

RICERCA SUL CAMPO [online](#)

R. Campi, M. Bonati: Studio di fattibilità per la costruzione di un indice dello stato di benessere dell'infanzia e dell'adolescenza nelle regioni italiane

**Appendice 1.** Valore degli indicatori per regione utilizzati per la costruzione e stima dell'indice.

DIMENSIONI	Indicatore	Misura	Anno	Direzione	Regioni																			Italia	
					Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Trentino A. A.	Veneto	Friuli V. G.	Liguria	Emilia R.	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia		Sardegna
VITA	Speranza di vita	anni	2020	+	81,4	80,7	81,3	82,7	82,8	82,5	81,6	82,4	83,0	83,3	82,9	82,7	82,4	81,9	80,8	82,2	82,0	82,0	81,3	82,2	<b>82,0</b>
			2016		82,7	82,2	83,3	83,6	83,4	82,9	82,8	83,2	83,4	83,4	83,4	83,4	82,4	82,9	82,7	81,1	82,9	82,6	82,3	81,8	82,6
	Mortalità perinatale	per 1000 nati vivi	2018	-	3,2	7,9	3,5	3,9	3,5	3,6	5,3	3,8	2,8	3,7	4,4	3,7	4,9	3,5	4,5	4,4	4,7	7,4	5,6	3,7	<b>4,1</b>
			2014		4,1	2,0	4,0	4,1	3,6	3,7	6,0	5,1	3,1	4,6	3,6	4,3	4,3	0,9	3,9	4,8	5,6	5,8	4,4	4,1	<b>4,2</b>
SALUTE	Allattamento	%	2013	+	87,2	90,9	85,2	74,8	89,0	89,2	87,2	89,5	89,2	87,7	86,0	85,1	88,0	90,0	86,0	87,0	90,1	90,0	71,1	82,0	<b>85,5</b>
			2007		85,5	85,1	80,4	94,1	83,9	85,1	72,0	88,0	80,2	83,5	87,2	87,0	83,8	81,2	86,4	81,0	83,9	86,4	60,5	83,9	<b>81,1</b>
	Copertura HPV	%	2019	+	72,5	72,5	77,8	56,3	78,9	71,0	77,2	79,3	80,2	82,1	67,1	71,2	51,5	73,6	55,5	76,5	70,7	69,5	55,2	62,2	<b>70,3</b>
			2015		68,1	73,3	71,1	59,9	77,3	68,6	69,9	77,4	81,4	79,3	66,3	69,0	44,5	63,9	43,9	75,2	65,3	78,9	52,4	73,4	<b>67,0</b>
EDUCAZIONE	Asilo nido a carico degli utenti (per 100 residenti 0-2 anni)	%	2018	+	13,8	27,8	16,9	23,5	11,9	25,9	16,2	27,6	24,7	17,4	17,2	18,2	8,8	13,1	3,9	7,9	7,4	2,2	5,7	11,7	<b>14,1</b>
			2014		11,7	21,6	13,4	15,0	9,3	19,5	13,1	23,7	19,8	13,3	16,0	17,1	9,1	10,7	2,1	4,9	6,6	1,2	4,6	9,7	<b>11,6</b>
	Abbandono precoce della scuola (Neet)	%	2020	-	19,8	16,8	17,4	13,5	14,7	13,6	20,1	15,9	17,0	18,7	17,9	22,4	20,7	28,3	34,5	29,4	26,3	34,6	37,5	26,1	<b>23,3</b>
			2016		20,0	17,7	16,9	12,6	15,6	17,8	17,6	15,7	18,0	17,7	19,2	22,5	24,7	26,3	35,3	31,2	26,4	38,2	38,1	30,5	<b>24,3</b>
FAMIGLIA	Minori adottabili	per 100.000 residenti	2019	-	9,6	0,0	7,8	10,3	12,9	11,9	8,2	11,7	15,0	13,7	12,5	9,4	9,2	9,2	10,1	12,0	18,2	17,1	4,1	7,2	<b>10,1</b>
			2015		17,4	9,4	21,9	20,7	23,0	22,0	27,2	21,7	43,0	20,9	30,8	18,7	17,9	24,0	19,7	22,0	28,8	29,2	9,1	27,9	<b>21,8</b>
	Bambini e adolescenti in affido	per 1000 residenti	2016	-	2,1	1,3	1,4	1,0	1,1	1,0	3,2	1,7	2,0	1,7	1,7	1,1	0,5	0,8	0,9	1,6	1,1	0,9	1,5	1,5	<b>1,4</b>
			2012		2,0	1,6	1,3	1,1	1,4	0,8	2,9	1,6	2,0	1,7	1,4	1,2	0,5	0,7	0,8	1,5	0,6	1,1	1,6	1,6	<b>1,4</b>
PROTEZIONE	Bambini in condizione di grave deprivazione materiale	%	2019	-	10,8	13,2	7,9	9,6	5,6	4,1	10,4	4,6	8,0	14,5	20,9	5,5	15,2	5,6	13,2	12,6	5,0	15,5	13,4	9,9	<b>9,6</b>
			2015		10,0	12,4	10,2	9,9	4,3	4,0	15,6	7,9	10,3	13,8	15,7	7,1	14,4	5,1	16,0	28,4	4,6	17,8	28,7	18,0	<b>13,4</b>
	Gravidanze delle minorenni	%	2019	-	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,5	0,4	0,1	0,3	0,7	0,2	<b>0,3</b>
			2015		0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,71	0,6	0,2	0,4	1,0	0,3

