



I NUMERI
di Bologna
metropolitana



Qualità della vita a Bologna Indagine «Il Sole 24 Ore» 2022

12 Dicembre 2022

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 2022 (a metà anno, se non addirittura a novembre) con l'obiettivo di tenere conto degli effetti dei grandi eventi 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. Negli ultimi mesi tre grandi shock hanno colpito la popolazione: l'inflazione, il caro energia e la guerra in Ucraina. Così, nell'indagine di quest'anno si contano ben 34 indicatori su 90 riferiti al 2022.

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 (da cui è estratto anche l'indice della qualità dell'aria), l'IcityRank di 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).

Bologna al 1° posto nella classifica generale di 107 province

Fonte: Il sole 24 Ore

RANK	107	50	1	VAR:'22/'21	PROVINCIA	PUNTEGGIO 2022	MEDAGLIE 1990-2022
1				+5 ▲	Bologna	590,28	5 1
2				+3 ▲	Bolzano	585,73	5 9 3
3				+8 ▲	Firenze	581,86	1 1
4				+11 ▲	Siena	578,52	2 1
5				-2 ▼	Trento	576,62	2 2 8
6				-2 ▼	Aosta	575,38	3 2 2
7				-6 ▼	Trieste	574,35	3 1 2
8				-6 ▼	Milano	573,94	2 5
9				+3 ▲	Parma	573,82	2 4
10				+12 ▲	Pisa	567,93	

Dalla classifica 2022 risulta Bologna la provincia italiana in cui si vive meglio: il capoluogo emiliano torna in vetta alla classifica generale. Si tratta della quinta medaglia d'oro dopo quelle conquistate nel 2000, 2004, 2011 e 2020. Sul podio ci sono anche Bolzano, che quest'anno sale al secondo posto, e Firenze al terzo posto.

Fonte: Il sole 24 Ore

Classifica finale

RANK	107	50	1	VAR:22/21	PROVINCIA	PUNTEGGIO 2022	MEDAGLIE 1990-2022
1				+5 ▲	Bologna	590,28	5 1
9				+3 ▲	Parma	573,82	2 4
13				+6 ▲	Reggio Emilia	561,62	1 2
17				+7 ▲	Modena	555,66	1
24				+14 ▲	Piacenza	549,53	1 1 1
30				-3 ▼	Ravenna	540,14	1 1
34				+6 ▲	Forlì-Cesena	536,37	
46				-3 ▼	Rimini	522,66	
51				-6 ▼	Ferrara	520,32	

Nella classifica finale, oltre a Bologna, si trovano tra le prime venti province anche Parma (9), Reggio Emilia (13) e Modena (17).

