



**MOBILITÀ E  
POSIZIONAMENTO  
PER L'ETÀ EVOLUTIVA**

# MOBILITÀ E POSIZIONAMENTO PER L'ETÀ EVOLUTIVA

Grazie ad un **sistema di seduta pediatrico**, ai bambini con limitazioni motorie è resa possibile la partecipazione ad attività quali il gioco, le attività didattiche e la riabilitazione, migliorando le funzioni cognitive del sistema nervoso, ed assicurando la stabilizzazione ed il posizionamento privilegiando le esigenze anatomiche dei più piccoli.

I benefici di una **seduta verticalizzante multifunzionale** non solo assicurano il corretto posizionamento e l'adeguata stabilizzazione nelle posizioni sdraiata, seduta, eretta e di transizione per mezzo di un telecomando, ma uniscono alla funzione di seduta posturale quella di uno stabilizzatore di statica.

Negli **stabilizzatori di statica** tout court è invece apprezzabile l'influenza positiva della posizione eretta sui sistemi circolatorio, digerente e respiratorio, a cui si sommano i benefici derivanti dallo sforzo a cui è sottoposto l'apparato scheletrico, riducendo il rischio di fratture grazie a una migliorata densità ossea. A ciò si uniscono i risultati ottenibili grazie alla gestione indipendente dell'abduzione degli arti inferiori, di distensione dei legamenti e di allungamento delle catene muscolari.

Altre soluzioni quali **passeggini** per bambini con bisogni speciali e **seggolini auto**, nascono per offrire soluzioni pratiche e concrete a bisogni quotidiani delle famiglie, tenendo in considerazione le molteplici occasioni di miglioramento della qualità di vita. Rendere più accessibile il mondo ai propri figli è il desiderio di qualsiasi genitore che si trova di fronte ostacoli che ne limitano la mobilità. Poterlo fare in sicurezza, con la garanzia di un corretto posizionamento e della necessaria stabilizzazione diventa una preoccupazione in meno, che pensiamo debba essere garantita a tutti.

Tutti i dispositivi per la mobilità ed il posizionamento per l'età evolutiva di LIW CARE rispondono alle necessità di stabilizzare e posizionare l'utilizzatore, offrendo un supporto posturale confortevole e sicuro a chi presenta condizioni quali: paralisi cerebrali, paralisi di varia eziologia, spina bifida, mielomeningocele, esiti di lesioni spinali, traumi cranio-cerebrali, post-ictus, posture scorrette, in particolare la scoliosi, quando non è possibile utilizzare trattamenti diversi. Le indicazioni fornite sono da considerarsi a carattere generale, per ogni singolo individuo è necessaria una valutazione ad hoc da parte di personale sanitario specializzato.



# SECOND SPINE

## UNA SECONDA SPINA DORSALE

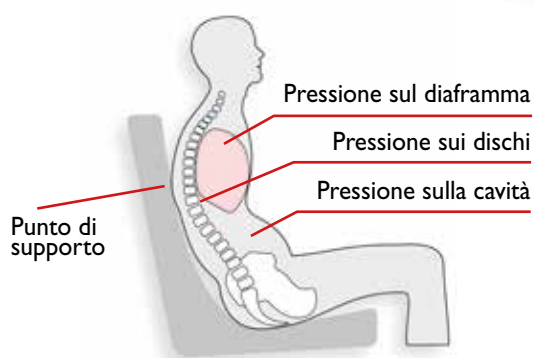
Second Spine è riconosciuta a livello internazionale come il marchio di fabbrica dei sistemi di seduta e delle sedute verticalizzanti multifunzionali LIW CARE. L'innovativa soluzione offerta da Second Spine è rappresentata dalla sua capacità di adattarsi perfettamente al corpo dell'individuo, riproducendone le curve anatomiche della colonna vertebrale e al contempo sostenendone il tronco mediante la precisa regolazione dei singoli elementi che concorrono a fornire un supporto mirato.



### POSTURA CORRETTA



### POSTURA SCORRETTA



# SISTEMI DI SEDUTA PEDIATRICA

I sistemi di seduta pediatrici sono volti ad offrire una stabilizzazione del paziente in una posizione corretta.



## PERCHÉ UTILIZZARE UN SISTEMA DI SEDUTA PEDIATRICO

Un sistema di seduta pediatrico adeguato è in grado di rispondere alle esigenze anatomiche dell'utilizzatore, consentendo di raggiungere determinati obiettivi:

1. Consentire la stabilizzazione ed il posizionamento durante la posizione seduta.
2. Migliorare le funzioni cognitive del sistema nervoso.

Il principale vantaggio di passare alla posizione seduta rispetto a quella sdraiata è rappresentato dagli effetti benefici sui sistemi circolatorio, respiratorio e nervoso. I benefici psicologici della posizione seduta non sono meno importanti, dal momento che i più piccoli hanno così occasione di conoscere meglio il mondo circostante perché la percezione degli stimoli visivo-uditivi è facilitata. Grazie alla posizione seduta, migliora la coordinazione occhio-mano e le funzioni manipolative della mano. Migliora il controllo del capo, grazie al quale è possibile lavorare più facilmente sul linguaggio e sviluppare la capacità linguistica, e soprattutto si consente l'interazione nelle attività quotidiane (ad esempio, condividere il momento della colazione allo stesso tavolo tra bambini e genitori).

Nel processo di riabilitazione con l'uso di un sistema di seduta pediatrico, è molto importante rimuovere gli schemi patologici per prevenire lo sviluppo di posizioni scorrette delle singole parti del corpo.

Possiamo quindi affermare che il mantenimento di una posizione seduta appropriata, consente di preservare gli effetti del lavoro dei terapeuti, prevenendo il consolidamento di schemi errati. A ciò è necessario aggiungere che la riabilitazione complessa implica il coinvolgimento di medici, fisioterapisti e genitori che collaborano insieme nel trattamento del bambino. È infatti risaputo che la conoscenza condivisa del team di riabilitazione agevola la scelta di un dispositivo riabilitativo idoneo.

