



Centro Regionale  
di documentazione  
per l'infanzia e l'adolescenza

Zona Distretto · **PIANA DI LUCCA**

# Profilo di zona distretto nell'area delle politiche e degli interventi per la promozione e la tutela dei diritti dei bambini, dei ragazzi e delle famiglie

Anno 2020



Istituto  
degli  
Innocenti



Elaborazioni a cura del **Centro Regionale  
di documentazione per l'infanzia e l'adolescenza**  
Data di analisi: **dicembre 2020** su dati al **31/12/2019**



## Il contesto

Regione Toscana e Istituto degli Innocenti hanno deciso da tempo di investire in un percorso di valorizzazione e sistematizzazione del sistema conoscitivo sulla condizione dell'infanzia e dell'adolescenza assicurata dal Centro Regionale Infanzia e Adolescenza, per renderlo maggiormente funzionale alle azioni di supporto al monitoraggio ed alla programmazione delle politiche regionali e territoriali che concorrono allo sviluppo del sistema integrato di Promozione, Prevenzione, Protezione e Autonomia dei bambini e degli adolescenti.

Finalità generale del progetto è sviluppare un modello di rappresentazione coordinata dei fenomeni e delle risposte ai bisogni sociali, socio-educativi e socio-sanitari, a livello zonale, basata su una rilevazione dei dati strutturale e sistematica, funzionale al governo strategico della rete dei servizi e perciò in grado di fornire un quadro unitario che metta insieme bisogno, epidemiologia, risorse, risposte.

Il progetto si inserisce nel quadro degli indirizzi e degli obiettivi di lavoro individuati dall'Accordo di collaborazione triennale fra Regione Toscana e Istituto degli Innocenti, di cui alla Delibera di G.R. nr. 187 del 18 febbraio 2019, e si sviluppa nel contesto dell'interazione e del confronto con l'Osservatorio Sociale regionale.

Si intende in tal modo valorizzare il ricco patrimonio conoscitivo disponibile al CR ai fini dell'azione di programmazione e valutazione degli interventi, con i seguenti **obiettivi specifici**:

- sviluppare un modello di rappresentazione sintetica della situazione a livello di zona distretto (profilo di zona) con riferimento ai principali fenomeni/bisogni e dell'offerta dei servizi per l'infanzia, l'adolescenza e le famiglie, sia con riferimento all'area della tutela che della promozione e prevenzione ed anche all'autonomia;
- migliorare il livello di capacità di risposta informativa dei servizi territoriali con particolare riferimento all'area degli interventi per la promozione;
- incrementare la conoscenza dell'organizzazione territoriale dei servizi e degli interventi per la famiglia e i minori,
- confrontare, attraverso indici quantitativi e qualitativi, i sistemi territoriali di risposta, così da individuare potenzialità e criticità dell'assetto attuale;
- condividere con il livello territoriale lo sviluppo del sistema di raccolta dati e monitoraggio e fornire nuovi strumenti a supporto della programmazione territoriale;

Il modello di rappresentazione zonale:

- è coerente con i driver, i target ed i focus individuati nel nuovo Piano sanitario e sociale integrato regionale 2018 – 2020, approvato con la deliberazione del Consiglio regionale n. 73/2019 e concorre a monitorare il livello di attuazione delle azioni delineate nelle schede operative del Piano, di cui alla deliberazione della Giunta regionale 273/2020– schede 38, 30 e 40;

- mette a disposizione delle zone distretto una struttura informativa di supporto ai processi di valutazione e di analisi del rapporto tra bisogni e risposta del sistema di offerta di servizi utilizzando la capacità descrittiva propria delle rilevazioni disponibili in un'ottica interpretativa che sia funzionale all'emersione delle priorità di intervento e al supporto delle scelte programmatiche regionali; tutto ciò in una rinnovata prospettiva di attenzione non solo agli interventi di contrasto al disagio ma anche di prevenzione e di promozione del benessere dei minori e delle loro famiglie;

- concorre a definire la cornice entro cui si collocano gli interventi ed i servizi rivolti ai bambini, ai ragazzi ed alle famiglie, in una prospettiva funzionale anche alla programmazione delle politiche sociali di Zona Distretto nel rispetto del reintrodotta vincolo della quota del 50% da destinare all'infanzia e all'adolescenza a valere sulle risorse stanziare attraverso il Fondo Nazionale Politiche Sociali, così come indicato attraverso l'allegato "A" alla Deliberazione di Giunta regionale 957/2019 che ha fornito indirizzi per la programmazione;

- è strutturato in larga parte sui dati derivanti dai flussi informativi gestiti direttamente dal CR. In particolar modo si fa riferimento all'attività di monitoraggio annuale sugli interventi per bambini e ragazzi in famiglia e fuori famiglia realizzata con le zone distretto e alla ricerca campionaria realizzata con la collaborazione delle scuole.

Per completare la batteria degli indicatori sono state inoltre utilizzate altre fonti regionali, in particolar modo è stato fatto riferimento agli indicatori presenti nel Profilo di Salute regionale realizzato dalla Regione Toscana in collaborazione con ARS, Osservatorio Sociale Regionale e il Laboratorio Management e Sanità della Scuola Sant'Anna di Pisa, cui il Centro regionale Infanzia e Adolescenza concorre in maniera strutturata.

Il modello prevede di fornire, con riferimento ad ogni zona distretto, un quadro articolato nei seguenti ambiti di approfondimento:

- A. Quadro di sintesi del contesto zonale;
- B. Inclusione ed educazione scolastica e benessere dei ragazzi;
- C. La capacità di risposta dei servizi;
- D. Rappresentazione grafica di risultato;
- E. Descrizione degli indicatori.