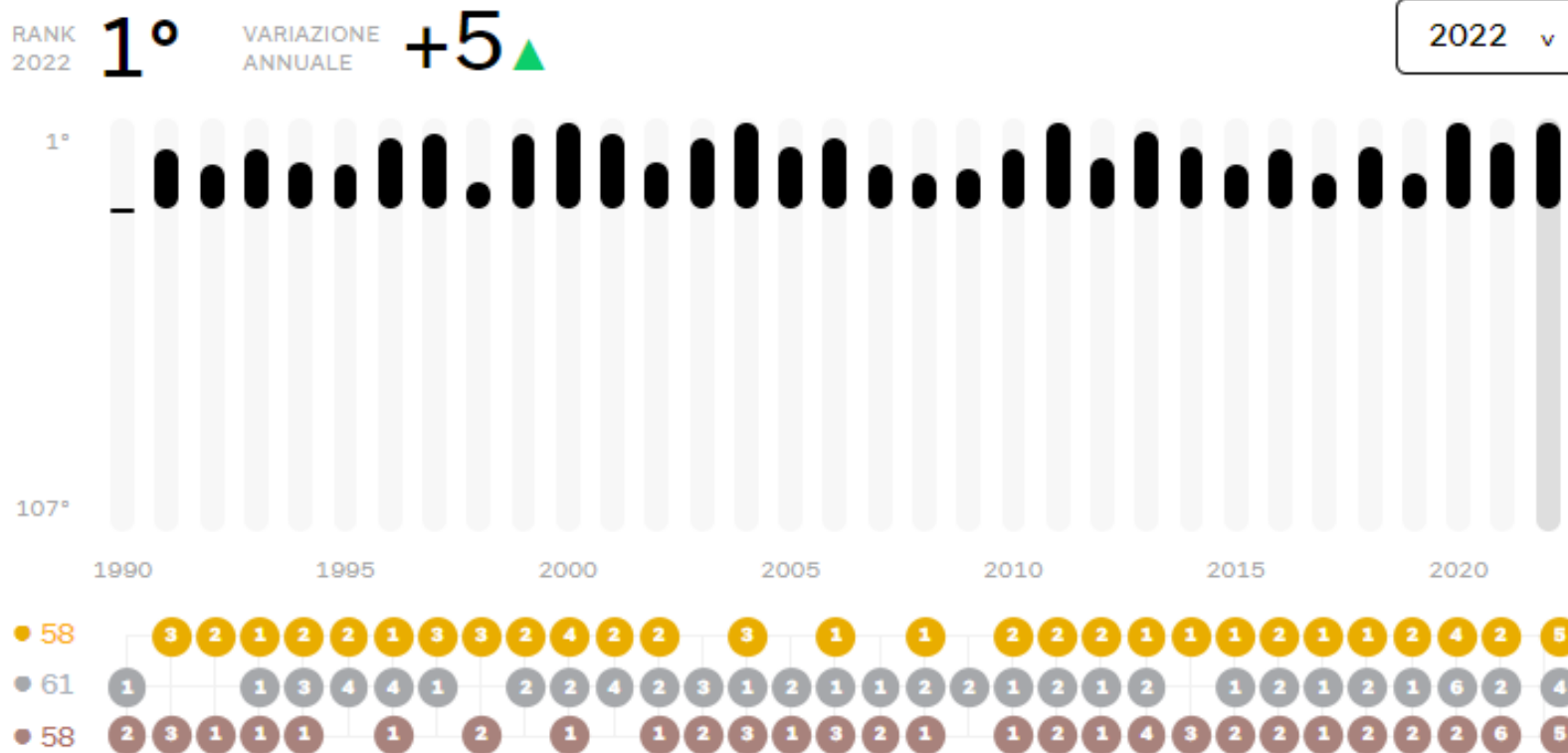
Solo Ravenna, Rimini e Ferrara perdono posizioni rispetto al 2021.

Classifica finale



RANK	107	50	1	VAR:22/21	PROVINCIA	PUNTEGGIO 2022	MEDAGLIE 1990-2022
1				+5▲	Bologna	590,28	5 1
3				+8▲	Firenze	581,86	1 1
8				-6▼	Milano	573,94	2 5
18				+2▲	Cagliari	554,24	
20				-4▼	Venezia	551,98	
27				-1▼	Genova	547,84	
31				-18▼	Roma	538,33	
40				-9▼	Torino	530,80	
66				+5▲	Bari	489,48	
88				+7▲	Palermo	438,70	
89				+8▲	Messina	435,48	
91				+11▲	Catania	434,27	
98				-8▼	Napoli	425,40	
102				-1▼	Reggio Calabria	407,42	

Classifica generale







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






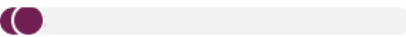



Posizionamento di Bologna nelle sei tematiche

Classifica finale 2022

RANK
1°

VAR.2022/2021
+5▲

MEDAGLIE 
  
5 0 1

INDICATORE	107°	1°	RANK	VAR.'21/'20	MEDAGLIE		
							
> Ricchezza e consumi			2°	+2▲	1	2	3
> Affari e lavoro			7°	-3▼	0	0	2
> Giustizia e sicurezza			95°	+5▲	0	0	0
> Demografia e società			1°	0=	2	0	0
> Ambiente e servizi			13°	+3▲	2	3	2
> Cultura e tempo libero			10°	+4▲	8	6	5