## I REQUISITI INDISPENSABILI DI UN SISTEMA DI SEDUTA PEDIATRICO

- Mantenere il capo e il busto sul piano frontale in modo che il capo e la schiena siano allineate. La stabilizzazione del capo e delle spalle influisce su: messa a fuoco, capacità di stabilire un contatto visivo, sviluppo della concentrazione, dell'attenzione e miglioramento del controllo del linguaggio.
- L'estensione del busto, assicurata da adeguati supporti laterali, impedisce la perdita di una posizione stabile.
- Uno schienale posizionato con un angolo di circa 90 gradi rispetto al piano della seduta, con l'ulteriore possibilità di essere regolato per mantenere una posizione neutra del cingolo scapolare, della testa del femore e della flessione dell'anca.
- Bacino stabilizzato in modo che l'osso sacro sia a contatto con lo schienale evitando la retroversione del bacino.
- Adattamento della profondità della seduta per offrire un solido sostegno agli arti inferiori, mantenendo le articolazioni delle anche e del ginocchio ad un angolo di circa 90 gradi.
- Separare gli arti inferiori con l'uso di un cuneo abduttore o di cinture di abduzione (raccomandate per ovviare ad un uso, a volte improprio, del cuneo abduttore), se l'occupante mostra la tendenza all'adduzione.
- Piedi appoggiati sulla pedana, con la possibilità di assicurarne comodamente il posizionamento in linea con le articolazioni del ginocchio.
- Altezza del poggiatesta regolabile in modo che la coscia poggi su tutta la lunghezza della seduta e i piedi si trovino ad una distanza adeguata l'uno dall'altro, in linea con le cosce sul piano frontale.

Le indicazioni fornite sono da considerarsi a carattere generale, per ogni singolo individuo è necessaria una valutazione ad hoc.

## SISTEMA DI SEDUTA

Baffin Neosit è un sistema di seduta progettato per offrire una stabilizzazione dell'utilizzatore in posizione seduta. Disponibile in 3 misure, S, M, L, copre un range di altezze dell'occupante che va da 85 cm a 140 cm.

Il sistema di seduta è ricoperto da un rivestimento rimovibile per il lavaggio. È composto da seduta, schienale, maniglione di spinta e dotabile di accessori e componenti quali poggiatesta, supporti laterali al tronco, bretellaggio, braccioli, cintura pelvica, guide al bacino, supporti distali completi di fasce adduttrici, maniglione di spinta, piatto pedana unico con cinturini fermapiedi, tavolino.

Baffin Neosit è personalizzabile con tre differenti basi dotate di ruote e freni:

- Base a 5 razze da interni (basculamento a 20°)
- Base RS da interni (basculamento a 20°)
- Base HL da interni (con basculamento da -10° a +30°, con ruote da  $\varnothing$  10 cm) convertibile in base da esterni grazie ad un kit che prevede ruote anteriori  $\varnothing$  15 cm e posteriori  $\varnothing$  31 cm, con freno a tamburo.

## CARATTERISTICHE

Questo sistema di seduta è utilizzabile sia nei centri di riabilitazione, sia in ambito domestico che a scuola, dove è possibile continuare il percorso terapeutico. Grazie all'innovativa "Second Spine", una seconda colonna vertebrale integrata all'interno della struttura dello schienale, Baffin Neosit si caratterizza come un eccellente strumento per fisioterapisti, capace di semplificare il posizionamento del bambino nella posizione seduta. Il supporto alla colonna vertebrale, che si sviluppa lungo tutta la dorsale dello schienale, aiuta a ridurre la pressione su ogni singola vertebra.

Baffin Neosit non solo si rende utile a stabilire una posizione seduta corretta, ma rende possibile partecipare alle attività educative, alla terapia occupazionale e al gioco, inoltre facilita le funzioni cognitive e attiva il bambino.

Il sistema di seduta Baffin Neosit è un dispositivo facile da usare e funzionale sia per chi lo utilizza che per chi assiste.

- Offre una stabilizzazione della postura, intervenendo sia sul posizionamento del bacino che della colonna vertebrale
- Elevata capacità di adattamento all'anatomia dell'utilizzatore
- Dispositivo dalla struttura leggera e compatta che consente di assumere sia la posizione seduta che basculata
- Regolazioni operabili mediante manopole o leve facilmente accessibili
- Il sistema di seduta segue la crescita evolutiva, consentendo un utilizzo prolungato nel tempo, senza che sia necessaria la sostituzione
- Braccioli confortevoli e regolabili in modo indipendente
- Rivestimento sicuro e antiallergico conforme agli standard OEKO-TEX
- Seduta dalla configurazione flessibile che risponde alle esigenze specifiche mediante una vasta gamma di opzioni ed accessori
- Design moderno



**BAFFIN  
NEOSIT HL**



**BAFFIN NEOSIT  
CON BASE A 5 RAZZE**



**BAFFIN NEOSIT RS**



**BAFFIN NEOSIT HL  
CON KIT DI CONVERSIONE  
PER BASE DA ESTERNI**



## VANTAGGI

- Migliora la ventilazione polmonare
- Migliora lo stato mentale
- Tratta e rallenta la progressione della scoliosi nei bambini e nei giovani adulti che hanno perso la capacità di deambulare.
- Sviluppa un corretto modello di seduta



BAFFIN NEOSIT HL



Braccioli regolabili in altezza



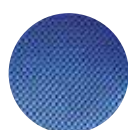
Supporti distali completi di fasce abduatrici



Piatto pedana unico

## COLORI DI RIVESTIMENTO

Tessuto 3D che garantisce traspirabilità e asciugatura rapida. Il rivestimento è certificato OEKO-TEX e riporta l'etichetta STANDARD 100, assicurando il fatto che ogni componente del rivestimento, cioè ogni filo, bottone e altro accessorio, è stato testato per verificare l'assenza di sostanze nocive e che quindi è innocuo per la salute umana. Il test è condotto dagli istituti partner indipendenti OEKO-TEX sulla base dell'ampio catalogo di criteri OEKO-TEX. Nel test vengono prese in considerazione numerose sostanze regolamentate e non regolamentate che possono essere dannose per la salute umana. In molti casi i valori limite dello STANDARD 100 vanno oltre i requisiti nazionali e internazionali. Il catalogo dei criteri viene aggiornato almeno una volta all'anno e ampliato in base alle nuove conoscenze scientifiche o ai requisiti di legge.