### **Letture e scelta degli indicatori**

Le tavole riportate negli ambiti di approfondimento "A", "B" e "C" presentano in riga i singoli indicatori e in colonna i valori associati. In particolare per ogni indicatore è stato riportato: il valore dell'indicatore nell'ultimo anno disponibile per la zona distretto interessata, la variazione percentuale dello stesso indicatore nell'ultimo triennio disponibile con una freccia che ne evidenzia il trend positivo o negativo, il valore dell'indicatore a livello regionale, il valore dell'indicatore nelle tre aree vaste evidenziando l'area vasta di appartenenza della zona distretto interessata. Inoltre, affiancato al valore dell'indicatore per zona distretto è riportato un indicatore di posizione (un cerchio) che indica se lo stesso valore si trova più o meno vicino al valore mediano regionale. Nel caso di cerchio bianco il valore dell'indicatore è "vicino" al valore mediano regionale e cioè tra le 8 zone distretto più vicine al valore mediano, il cerchio grigio invece indica la "lontananza" dallo stesso valore regionale e cioè tra le 18 zone distretto più lontane dal valore mediano.

### **Rappresentazione grafica di risultato**

Uno dei punti chiave del modello di rappresentazione zonale è dato dalla possibilità di avere a disposizione strumenti per l'autovalutazione e la valutazione dei fenomeni e delle risposte ai bisogni sociali osservati su ogni territorio. Ciò è possibile solo attraverso una lettura congiunta degli indicatori selezionati e una rappresentazione grafica diretta e intuitiva come quella fornita dai grafici radar, dalle mappe di risultato e dai cartogrammi derivati.

Nei grafici radar gli indicatori sociodemografici ed epidemiologici e quelli sulla capacità di risposta dei servizi, ai quali è già stata assegnata nei passaggi precedenti una "direzione" di costo o beneficio dandone quindi connotazione positiva o negativa, sono stati normalizzati tra il valore zero (estremamente negativo) e il valore uno (estremamente positivo). Ciò ha permesso di restituire ad ogni zona distretto una visione globale degli indicatori dove sono stati riportati, al fine di facilitarne ulteriormente la comprensione, anche i valori medi regionali e il valore della precedente annualità. È importante sottolineare che: gli indicatori di costo sono stati opportunamente "girati" in modo tale da leggerli convenzionalmente come quelli di beneficio e quindi dal valore zero (minimo) al valore uno (massimo); la lettura degli indicatori è unica per tutti, il valore ottimale dell'indicatore è quello che più si avvicina a 1 ed è quindi collocato sul bordo del radar; più è grande è l'area coperta dall'unione dei punti sul radar e maggiore è il risultato ottenuto.

Da questa edizione dei report, al fine di semplificare ulteriormente la lettura degli indicatori, ai radar è stata affiancata un'ulteriore visualizzazione grafica utilizzando dei semplici istogrammi. Si tratta degli stessi indicatori riportati nei radar (anche in questo caso opportunamente "girati"), rappresentati però su barre verticali con valori compresi tra zero (estremamente negativo) e uno (estremamente positivo). Il range 0-1 è stato poi ulteriormente suddiviso in quattro segmenti ai quali sono stati assegnati i colori: rosso (per gli indicatori con valore tra 0 e 0,25), arancio (per gli indicatori con valore tra 0,25 e 0,5), verde chiaro (per gli indicatori con valore tra 0,5 e 0,75) e verde scuro (per gli indicatori con valore tra 0,75 e 1). È intuitivo che quest'ultimo valore rappresenta un collocamento ottimale dell'indicatore che va via via a scendere passando prima al verde chiaro, poi all'arancio e infine al rosso. Nello stesso cartogramma è riportato poi anche il valore medio regionale rappresentato con un rombo blu.

L'altra rappresentazione unitaria degli indicatori prende spunto da quanto già esistente in Regione a proposito di valutazione dei livelli di performance in ambito sanitario che lega il valore degli stessi indicatori già presenti nel radar all'andamento temporale.

Gli indicatori sono rappresentati in due diverse mappe a seconda della loro tipologia di "costo" o di "beneficio", su ogni mappa, allo scopo di avere un valore di riferimento, è stato assegnato arbitrariamente il valore centrale sulla scala 0-1. Questa operazione ha permesso di dividere la mappa in quattro quadranti sulla base dei quali impostare le analisi di risultato.

Gli **indicatori di beneficio** sono stati normalizzati tra il valore 0 (estremamente negativo) e il valore 1 (estremamente positivo). Sulla mappa la situazione ideale è rappresentata dal quadrante in alto a destra dove oltre a valori più alti tra quelli registrati in regione nelle diverse zone distretto si ha contestualmente un aumento del fenomeno. Il quadrante in basso a destra invece descrive un valore più alto tra quelli registrati tra gli ambiti ma che peggiora rispetto al confronto temporale. Il quadrante in alto a sinistra descrive un indicatore che migliora rispetto al confronto temporale ma che tuttavia ha un valore medio basso rispetto a quanto invece registrato negli altri ambiti toscani. La situazione peggiore invece è rappresentata dal quadrante in basso a sinistra con un valore dell'indicatore mediamente più basso del contesto regionale e anche in diminuzione nel tempo.

Gli **indicatori di costo** sono invece stati normalizzati tra il valore 0 (estremamente positivo) e il valore 1 (estremamente negativo). In questo caso la lettura della mappa è da interpretare in tutt'altro modo rispetto a prima. La situazione ideale è rappresentata dal quadrante in basso a sinistra dove oltre a valori più bassi tra quelli registrati in regione nelle zone distretto si ha contestualmente una diminuzione del fenomeno. Nel quadrante in alto a sinistra l'indicatore presenta un valore tra i più bassi di quelli registrati tra gli ambiti ma nell'ultimo periodo è comunque aumentato. Il quadrante in basso a destra invece descrive un valore più alto tra quelli registrati in regione ma che tende a diminuire (quindi a migliorare) rispetto al confronto temporale. La situazione peggiore invece è rappresentata dal quadrante in alto a destra con un valore dell'indicatore mediamente più alto del contesto regionale che è anche in aumento nel tempo.

In sostanza in una situazione ideale ci si aspetta di trovare una "nuvola" di indicatori di beneficio nel quadrante in alto a destra nella mappa che li rappresenta e una "nuvola" di indicatori di costo nel quadrante in basso a sinistra sempre della relativa mappa.