## RICERCA SUL CAMPO [online](#)

R. Campi, M. Bonati: **Studio di fattibilità per la costruzione di un indice dello stato di benessere dell'infanzia e dell'adolescenza nelle regioni italiane**

---

### Appendice 2. Definizione degli indicatori

---

- **Aspettativa di vita alla nascita<sup>1</sup>:**

il numero di anni che un neonato può aspettarsi di vivere se i modelli prevalenti dei tassi di mortalità specifici per età al momento della nascita rimangono gli stessi per tutta la vita del bambino.

- **Mortalità perinatale<sup>2</sup>:**

il rapporto tra le morti dei bambini entro una settimana dalla nascita (morti neonatali precoci) più le morti fetali del periodo minimo di gestazione di 28 settimane o del peso fetale minimo di 1000 g, espresso per 1000 nascite.

- **Allattamento al seno<sup>1</sup>:**

la percentuale di bambini allattati esclusivamente al seno nei primi sei mesi di vita.

- **Copertura vaccinale per HPV<sup>1</sup>:**

la percentuale di ragazze di 15 anni nella popolazione target che hanno completato il programma di vaccinazione completo a tre dosi per il papilloma virus umano (HPV).

- **Presa in carico degli utenti di asilo nido (per 100 residenti 0-2 anni)<sup>1</sup>:**

l'indice di copertura territoriale del servizio di asilo nido (per 100 bambini 0-2 anni in regione).

- **Abbandono prematuro della scuola<sup>1</sup>:**

la percentuale della popolazione di età compresa tra i 18 e i 24 anni con solo istruzione secondaria inferiore o che non frequenta più corsi di istruzione o formazione.

- **Minori adottabili<sup>3</sup>:**

il numero di bambini adottabili ogni 100.000 minori residenti.

- **Minori in affido<sup>4</sup>:**

il numero di bambini inseriti in un nucleo familiare diverso da quello di origine ogni 1.000 minori residenti.