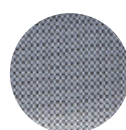
BLU



ROSSO



CORALLO



GRIGIO



VIOLA



AZZURRO



## ACCESSORI, OPZIONI E COMPONENTI



**Poggiatesta**



**Bretellaggio e supporti laterali al tronco**



**Tavolino RS**  
Con un bordo rialzato di 2 cm per ovviare ad accidentali cadute di oggetti fuori dal tavolino



**Piatti pedana separati, contenimento tallone, cinturini fermapièdi**

## SPECIFICHE TECNICHE

Taglia	Baffin Neosit con base a 5 ruote			Baffin Neosit con base RS			Baffin Neosit con base HL		
	S	M	L	S	M	L	S	M	L
Altezza occupante	85 cm ÷ 105 cm	100 cm ÷ 115 cm	110 cm ÷ 140 cm	85 cm ÷ 105 cm	100 cm ÷ 115 cm	110 cm ÷ 140 cm	85 cm ÷ 105 cm	100 cm ÷ 115 cm	110 cm ÷ 140 cm
Altezza seduta	36 cm ÷ 47 cm	36 cm ÷ 47 cm	36 cm ÷ 47 cm	43 cm ÷ 56 cm	43 cm ÷ 56 cm	43 cm ÷ 56 cm	37 cm ÷ 68 cm <sup>1</sup>	37 cm ÷ 68 cm <sup>1</sup>	37 cm ÷ 68 cm <sup>1</sup>
Larghezza seduta	15 cm ÷ 30 cm	15 cm ÷ 30 cm	20 cm ÷ 32 cm	15 cm ÷ 30 cm	15 cm ÷ 30 cm	20 cm ÷ 32 cm	15 cm ÷ 30 cm	15 cm ÷ 30 cm	20 cm ÷ 32 cm
Profondità seduta	16 cm ÷ 31 cm	20 cm ÷ 31 cm	27 cm ÷ 40 cm	16 cm ÷ 31 cm	20 cm ÷ 31 cm	27 cm ÷ 40 cm	16 cm ÷ 31 cm	20 cm ÷ 31 cm	27 cm ÷ 40 cm
Angolo basculamento	20°	20°	20°	20°	20°	20°	-10° ÷ 30°	-10° ÷ 30°	-10° ÷ 30°
Angolo schienale	-5° ÷ +25°	-5° ÷ +25°	-5° ÷ +25°	-5° ÷ +25°	-5° ÷ +25°	-5° ÷ +25°	-5° ÷ +25°	-5° ÷ +25°	-5° ÷ +25°
Altezza schienale	42 cm	50 cm	58 cm	42 cm	50 cm	58 cm	42 cm	50 cm	58 cm
Altezza supporto laterale	16 cm ÷ 35 cm	16 cm ÷ 40 cm	20 cm ÷ 45 cm	16 cm ÷ 35 cm	16 cm ÷ 40 cm	20 cm ÷ 45 cm	16 cm ÷ 35 cm	16 cm ÷ 40 cm	20 cm ÷ 45 cm
Altezza poggia piedi	17 cm ÷ 27 cm	17 cm ÷ 27 cm	28 cm ÷ 38 cm	17 cm ÷ 27 cm	17 cm ÷ 27 cm	28 cm ÷ 38 cm	17 cm ÷ 27 cm	17 cm ÷ 27 cm	28 cm ÷ 38 cm
Angolo pedana	-10° ÷ 45°	-10° ÷ 45°	-10° ÷ 45°	-10° ÷ 45°	-10° ÷ 45°	-10° ÷ 45°	-10° ÷ 45°	-10° ÷ 45°	-10° ÷ 45°
Lunghezza poggia piedi	24 cm	24 cm	24 cm	18 cm	21,5 cm	24 cm	18 cm	18 cm	21 cm
Lunghezza base	n.d.	n.d.	n.d.	83 cm	83 cm	83 cm	77 cm <sup>1</sup> 87 cm <sup>2</sup>	77 cm <sup>1</sup> 87 cm <sup>2</sup>	77 cm <sup>1</sup> 87 cm <sup>2</sup>
Larghezza base	n.d.	n.d.	n.d.	55 cm	55 cm	55 cm	63 cm <sup>1</sup> 68 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>1</sup> 68 cm <sup>2</sup>	63 cm <sup>1</sup> 68 cm <sup>2</sup>
Diametro ruote	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Diametro ruota posteriore	n.a.	n.a.	n.a.	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	10" <sup>1</sup> 31" <sup>2</sup>	10" <sup>1</sup> 31" <sup>2</sup>	10" <sup>1</sup> 31" <sup>2</sup>
Diametro ruota anteriore	n.a.	n.a.	n.a.	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	10" <sup>1</sup> 15" <sup>2</sup>	10" <sup>1</sup> 15" <sup>2</sup>	10" <sup>1</sup> 15" <sup>2</sup>
Portata massima	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg

<sup>1</sup> Baffin Neosit HL con base da interni

<sup>2</sup> Baffin Neosit HL con base da esterni

# SEDUTE VERTICALIZZANTI MULTIFUNZIONALI

Le sedute verticalizzanti multifunzionali costituiscono la soluzione più avanzata dal punto di vista della progettazione e della tecnologia, al fine di assicurare un corretto posizionamento e un'adeguata stabilizzazione nelle posizioni sdraiata, seduta, eretta e tutte quelle di transizione intermedia. La principale caratteristica delle sedute verticalizzanti multifunzionali è rappresentata dalla loro capacità di unire la funzione di seduta posturale a quella di uno stabilizzatore di statica. Tutte le funzioni della seduta verticalizzante sono controllate per mezzo di un pratico telecomando.