Ricchezza e consumi



RANK ↓	107	50	1	VAR:22/'21 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2022 ↓	MEDAGLIE 1990-2022 ↓
2				+2 ▲	Bologna	688,88	1 2 3
4				-3 ▼	Milano	674,30	24 3 4
13				-1 ▼	Torino	648,12	
23				+13 ▲	Venezia	630,06	
26				-8 ▼	Genova	628,11	
31				+8 ▲	Firenze	622,00	
41				+1 ▲	Roma	597,59	1
53				+3 ▲	Cagliari	571,40	
66				-	Bari	508,37	
90				+7 ▲	Messina	407,24	
92				+4 ▲	Napoli	406,01	
98				+4 ▲	Palermo	385,07	
104				+1 ▲	Catania	369,86	
106				-7 ▼	Reggio Calabria	361,08	

Affari e lavoro



RANK ↕	107	50	1	VAR:'22/'21 ↕	PROVINCIA ↕	PUNTEGGIO 2022 ↕	MEDAGLIE 1990-2022 ↕
1				-	Milano	632,10	
3				+7 ▲	Roma	566,40	
6				+28 ▲	Cagliari	546,80	
7				-3 ▼	Bologna	545,60	
8				+6 ▲	Venezia	538,50	
9				+3 ▲	Firenze	537,30	
11				+41 ▲	Bari	527,20	
12				+34 ▲	Napoli	519,70	
26				-20 ▼	Torino	492,10	
30				+8 ▲	Genova	480,60	
39				+23 ▲	Palermo	469,30	
51				+37 ▲	Catania	449,30	
58				+40 ▲	Reggio Calabria	443,60	
91				+2 ▲	Messina	401,40	

Giustizia e sicurezza



RANK ↓	107	50	1	VAR:22/21 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2022 ↓	MEDAGLIE 1990-2022 ↓
44				+13 ▲	Cagliari	723,10	
50				+15 ▲	Venezia	707,20	
52				+23 ▲	Reggio Calabria	706,20	
77				+13 ▲	Genova	664,60	
82				+6 ▲	Messina	657,50	
86				+9 ▲	Firenze	648,80	
87				+5 ▲	Palermo	648,70	
88				+8 ▲	Bari	646,80	
91				+2 ▲	Torino	639,80	
95				+5 ▲	Bologna	629,90	
97				+4 ▲	Catania	617,50	
103				+1 ▲	Milano	549,20	
104				+2 ▲	Napoli	548,30	
106				-1 ▼	Roma	532,30	

Demografia e società



RANK ↓	107	50	1	VAR:22/'21 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2022 ↓	MEDAGLIE 1990-2022 ↓
1				-	Bologna	688,15	
3				-	Roma	653,70	
6				+4 ▲	Firenze	622,76	
7				-3 ▼	Milano	620,48	
18				-12 ▼	Cagliari	591,14	
21				+14 ▲	Genova	586,93	
25				+2 ▲	Torino	578,13	
59				-10 ▼	Palermo	516,82	
63				-23 ▼	Catania	509,30	
67				-33 ▼	Bari	504,02	
70				-10 ▼	Venezia	497,78	
77				-21 ▼	Messina	471,69	
99				-13 ▼	Reggio Calabria	410,95	
106				-30 ▼	Napoli	374,39	