## A. Quadro di sintesi del contesto zonale

### CARATTERISTICHE SOCIALI E DEMOGRAFICHE - Indicatori socio-demografici

Codice Indicatore	INDICATORE		Dato zonale	Dato zonale (var % 2017-2019)	Regione	Area Vasta Toscana Centro	Area Vasta Toscana Nord-Ovest	Area Vasta Toscana Sud-Est
1_01	Incidenza percentuale di residenti 0-17 anni sul totale dei residenti	●	15,8%	↓ -0,4%	15,0%	15,9%	14,8%	14,9%
1_02	Indice di vecchiaia	●	186,8	↑ 2,1%	204,6	191,6	215,1	215,9
1_03	Incidenza percentuale di 0-17enni residenti stranieri sul totale dei residenti della stessa età	○	13,6%	↑ 0,7%	14,9%	18,4%	10,7%	13,9%
1_04	Incidenza percentuale di stranieri nelle scuole <sup>(a)</sup>	○	13,2%	↑ 10,4%	14,6	17,8	10,2	15,0
1_05	Numero medio di componenti delle famiglie <sup>(b)</sup>	●	2,3	↓ -1,2%	2,3	2,3	2,2	2,2
1_06	Tasso di natalità	●	6,9	↓ -6,0	6,3	6,6	6,0	6,2
1_07	Indice di instabilità matrimoniale	●	4,9%	↑ 12,5%	4,4%	4,2%	4,9%	4,1%

(a) Il dato fa riferimento all'anno scolastico 2018/2019 e la variazione percentuale è calcolata tra 2016/2017 e il 2018/2019

(b) Il dato fa riferimento al 2018

### CARATTERISTICHE SOCIALI E DEMOGRAFICHE - La salute

Codice Indicatore	INDICATORE	Dato zonale	Dato zonale (var % 2017-2019)	Regione	Area Vasta Toscana Centro	Area Vasta Toscana Nord-Ovest	Area Vasta Toscana Sud-Est
2_01	Indice di copertura vaccinale	● 96,8%	▲ 4,5%	96,1%	96,1%	96,1%	96,2%
2_02	Tasso di ospedalizzazione dei minori in età pediatrica	● 4,4	▼ -16,6	4,9	4,6	5,0	5,1
2_03	Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso <sup>(c)</sup>	● 1,0	▼ -24,2%	0,9	0,8	0,9	0,9

(c) Il dato fa riferimento al triennio 2017/2019 e la variazione percentuale è calcolata rispetto al triennio 2015/2017

### CARATTERISTICHE SOCIALI E DEMOGRAFICHE - Contesto socio economico generale

Codice Indicatore	INDICATORE	Dato zonale	Dato zonale (var % 2017-2019)	Regione	Area Vasta Toscana Centro	Area Vasta Toscana Nord-Ovest	Area Vasta Toscana Sud-Est
3_01	Percentuale di famiglie con ISEE inferiore a 6.000 euro	● 7,1%	▲ 22,8%	6,6%	6,3%	7,4%	6,0%
3_02	Reddito imponibile medio a fini IRPEF (in Euro) <sup>(d)</sup>	● 21.613	▲ 1,6	21.133	21.860	20.904	20.066
3_03	Tasso grezzo di disoccupazione	● 19,7	▲ 7,4	21,9	19,0	25,5	22,0
3_04	Tasso di famiglie che chiedono integrazioni canoni di locazione	● 16,1	▼ -10,0%	9,3	8,0	11,2	9,0
3_05	Spesa sociale procapite <sup>(e)</sup>	● 128	▼ -3,0	131	153	117	110
3_06	Tasso di presenza del terzo settore formalizzato	● 25,3	▲ 0,2%	18,2	18,3	17,7	18,8

(d) il dato fa riferimento all'annualità 2018 e la variazione percentuale è calcolata tra il 2016 e il 2018

(e) il dato fa riferimento all'annualità 2017 e la variazione percentuale è calcolata tra il 2015 e il 2017

**IL SISTEMA DEI SERVIZI E LE RISORSE - Indicatori di presa in carico**

Codice Indicatore	INDICATORE		Dato zonale	Dato zonale (var % 2017-2019)	Regione	Area Vasta Toscana Centro	Area Vasta Toscana Nord-Ovest	Area Vasta Toscana Sud-Est
4_01	Tasso di 0-17enni per i quali è aperta la cartella sociale	●	107,8	↑ 19,3%	58,6	59,8	66,3	44,3
4_02	Tasso annuo di presa in carico da parte del servizio sociale territoriale degli 0-17enni	○	41,8	↓ -28,6%	52,8	60,2	51,8	38,6
4_03	Tasso annuo di presa in carico degli stranieri 0-17 anni	○	17,1	↓ -28,5%	19,9	22,9	18,7	13,6
4_04	Incidenza degli stranieri di 0-17 anni presi in carico	●	40,6%	↑ 0,4%	36,8%	40,7%	32,8%	33,8%
4_05	Tasso annuo di presa in carico dei minori stranieri non accompagnati su 0-17enni residenti	●	0,8	↓ -66,0%	1,9	3,3	0,5	0,9
4_06	Tasso annuo di minori accolti in struttura semiresidenziale	○	1,5	↑ 43,3%	2,2	2,2	1,4	0,9
4_07	Tasso di minori presi in carico nel post-adozione (esclusi i normali iter post-adottivi)	●	1,9	↑ 24,2%	0,5	0,7	0,5	0,3
4_08	Tasso di minori con prescrizione di incontri protetti	●	1,2	↓ -65,9%	2,1	1,8	2,8	1,8
4_09	Incidenza percentuale degli 0-17enni presenti da più di 48 mesi in struttura residenziale sul totale dei presenti	●	2,2%	↑ 100,0%	10,0%	9,9%	8,8%	12,2%
4_10	Tasso annuo di presa in carico per violenza assistita in famiglia su 0-17 anni residenti	●	2,3	↑ 20,0%	4,0	4,7	3,9	3,0
4_11	Tasso annuo di presa in carico per maltrattamento in famiglia su 0-17 anni residenti	●	1,3	↓ -49,9%	6,5	7,2	7,2	4,1



