

**Bologna e Firenze:  
due città a confronto**

*Luglio 2005*

# Bologna e Firenze: due città a confronto

## Indice

### Il territorio, l'ambiente e il clima

Il territorio

L'ambiente e la climatologia

### Il profilo demografico della popolazione

La popolazione residente e le famiglie

Il movimento naturale e migratorio della popolazione

### Il profilo socio-economico della popolazione

La condizione professionale e non professionale

La posizione nella professione

### Il patrimonio abitativo

Le abitazioni

Le abitazioni per epoca di costruzione

### Le tendenze dell'inflazione

L'inflazione nell'ultimo anno

Il livello dei prezzi di alcuni servizi

### L'istruzione

Il livello di istruzione

L'Università

### L'economia

Le forze lavoro

Le attività economiche

Gli addetti alle attività economiche

Reddito e consumi

Il turismo

I trasporti

L'Aeroporto

### La qualità della vita

L'indagine sulla qualità della vita del Sole 24 ore

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Territorio

	Bologna	Firenze
<b>ANNO 2003</b>		
Superficie comunale in kmq.	140,85	102,41
<i>di cui nel centro storico</i>	4,5	11,3
Densità di popolazione al km <sup>2</sup> (2004)	2.658,4	3.594,0
Lunghezza strade in km.	827	836
Verde urbano totale (mq /ha di superficie comunale)	926,7	635,1
Verde urbano fruibile (mq/abitante)	16,1	13,8
Piste ciclabili (m/abitante)	0,12	0,09
Isole pedonali (mq./abitante)	0,30	0,82

**FONTE:** Annuari e siti statistici comunali, Rapporto Ecosistema urbano 2005 di Legambiente

# Bologna e Firenze: due città a confronto

## Ambiente e climatologia

	Bologna	Firenze
<b>ANNO 2003</b>		
Qualità dell'Aria		
Concentrazioni di Biossido di Azoto-NO2 (ug/mc)		
<i>Massimo valore medio annuale registrato</i>	83	91
<i>Media annuale dei valori medi registrati da tutte le stazioni di monitoraggio</i>	56	52
Polveri sottili (Pm10) (ug/mc)		
<i>Massimo valore medio annuale registrato</i>	55	64
<i>Media dei valori medi annuali registrati da tutte le centraline</i>	41,67	43,20
Ambiente		
Raccolta Differenziata (% su totale rifiuti prodotti)	25,2	27,8
Climatologia		
Temperature		
<i>Massima assoluta</i>	39,5	39,0
<i>Minima assoluta</i>	-8,5	-3,0
<i>Media</i>	14,4	16,0
Precipitazioni (mm)	631,0	751,4

**FONTE:** Annuari e siti statistici comunali, Rapporto Ecosistema urbano 2005 di Legambiente

# Bologna e Firenze: due città a confronto

## La popolazione residente e le famiglie

	Bologna	Firenze
<b>AL 31 DICEMBRE 2004</b>		
Residenti	374.425	368.059
<i>di cui maschi</i>	174.855	171.462
<i>di cui femmine</i>	199.570	196.597
<i>Variazione assoluta del numero di residenti 1994/2004</i>	-16.009	-20.245
<i>Variazione relativa del numero di residenti 1994/2004</i>	-4,1	-5,2
% residenti 0-14 anni	10,1	11,1
% residenti 65 anni e più	26,7	25,5
Indice di vecchiaia (pop.65 anni e più/pop.0-14 anni x 100)	265,5	231,0
Indice di dipendenza ((pop.0-14 anni+pop.65 anni e più)/pop.15-64 anni x 100)	58,3	57,7
Famiglie	190.035	174.938
<i>Numero medio di componenti per famiglia</i>	2,0	2,1
Stranieri residenti	25.385	30.377
<i>di cui filippini</i>	3.039	<i>di cui cinesi</i> 3.918
<i>di cui marocchini</i>	2.696	<i>di cui albanesi</i> 3.438
<i>di cui cinesi</i>	1.835	<i>di cui filippini</i> 2.934
<i>Incidenza sulla popolazione</i>	6,8	8,3

**FONTE:** Istat - banca dati Demo, Annuari e siti statistici comunali

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Movimento naturale e migratorio della popolazione