Ambiente e servizi



RANK ↓	107	50	1	VAR:22/'21 ↓	PROVINCIA ↓	PUNTEGGIO 2022 ↓	MEDAGLIE 1990-2022 ↓
6				+13 ▲	Firenze	543,79	
10				-5 ▼	Venezia	521,22	1
13				+3 ▲	Bologna	518,98	2 3 2
18				-7 ▼	Cagliari	498,63	
39				-37 ▼	Milano	475,64	1 3
48				-20 ▼	Roma	458,86	
49				-1 ▼	Bari	457,26	
52				-13 ▼	Genova	454,11	1 2
67				+18 ▲	Torino	433,09	
81				+17 ▲	Napoli	394,06	1
83				+23 ▲	Catania	392,46	
88				+2 ▲	Messina	374,97	
97				-3 ▼	Palermo	356,76	
105				-25 ▼	Reggio Calabria	328,75	

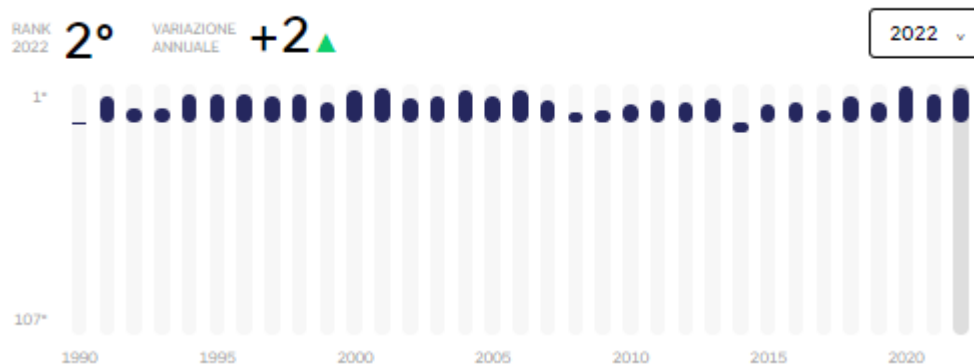
Cultura e tempo libero



RANK ↕	107	50	1	VAR:22/21 ↕	PROVINCIA ↕	PUNTEGGIO 2022 ↕	MEDAGLIE 1990-2022 ↕
1				+4 ▲	Firenze	516,50	8 14 1
5				+1 ▲	Milano	491,90	1 3
9				-2 ▼	Genova	472,70	1 1 4
10				+4 ▲	Bologna	470,10	8 6 5
23				-20 ▼	Roma	421,10	1 1 2
24				-8 ▼	Venezia	417,10	
37				-11 ▼	Cagliari	394,40	
38				-19 ▼	Torino	393,60	
68				-45 ▼	Napoli	309,90	
73				+1 ▲	Messina	300,20	
75				-11 ▼	Bari	293,30	
84				+4 ▲	Catania	267,20	
88				-12 ▼	Palermo	255,60	
105				-	Reggio Calabria	193,90	