***B. Inclusione ed educazione scolastica e benessere dei ragazzi***











SOTTODOMINIO	Codice Indicatore	INDICATORE		Dato zonale	Dato zonale (var % 2017-2019)	Regione	Area Vasta Toscana Centro	Area Vasta Toscana Nord-Ovest	Area Vasta Toscana Sud-Est
Benessere relazionale, culturale e ricreativo	Brr1 (beneficio)	Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP) <sup>(a)</sup>	●	63,2%	↑ 7,0%	55,1%	53,8%	56,0%	56,1%
	Brr2 (beneficio)	Indice di benessere relazionale con i genitori (IBRG) <sup>(a)</sup>	●	61,8%	↑ 12,3%	56,8%	55,5%	58,4%	56,8%
	Brr3 (beneficio)	Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi <sup>(a)</sup>	○	21,5%	↓ -32,2%	23,1%	23,3%	22,9%	22,9%
	Brr4 (beneficio)	Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR) <sup>(a)</sup>	●	22,3%	↑ 10,0%	28,8%	30,9%	27,7%	27,1%
	Brr5 (beneficio)	Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di praticare sport in maniera continuativa <sup>(a)</sup>	●	59,2%	↑ 6,2%	64,6%	65,1%	64,1%	64,4%
Percezione condizione economica	Pef1 (beneficio)	Indice di percezione (positiva) della condizione economica della famiglia (IPEF) <sup>(a)</sup>	●	48,6%	n.d.	44,3%	45,6%	43,6%	42,8%
Educazione e inclusione scolastica	Edu1 (beneficio)	Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado <sup>(b)</sup>	●	3,0%	↑ 11,9%	3,6%	3,4%	3,9%	3,7%
	Edu2 (costo)	Incidenza alunni con esito negativo alla scuola secondaria di II grado <sup>(b)</sup>	●	8,8%	↓ -12,3%	8,8%	10,1%	8,1%	7,2%
	Edu3 (costo)	Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza e bullismo a scuola <sup>(a)</sup>	●	17,5%	n.d.	15,0%	14,5%	16,1%	14,3%
	Edu4 (beneficio)	Soddisfazione complessiva dei ragazzi di 11-17 anni rispetto all'esperienza scolastica <sup>(a)</sup>	●	53,9%	n.d.	50,6%	50,2%	50,9%	51,2%

(a) Il dato fa riferimento al 2018

(b) Il dato fa riferimento all'anno scolastico 2019/2020 e la variazione percentuale è calcolata tra 2017/2018 e il 2019/2020

n.d.= dato non disponibile

### C. La capacità di risposta dei servizi

SOTTODOMINIO	Codice Indicatore	INDICATORE	Dato zonale	Dato zonale (var % 2017-2019)	Regione	Area Vasta Toscana Centro	Area Vasta Toscana Nord-Ovest	Area Vasta Toscana Sud-Est
Servizi educativi e scolastici	Sed1 (beneficio)	Tasso di copertura servizi educativi per la prima infanzia (Indicatore di Lisbona) <sup>(a)</sup>	 32,1%	 12,3%	38,3%	40,7%	35,9%	36,9%
	Sed2 (beneficio)	Tasso di copertura scuole dell'infanzia (3-5 anni) <sup>(a)</sup>	 95,1%	 -2,8%	97,2%	96,9%	96,7%	98,4%
Servizi sociali	Soc1 (beneficio)	Tasso annuo di presa in carico dei bambini sotto i due anni che hanno usufruito di interventi di sostegno educativo nelle fasi successive alla nascita	 1,1	 -62,0	6,7	4,2	10,4	6,5
	Soc2 (costo)	Tasso annuo di presa in carico per interventi di assistenza domiciliare socio assistenziale	 0,5	 0,3	1,0	0,5	1,1	2,0
	Soc3 (beneficio)	Tasso annuo di presa in carico per interventi di sostegno socio educativo domiciliare	 7,2	 19,5	8,2	8,3	7,9	8,3

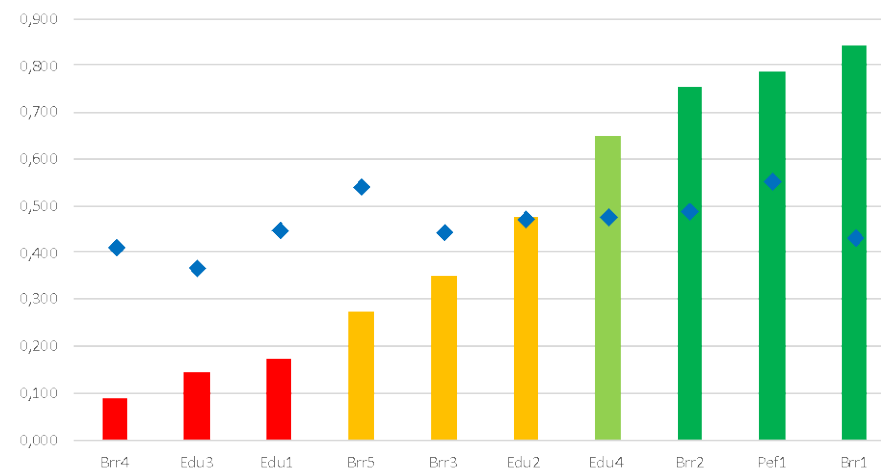
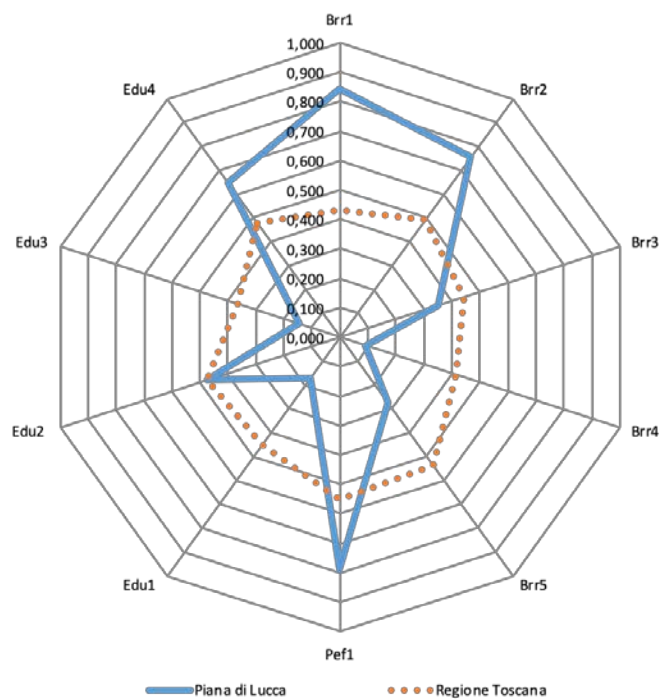
(a) I dati fanno riferimento all'anno scolastico 2018/2019 e la variazione percentuale è calcolata tra 2016/2017 e il 2018/2019