	Bologna	Firenze
<b>ANNO 2004</b>		
Nati	3.044	3.294
Morti	4.681	4.466
<i>Saldo Naturale</i>	-1.637	-1.172
Iscritti	14.574	12.946
Cancellati	12.051	10.974
<i>Saldo Migratorio</i>	2.523	1.972
<i>Tasso di natalità per 1000 abitanti</i>	8,1	9,0
<i>Tasso di mortalità per 1000 abitanti</i>	12,5	12,1
<i>Saldo migratorio per 1000 abitanti</i>	6,7	5,4

**FONTE:** Istat - banca dati Demo

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Condizione professionale e non professionale

	Bologna		Firenze	
	V.A.	%	V.A.	%
<b>CENSIMENTO 2001</b>				
Residenti in età 15 anni e più	336.161	100,0	319.584	100,0
<i>di cui forze lavoro</i>	167.285	49,8	155.732	48,7
<i>di cui non forze lavoro</i>	168.876	50,2	163.852	51,3
Forze lavoro	167.285	100,0	155.732	100,0
<i>di cui occupati</i>	159.965	95,6	147.047	94,4
<i>di cui in cerca di occupazione</i>	7.320	4,4	8.685	5,6
Non forze di lavoro	168.876	100,0	163.852	100,0
<i>di cui studenti</i>	19.840	11,7	21.889	13,4
<i>di cui casalinghe</i>	34.238	20,3	41.857	25,5
<i>di cui ritirati dal lavoro</i>	101.304	60,0	82.475	50,3
<i>di cui in altra condizione</i>	13.494	8,0	17.631	10,8

FONTE: Istat - 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2001

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Posizione nella professione

	Bologna		Firenze	
	V.A.	%	V.A.	%
<b>CENSIMENTO 2001</b>				
Occupati	159.965	100,0	147.047	100,0
<i>di cui dipendenti o in altra posizione subordinata</i>	116.308	72,7	103.246	70,2
<i>di cui imprenditori e liberi professionisti</i>	15.668	9,8	17.077	11,6
<i>di cui lavoratori in proprio</i>	23.266	14,5	22.026	15,0
<i>di cui soci di cooperativa</i>	2.726	1,7	2.562	1,7
<i>di cui coadiuvanti familiari</i>	1.997	1,2	2.136	1,5

**FONTE:** Istat - 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2001

# Bologna e Firenze: due città a confronto

## Abitazioni

	Bologna		Firenze	
<b>CENSIMENTO 2001</b>	<b>V.A.</b>	<b>%</b>	<b>V.A.</b>	<b>%</b>
Abitazioni in complesso	194.862	100,0	171.361	100,0
<i>di cui occupate da residenti</i>	173.388	89,0	155.474	90,7
<i>di cui non occupate da residenti</i>	21.474	11,0	15.887	9,3
Abitazioni occupate da residenti	173.388	100,0	155.474	100,0
<i>di cui in proprietà</i>	112.612	64,9	106.434	68,5
<i>di cui in affitto</i>	49.733	28,7	37.373	24,0
<i>di cui possedute ad altro titolo</i>	11.043	6,4	11.667	7,5
<i>Superficie media per occupante in mq.</i>	40,18		40,31	
<i>Superficie media in mq.</i>	84,8		90,4	

**FONTE:** Istat - 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2001

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Abitazioni per epoca di costruzione

	Bologna		Firenze	
	V.A.	%	V.A.	%
<b>CENSIMENTO 2001</b>				
Abitazioni in edifici ad uso abitativo	194.552	100,0	170.607	100,0
<i>Prima del 1919</i>	27.674	14,2	42.464	24,9
<i>Dal 1919 al 1945</i>	28.889	14,8	32.533	19,1
<i>Dal 1946 al 1961</i>	68.001	35,0	40.577	23,8
<i>Dal 1962 al 1971</i>	39.123	20,1	34.630	20,3
<i>Dal 1972 al 1981</i>	16.550	8,5	13.249	7,8
<i>Dal 1982 al 1991</i>	6.501	3,3	4.281	2,5
<i>Dopo il 1991</i>	7.814	4,0	2.873	1,7

FONTE: Istat - 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2001

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### L'inflazione nell'ultimo anno

