

QUALITÀ DELLA VITA 2023

Istruzione e
formazione

Bologna si classifica in prima posizione nella dimensione dell'**istruzione e formazione**, che dall'edizione 2019 dell'indagine sostituisce la vecchia dimensione dei servizi finanziari e scolastici. A seguire altre due province del nord-est, **Trieste e Trento** come lo scorso anno, e **Firenze** in rappresentanza dell'Italia centrale, confermando gli eccellenti piazzamenti già conseguiti nelle due passate edizioni.

L'obiettivo che ci prefiggiamo con l'inserimento della dimensione dell'istruzione e formazione è chiaro: una maggiore dotazione di capitale umano, infatti, è una precondizione per una maggiore produttività e, dal punto di vista settoriale, favorisce una maggiore specializzazione in produzioni ad alto valore aggiunto, con evidenti benefici per la collettività, non soltanto sotto il profilo di una migliore capacità nella generazione di reddito.

La dimensione comprende 6 indicatori, tutti positivamente associati alla qualità della vita, tratti dal BES (Benessere equo e sostenibile) curato dall'Istat: tasso di partecipazione alla scuola dell'infanzia (che consente indirettamente di cogliere la disponibilità sul territorio di asili), percentuale di persone di età compresa tra 25 e 64 anni in possesso almeno di un diploma di istruzione secondaria superiore, percentuale di persone di età compresa tra 25 e 39 anni in possesso di laurea o altri titoli c.d. terziari, percentuale di persone di età compresa tra 25 e 64 anni coinvolte in attività di formazione permanente e, dallo scorso anno, la percentuale di studenti in possesso di adeguate competenze numeriche e alfabetiche.

La classificazione delle unità territoriali provinciali evidenzia una **valutazione sostanzialmente positiva con riferimento al nord est**, in cui 20 su 22 province sono ricomprese nei primi due gruppi e soltanto due

figurano nel gruppo 3; una **valutazione intermedia per le 25 province del nord ovest** – che si ripartiscono fra i primi tre gruppi e, in maniera residuale nel gruppo 4 – e **per quelle del centro**, le cui 22 province si concentrano prevalentemente nei gruppi 1 e 2, mentre una situazione generalmente sfavorevole sembrerebbe caratterizzare le 38 province del sud, che si collocano prevalentemente nel gruppo di coda.

Nel raggruppamento di testa, che comprende 26 province – contro le 28 della passata edizione – figurano 5 province del nord-ovest come lo scorso anno (**Aosta; Milano, Monza e della Brianza e Lecco** in Lombardia; **Genova** in Liguria). Il nord est è rappresentato da 14 province, una in meno rispetto al 2022 (**Trento** in Trentino-Alto Adige; **Padova, Belluno, Verona e Vi-cenza** in Veneto; 3 delle 4 province del Friu-

li-Venezia Giulia ad eccezione di Gorizia; 6 delle 9 province dell'Emilia Romagna, nell'ordine **Bologna, Rimini, Modena,**

Forlì-Cesena, Ravenna e Reggio Emilia). Inoltre, figurano nel gruppo di testa 7 province dell'Italia centrale, una in meno rispetto allo scorso anno: **Firenze e Pisa** in rappresentanza della Toscana; le due province umbre; **Ancona e Pesaro e Urbino** per le Marche; **Roma** per il Lazio.

Viceversa, le 23 province che si classificano nel gruppo di coda, lo stesso numero della passata edizione dell'indagine, appartengono in netta prevalenza

all'Italia meridionale e insulare, con l'eccezione di **Imperia** in Liguria. Sono censite nel gruppo di coda 2 province campane, **Caserta e Napoli**; 3 province pu-

gliesi, **Brindisi, Taranto e**

Foggia; 4 delle 5 provin-

ce calabresi ad eccezione di **Vibo Valentia**; tut-

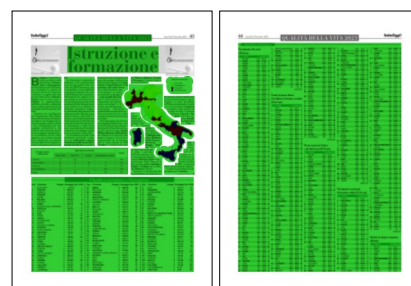
te le province dislocate in Sicilia;