## I REQUISITI INDISPENSABILI DI UNA SEDUTA VERTICALIZZANTE MULTIFUNZIONALE

La scelta di una seduta verticalizzante multifunzionale adeguata consente di rispondere alle necessità anatomiche dell'utilizzatore per riuscire ad ottenere i migliori risultati terapeutici.

## OBIETTIVI RAGGIUNGIBILI GRAZIE AD UNA SEDUTA VERTICALIZZANTE MULTIFUNZIONALE

### 1. Verticalizzazione: Conseguire un posizionamento allineato

I principali vantaggi della verticalizzazione si manifestano a livello dei sistemi circolatorio, respiratorio e digestivo dell'essere umano. Una corretta verticalizzazione rafforza le ossa migliorandone la mineralizzazione, sviluppa il funzionamento dei muscoli (favorendone la distensione) e ne previene gli effetti amiotrofici. Inoltre, il corretto posizionamento stimola il sistema nervoso.

La verticalizzazione porta anche vantaggi psicologici. Con la posizione eretta, l'utilizzatore di una seduta verticalizzante multifunzionale ha l'opportunità di conoscere meglio il mondo che lo circonda, proprio grazie alla verticalizzazione che facilita la ricezione degli impulsi visivi e uditivi.

La verticalizzazione aiuta anche a migliorare sia la coordinazione occhio-mano che le funzioni della mano, ed il controllo del capo, così da favorire il processo di apprendimento delle abilità linguistiche e a sviluppare il linguaggio. Inoltre consente l'interazione "faccia a faccia" con gli altri.

Nel processo di riabilitazione con la necessità di verticalizzazione, è fondamentale eliminare gli schemi e le abitudini patologiche. Il fattore chiave del processo terapeutico è la creazione di nuove abitudini che si avvicinino il più possibile a quelle corrette. Ecco perché è così importante iniziare la verticalizzazione già dal decimo mese di vita.

Con la corretta verticalizzazione, gli effetti dell'impegno profuso dai fisioterapisti vengono rafforzati, e si evitano gli schemi di movimento impropri. A ciò è necessario aggiungere che la riabilitazione complessa implica il coinvolgimento di medici, fisioterapisti e genitori che collaborano insieme nel trattamento del bambino. È infatti risaputo che la conoscenza condivisa del team di riabilitazione agevola la scelta di un dispositivo riabilitativo idoneo.

Ogni individuo è diverso, ognuno con necessità e condizioni specifiche. Per questo motivo la riabilitazione con l'uso di apparecchiature speciali non può mai basarsi su degli schemi validi per tutti. Il tipo di dispositivo medico, le sue dimensioni e i parametri della riabilitazione devono sempre essere adattati individualmente al bambino.

### 2. Posizionamento e stabilizzazione della posizione seduta: Acquisire un posizionamento seduto corretto

Una corretta posizione seduta dovrebbe sempre comportare:

- Mantenere il capo e il busto sul piano frontale in modo che il capo e la schiena siano allineate.
- Stabilizzazione del capo e delle spalle, che influisce su: messa a fuoco, capacità di stabilire un contatto visivo, sviluppo della concentrazione dell'attenzione e miglioramento del controllo del linguaggio. Le spalle devono essere posizionate in leggera protrazione.
- L'estensione del busto, assicurata da adeguati supporti laterali, impedisce la perdita di una posizione stabile.
- Uno schienale posizionato con un angolo di circa 90 gradi rispetto al piano della seduta, con l'ulteriore possibilità di regolazione per mantenere una posizione neutra del cingolo scapolare, della testa del femore e della flessione dell'anca.
- Bacino stabilizzato in modo che l'osso sacro sia a contatto con lo schienale evitando la retroversione del bacino.
- Adattamento della profondità della seduta per offrire un solido sostegno agli arti inferiori, mantenendo le articolazioni delle anche e del ginocchio ad un angolo di circa 90 gradi.
- Separare gli arti inferiori con l'uso di un cuneo abduttore o di cinture di abduzione (raccomandate per ovviare ad un uso, a volte improprio, del cuneo abduttore), se l'occupante mostra la tendenza all'adduzione.
- Piedi appoggiati sulla pedana, con la possibilità di assicurarne comodamente il posizionamento in linea con le articolazioni del ginocchio.
- Altezza del poggiatesta regolabile in modo che la coscia poggi su tutta la lunghezza della seduta e i piedi si trovino ad una distanza adeguata l'uno dall'altro, in linea con le cosce sul piano frontale.

Le indicazioni fornite sono da considerarsi a carattere generale, per ogni singolo individuo è necessaria una valutazione ad hoc.

### 3. Facilità d'uso e accessibilità alle posizioni di transizione

Modificare la posizione assunta o conquistare la verticalizzazione in ambito domestico, può comportare serie difficoltà. Pensiamo per esempio a quanto possa essere complicato, sia per l'utilizzatore che per l'assistente, passare dalla posizione seduta a quella eretta, laddove l'utilizzatore presenti un'altezza di 180 cm e 80 kg di peso. È proprio per questo motivo che queste sedute verticalizzanti multifunzionali sono state progettate per consentire a una sola persona di cambiare facilmente la posizione dell'utilizzatore. Tutte le funzioni del cambio di posizione sono regolate con l'uso del telecomando, che consente sia all'utilizzatore (quando le condizioni lo permettono) che all'assistente di raggiungere agevolmente la posizione voluta. La presenza di ruote consente di spostare agevolmente il dispositivo sia in ambiente domestico che riabilitativo.

# BAFFIN AUTOMATIC RS

## SEDUTA VERTICALIZZANTE MULTIFUNZIONALE

La seduta verticalizzante multifunzionale Baffin Automatic RS è stata progettata per offrire molteplici posizioni. Disponibile in 3 misure: S, M, L per bambini e adolescenti con altezza compresa tra gli 85 cm e i 135 cm.

La maniglia di spinta dotata di freno e le grandi ruote sono garanzia di una manovrabilità sicura e confortevole, ideale in ambito domestico come in quello scolastico e riabilitativo, infatti l'utilizzatore può partecipare ad attività quali gioco, sessioni di terapia occupazionale o attività didattiche.