SOTTODOMINIO	Codice Indicatore	INDICATORE		Dato zonale	Dato zonale (var % 2017-2019)	Regione	Area Vasta Toscana Centro	Area Vasta Toscana Nord-Ovest	Area Vasta Toscana Sud-Est
Servizi sociali	Soc4 (costo)	Tasso di presa in carico per interventi di assistenza economica	●	29,3	↓ -13,6%	25,6	23,7	23,2	33,1
	Soc5 (beneficio)	Tasso annuo di minori in affidamento familiare al netto dei MSNA	○	2,0	↑ 0,3%	2,0	1,9	2,3	1,6
	Soc6 (costo)	Tasso annuo di minori accolti in struttura residenziale per minori al netto dei MSNA	○	1,2	↓ -31,1%	1,3	1,2	1,4	1,3
	Soc7 (costo)	Tasso annuo di minori accolti in strutture alta autonomia	○	0,2	↓ -58,2%	0,5	0,9	0,1	0,1
	Soc8 (costo)	Incidenza percentuale degli affidamenti sopra i 48 mesi di 0-17enni sul totale affidamenti (al 31/12)	●	54,3%	↓ -1,4%	44,2%	43,7%	45,8%	43,2%
	Soc9 (beneficio)	Rapporto tra 0-17enni in affidamento familiare e accolti in struttura residenziale (al 31/12) al netto dei MSNA	●	1,5	↓ -13,5%	1,8	1,8	1,9	1,4
	Soc10 (costo)	Incidenza percentuale dei minori affidati e collocati in famiglie fuori regione	○	4,3%	↑ 113,0%	2,8%	1,3%	5,8%	1,1%
	Soc11 (costo)	Incidenza percentuale dei minori collocati in strutture residenziali fuori regione	●	0,0%	↓ -100,0%	10,8%	17,0%	6,1%	3,4%
	Soc12 (costo)	Incidenza percentuale dei MSNA sul totale degli accolti in struttura residenziale	●	31,1%	↓ -42,5%	23,6%	32,0%	16,5%	14,6%

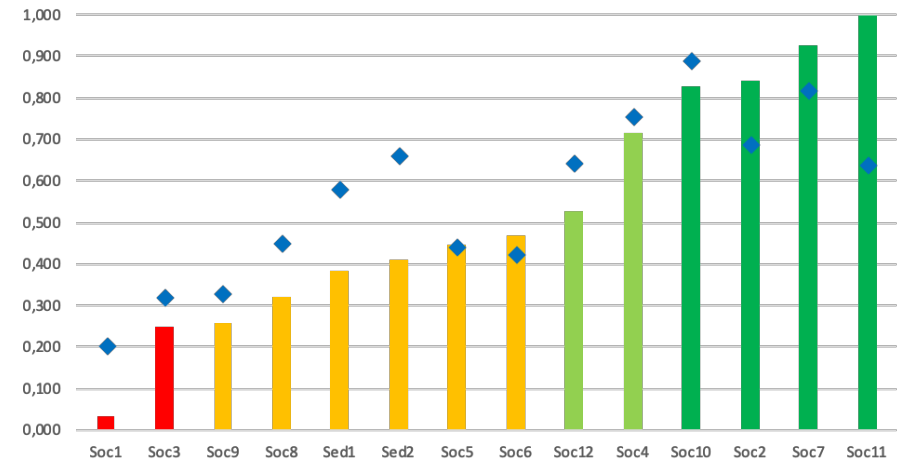
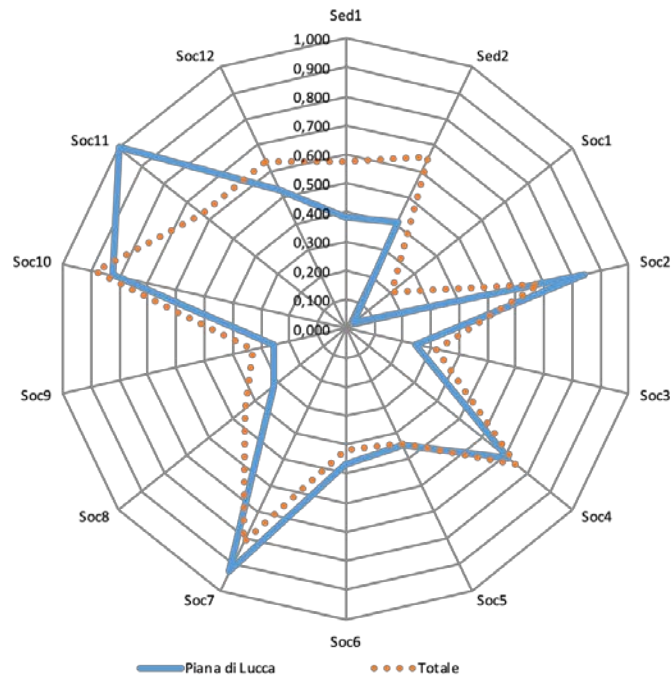
n.d.= dato non disponibile