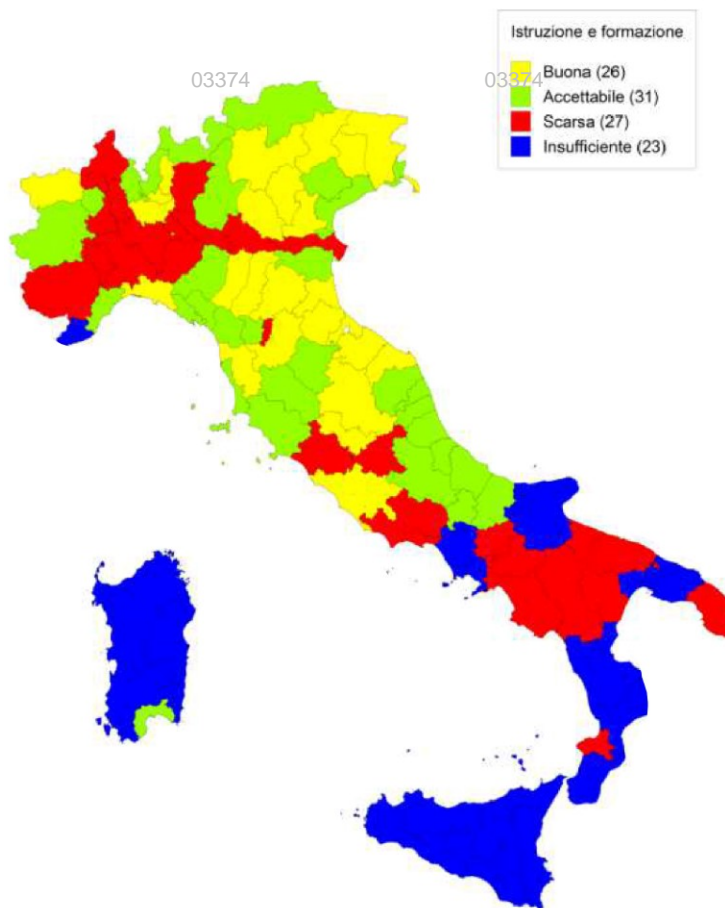
4 delle 5 province

sarde, ad eccezione di Cagliari.

La provincia che figura in ultima posizione è **Crotone**.

— © Riproduzione riservata — ■





Disagio sociale e personale	Ripartizioni territoriali				Totale
	Nord Ovest	Nord Est	Centro	Mezzogiorno e isole	
1 Buona	5	14	7	-	26
2 Accettabile	8	6	10	7	31
3 Scarsa	11	2	5	9	27
4 Insufficiente	1	-	-	22	23
Totale	52	22	22	38	107