Baffin Automatic RS favorisce l'attivazione delle funzioni cognitive. Il dispositivo è controllato per mezzo di attuatori elettrici. Il cambio di posizione tra seduta, sdraiata ed eretta si realizza utilizzando il telecomando.

## CARATTERISTICHE

Grazie all'innovativo sistema integrato "Second Spine", ossia una seconda colonna vertebrale della struttura di supporto per il tronco posteriore, ai supporti laterali e al posizionamento pelvico, Baffin Automatic RS è un'eccellente strumento per fisioterapisti. Il supporto alla colonna vertebrale che si sviluppa lungo tutta la dorsale dello schienale in cui è integrato Second Spine, aiuta a ridurre la pressione su ogni singola vertebra. Grazie al telecomando, raggiungere la posizione eretta è facile e non richiede sforzi da parte dell'assistente. Durante il giorno, l'utilizzatore rimane sul dispositivo, con la funzionalità di verticalizzazione della posizione disponibile in caso di necessità. Infatti, grazie a questa soluzione, è possibile eseguire brevi cicli di pochi minuti di verticalizzazione seguiti da sessioni di riposo in posizione seduta.

**Baffin Automatic RS è un dispositivo funzionale e facile da usare.**



BAFFIN  
AUTOMATIC RS



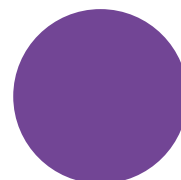
**POSIZIONE ERETTA**



**POSIZIONE SDRAIATA**



**POSIZIONE INCLINATA**



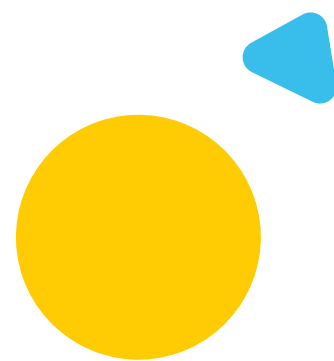


Il dispositivo è dotato di:

- Elevata capacità di adattarsi alla forma anatomica dell'utilizzatore
- Realizzazione innovativa dello schienale che integra Second Spine, imitando la struttura della colonna vertebrale umana
- Stabilizzazione e posizionamento del bacino e della colonna vertebrale dell'utilizzatore
- Possibilità di assumere posizioni erette, sedute e sdraiate, mantenendo la stabilizzazione dell'utilizzatore
- Manovrabilità
- Multi posizionamento
- Possibilità di posizionare gradualmente l'occupante in posizione eretta, a seconda delle condizioni di salute
- Supporti posturali per il posizionamento del tronco per mezzo di un bretellaggio, guide al bacino, braccioli rimovibili per facilitare il trasferimento da e per il dispositivo
- Braccioli comodi e regolabili
- Telecomando intuitivo e facile da utilizzare
- Rivestimento in materiale sicuro ed anallergico conforme agli standard OEKO-TEX
- Design moderno

## VANTAGGI

- Migliorare l'efficienza del sistema cardiovascolare
- Prevenire e curare l'insufficienza venosa
- Migliorare la ventilazione polmonare
- Prevenire l'embolia polmonare
- Prevenire e curare l'osteoporosi
- Prevenire e curare la stasi urinaria
- Aiutare nella rieducazione della vescica neurogena
- Migliorare lo stato mentale
- Prevenire le atrofie muscolari
- Prevenire e curare le contratture migliorando la mobilità delle articolazioni
- Trattare e rallentare la progressione della scoliosi in caso di bambini e giovani che hanno perduto la funzione motoria.
- Creare uno schema di seduta corretto



## COLORI DI RIVESTIMENTO

Tessuto 3D che garantisce traspirabilità e asciugatura rapida. Il rivestimento è certificato OEKO-TEX e riporta l'etichetta STANDARD 100, assicurando il fatto che ogni componente del rivestimento, cioè ogni filo, bottone e altro accessorio, è stato testato per verificare l'assenza di sostanze nocive e che quindi è innocuo per la salute umana. Il test è condotto dagli istituti partner indipendenti OEKO-TEX sulla base dell'ampio catalogo di criteri OEKO-TEX. Nel test vengono prese in considerazione numerose sostanze regolamentate e non regolamentate che possono essere dannose per la salute umana. In molti casi i valori limite dello STANDARD 100 vanno oltre i requisiti nazionali e internazionali. Il catalogo dei criteri viene aggiornato almeno una volta all'anno e ampliato in base alle nuove conoscenze scientifiche o ai requisiti di legge.



## ACCESSORI, OPZIONI E COMPONENTI



### Poggiatesta

Si adatta all'anatomia e alla posizione del capo, offrendo una eccellente stabilizzazione.



### Tavolino RS

L'ampia superficie del tavolino (2.200 cm<sup>2</sup>) assicura il massimo comfort durante i pasti e il gioco.



### Bretellaggio



### Cinturini fermapiedi

## SPECIFICHE TECNICHE

Taglia	S	M	L
Altezza occupante	85 cm ÷ 105 cm	100 cm ÷ 120 cm	115 cm ÷ 135 cm
Altezza seduta	77 cm	77 cm	77 cm
Larghezza seduta	18 cm ÷ 29 cm	22 cm ÷ 33 cm	22 cm ÷ 33 cm
Profondità seduta	18 cm ÷ 28 cm	21 cm ÷ 31 cm	29 cm ÷ 39 cm
Angolo basculamento	13°	13°	13°
Angolo schienale	0° ÷ 90°	0° ÷ 90°	0° ÷ 90°
Altezza schienale	44 cm	52 cm	60 cm
Altezza supporto laterale	21 cm ÷ 38 cm	21 cm ÷ 38 cm	21 cm ÷ 40 cm
Altezza poggia piedi	16 cm ÷ 33 cm	16 cm ÷ 33 cm	30 cm ÷ 48 cm
Angolo pedane	0° ÷ 90°	0° ÷ 90°	0° ÷ 90°
Angolo piatto pedana	-/+5°	-/+5°	-/+5°
Angolo poggia piedi	-/+45°	-/+45°	-/+45°
Lunghezza poggia piedi	17 cm	21 cm	23 cm
Range larghezza poggia piedi	10 cm ÷ 30 cm	12 cm ÷ 35 cm	12 cm ÷ 35 cm
Range profondità poggia piedi	6 cm	6 cm	6 cm
Range di verticalizzazione	0° ÷ 86°	0° ÷ 86°	0° ÷ 86°
Lunghezza base	88 cm	88 cm	88 cm
Larghezza base	72 cm	72 cm	72 cm
Diametro ruota anteriore	14 cm	14 cm	14 cm
Diametro ruota posteriore	25 cm	25 cm	25 cm
Portata massima	40 kg	60 kg	60 kg
Peso del dispositivo	40,8 kg	44,7 kg	46,2 kg