- **Minori in condizioni di grave deprivazione materiale<sup>1</sup>:**

L'indicatore è dato dalla somma dei minori (0-17 anni) che si trovano a rischio di povertà, in situazione di grave deprivazione materiale e che vivono in famiglie a intensità lavorativa molto bassa. Gli individui sono conteggiati una sola volta anche se sono presenti su più sub-indicatori. Sono considerati a rischio di povertà coloro che vivono in famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito equivalente mediano disponibile, dopo i trasferimenti sociali. Le persone in condizioni di grave deprivazione materiale sono coloro che vivono in famiglie che dichiarano almeno quattro deprivazioni su nove tra:

1. non riuscire a sostenere spese impreviste,
2. avere arretrati nei pagamenti (mutuo, affitto, bollette, debiti diversi dal mutuo);  
*non potersi permettere*
3. una settimana di ferie lontano da casa in un anno,
4. un pasto adeguato (proteico) almeno ogni due giorni,
5. di riscaldare adeguatamente l'abitazione;  
*non potersi permettere l'acquisto di*
6. una lavatrice,
7. un televisore a colori,
8. un telefono o
9. un'automobile). Le persone che vivono in famiglie a intensità lavorativa molto bassa sono individui con meno di 60 anni che vivono in famiglie dove gli adulti, nell'anno precedente, hanno lavorato per meno del 20 per cento del loro potenziale.

- **Gravidanze delle minorenni<sup>1</sup>:**

il numero di nascite da donne di età <18 anni.

Fonti dei dati:

1. ISTAT;
2. Ministero della Salute;
3. Ministero della Giustizia;
4. Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.

RICERCA SUL CAMPO [online](#)

R. Campi, M. Bonati: Studio di fattibilità per la costruzione di un indice dello stato di benessere dell'infanzia e dell'adolescenza nelle regioni italiane