Classifica istruzione e formazione

Pos.	Provincia	Gruppo	Punteggio	Pos. 2022	Pos.	Provincia	Gruppo	Punteggio	Pos. 2022	Pos.	Provincia	Gruppo	Punteggio	Pos. 2022
1	BOLOGNA	1	1.000,00	1	37	SIENA	2	666,43	25	72	LODI	3	460,22	65
2	TRIESTE	1	900,45	2	38	PESCARA	2	664,49	39	73	CREMONA	3	458,51	67
3	TRENTO	1	858,88	3	39	SONDRIO	2	655,09	33	74	ALESSANDRIA	3	452,86	75
4	FIRENZE	1	853,33	6	40	VENEZIA	2	654,48	41	75	BARI	3	449,47	74
5	UDINE	1	848,83	7	41	MACERATA	2	632,76	50	76	VERCELLI	3	447,60	71
6	MILANO	1	836,23	4	42	MASSA-CARRARA	2	632,10	37	77	ROVIGO	3	437,86	72
7	ANCONA	1	832,58	5	43	LIVORNO	2	628,96	45	78	MATERA	3	428,91	78
8	ROMA	1	818,70	10	44	SAVONA	2	625,36	35	79	LATINA	3	390,52	81
9	MONZA E DELLA BRIANZA	1	811,52	8	45	BIELLA	2	613,31	44	80	PRATO	3	386,45	77
10	PERUGIA	1	793,76	9	46	BOLZANO	2	595,65	56	81	SALERNO	3	384,08	80
11	PADOVA	1	785,27	13	47	CHIETI	2	589,71	61	82	LECCE	3	373,46	82
12	PISA	1	775,02	14	48	GROSSETO	2	584,72	43	83	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	3	342,53	95
13	RIMINI	1	745,35	28	49	PISTOIA	2	582,62	49	84	VIBO VALENTIA	3	340,79	88
14	AOSTA	1	745,13	20	50	LAQUILA	2	577,42	46	85	SASSARI	4	339,94	89
15	PORDENONE	1	744,79	16	51	TERAMO	2	566,56	51	86	IMPERIA	4	334,96	85
16	LECCO	1	730,25	21	52	ISERNIA	2	561,32	76	87	NUORO	4	307,37	87
17	PESARO E URBINO	1	728,48	15	53	TREVISO	2	561,08	48	88	ORISTANO	4	296,29	90
18	MODENA	1	725,39	12	54	CAMPOBASSO	2	556,03	55	89	SUD SARDEGNA	4	270,47	84
19	FORLI-CESENA	1	716,51	30	55	FERMO	2	543,74	63	90	COSENZA	4	266,20	86
20	RAVENNA	1	716,34	11	56	LUCCA	2	539,34	42	91	CATANZARO	4	242,26	96
21	BELLUNO	1	716,11	27	57	BRESCIA	2	530,83	59	92	REGGIO CALABRIA	4	238,56	102
22	GENOVA	1	706,65	23	58	PAVIA	3	528,15	60	93	BRINDISI	4	236,77	83
23	VERONA	1	702,55	17	59	BENEVENTO	3	522,13	79	94	CASERTA	4	227,75	92
24	TERNI	1	700,90	26	60	CUNEO	3	521,59	64	95	MESSINA	4	226,23	94
25	VICENZA	1	699,05	34	61	MANTOVA	3	521,12	68	96	SIRACUSA	4	190,32	97
26	REGGIO EMILIA	1	698,85	22	62	VITERBO	3	517,27	57	97	CATANIA	4	185,19	99
27	GORIZIA	2	694,59	24	63	PIACENZA	3	516,26	54	98	TARANTO	4	181,77	91
28	COMO	2	693,66	29	64	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	3	511,48	52	99	AGRIGENTO	4	158,09	101
29	ASCOLI PICENO	2	693,18	32	65	NOVARA	3	508,51	58	100	ENNA	4	151,49	93
30	FERRARA	2	690,25	19	66	RIETI	3	498,21	53	101	RAGUSA	4	147,03	98
31	PARMA	2	687,22	18	67	ASTI	3	484,97	66	102	TRAPANI	4	146,51	105
32	VARESE	2	678,95	36	68	BERGAMO	3	483,04	62	103	NAPOLI	4	141,28	104
33	TORINO	2	677,62	31	69	FROSINONE	3	481,39	73	104	FOGGIA	4	136,95	103
34	CAGLIARI	2	676,93	40	70	AVELLINO	3	476,60	70	105	PALERMO	4	113,84	100
35	AREZZO	2	676,87	38	71	POTENZA	3	467,38	69	106	CALTANISSETTA	4	97,43	106
36	LA SPEZIA	2	671,25	47						107	CROTONE	4	0,00	107

