

TABELLA DELLE MISURE PROPORZIONALI PER BAMBINO E BAMBINA

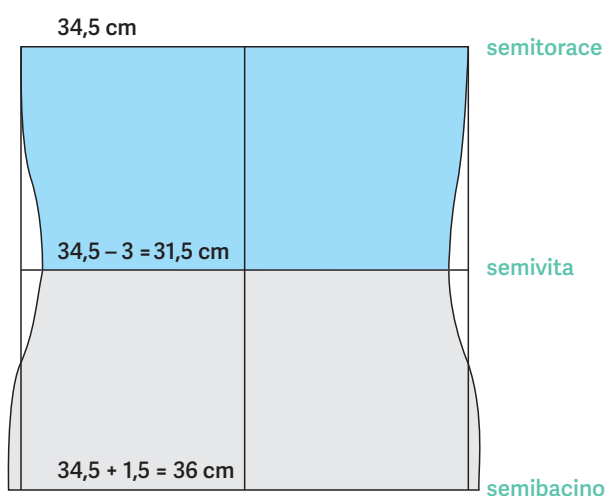
Tecnica di elaborazione della tabella delle misure per bambino/a

La taglia base per bambino/a scelta per la trattazione e per i cartamodelli è la taglia **8 anni**, che corrisponde alle **misure dirette** di riferimento rilevate in **128 cm di altezza** (unità antropometrica : 7) e **34,5 cm di semicirconferenza torace** (cioè $34,5 \times 2 = 69$ cm di circonferenza totale).

Sulla base delle misure della taglia 8 anni, il sistema scalare permette di ottenere, con formule e metodi costanti, tutte le altre misure (**misure indirette**) e di definire così una tabella misure generale.

Per la taglia 8 anni, le misure standard adottate dall'industria italiana dell'abbigliamento per l'infanzia sono le seguenti.

Semicirconferenza torace	Misura diretta	34,5
Semicirconferenza vita	Semitorace - 3 cm ($34,5 - 3$)	31,5
Semicirconferenza bacino	Semitorace + 1,5 cm ($34,5 + 1,5$)	36



◀ Anatomia del corpo infantile di 8 anni.

È importante ricordare che definire correttamente le misure nel settore dell'infanzia è particolarmente **complesso**, perché il corpo del bambino è soggetto a continui **processi di crescita** e sviluppo, molto spesso non uniformi. Per questo motivo, le misure non possono essere considerate assolute, ma devono essere sempre messe in relazione al target di mercato (fascia di età, vestibilità desiderata, tipologia di prodotto, ecc.) e alle scelte aziendali.



▲ Bambini della stessa età con altezze notevolmente diverse.

La tabella antropometrica del/la bambino/a

La seguente tabella antropometrica del/la bambino/a mostra l'evoluzione delle principali misure corporee dalla nascita fino ai 14 anni, evidenziando la relazione tra **altezza, proporzioni del corpo e sviluppo del torace**.

L'altezza cresce in modo rapido nei primi anni di vita e poi con incrementi più regolari, mentre le proporzioni corporee cambiano progressivamente: il numero di "teste" contenute nell'altezza (per la definizione dell'UA) aumenta, indicando un corpo che si allunga e si struttura. Anche la **semicirconferenza torace (SCT)** cresce in modo graduale, seguendo lo sviluppo fisico del bambino.

Questi dati costituiscono una base di riferimento per la costruzione delle taglie, ma devono essere interpretati con flessibilità, poiché la crescita infantile non è uniforme.

Età/Taglia	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Altezza (cm)	50	75	85	95	102	109	116	122	128	134	140	145	150	155	160
Differenza (cm)	/	+ 25	+ 10	+ 10	+ 7	+ 7	+ 7	+ 6	+ 6	+ 6	+ 6	+ 5	+ 5	+ 5	+ 5
Teste*	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7,5	7,5	7,5	7,5
UA	12,5	18,7	17	19	17	18,1	19,3	17,4	18,2	19,1	20	19,3	20	20,6	21,3
SCT	22	24,5	26,5	28,5	29,7	30,9	32,1	33,3	34,5	35,7	36,9	38,3	39,7	41,1	42,5
Differenza (cm)	/	+2,5	+2	+2	+1,2	+1,2	+1,2	+1,2	+1,2	+1,2	+1,2	+1,4	+1,4	+1,4	+1,4

* Per definire l'UA, e quindi le proporzioni anatomiche, l'altezza della figura viene suddivisa in parti uguali, ciascuna corrispondente alla misura della testa.