**Appendice 3. Classifica delle regioni per gli indicatori dell'indice (2020).**

Speranza di vita	Mortalità perinatale	Allattamento	Copertura vaccinale per HPV	Presa in carico degli utenti di asilo nido (per 100 residenti 0-2 anni)	Abbandono prematuro della scuola	Minori adottabili	Minori in affido	Minori in condizioni di grave deprivazione materiale	Gravidanze delle minorenni
[83,3] Umbria	[2,8] Toscana	[90,9] Valle d'Aosta	[82,1] Umbria	[27,8] Valle d'Aosta	[13,5] Trentino A. A.	[0] Valle d'Aosta	[0,5] Abruzzo	[4,1] Friuli V. G.	[0] Valle d'Aosta
[83] Toscana	[3,2] Piemonte	[90,1] Basilicata	[80,2] Toscana	[27,6] Emilia Romagna	[13,6] Friuli V. G.	[4,1] Sicilia	[0,8] Molise	[4,6] Emilia Romagna	[0,05] Friuli V. G.
[82,9] Marche	[3,5] Lombardia	[90] Molise	[79,3] Emilia Romagna	[25,9] Friuli V. G.	[14,7] Veneto	[7,2] Sardegna	[0,9] Campania	[5] Basilicata	[0,09] Abruzzo
[82,8] Veneto	[3,5] Molise	[90] Calabria	[78,9] Veneto	[24,7] Toscana	[15,9] Emilia Romagna	[7,8] Lombardia	[0,9] Calabria	[5,5] Lazio	[0,1] Veneto
[82,7] Trentino A. A.	[3,5] Veneto	[89,5] Emilia Romagna	[77,8] Lombardia	[23,5] Trentino A. A.	[16,8] Valle d'Aosta	[8,2] Liguria	[1] Trentino A. A.	[5,6] Molise	[0,13] Liguria
[82,7] Lazio	[3,6] Friuli V. G.	[89,2] Friuli V. G.	[77,2] Liguria	[18,2] Lazio	[17] Toscana	[9,2] Abruzzo	[1] Friuli V. G.	[5,6] Veneto	[0,14] Basilicata
[82,5] Friuli V. G.	[3,7] Lazio	[89,2] Toscana	[76,5] Puglia	[17,4] Umbria	[17,4] Lombardia	[9,2] Molise	[1,1] Veneto	[7,9] Lombardia	[0,14] Trentino A. A.
[82,4] Emilia Romagna	[3,7] Sardegna	[89] Veneto	[73,6] Molise	[17,2] Marche	[17,9] Marche	[9,4] Lazio	[1,1] Lazio	[8] Toscana	[0,15] Emilia Romagna
[82,4] Abruzzo	[3,7] Umbria	[88] Abruzzo	[72,5] Piemonte	[16,9] Lombardia	[18,7] Umbria	[9,6] Piemonte	[1,1] Basilicata	<b>[9,6] Italia</b>	[0,15] Toscana
[82,2] Puglia	[3,8] Emilia Romagna	[87,7] Umbria	[72,5] Valle d'Aosta	[16,2] Liguria	[19,8] Piemonte	<b>[10,1] Italia</b>	[1,3] Valle d'Aosta	[9,6] Trentino A. A.	[0,15] Lombardia
[82,2] Sardegna	[3,9] Trentino A. A.	[87,2] Piemonte	[71,2] Lazio	<b>[14,1] Italia</b>	[20,1] Liguria	[10,1] Campania	[1,4] Lombardia	[9,9] Sardegna	[0,16] Marche
[82] Basilicata	<b>[4,1] Italia</b>	[87,2] Liguria	[71] Friuli V. G.	[13,8] Piemonte	[20,7] Abruzzo	[10,3] Trentino A. A.	<b>[1,4] Italia</b>	[10,4] Liguria	[0,16] Umbria
[82] Calabria	[4,4] Marche	[87] Puglia	[70,7] Basilicata	[13,1] Molise	[22,4] Lazio	[11,7] Emilia Romagna	[1,5] Sicilia	[10,8] Piemonte	[0,17] Piemonte
<b>[82] Italia</b>	[4,4] Puglia	[86] Marche	<b>[70,3] Italia</b>	[11,9] Veneto	<b>[23,3] Italia</b>	[11,9] Friuli V. G.	[1,5] Sardegna	[12,6] Puglia	[0,18] Lazio
[81,9] Molise	[4,5] Campania	[86] Campania	[69,5] Calabria	[11,7] Sardegna	[26,1] Sardegna	[12] Puglia	[1,6] Puglia	[13,2] Valle d'Aosta	[0,24] Sardegna
[81,6] Liguria	[4,7] Basilicata	<b>[85,5] Italia</b>	[67,1] Marche	[8,8] Abruzzo	[26,3] Basilicata	[12,5] Marche	[1,7] Emilia Romagna	[13,2] Campania	[0,26] Calabria
[81,4] Piemonte	[4,9] Abruzzo	[85,2] Lombardia	[62,2] Sardegna	[7,9] Puglia	[28,3] Molise	[12,9] Veneto	[1,7] Umbria	[13,4] Sicilia	[0,26] Molise
[81,3] Lombardia	[5,3] Liguria	[85,1] Lazio	[56,3] Trentino A. A.	[7,4] Basilicata	[29,4] Puglia	[13,7] Umbria	[1,7] Marche	[14,5] Umbria	<b>[0,26] Italia</b>
[81,3] Sicilia	[5,6] Sicilia	[82] Sardegna	[55,5] Campania	[5,7] Sicilia	[34,5] Campania	[15] Toscana	[2] Toscana	[15,2] Abruzzo	[0,44] Puglia
[80,8] Campania	[7,4] Calabria	[74,8] Trentino A. A.	[55,2] Sicilia	[3,9] Campania	[34,6] Calabria	[17,1] Calabria	[2,1] Piemonte	[15,5] Calabria	[0,48] Campania
[80,7] Valle d'Aosta	[7,9] Valle d'Aosta	[71,1] Sicilia	[51,5] Abruzzo	[2,2] Calabria	[37,5] Sicilia	[18,2] Basilicata	[3,2] Liguria	[20,9] Marche	[0,7] Sicilia

BENESSERE

RICERCA SUL CAMPO [online](#)

R. Campi, M. Bonati: Studio di fattibilità per la costruzione di un indice dello stato di benessere dell'infanzia e dell'adolescenza nelle regioni italiane