Istruzione e formazione

Partecipazione alla scuola dell'infanzia

Pos.	Provincia	%	Punteggio 2022
1	BOLOGNA	39,30	1.000,00
2	GORIZIA	35,90	911,92
3	FERRARA	33,80	857,51
4	TRENTO	32,10	813,47
5	RAVENNA	31,60	800,52
6	UDINE	31,40	795,34
7	FIRENZE	30,80	779,79
8	LIVORNO	30,50	772,02
9	MODENA	30,20	764,25
10	TRIESTE	29,30	740,93
11	FORLÌ-CESENA	28,50	720,21
12	REGGIO EMILIA	28,20	712,44
13	PORDENONE	27,90	704,66
14	PARMA	27,70	699,48
15	PRATO	25,60	645,08
16	AOSTA	24,90	626,94
17	SIENA	24,50	616,58
18	LUCCA	24,10	606,22
19	RIMINI	24,00	603,63
20	SASSARI	23,80	598,45
21	AREZZO	23,70	595,85
22	GROSSETO	23,50	590,67
23	MILANO	22,90	575,13
24	ROMA	22,80	572,54
25	PISA	22,60	567,36
26	MASSA-CARRARA	21,90	549,22
27	PIACENZA	21,30	533,68
28	ANCONA	21,20	531,09
29	PESARO E URBINO	21,20	531,09
30	BOLZANO	21,00	525,91
31	PISTOIA	20,30	507,77
32	BIELLA	19,60	489,64
33	CRISTANO	19,00	474,09
34	CAGLIARI	18,90	471,50
35	PERUGIA	18,70	466,32
36	PADOVA	18,30	455,96
37	LA SPEZIA	17,60	437,82
38	MANTOVA	17,20	427,46
39	GENOVA	17,10	424,87
40	NUORO	17,10	424,87
41	TORINO	17,00	422,28
42	NOVARA	16,60	411,92
43	ROVIGO	16,10	398,96
44	SAVONA	16,10	398,96
45	MACERATA	15,70	388,60
46	FERMO	15,50	383,42
47	ISERNIA	15,40	380,83
48	SUD SARDEGNA	15,30	378,24
49	TERNI	14,90	367,88
50	LECCE	14,80	365,28
51	BRESCIA	14,70	362,69
52	BERGAMO	14,60	360,10
53	CAMPORBASSO	14,20	349,74
54	ASCOLI PICENO	14,10	347,15
55	CHIETI	13,90	341,97
56	VERONA	13,50	331,61
57	MONZA E DELLA BRIANZA	13,40	329,02
58	PAVIA	13,40	329,02
59	CREMONA	13,20	323,83
60	VITERBO	13,20	323,83
61	ALESSANDRIA	12,90	316,06
62	VICENZA	12,90	316,06
63	VERCELLI	12,80	313,47
64	COMO	12,60	308,29
65	VENEZIA	12,60	308,29
66	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	12,50	305,70
67	BRINDISI	12,40	303,11
68	TERAMO	12,30	300,52
69	TARANTO	11,90	290,16
70	VARESE	11,70	284,97
71	LECCE	11,40	277,20
72	ASTI	11,30	274,61
73	RIETI	11,10	269,43
74	SIRACUSA	10,70	259,07
75	IMPERIA	10,10	243,52
76	BELLUNO	9,60	230,57
77	POTENZA	9,40	225,39
78	BARI	8,80	209,84
79	CUNEO	8,70	207,25
80	CROTONE	8,40	199,48
81	SONDRIO	8,40	199,48
82	SALERNO	8,30	196,89
83	ENNA	7,90	186,53
84	LODI	7,90	186,53
85	MATERA	7,90	186,53
86	FROSINONE	7,80	183,94
87	LATINA	7,40	173,58
88	TREVISO	7,30	170,98
89	MESSINA	7,10	165,80
90	FOGGIA	7,00	163,21

91	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	6,00	160,62
92	L'AQUILA	6,90	160,62
93	BENEVENTO	6,80	158,03
94	TRAPANI	6,80	158,03
95	AGRIGENTO	6,70	155,44
96	AVELLINO	6,20	142,49
97	PESCARA	6,20	142,49
98	REGGIO CALABRIA	5,60	126,94
99	PALERMO	5,10	113,99
100	CATANIA	5,00	111,40
101	COSENZA	4,10	88,08
102	RAGUSA	4,10	88,08
103	NAPOLI	3,70	77,72
104	CALTANISSETTA	3,50	72,54
105	VIBO VALENTIA	3,10	82,18
106	CATANZARO	2,20	38,86
107	CASERTA	0,70	0,00