# BAFFIN TRIO

## SEDUTA VERTICALIZZANTE MULTIFUNZIONALE

La seduta verticalizzante multifunzionale Baffin Trio è progettata per consentire la posizione eretta e quella seduta. È disponibile in due misure I e II per giovani e adulti con altezza compresa tra i 135 cm e i 180 cm.

Baffin Trio è dotato di un telaio sormontato da una seduta, uno schienale, supporti laterali, pedane con poggipiedi, un poggiatesta, imbottiture protettive per le ginocchia, una cintura pelvica, un bretellaggio, un tavolino. Il rivestimento è rimovibile per il lavaggio.

Grazie all'innovativo sistema integrato "Second Spine", ossia una seconda colonna vertebrale della struttura di supporto per il tronco posteriore, ai supporti laterali e al posizionamento pelvico, Baffin Trio è un eccellente strumento per fisioterapisti, che assicura un facile posizionamento nelle posizioni seduta ed eretta.

## CARATTERISTICHE

Il supporto alla colonna vertebrale che si sviluppa lungo tutta la dorsale dello schienale, in cui è integrato Second Spine, aiuta a ridurre la pressione su ogni singola vertebra. Baffin Trio facilita l'instaurarsi di uno schema di posizionamento stabilizzato. La persona posta sulla seduta verticalizzante multifunzionale può prendere parte alle attività educative, alle sessioni di terapia occupazionale e al gioco. Baffin Trio favorisce le funzioni cognitive e l'attivazione dell'utilizzatore.



BAFFIN TRIO





**TELECOMANDO CON ATTUATORI  
ELETTRICI E BRETELLAGGIO  
SUPPORTO TORACICO**



**POSIZIONE SDRAIATA**



**POSIZIONE ERETTA**

Baffin Trio è un dispositivo funzionale e facile da usare.

Le caratteristiche del dispositivo sono:

- Un ampio raggio di regolazioni in altezza, lo stesso dispositivo può essere utilizzato per bambini da 135 cm di altezza ad adulti di 180 cm di altezza
- Un elevato potenziale per la postura stabilizzatrice passiva nel posizionamento seduto, eretto e sdraiato
- Mobilità: una delle poche sedute verticalizzanti multifunzionali sul mercato che possono essere usate per la movimentazione dell'utilizzatore in posizione eretta
- Grande capacità di adattarsi all'anatomia della persona
- Possibilità di assumere la posizione eretta, seduta o sdraiata mentre l'utilizzatore è sul dispositivo
- Bretellaggio, supporti al bacino e braccioli rimovibili che consentono i trasferimenti sul dispositivo senza alcuno sforzo
- Sistema di braccioli comodi e regolabili
- Telecomando intuitivo e facile da usare, azionabile dall'utilizzatore stesso quando le condizioni lo permettono

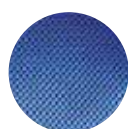
## VANTAGGI

- Migliorare l'efficienza del sistema cardiovascolare
- Prevenire e curare l'insufficienza venosa
- Migliorare la ventilazione polmonare e prevenire la polmonite
- Prevenire l'embolia polmonare
- Prevenire e curare l'osteoporosi
- Prevenire e curare la stasi urinaria
- Aiutare nella rieducazione della vescica neurogena
- Migliorare lo stato mentale
- Prevenire atrofie muscolari
- Prevenire e curare le contratture migliorando la mobilità delle articolazioni
- Trattare e rallentare la progressione della scoliosi in caso di bambini e giovani che hanno perso la funzione motoria
- Creare uno schema di seduta corretto



## COLORI DI RIVESTIMENTO

Tessuto 3D che garantisce traspirabilità e asciugatura rapida. Il rivestimento è certificato OEKO-TEX e riporta l'etichetta STANDARD 100, assicurando il fatto che ogni componente del rivestimento, cioè ogni filo, bottone e altro accessorio, è stato testato per verificare l'assenza di sostanze nocive e che quindi è innocuo per la salute umana. Il test è condotto dagli istituti partner indipendenti OEKO-TEX sulla base dell'ampio catalogo di criteri OEKO-TEX. Nel test vengono prese in considerazione numerose sostanze regolamentate e non regolamentate che possono essere dannose per la salute umana. In molti casi i valori limite dello STANDARD 100 vanno oltre i requisiti nazionali e internazionali. Il catalogo dei criteri viene aggiornato almeno una volta all'anno e ampliato in base alle nuove conoscenze scientifiche o ai requisiti di legge.



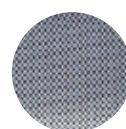
BLU



ROSSO



CORALLO



GRIGIO



VIOLA



AZZURRO

## ACCESSORI, OPZIONI E COMPONENTI



### Poggiatesta

Si adatta all'anatomia e alla posizione del capo, offrendo una eccellente

## SPECIFICHE TECNICHE

Taglia	Misura I	Misura II
Altezza occupante	135 cm ÷ 170 cm	140 cm ÷ 180 cm
Altezza seduta	62 cm	62 cm
Larghezza seduta	27 cm ÷ 40 cm	34 cm ÷ 45 cm
Profondità seduta	36 cm ÷ 50 cm	50 cm ÷ 64 cm
Angolo basculamento	7°	7°
Angolo schienale	80° ÷ 115°	80° ÷ 115°
Altezza schienale	61 cm	77 cm
Altezza supporto laterale	26 cm ÷ 44 cm	31 cm ÷ 62 cm
Altezza poggiapiedi	32 cm ÷ 42 cm	35 cm ÷ 49 cm
Angolo poggiapiedi	+/-14°	+/-14°
Lunghezza poggiapiedi	28 cm	32 cm
Range di verticalizzazione	0° ÷ 85°	0° ÷ 85°
Altezza dispositivo in posizione di riposo	120 cm	130 cm
Altezza dispositivo in posizione verticale	172 cm	200 cm
Lunghezza base	106 cm	112 cm
Larghezza base	69 cm	77 cm
Diametro ruota posteriore	25 cm	25 cm
Diametro ruota anteriore	14 cm	14 cm
Portata massima	90 kg	90 kg
Peso del dispositivo	57 kg	67 kg