**Appendice 4. Classifica delle regioni per gli indicatori dell'indice (2015).**

Speranza di vita	Mortalità perinatale	Allattamento	Copertura vaccinale per HPV	Presa in carico degli utenti di asilo nido (per 100 residenti 0-2 anni)	Abbandono prematuro della scuola	Minori adottabili	Minori in affido	Minori in condizioni di grave deprivazione materiale	Gravidanze delle minorenni
[83,6] Trentino A. A.	[0,9] Molise	[94,1] Trentino A. A.	[81,4] Toscana	[23,7] Emilia Romagna	[12,6] Trentino A. A.	[9,1] Sicilia	[0,5] Abruzzo	[4] Friuli V. G.	[0] Valle d'Aosta
[83,4] Marche	[2] Valle d'Aosta	[88] Emilia Romagna	[79,3] Umbria	[21,6] Valle d'Aosta	[15,6] Veneto	[9,4] Valle d'Aosta	[0,6] Basilicata	[4,3] Veneto	[0,12] Friuli V. G.
[83,4] Umbria	[3,1] Toscana	[87,2] Marche	[78,9] Calabria	[19,8] Toscana	[15,7] Emilia Romagna	[17,4] Piemonte	[0,7] Molise	[4,6] Basilicata	[0,16] Veneto
[83,4] Veneto	[3,6] Marche	[87] Lazio	[77,4] Emilia Romagna	[19,5] Friuli V. G.	[16,9] Lombardia	[17,9] Abruzzo	[0,8] Friuli V. G.	[5,1] Molise	[0,17] Umbria
[83,4] Toscana	[3,6] Veneto	[86,4] Campania	[77,3] Veneto	[17,1] Lazio	[17,6] Liguria	[18,7] Lazio	[0,8] Campania	[7,1] Lazio	[0,18] Emilia Romagna
[83,3] Lombardia	[3,7] Friuli V. G.	[86,4] Calabria	[75,2] Puglia	[16] Marche	[17,7] Valle d'Aosta	[19,7] Campania	[1,1] Trentino A. A.	[7,9] Emilia Romagna	[0,18] Marche
[83,2] Emilia Romagna	[3,9] Campania	[85,5] Piemonte	[73,4] Sardegna	[15] Trentino A. A.	[17,7] Umbria	[20,7] Trentino A. A.	[1,1] Calabria	[9,9] Trentino A. A.	[0,19] Piemonte
[82,9] Friuli V. G.	[4] Lombardia	[85,1] Valle d'Aosta	[73,3] Valle d'Aosta	[13,4] Lombardia	[17,8] Friuli V. G.	[20,9] Umbria	[1,2] Lazio	[10] Piemonte	[0,2] Trentino A. A.
[82,9] Puglia	[4,1] Piemonte	[85,1] Friuli V. G.	[71,1] Lombardia	[13,3] Umbria	[18] Toscana	[21,7] Emilia Romagna	[1,3] Lombardia	[10,2] Lombardia	[0,2] Lombardia
[82,9] Abruzzo	[4,1] Sardegna	[83,9] Veneto	[69,9] Liguria	[13,1] Liguria	[19,2] Marche	<b>[21,8] Italia</b>	[1,4] Veneto	[10,3] Toscana	[0,2] Toscana
[82,8] Liguria	[4,1] Trentino A. A.	[83,9] Basilicata	[69] Lazio	[11,7] Piemonte	[20] Piemonte	[21,9] Lombardia	[1,4] Marche	[12,4] Valle d'Aosta	[0,22] Abruzzo
<b>[82,8] Italia</b>	<b>[4,2] Italia</b>	[83,9] Sardegna	[68,6] Friuli V. G.	<b>[11,6] Italia</b>	[22,5] Lazio	[22] Friuli V. G.	<b>[1,4] Italia</b>	<b>[13,4] Italia</b>	[0,23] Molise
[82,7] Piemonte	[4,3] Abruzzo	[83,8] Abruzzo	[68,1] Piemonte	[10,7] Molise	<b>[24,3] Italia</b>	[22] Puglia	[1,5] Puglia	[13,8] Umbria	[0,24] Basilicata
[82,7] Molise	[4,3] Lazio	[83,5] Umbria	<b>[67] Italia</b>	[9,7] Sardegna	[24,7] Abruzzo	[23] Veneto	[1,6] Valle d'Aosta	[14,4] Abruzzo	[0,25] Lazio
[82,6] Sardegna	[4,4] Sicilia	[81,2] Molise	[66,3] Marche	[9,3] Veneto	[26,3] Molise	[24] Molise	[1,6] Emilia Romagna	[15,6] Liguria	[0,26] Liguria
[82,6] Basilicata	[4,6] Umbria	<b>[81,1] Italia</b>	[65,3] Basilicata	[9,1] Abruzzo	[26,4] Basilicata	[27,2] Liguria	[1,6] Sicilia	[15,7] Marche	[0,32] Sardegna
[82,4] Lazio	[4,8] Puglia	[81] Puglia	[63,9] Molise	[6,6] Basilicata	[30,5] Sardegna	[27,9] Sardegna	[1,6] Sardegna	[16] Campania	<b>[0,36] Italia</b>
[82,3] Calabria	[5,1] Emilia Romagna	[80,4] Lombardia	[59,9] Trentino A. A.	[4,9] Puglia	[31,2] Puglia	[28,8] Basilicata	[1,7] Umbria	[17,8] Calabria	[0,43] Calabria
[82,2] Valle d'Aosta	[5,6] Basilicata	[80,2] Toscana	[52,4] Sicilia	[4,6] Sicilia	[35,3] Campania	[29,2] Calabria	[2] Piemonte	[18] Sardegna	[0,62] Puglia
[81,8] Sicilia	[5,8] Calabria	[72] Liguria	[44,5] Abruzzo	[2,1] Campania	[38,1] Sicilia	[30,8] Marche	[2] Toscana	[28,4] Puglia	[0,71] Campania
[81,1] Campania	[6] Liguria	[60,5] Sicilia	[43,9] Campania	[1,2] Calabria	[38,2] Calabria	[43] Toscana	[2,9] Liguria	[28,7] Sicilia	[0,96] Sicilia