▲ I colori evidenziano le diverse fasce di età nella crescita del bambino, dal neonato all'adolescente. Le misure sono arrotondate al primo decimale.

La tabella delle misure proporzionali per bambino/a

La seguente tabella è proposta come modello, soprattutto per le aziende che producono per il mercato italiano. I cartamodelli si costruiscono sulle semicirconferenze, ma per attenersi alle normative si riportano anche le circonferenze. Ad eccezione della taglia, indicante gli anni, le misure si intendono in centimetri. Per facilitare la costruzione dei cartamodelli e semplificare i calcoli le misure sono state arrotondate oppure è stata mantenuta solo la prima cifra decimale a seconda delle esigenze operative.

Taglia (espressa in anni)	7	8	9	10	Diff. o sviluppo taglie (in cm)
Misure dirette					
Altezza	122	128	134	140	+ 6
Semicirconferenza torace (SCT)	33,3	34,5	35,7	36,9	+ 1,2
Circonferenza torace (CT)	66,6	69	71,4	73,8	+ 2,4
Misure indirette derivanti dal semitorace (misure di larghezza)					
Semicirconferenza vita (SCV) = SCT - 3 cm	30,3	31,5	32,7	33,9	+ 1,2
Circonferenza vita (CV) = SCV x 2	60,6	63	65,4	67,8	+ 2,4
Semicirconferenza bacino (SCB) = SCT + 1,5 cm	34,8	36	37,2	38,4	+ 1,2
Circonferenza bacino (CB) = SCB x 2	69,6	72	74,4	76,8	+ 2,4
Semicirconferenza collo (SCC) = SCT : 2,3	14,5	15	15,5	16	+ 0,5
Circonferenza collo (CC) = SCC x 2	29	30	31	32	+ 1
Circonferenza polso (CP) = SCT : 2,1	15,8	16,4	17	17,6	+ 0,6
Misure indirette derivanti dall'altezza e quindi dall'UA (livelli o misure di lunghezza)					
Unità antropometrica = altezza : misura teste per età	17,4	18,2	19,1	20	+ 0,9
Livello ascella = UA - 1 cm	16,4	17,2	18,1	19	+ 0,9
Livello vita posteriore = UA x 1,8	31,3	32,9	34,4	36	+ 1,5
Livello vita anteriore = livello vita posteriore + 0,8 cm	32,1	33,7	35,2	36,8	+ 1,5
Livello bacino dal livello vita = UA - 3 cm	14,4	15,2	16,1	17	+ 0,9

Taglia (espressa in anni)	7	8	9	10	Diff. o sviluppo taglie (in cm)
Livello avanbacino = metà livello bacino	7,2	7,6	8	8,5	+ 0,4
Livello bacino dal girocollo = livello vita posteriore + livello bacino dal livello vita	45,8	48,2	50,6	53	+ 2,4
Livello inforcatura dal livello vita = UA x 1,2	20,9	21,9	22,9	24	+ 1
Livello ginocchio dal livello vita = UA x 2,3	40	42	44	46	+ 2
Livello piedi dal livello vita = UA x 4,2 + 0,5 cm	73,7	77,3	80,9	84,5	+ 3,6
Livello piedi dal livello girocollo = UA x 6	104,5	109,7	114,8	120	+ 5,1
Lunghezza manica al polso = UA x 2,6	45,3	47,5	49,7	52	+ 2,2
Lunghezza manica al gomito = UA x 1,55	27	28,3	29,6	31	+ 1,3
Misure indirette derivanti dalle larghezze (misure di controllo)					
Larghezza scollo dietro = 1/7 di SCT + 0,4 cm	5,1	5,3	5,5	5,7	+ 0,2
Profondità scollo davanti = larghezza scollo dietro + 1 cm	6,1	6,3	6,5	6,7	+ 0,2
Larghezza ascella intera (dietro + davanti) = 1/10 CT	6,7	6,9	7,1	7,3	+ 0,2
Larghezza inforcatura = 3/10 SCB	10,4	10,8	11,1	11,5	+ 0,4