	Bologna	Firenze
<b>GIUGNO 2005</b>		
Variazione tendenziale annua dell'indice dei prezzi al consumo	1,3	1,1
<i>Prodotti alimentari, bevande analcoliche</i>	-0,9	-2,7
<i>Bevande alcoliche e tabacchi</i>	5,3	3,8
<i>Abbigliamento e calzature</i>	1,1	1,9
<i>Abitazione, acqua, energia e combustibili</i>	5,0	4,2
<i>Mobili, articoli e servizi per la casa</i>	2,0	1,2
<i>Servizi sanitari e spese per la salute</i>	-1,2	-2,6
<i>Trasporti</i>	3,5	3,7
<i>Comunicazioni</i>	-4,9	-4,8
<i>Ricreazione, spettacoli e cultura</i>	-0,3	1,5
<i>Istruzione</i>	2,8	4,1
<i>Servizi ricettivi e di ristorazione</i>	1,5	1,5
<i>Altri beni e servizi</i>	2,0	3,3

FONTE: Istat

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Il livello dei prezzi di alcuni servizi

	Bologna	Firenze
<b>MAGGIO 2005</b>		Prezzo medio
<i>Caffe' espresso al bar</i>	0,88	0,80
<i>Lavatura e stiratura abito uomo</i>	8,04	9,75
<i>Oculista -onorario libero professionista</i>	107,45	74,56
<i>Pasto in pizzeria</i>	7,69	7,90
<i>Riparazione auto - equilibratura gomme</i>	48,89	29,65
<i>Taglio capelli uomo</i>	24,11	15,75
<i>Trasporti urbani - biglietto</i>	1,00	1,00

**FONTE:** Osservatorio Prezzi e tariffe - Ministero delle Attività Produttive

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Livello di istruzione

	Bologna		Firenze	
	V.A.	%	V.A.	%
<b>CENSIMENTO 2001</b>				
Residenti in età da 6 anni in poi	356.014	100,0	340.821	100,0
<i>di cui con laurea</i>	59.079	16,6	50.572	14,8
<i>di cui con diploma di scuola secondaria superiore</i>	101.798	28,6	99.805	29,3
<i>di cui con licenza di scuola media inferiore</i>	87.367	24,5	86.554	25,4
<i>di cui con licenza di scuola elementare</i>	83.458	23,4	81.424	23,9
<i>di cui alfabeti privi di titoli di studio</i>	22.650	6,4	20.778	6,1
<i>di cui analfabeti</i>	1.662	0,5	1.688	0,5

**FONTE:** Istat - 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni 2001

# Bologna e Firenze: due città a confronto

## Università

	Bologna (*)		Firenze	
ANNO ACCADEMICO 2003/2004	V.A.	%	V.A.	%
Iscritti	101.206		60.250	
<i>di cui maschi</i>	48.083	47,5	25.511	42,3
<i>di cui femmine</i>	53.123	52,5	34.739	57,7
<i>di cui fuori corso</i>	37.652	37,2	23.056	38,3
Immatricolati al I anno	17.005		9.349	
Laureati	14.889		6.334	

(\*) comprese le sedi dell'Università degli Studi di Bologna distaccate in Romagna.

FONTE: Annuari e siti statistici comunali

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Forze lavoro

	Provincia di Bologna	Provincia di Firenze
<b>ANNO 2004</b>		
Forze lavoro (in migliaia)	437	428
<i>di cui occupati</i>	424	407
<i>di cui persone in cerca di occupazione</i>	13	21
Tasso di occupazione 15-64 anni	69,4	65,5
<i>T.d.o. maschile</i>	75,0	74,4
<i>T.d.o. femminile</i>	63,7	56,7
Tasso di disoccupazione	3,1	5,0
<i>T.d.d. maschile</i>	2,6	3,3
<i>T.d.d. femminile</i>	3,6	7,1
Tasso di attività 15-64 anni	71,5	68,9
<i>T.d.a. maschile</i>	77,1	76,9
<i>T.d.a. femminile</i>	65,9	61,1

**FONTE:** Istat - Rilevazione delle forze lavoro

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Attività economiche

	Bologna		Firenze	
	V.A.	%	V.A.	%
<b>CENSIMENTO 2001</b>				
Imprese e istituzioni	41.301	100,0	43.327	100,0
<i>di cui nell'industria</i>	5.492	13,3	7.424	17,1
<i>di cui nel commercio</i>	9.961	24,1	11.252	26,0
<i>di cui nei servizi</i>	25.848	62,6	24.651	56,9
Unità locali di impresa e istituzione	45.162	100,0	47.550	100,0
<i>di cui nell'industria</i>	5.892	13,0	8.002	16,8
<i>di cui nel commercio</i>	10.961	24,3	12.598	26,5
<i>di cui nei servizi</i>	28.309	62,7	26.950	56,7