BENESSERE

RICERCA SUL CAMPO [online](#)

R. Campi, M. Bonati: **Studio di fattibilità per la costruzione di un indice dello stato di benessere dell'infanzia e dell'adolescenza nelle regioni italiane**

**Tabella II.** Statistiche descrittive degli indicatori inclusi nel calcolo dell'indice.

Indicatori	2020 Benessere			Italia
	Mediana	Valore (Max)	Valore (Min)	
Speranza di vita alla nascita	82,2	83,3 (Umbria)	80,7 (Valle d'Aosta)	82,0
Mortalità perinatale	3,8	2,8 (Toscana)	7,9 (Valle d'Aosta)	4,1
Allattamento al seno	87,5	90,9 (Valle d'Aosta)	71,1 (Sicilia)	85,5
Copertura vaccinale per HPV	71,8	82,1 (Umbria)	51,5 (Trentino A. A.)	70,3
Presa in carico degli utenti di asilo nido (per 100 residenti 0-2 anni)	15,0	27,8 (Valle d'Aosta)	2,2 (Calabria)	14,1
Abbandono precoce della scuola	20,0	13,5 (Trentino A. A.)	37,5 (Sicilia)	23,3
Minori adottabili	10,2	0,0 (Valle d'Aosta)	43,0 (Basilicata)	10,1
Minori in affidamento	1,4	0,5 (Abruzzo)	3,2 (Liguria)	1,4
Minori in condizioni di grave deprivazione materiale	10,1	4,1 (Friuli V. G.)	20,9 (Sicilia)	9,6
Tasso di natalità adolescenziale	0,15	0,0 (Valle d'Aosta)	0,7 (Sicilia)	0,26
<b>Indice</b>		<b>107,0 (Friuli V. G.)</b>	<b>85,5 (Sicilia)</b>	<b>99,6</b>