08	0,1
Patrimonio museale per 100 km ² (Istat, 2021)	38	1	1,9
Addetti nelle imprese culturali In % sul totale (Istat, 2022)	6	1,80	1,1
Indice di lettura Copie ogni 100 abitanti (Ads, 2022)	20	19	13,2
Indice di Sportività Media dei punteggi in base a 36 parametri (Pts Clas, 2023)	8	1	0,9
Indice del clima Media dei punteggi in base a 10 parametri climatici (elaborazione Sole 24 Ore su dati 38meteo, 2012-2021)	74	554	593,5
Banda larga Indice di copertura a 100 Mbps (Agcom, 2022)	25	87	78,5
Amministratori comunali con meno di 40 anni In % sul totale (Istat, 2022)	36	28	26,2
Partecipazione elettorale In % sul totale degli elettori (Elab su dati Viminale, 2022)	1	74	63,7