## D. Rappresentazione grafica di risultato

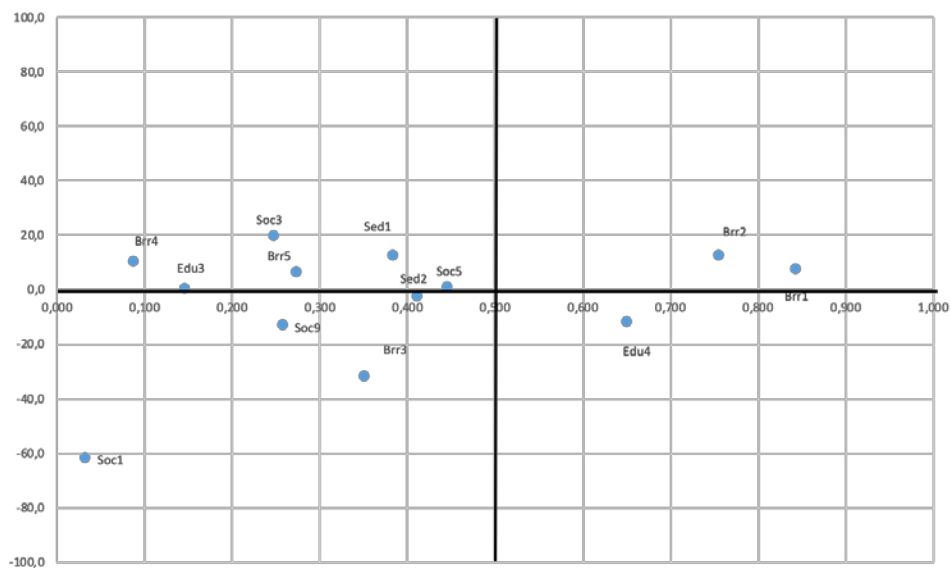
### Inclusione ed educazione scolastica e benessere dei ragazzi



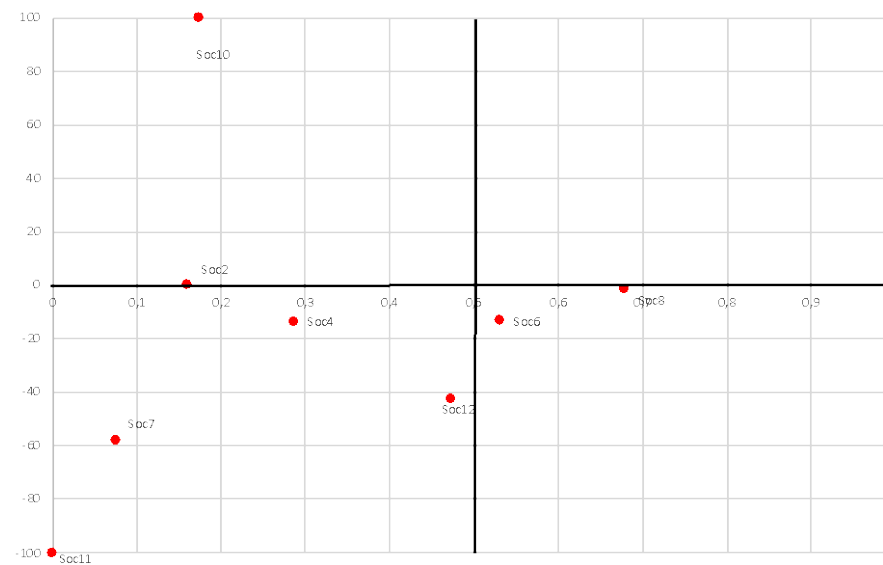
### La capacità di risposta dei servizi



### Indicatori di beneficio



### Indicatori di costo



N.B. Per esigenze di rappresentazione grafica gli indicatori con variazioni percentuali che superano il 100% sono stati convenzionalmente collocati al di sopra della linea del valore 100% sull'asse verticale. Allo scopo di renderli riconoscibili è stata comunque evidenziata l'etichetta. Ciò non restituisce l'esatta disposizione dell'indicatore ma consente una sua collocazione nei due quadranti superiori dei grafici. Si rimanda alla lettura delle tavole per l'esatto valore della variazione percentuale.

## **E. Descrizione degli indicatori**

### **CARATTERISTICHE SOCIALI E DEMOGRAFICHE – Indicatori socio-demografici**

- **1\_01 Incidenza percentuale di residenti 0-17 anni sul totale dei residenti**  
Numeratore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Denominatore: Popolazione totale residente al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Istat  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **1\_02 Indice di vecchiaia**  
Numeratore: Popolazione residente 65 e più anni al 1/1  
Denominatore: Popolazione residente 0-14 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Istat  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **1\_03 Incidenza percentuale di 0-17enni residenti stranieri sul totale dei residenti della stessa età**  
Numeratore: Popolazione residente straniera 0-17 anni al 1/1      Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Istat  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **1\_04 Incidenza percentuale degli stranieri nelle scuole**  
Numeratore: Studenti stranieri iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno  
Denominatore: Totale studenti iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno scolastico: 2018/19  
Fonte: Regione Toscana - Osservatorio regionale Educazione e Istruzione  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **1\_05 Numero medio di componenti delle famiglie**  
Numeratore: Popolazione residente in famiglia al 1/1  
Denominatore: Numero di famiglie residenti al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1      Anno: 2018      Fonte: ORS su dati Istat  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **1\_06 Tasso di natalità**  
Numeratore: Numero di nuovi nati nell'anno  
Denominatore: Popolazione residente  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: ARS  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **1\_07 Indice di instabilità matrimoniale**  
Numeratore: Numero di divorziati al 31/12  
Denominatore: Popolazione +18 residente al 31/12  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Istat  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