Istat BES 2021

Persone in possesso almeno di un diploma di istruzione secondaria (25-64 anni)

Pos.	Provincia	%	Punteggio 2022
1	ROMA	75,20	1.000,00
2	BOLOGNA	74,60	979,73
3	TRIESTE	74,60	979,73
4	LA SPEZIA	73,70	949,32
5	GENOVA	73,30	935,81
6	ANCONA	73,10	929,05
7	FIRENZE	72,80	918,92
8	MONZA E DELLA BRIANZA	72,30	902,03
9	PESCARA	72,30	902,03
10	PERUGIA	72,10	895,27
11	UDINE	72,10	895,27
12	TRENTO	72,00	891,19
13	MILANO	71,90	888,51
14	VERONA	70,70	847,97
15	PISA	69,70	814,19
16	BOLZANO	69,50	807,43
17	TERNI	69,50	807,43
18	BELLUNO	69,00	790,24
19	PORDENONE	68,90	787,16
20	FROSINONE	68,40	770,27
21	L'AQUILA	68,30	766,89
22	CHIETI	68,20	763,51
23	REGGIO EMILIA	67,90	753,38
24	ISERNIA	67,80	750,00
25	MODENA	67,80	750,00
26	TORINO	67,80	750,00
27	GORIZIA	67,70	746,62
28	RIETI	67,40	736,49
29	RIMINI	67,30	733,11
30	LIVORNO	67,00	722,97
31	PARMA	67,00	722,97
32	VARESE	66,70	712,84
33	PADOVA	66,60	709,46
34	SAVONA	66,40	702,70
35	VENEZIA	66,40	702,70
36	RAVENNA	66,20	695,95
37	SONDRIO	66,10	692,57
38	VICENZA	65,70	679,05
39	ASCOLI PICENO	65,60	675,68
40	MASSA-CARRARA	64,90	652,03
41	SIENA	64,90	652,03
42	FORLÌ-CESENA	64,70	645,27
43	TERAMO	64,70	645,27
44	AVELLINO	63,90	618,24
45	MATERA	63,80	614,86
46	GROSSETO	63,70	611,49
47	COMO	63,50	604,73
48	PESARO E URBINO	63,50	604,73
49	CAGLIARI	63,30	597,97
50	VITERBO	63,10	591,22
51	LECCE	63,00	587,84
52	FERRARA	62,60	574,32
53	POTENZA	62,50	570,95
54	BRESCIA	62,40	567,57
55	MACERATA	62,40	567,57
56	AREZZO	62,20	560,81
57	PIACENZA	62,20	560,81
58	AOSTA	62,10	557,43
59	PAVIA	61,50	537,16
60	CAMPORBASSO	61,30	530,41
61	SALERNO	61,20	527,03
62	NOVARA	61,00	520,27
63	TREVISO	60,90	516,89
64	ASTI	60,50	503,38
65	LUCCA	60,50	503,38
66	ALESSANDRIA	60,30	496,62
67	CUNEO	60,10	489,86
68	BIELLA	60,00	486,49
69	BENEVENTO	59,80	479,73