# STABILIZZATORI DI STATICA

Lo stabilizzatore di statica assicura il mantenimento della postura eretta permanente e stabile basata sui due arti inferiori, al fine di permettere lo sviluppo osseo grazie al carico gravitazionale e una percezione migliore del mondo circostante.

A seconda delle capacità motorie dell'utilizzatore è possibile distinguere tra statiche in posizione prono eretta e supino eretta in base al minore o maggiore controllo del capo.





## PERCHÉ UTILIZZARE UNO STABILIZZATORE DI STATICA

La posizione eretta, oltre ai noti effetti benefici sui sistemi circolatorio, respiratorio e nervoso, influisce positivamente sullo sviluppo scheletrico, che si rinforza grazie al carico. Inoltre, aiuta a mantenere la corretta lunghezza dei muscoli: ischio tibiali, rotatori interni dell'anca e adduttori, che facilitano il corretto posizionamento del bacino. Tale posizione è quindi necessaria per il benessere fisico, mentale ed emotivo.

Nel processo di riabilitazione con l'uso della posizione eretta, è molto importante rimuovere gli schemi patologici in modo da introdurre degli schemi corretti. Il posizionamento eretto si può effettuare solo dopo i dieci mesi di età. Grazie a un posizionamento eretto appropriato, si preservano gli effetti del lavoro fisioterapico e si evita che gli schemi di movimento anomali si consolidino.

A seconda delle capacità motorie del bambino, possiamo dividere gli stabilizzatori tra quelli per posizione prona e quelli per posizione supina.

La verticalizzazione dei bambini con problemi all'anca è essenziale per il corretto sviluppo e per evitare il verificarsi di algie. Vari studi evidenziano i vantaggi della posizione eretta e che l'uso precoce di attrezzature per la gestione della postura ha un ruolo importante nella riduzione dei problemi all'anca. Per questo motivo i programmi di verticalizzazione sono raccomandati per i bambini con deficit neurologici che non hanno assunto una posizione eretta all'età di 12-18 mesi. L'addestramento alla posizione eretta facilita l'allineamento verticale, aumenta la capacità di carico degli arti inferiori, migliora la postura antigravitaria, aumenta la forza e la resistenza, permette di affrontare le contratture, previene l'accavallamento degli arti inferiori, favorisce lo sviluppo dell'acetabolo e previene la displasia dell'anca.

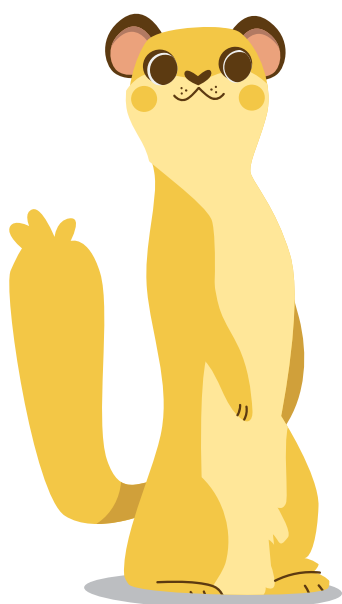
# LORI

## STABILIZZATORE DI STATICA

Lori è uno stabilizzatore di statica 3 in 1 che consente la verticalizzazione sia in posizione prono eretta che supino eretta, allo stesso modo del posizionamento sdraiato. Rende possibile l'abduzione, con misurazione dell'angolo indipendente, degli arti inferiori. Questa funzionalità consente di regolare gli arti inferiori sul piano frontale in modo da abilitare un appropriato posizionamento della testa del femore nell'acetabolo e quindi si rende adatto per prevenire la displasia dell'anca.

L'innovativo telaio regolabile offre un ampio raggio di altezze ottenibili in una sola taglia. Il supporto pelvico 3D per prono-eretta dotato di giunto sferico, consente una regolazione precisa e corretta del bacino. Il grande tavolo nero dotato di vano contenitore può essere utile per lo svolgimento di varie attività.

Con Lori è possibile la regolazione dell'angolo di verticalizzazione da 90° a -15°, ed è disponibile in due taglie: Baby, Junior.



## CARATTERISTICHE

- Lori nella taglia Baby è uno degli stabilizzatori di statica tra i più piccoli sul mercato, il che significa che può essere regolato e personalizzato per le esigenze di un bambino di circa 65 cm di altezza.
- Il telaio leggero e moderno è progettato in modo tale da poter essere facilmente ridotto per il trasporto.
- La verticalizzazione in posizione prono eretta e supino eretta può avvenire con la funzione che permette di misurare l'angolo di verticalizzazione da 90° fino a -15°.
- Abduzione dell'anca misurando indipendentemente l'angolo per l'arto inferiore destro e sinistro, così da permettere di regolare gli arti inferiori sul piano frontale, consentendo il corretto posizionamento della testa del femore nella cavità acetabolare. In questo modo è possibile ottenere un'abduzione che garantisca un posizionamento adeguato dell'articolazione dell'anca e quindi prevenirne la displasia.
- Imbottiture e cinghie stabilizzano il bambino in una posizione terapeutica sicura. Il dispositivo consente di sostenere le anche, la schiena, il bacino e tutta la parte superiore del corpo.
- I poggiatesta consentono di impostare una stabile posizione indipendente sia del piede sinistro che di quello destro. È possibile posizionare il piede in flessione dorsale o plantare e garantire la supinazione o la pronazione del piede. I supporti laterali al ginocchio sono multi posizione, mentre i poggiatesta consentono di ottenere un'adeguata linearità biomeccanica del ginocchio, dell'articolazione della caviglia e del piede.
- Il dispositivo è stato progettato per essere dotato di un tavolo rettangolare sia con piano che con contenitore, sia in posizione frontale che posteriore, così da facilitare lo svolgimento delle attività terapeutiche, ludiche e dell'apprendimento. Questo tavolo può essere montato e utilizzato sia nella verticalizzazione prona che in quella supina.
- Il supporto per il capo è assicurato da un poggiatesta anatomico, che sostiene costantemente la testa. Il poggiatesta è realizzato in materiale modellabile, che consente di adattarlo alla forma del capo del bambino. Il poggiatesta può essere utilizzato sia in posizione supina che in quella prona.