### **CARATTERISTICHE SOCIALI E DEMOGRAFICHE – La salute**

- **2\_01 Indice di copertura vaccinale**  
Numeratore: Cicli vaccinali MPR completati al 31/12 (ciclo completo 1 dose)  
Denominatore: Bambini che compiono 24 mesi nell'anno residenti nel territorio di competenza  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Settore servizi di prevenzione in sanità pubblica e veterinaria  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **2\_02 Tasso di ospedalizzazione dei minori in età pediatrica**  
Numeratore: Ricoveri ordinari di residenti in età pediatrica (<14 anni)  
Denominatore: Popolazione di età <14 anni residente al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: MES su dati SDO  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

- **2\_03 Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso**  
Numeratore: Numero di nuovi nati gravemente sottopeso nel periodo  
Denominatore: Numero di nuovi nati nel periodo  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: periodo 2017-2019      Fonte: ARS  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

#### CARATTERISTICHE SOCIALI E DEMOGRAFICHE – Indicatori socio economici generali

- **3\_01 Percentuale di famiglie con ISEE inferiore a 6.000 euro**  
Numeratore: Dichiarazioni Sostitutive Uniche (DSU) ai fini ISEE inferiori a 6.000 Euro  
Denominatore: Numero famiglie residenti al 31/12  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Osservatorio sociale regionale toscano  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **3\_02 Reddito imponibile medio a fini IRPEF (in Euro)**  
Numeratore: Ammontare complessivo dei redditi imponibili al 31/12  
Denominatore: Numero contribuenti al 31/12  
Coefficiente moltiplicativo: 1      Anno: 2018  
Fonte: Osservatorio sociale regionale toscano su dati Ministero Economia e Finanze  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **3\_03 Tasso grezzo di disoccupazione**  
Numeratore: Numero dei disponibili rilevati ai Centri per l'Impiego al 31/12  
Denominatore: Popolazione residente in età attiva (15-64 anni) al 31/12  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019  
Fonte: Osservatorio sociale regionale toscano su dati Osservatorio regionale Mercato del Lavoro  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **3\_04 Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione**  
Numeratore: Numero delle famiglie che chiedono integrazione dei canoni di locazione  
Denominatore: Numero di famiglie residenti al 31/12  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Comuni e Osservatorio sociale regionale toscano  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **3\_05 Spesa sociale pro capite**  
Numeratore: Spesa dei comuni per interventi e servizi sociali  
Denominatore: Popolazione residente al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1      Anno: 2017      Fonte: ORS su dati Istat  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **3\_06 Tasso di presenza del terzo settore formalizzato**  
Numeratore: Numero organizzazioni iscritte agli albi regionali al 31/12  
Denominatore: Popolazione residente al 31/12  
Coefficiente moltiplicativo: 10.000      Anno: 2019      Fonte: RT Sistema informatico terzo settore  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

#### CARATTERISTICHE SOCIALI E DEMOGRAFICHE – Indicatori di presa in carico

- **4\_01 Tasso di 0-17enni per i quali è aperta la cartella sociale**  
Numeratore: Totale 0-17enni per i quali è aperta la cartella sociale al 31/12  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza



- **4\_02 Tasso annuo di presa a carico da parte del servizio sociale territoriale degli 0-17enni**  
Numeratore: Totale presi in carico dai servizi sociali territoriali (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **4\_03 Tasso annuo di presa in carico degli stranieri di 0-17 anni**  
Numeratore: Stranieri presi in carico dai servizi sociali territoriali (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **4\_04 Incidenza degli stranieri di 0-17 anni presi in carico**  
Numeratore: Totale stranieri presi in carico  
Denominatore: Totale presi in carico  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **4\_05 Tasso annuo di presa in carico dei minori stranieri non accompagnati su 0-17enni**  
Numeratore: Minori stranieri non accompagnati presi in carico dai servizi sociali territoriali (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **4\_06 Tasso annuo di minori accolti in struttura semiresidenziale**  
Numeratore: Minori accolti in struttura semiresidenziale (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **4\_07 Tasso di minori presi in carico nel post adozione esclusi i normali iter post adottivi**  
Numeratore: Minori presi in carico nel post adozione esclusi i normali iter post adottivi  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **4\_08 Tasso di minori presi in carico con prescrizione di incontri protetti**  
Numeratore: Minori con prescrizione di incontri protetti (al 31/12)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **4\_09 Incidenza percentuale degli 0-17enni presenti da più di 48 mesi in struttura residenziale sul totale dei presenti (al 31/12)**  
Numeratore: Minori presenti da più di 48 mesi in struttura residenziale  
Denominatore: Totale presenti in struttura residenziale  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **4\_10 Tasso annuo di presa in carico per violenza assistita in famiglia**  
Numeratore: Vittime di violenza assistita segnalati agli organi giudiziari (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

- **4\_11 Tasso annuo di presa in carico per maltrattamento in famiglia**  
Numeratore: Vittime di maltrattamento in famiglia segnalati agli organi giudiziari (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

#### **INCLUSIONE ED EDUCAZIONE SCOLASTICA E BENESSERE DEI RAGAZZI – Benessere relazionale, culturale e ricreativo**

- **BRR1 – Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP)**  
Numeratore: Stima della percentuale dei ragazzi di 11-17 anni molto soddisfatti del rapporto con gli amici  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2018      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **BRR2- Indice di benessere relazionale con i propri genitori (IBRG)**  
Numeratore: Stima della percentuale dei ragazzi di 11-17 anni molto soddisfatti dei rapporti con i genitori  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2018      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **BRR3 - Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi**  
Numeratore: Stima della percentuale dei ragazzi di 11-17 anni con alta frequenza di associazioni o gruppi  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2018      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **BRR4- Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR)**  
Numeratore: Stima della percentuale dei ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di aver svolto, negli ultimi 12 mesi, 5 o più delle seguenti attività: andare a teatro, andare al cinema, visitare musei/mostre, andare a concerti di musica classica o ad altri concerti, andare a spettacoli sportivi, visitare monumenti o siti archeologici e praticare sport in maniera continuativa  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2018      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **BRR5- Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di praticare sport in maniera continuativa**  
Numeratore: Stima della percentuale dei ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di praticare sport in maniera continuativa  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2018      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