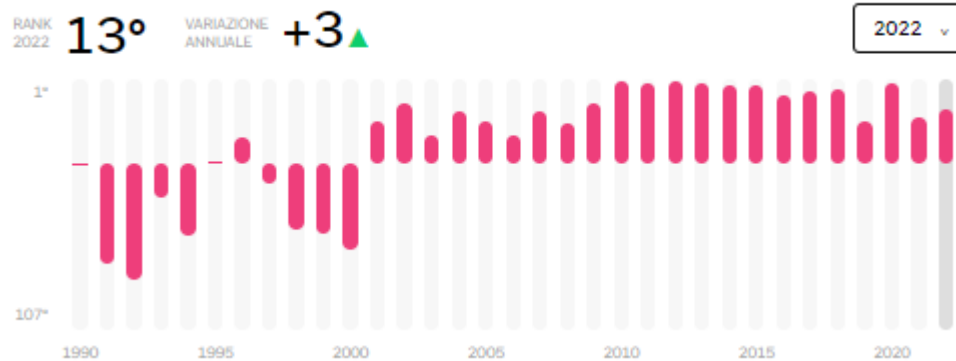
IL POSIZIONAMENTO DI BOLOGNA NEI SINGOLI INDICATORI

RICCHEZZA E CONSUMI



Sottoindicatori 2022	RANK	VALORE	MEDIA
Popolazione con crediti attivi In percentuale sul totale dei maggiorenni residenti (Crif)	47	47	45,9
Canoni medi di locazione Incidenza % sul reddito medio dichiarato (100 mq in zona semicentrale nei capoluoghi) (Scenari immobiliari)	97	50	32,2
Assorbimento del settore residenziale % mq compravenduti su mq offerti sul mercato (Scenari immobiliari)	5	89	67,4
Depositi bancari delle famiglie consumatrici In migliaia euro pro capite (Banca d'Italia)	9	25	19,2
Inflazione energia, gas e prodotti combustibili in % (elab su dati Istat)	103	152	137,0
Pagamenti delle fatture oltre i 30 giorni % delle fatture commerciali ai fornitori (Cribis)	16	6	10,1
Spesa delle famiglie per il consumo di beni durevoli In euro all'anno (Osservatorio Findomestic - Prometeia, 2021)	25	3.109	2.687,2
Protesti levati In euro pro capite (Infocamere/Istat)	44	1	1,5
Beneficiari di reddito di cittadinanza Assegni ogni mille abitanti (Inps/Istat)	34	7	16,0
Inflazione prodotti alimentari e bevande non alcoliche in % (elab su dati Istat)	56	14	13,8
Prezzo medio di vendita delle case In euro al mq, nuovo in zona semicentrale nei capoluoghi (Scenari immobiliari)	5	3.550	1.816,9
Riqualificazioni energetiche Euro per abitante (Enea, 2020)	9	102	55,3
Valore aggiunto per abitante Migliaia di euro a valori correnti (Prometeia)	3	40	26,1
Spazio abitativo In mq (superficie media in base ai componenti medi delle famiglie) (Scenari immobiliari)	97	60,4	75,2
Reddito medio da pensione di vecchiaia In euro all'anno (Inps, 2021)	6	22.291	19.563,7