**FONTE:** Istat - 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi 2001

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Addetti alle attività economiche

	Bologna		Firenze	
	V.A.	%	V.A.	%
<b>CENSIMENTO 2001</b>				
Addetti alle imprese e istituzioni	187.701	100,0	189.746	100,0
<i>di cui nell'industria</i>	39.382	21,0	36.303	19,1
<i>di cui nel commercio</i>	26.102	13,9	34.650	18,3
<i>di cui nei servizi</i>	122.217	65,1	118.793	62,6
Addetti alle unità locali di impresa e istituzione	206.088	100,0	199.678	100,0
<i>di cui nell'industria</i>	35.656	17,3	34.451	17,3
<i>di cui nel commercio</i>	29.253	14,2	33.427	16,7
<i>di cui nei servizi</i>	141.179	68,5	131.800	66,0
Addetti ogni 100 residenti	55,5		56,1	

**FONTE:** Istat - 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi 2001

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Reddito e consumi

Bologna      Firenze

#### ANNO 2003

Valore aggiunto pro capite (valore provinciale) in euro	27.487	26.898
Numero di sportelli bancari	330	283
Depositi bancari pro capite (valore provinciale) in euro	14.906,81	12.858,96
Importo medio delle pensioni (valore provinciale) in euro	691,55	667,93
Spesa per abitante per auto/moto/elettrodomestici e mobili (valore provinciale) in euro	1.385	1.455

**FONTE:** Indagine sulla Qualità della vita del Sole 24ore - anno 2004

# Bologna e Firenze: due città a confronto

## Turismo

	Bologna	Firenze
<b>ANNO 2003</b>		
Alberghi	80	372
<i>Letti</i>	8.403	28.775
<i>Camere</i>	4.491	12.400
Altre strutture ricettive	206	413
<i>Letti</i>	1.797	7.757
<i>Camere</i>	628	3.422
Arrivi	764.776	2.371.097
<i>di cui italiani</i>	496.475	703.239
<i>di cui stranieri</i>	268.301	1.667.858
Presenze	1.759.361	6.059.438
<i>di cui italiani</i>	1.115.491	1.840.969
<i>di cui stranieri</i>	643.870	4.218.469

FONTE: Annuari e siti statistici comunali, siti statistici provinciali

# Bologna e Firenze: due città a confronto

## Trasporti

	Bologna	Firenze
<b>ANNO 2003</b>		
Veicoli circolanti	287.701	299.377
<i>di cui autovetture</i>	212.202	211.862
Veicoli immatricolati	30.386	26.405
<i>di cui autovetture</i>	21.209	17.844
Trasporto pubblico locale		
<i>Passeggeri</i>	91.428.718	86.575.806
<i>Km percorsi</i>	18.359.293	18.225.338
<i>Lunghezza della rete in km.</i>	475	469

**FONTE:** Annuari e siti statistici comunali

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Aeroporto

	Bologna	Firenze
<b>ANNO 2003</b>		
Passeggeri	3.561.693	1.379.762
<i>di cui su voli nazionali</i>	1.194.198	454.287
<i>di cui su voli internazionali</i>	2.367.495	925.475

**FONTE:** Annuari e siti statistici comunali

## Bologna e Firenze: due città a confronto

### Indagine sulla qualità della vita del Sole 24 ore

	Provincia di Bologna		Provincia di Firenze	
	PUNTEGGIO	POSIZIONE	PUNTEGGIO	POSIZIONE
<b>ANNO 2004</b>				
Risultato del 2004	506,9	1	499,0	5
Risultato del 2003		5		1
Aree di valutazione				
<i>Tenore di vita</i>	672,0	3	611,0	13
<i>Affari e Lavoro</i>	588,5	4	514,2	19
<i>Servizi e ambiente</i>	590,9	14	571,5	22
<i>Criminalità</i>	193,0	102	237,4	87
<i>Popolazione</i>	355,5	84	416,6	47
<i>Tempo libero</i>	641,7	2	643,2	1

\*Dal 1999 al 2004 Bologna e Firenze sono sempre risultate nelle prime dieci posizioni.

**FONTE:** Indagine sulla Qualità della vita del Sole 24ore - anno 2004