#### **INCLUSIONE ED EDUCAZIONE SCOLASTICA E BENESSERE DEI RAGAZZI – Percezione condizione economica**

- **PEF1 - Indice di percezione (positiva) della condizione economica della famiglia (IPEF)**  
Numeratore: Stima della percentuale dei ragazzi di 11-17 anni che dichiarano che la propria famiglia si trova dal punto di vista economico sopra la media  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2018      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

#### **INCLUSIONE ED EDUCAZIONE SCOLASTICA E BENESSERE DEI RAGAZZI – Educazione ed inclusione scolastica**

- **Edu1 - Incidenza alunni disabili sul totale degli alunni**  
Numeratore: alunni disabili iscritti alla scuola primaria e secondaria di I grado  
Denominatore: totale alunni iscritti agli stessi ordini scolastici  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno scolastico: 2018/19      Fonte: Regione Toscana  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
- **Edu2 - Incidenza alunni con esito negativo alla scuola secondaria di I e II grado**  
Numeratore: alunni con esito negativo alla scuola secondaria di II grado  
Denominatore: totale alunni agli stessi ordini scolastici  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno scolastico: 2018/19      Fonte: Regione Toscana  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

- **Edu3 - Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber-bullismo a scuola**  
Numeratore: Stima della percentuale dei ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza/bullismo/cyber-bullismo a scuola  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2018      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Edu4 – Soddisfazione complessiva dei ragazzi di 11-17 anni rispetto all'esperienza scolastica**  
Numeratore: Stima della percentuale dei ragazzi che hanno espresso un punteggio superiore o uguale a 8 in una scala da 0 a 10 sulla soddisfazione dell'esperienza scolastica vissuta  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2018      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

#### INDICATORI DI RISPOSTA TERRITORIALE – Servizi educativi e scolastici

- **Sed1 - Tasso di copertura servizi prima infanzia (0-2 anni)**  
Numeratore: Bambini di 3-36 mesi iscritti ai servizi prima infanzia (iscritti/ritirati/anticipatari)  
Denominatore: Totale bambini 3-36 mesi residenti  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno scolastico: 2018/19  
Fonte: SIRIA-Regione Toscana e Ufficio scolastico regionale della Toscana  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Sed2 - Tasso di copertura scuola dell'infanzia (3-5 anni)**  
Numeratore: Bambini di 3-5 anni iscritti alla scuola dell'infanzia      Denominatore: Totale bambini 3-5 anni residenti  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno scolastico: 2018/19      Fonte: MIUR  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

#### INDICATORI DI RISPOSTA TERRITORIALE – Servizi sociali

- **Soc1 - Tasso annuo di coinvolgimento dei bambini sotto i due anni che hanno usufruito di interventi di sostegno educativo nelle fasi successive alla nascita**  
Numeratore: Bambini sotto i due anni che hanno usufruito nel corso dell'anno di interventi di sostegno educativo nelle fasi successive alla nascita  
Denominatore: Popolazione residente 0-2 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc2 - Tasso annuo di presa in carico per interventi di assistenza domiciliare socio assistenziale**  
Numeratore: Minori che hanno usufruito nel corso dell'anno di interventi di assistenza domiciliare socio assistenziale  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc3 - Tasso annuo di presa in carico per interventi di sostegno socio educativo domiciliare**  
Numeratore: Minori che hanno usufruito nel corso dell'anno di interventi di sostegno socio educativo domiciliare  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc4 - Tasso annuo di presa in carico per interventi di assistenza economica**  
Numeratore: Minori che hanno usufruito nel corso dell'anno di interventi di assistenza economica  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza

- **Soc5 - Tasso annuo di minori in affidamento familiare al netto dei MSNA**  
Numeratore: Minori in affidamento familiare al netto dei MSNA (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc6 - Tasso annuo di minori accolti in struttura residenziale per minori al netto dei MSNA**  
Numeratore: Minori accolti in struttura residenziale per minori al netto dei MSNA (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc7 - Tasso annuo di minori accolti in struttura ad alta autonomia**  
Numeratore: Minori accolti in struttura alta autonomia (al 31/12 + conclusi nell'anno)  
Denominatore: Popolazione residente 0-17 anni al 1/1  
Coefficiente moltiplicativo: 1.000      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc8 - Incidenza percentuale degli affidamenti sopra i 48 mesi di 0-17enni sul totale degli affidamenti (al 31/12)**  
Numeratore: Affidamenti familiari sopra i 48 mesi di 0-17enni  
Denominatore: Totale minori affidati  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc9 - Rapporto tra 0-17enni in affidamento familiare e accolti in struttura residenziale al netto dei MSNA (al 31/12)**  
Numeratore: 0-17enni in affidamento familiare al netto dei MSNA  
Denominatore: Accolti in struttura residenziale al netto dei MSNA  
Coefficiente moltiplicativo: 1      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc10 - Incidenza percentuale dei minori affidati e collocati in famiglie residenti fuori regione (al 31/12)**  
Numeratore: Minori affidati e collocati in famiglie residenti fuori regione      Denominatore: Totale minori affidati  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc11 - Incidenza percentuale dei minori collocati in strutture residenziali fuori regione (al 31/12)**  
Numeratore: Minori collocati in strutture residenziali fuori regione  
Denominatore: Accolti in struttura residenziale  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza
  
- **Soc12 - Incidenza percentuale dei MSNA sul totale degli accolti nelle strutture residenziali (al 31/12)**  
Numeratore: MSNA accolti nelle strutture residenziali  
Denominatore: Accolti in struttura residenziale  
Coefficiente moltiplicativo: 100      Anno: 2019      Fonte: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza  
Elaborazioni: Centro regionale per l'infanzia e l'adolescenza