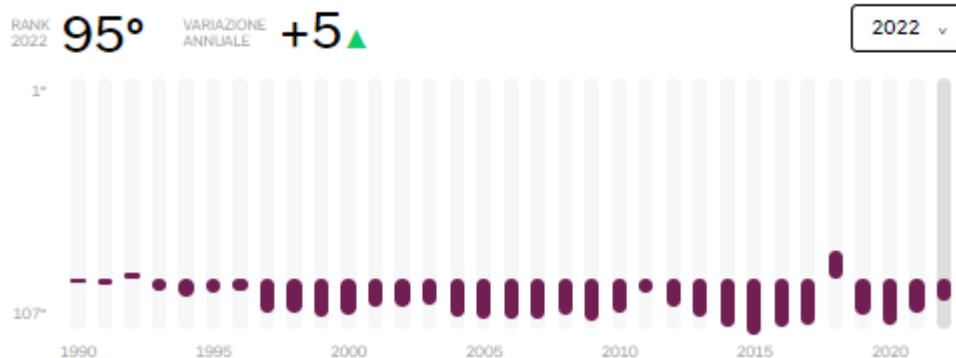
AMBIENTE E SERVIZI



▼ Sottoindicatori 2022	RANK	VALORE	MEDIA
Bambini 12 parametri tra cui asili nido, aree giochi, pediatri, scuole accessibili (elab. Sole 24 Ore)	32	429	390,2
Sportelli bancari Atm ogni 10mila abitanti (Banca d'Italia)	23	8	6,7
Ecosistema urbano 18 parametri tra cui raccolta differenziata, consumi idrici, trasporto locale (Legambiente - Ambiente Italia, 2021)	24	1	0,5
Illuminazione pubblica sostenibile (2020)	36	74	46,2
Giovani 12 parametri tra cui concerti, aree sportive, nozze, età al primo figlio (elab. Sole 24 Ore)	32	504	482,1
Indice del clima Media in base a 10 parametri climatici tra cui soleggiamento, ondate di calore, piogge, umidità (elaborazione Sole 24 Ore su dati 38meteo, 2012)	74	554	593,5
Giorni consecutivi senza pioggia Numero di giorni (Istat, 2021)	25	20	27,5
Isole pedonali Mq per abitante (Legambiente - Ecosistema urbano, 2020)	49	0	0,5
Consumi energetici Gas naturale ed energia elettrica nei comuni capoluogo, tonnellate equivalenti di petrolio per 100 abitanti (Istat, 2020)	81	104	80,1
Energia elettrica da fonti rinnovabili Incidenza eolica, fotovoltaico, geotermico e idrico, in % su produzione lorda (Elab. Tagliacarne su dati Gse, 2021)	64	32	50,3
Anziani 12 parametri tra cui orti urbani, biblioteche, farmaci, infermieri (elab. Sole 24 Ore)	19	454	401,7
Qualità dell'aria Indice su dati Pm10, biossido di azoto e ozono, nel capoluogo (Ecosistema urbano - Legambiente, 2021)	82	64	51,3
Tasso di motorizzazione Auto in circolazione ogni 100 abitanti (Legambiente - Ecosistema urbano, 2021)	4	52	65,5
Piste ciclabili Metri equivalenti ogni 100 abitanti (Legambiente - Ecosistema urbano, 2021)	32	13	9,7
ICityRank Media dei punteggi in base a 36 indicatori, suddivisi in 8 categorie (Fpa, 2022)	3	85	55,7



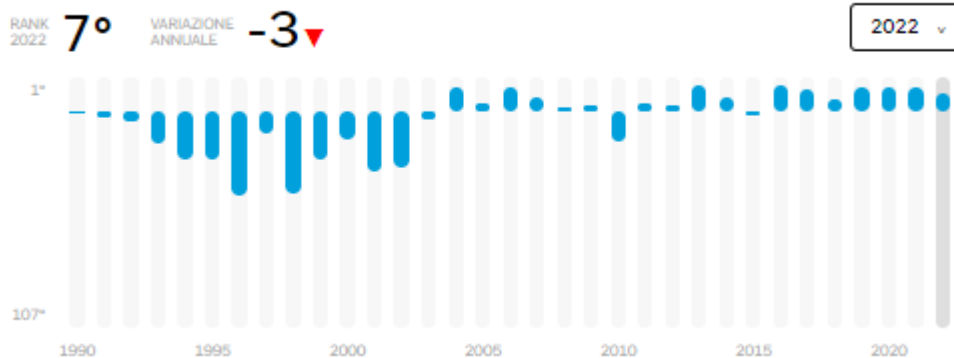
GIUSTIZIA E SICUREZZA



▼ Sottoindicatori 2022	RANK	VALORE	MEDIA
Reati legati agli stupefacenti (spaccio, produzione, ecc.) Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)	85	63	49,0
Durata media delle cause civili In giorni (Elaborazione su dati Giustizia.it)	53	464	561,9
Indice di rotazione delle cause Procedimenti definiti su nuovi iscritti (Elaborazione su dati Giustizia.it)	27	1	1,1
Rapine in pubblica via Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)	99	28	10,5
Furti con strappo Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)	102	35	13,4
Comuni: capacità di riscossione valori percentuali (Istat, 2019)	24	81	77,4
Incendi Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)	38	7	14,5
Indice di criminalità - totale dei delitti denunciati Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)	104	4.978	3.109,1
Furti in abitazione Denunce ogni 100mila abitanti (elab. su dati Pubblica sicurezza - Ministero dell'Interno, 2021)	95	321,7	196,1
Riciclaggio e impiego di denaro Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)	59	1,9	2,1
Delitti informatici Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)	98	59,6	36,3
Estorsioni Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)	95	21,4	16,0
Mortalità per incidenti stradali Tasso standardizzato per 10.000 residenti (15-34 anni) (Istat, 2021)	44	0,6	0,8
Indice di litigiosità Cause civili iscritte ogni 100mila abitanti (Elaborazione su dati Giustizia.it)	82	1.222,9	1.056,5
Quota cause pendenti ultratriennali In % sul totale delle cause pendenti (Elaborazione su dati Giustizia.it)	3	2,4	14,4