70	MANTOVA	59,40	466,22
71	COSENZA	58,90	449,32
72	PISTOIA	58,70	442,57
73	FERMO	58,50	435,81
74	BARI	58,10	422,30
75	LATINA	58,10	422,30
76	VERCELLI	58,00	418,92
77	CATANZARO	57,20	391,89
78	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	57,20	391,89
79	LODI	57,10	388,51
80	CREMONA	56,80	378,38
81	VIBO VALENTIA	56,70	375,00
82	REGGIO CALABRIA	56,60	371,62
83	SIRACUSA	55,90	347,97
84	AGRIGENTO	55,60	337,84
85	IMPERIA	55,50	334,46
86	SASSARI	54,10	287,16
87	CASERTA	53,50	266,89
88	BERGAMO	53,40	263,51
89	ROVIGO	53,40	263,51
90	LECCE	52,50	233,11
91	MESSINA	52,50	233,11
92	TRAPANI	52,40	229,73
93	RAGUSA	52,20	222,97
94	CATANIA	52,00	216,22
95	PALERMO	51,90	212,84
96	ENNA	51,80	209,46
97	PRATO	51,40	195,95
98	SUD SARDEGNA	51,00	182,43
99	BRINDISI	50,40	162,16
100	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	49,70	138,51
101	TARANTO	49,40	128,38
102	NAPOLI	48,30	125,00
103	CRISTANO	48,20	87,84
104	NUORO	47,20	54,05
105	FOGGIA	47,00	47,30
106	CROTONE	45,70	3,38
107	CALTANISSETTA	45,60	0,00

Istat BES 2022

Persone in possesso di laurea e altri titoli terziari (25-39 anni)

Pos.	Provincia	%	Punteggio 2022
1	BOLOGNA	42,30	1.000,00
2	ROMA	39,70	910,65
3	TRIESTE	39,70	910,65
4	MILANO	39,30	896,91
5	MONZA E DELLA BRIANZA	38,90	883,16
6	FIRENZE	38,50	869,42
7	ANCONA	38,30	862,54
8	CAGLIARI	36,70	807,56
9	PESARO E URBINO	36,40	797,25
10	PADOVA	36,30	793,81
11	RIMINI	36,00	783,51
12	BENEVENTO	35,40	762,89
13	PISA	35,00	749,14
14	ASCOLI PICENO	34,70	738,83
15	LECCE	34,50	731,96
16	ISERNIA	34,30	725,09
17	TERNI	33,60	701,03
18	GENOVA	33,50	697,59
19	FORLÌ-CESENA	33,00	680,41
20	VERONA	33,00	680,41
21	PERUGIA	32,90	676,98
22	AREZZO	32,70	670,10
23	COMO	32,50	663,23
24	VARESE	32,40	659,79
25	TORINO	32,10	649,48
26	UDINE	32,10	649,48
27	VICENZA	32,10	649,48
28	TRENTO	31,30	621,99
29	VENEZIA	31,20	618,56
30	CAMPORBASSO	31,10	615,12
31	FERRARA	30,70	601,37
32	AOSTA	30,20	584,19
33	PESCARA	30,00	577,32
34	LA SPEZIA	29,30	553,26
35	MODENA	29,20	549,83
36	REGGIO EMILIA	29,10	546,39
37	CHIETI	28,90	539,52
38	BARI	28,60	529,21
39	L'AQUILA	28,60	529,21
40	SAVONA	28,60	529,21
41	MASSA-CARRARA	28,30	518,90
42	TERAMO	28,30	518,90
43	BELLUNO	28,20	515,46
44	MACERATA	28,10	512,03
45	RAVENNA	27,80	501,76
46	FROSINONE	27,50	491,41
47	VIBO VALENTIA	27,50	491,41
48	AVELLINO	27,20	481,10
49	SIENA	27,10	477,66
50	PARMA	26,80	467,35

51	ASTI	26,50	457,04
52	CRISTANO	26,50	457,04
53	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	26,30	450,17
54	GORIZIA	26,10	443,30
55	BOLZANO	25,70	429,52
56	MATERA	25,60	426,12
57	PORDENONE	25,60	426,12
58	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	25,50	422,68
59	REGGIO CALABRIA	25,50	422,68
60	BIELLA	25,40	419,24
61	NUORO	25,30	415,81
62	VITERBO	25,20	412,37
63	PAVIA	25,10	408,93
64	VERCELLI	25,10	408,93
65	COSENZA	25,00	405,50
66	CASERTA	24,80	398,63
67	POTENZA	24,80	398,63
68	ALESSANDRIA	24,70	395,19
69	SALERNO	24,60	391,75