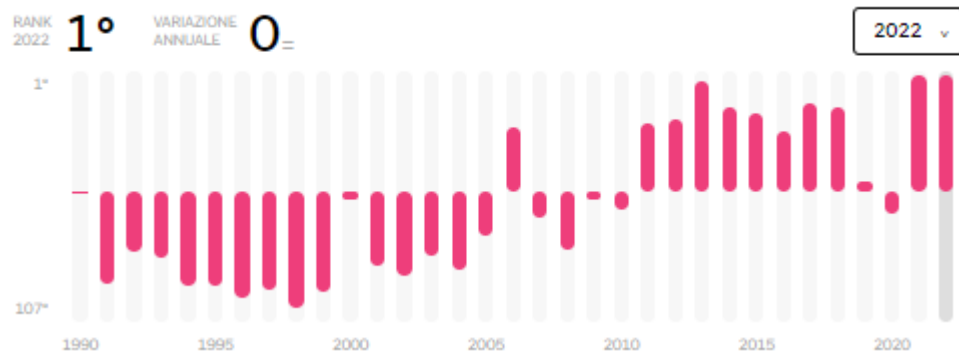


AFFARI E LAVORO



▼ Sottoindicatori 2022	RANK	VALORE	MEDIA
Startup Innovative Ogni mille società di capitale (Infocamere)	9	11	6,7
Cessazioni Ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	84	5	4,4
Giovani che non lavorano e non studiano (Neet) In % (Istat, 2021)	2	11	22,1
Densità di posti letto nelle strutture ricettive Posti letto per km2 (Elab. Tagliacarne su dati Istat, 2021)	57	11	20,4
Partecipazione alla formazione continua Partecipanti, in % su popolazione 25-64 anni (Istat, 2021)	2	16	9,6
Imprese che fanno e-commerce In % sul totale delle imprese registrate (Infocamere)	21	1	0,5
Infortunati sul lavoro Denunce con esito mortale ogni 10mila abitanti (Inail, 2021)	70	0	0,2
Nuove iscrizioni Ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	25	5	5,1
Imprenditorialità giovanile In % sul totale delle imprese registrate (Infocamere)	93	7	8,4
Qualità ricettiva delle strutture alberghiere Numero medio di stelle (Elab. Tagliacarne su dati Istat, 2021)	36	3	3,3
Ore di Cig ordinaria Media ore autorizzate per impresa registrata (inps)	77	34	27,8
Numero pensioni di vecchiaia Numero pensionati ogni 1000 abitanti (inps, 2021)	87	229	197,0
Tasso di occupazione In % (20-64 anni) (Istat, 2021)	2	74,8	63,2
Imprese straniere Ogni 100 imprese registrate (Infocamere)	10	0,1	0,1
Quota di export sul Pil Rapporto % tra esportazioni di beni verso l'estero e valore aggiunto (Prometeia, 2022)	33	44,6	30,6

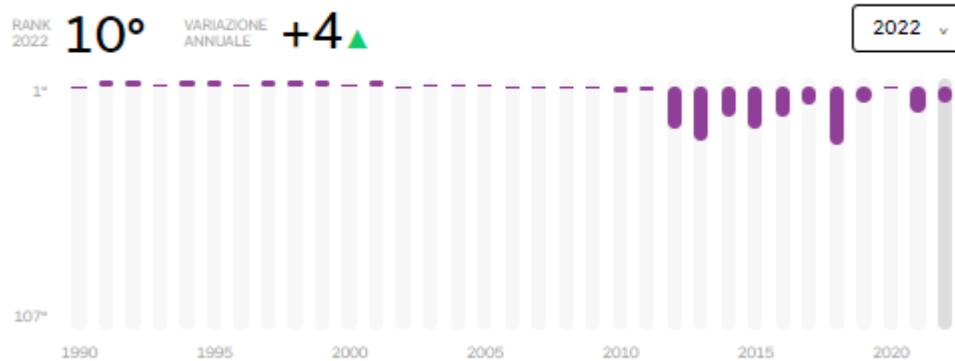
DEMOGRAFIA E SOCIETÀ



▼ Sottoindicatori 2022

	RANK	VALORE	MEDIA
Densità abitativa Residenti per kmq (Istat, 2021)	80	274	264,8
Iscritti all'Aire Per provincia di iscrizione, ogni 100 abitanti (Migrantes)	12	5	11,7
Medici di medicina generale Professionisti attivi ogni mille abitanti (Iqvia)	59	1	0,7
Qualità della vita delle donne 12 parametri tra cui occupazione, imprese, quote rosa, sport e competenze Stern (2022)	12	677	559,9
Anni di studio Numero medio sulla popolazione over 25 anni (elab. Tagliacarne su dati Istat)	3	12	10,4
Immigrati regolari residenti In % sulla popolazione residente (Istat)	11	12	8,2
Indice di dipendenza strutturale Rapporto tra non attivi (0-14 anni e 65 anni e più) ogni 100 attivi (15-64 anni) (Istat, 2021)	52	58	58,6
Saldo migratorio totale Diff. iscritti e cancellati in anagrafe, ogni mille abitanti (Istat, 2021)	5	6	1,1
Età media al parto Anni della madre al primo figlio, media calcolata sui soli nati vivi (Istat, 2021)	91	33	32,4
Speranza di vita alla nascita Numero medio di anni (Istat, 2021)	16	83,3	82,4
Quoziente di natalità Nati vivi ogni mille abitanti (Istat, 2021)	31	6,9	6,5
Persone con almeno il diploma In % (25 - 64 anni) (Istat, 2021)	1	75,7	61,7
Laureati e altri titoli terziari In % (25 - 39 anni) (Istat, 2021)	1	44,3	26,7
Casi Covid-19 Ogni mille abitanti (Protezione civile/Istat, 2022)	79	284,5	260,4
Medici specialisti Per 10mila abitanti (Istat, 2021)	10	41,5	29,4

CULTURA E TEMPO LIBERO



▼ Sottoindicatori 2022	RANK	VALORE	MEDIA
Penetrazione banda larga Accessi broadband FttH - % famiglie con linea attiva (Agcom, 2021)	3	23	5,8
Amministratori comunali con meno di 40 anni In % sul totale (Istat, 2021)	36	30	27,7
Palestre, piscine, centri per il benessere e stabilimenti termali Ogni 10mila abitanti (Infocamere)	36	2	1,7
Indice di lettura Copie diffuse ogni 100 abitanti (Ads, 2021)	18	23	15,9
Ristoranti (include la ristorazione mobile) Ogni mille abitanti (Infocamere)	68	4	4,0
Verde urbano fruibile Mq per abitante (Istat, 2020)	44	21	22,4
Patrimonio museale per 100 km2 (Istat, 2020)	46	13	15,8
Banda larga (Fttc >100mbps) % famiglie raggiunte (Agcom, 2021)	17	78	63,8
Indice Sport e Bambini Indice sintetico in base ai dati su praticanti, scuole e risultati (Pts Clas, 2021)	17	1	0,9
Partecipazione elettorale In % sul totale degli elettori (Elab su dati Viminale, 2022)	1	74	63,7
Indice di Sportività Media dei punteggi in base a 36 parametri (Pts Clas, 2021)	14	1	0,9
Aziende agrituristiche per 100 km2 (Istat, 2020)	55	63	86,4
Librerie Ogni 100mila abitanti (Infocamere/Istat)	58	7,6	7,7
Bar Ogni mille abitanti (Infocamere/Istat)	41	2,9	2,9
Offerta culturale Spettacoli ogni mille abitanti (Siae/Istat, 2021)	24	35,3	26,8