**POSIZIONE ERETTA**

**POSIZIONE SDRAIATA**



**POSIZIONE INCLINATA**



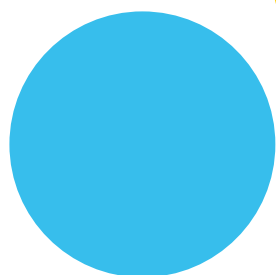
**ABDUZIONE FINO A 30°**



**PIEGHEVOLE  
ETRASPORTABILE**

## VANTAGGI

- Migliorare il funzionamento del sistema cardiovascolare
- Prevenire e trattare le venostasi
- Migliorare la ventilazione polmonare
- Prevenire le embolie polmonari
- Prevenire e trattare le ritenzioni nel sistema urinario
- Migliorare il transito intestinale
- Migliorare le condizioni mentali
- Prevenire l'atrofia muscolare
- Prevenire e curare le contratture
- Trattare e rallentare la progressione della scoliosi in caso di bambini e giovani che hanno perso la funzione motoria



## COLORI DI RIVESTIMENTO

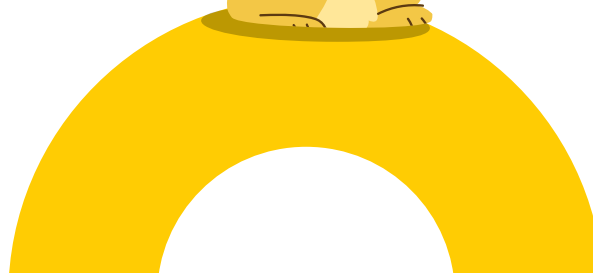
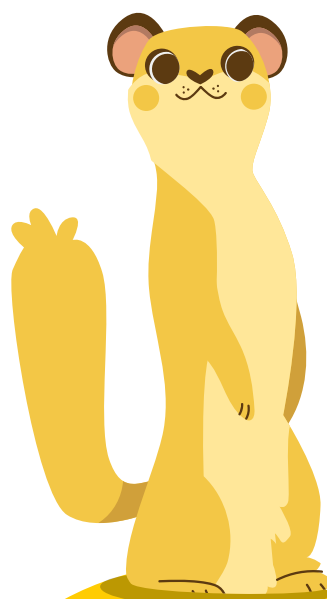
Tessuto antimacchia



PINK



BLU





## ACCESSORI, OPZIONI E COMPONENTI



**Appoggiatesta  
con adattatore  
per posizione supina**



**Fascia torace regolabile  
e fascia per controllo  
della rotazione regolabile**



**Tavolino  
con piano unico  
asportabile e contenitore**

## SPECIFICHE TECNICHE

Taglia	Baby	Junior
Larghezza base	63 cm	63 cm
Lunghezza base	78 cm	78 cm
Altezza totale (senza poggiatesta)	89 cm	116 cm
Altezza piattaforma	59 cm	75 cm
Lunghezza piattaforma	43 cm ÷ 68 cm	57 cm ÷ 98 cm
Range di verticalizzazione	90° ÷ -8°	90° ÷ -15°
Distanza tra i supporti laterali del bacino	12 cm ÷ 20 cm	17 cm ÷ 25 cm
Altezza supporto bacino	15 cm	20 cm
Larghezza supporto bacino	20 cm	25 cm
Altezza supporto toracico	18 cm	22 cm
Larghezza supporto toracico	20 cm	25 cm
Portata massima	35 kg	50 kg

# COCO

## STABILIZZATORE DI STATICA

Lo stabilizzatore di statica COCO consente la verticalizzazione sia in posizione prona che supina. Consente di abduire gli arti inferiori in posizione eretta con misurazione dell'angolo sia per l'arto inferiore destro che sinistro ( $0^\circ - 30^\circ$ ). Questa funzione permette di regolare gli arti inferiori sul piano frontale in modo da garantire il corretto posizionamento della testa del femore all'interno della cavità acetabolare. In questo modo è possibile ottenere un posizionamento adeguato dell'articolazione dell'anca e quindi prevenirne la displasia.

Questo dispositivo offre la possibilità di regolare l'angolo di verticalizzazione da  $90^\circ$  a  $-15^\circ$ . Oltre alla funzione che consente di misurare l'abduzione dell'articolazione dell'anca, il terapeuta è sicuro di intervenire su uno stabilizzatore di statica che permette di verticalizzare il bambino in modo sicuro e preciso. Coco è disponibile in 3 misure.



## CARATTERISTICHE

- Possibilità di abduzione dell'anca così da permettere la regolazione degli arti inferiori sul piano frontale, consentendo il corretto posizionamento della testa del femore nella cavità acetabolare, prevenendo così la displasia.
- Imbottiture e cinghie che stabilizzano il bambino in una posizione terapeutica sicura. Il dispositivo consente di sostenere le anche, la schiena, il bacino e tutta la parte superiore del corpo.
- La funzione di flessione della parte inferiore della gamba permette di impostare un angolo corretto all'interno dell'articolazione del ginocchio, consigliato per coloro che soffrono di contratture da flessione del ginocchio.
- I poggipiedi consentono di impostare una stabile posizione indipendente sia del piede sinistro che di quello destro. È possibile posizionare il piede in flessione dorsale o plantare e garantire la supinazione o la pronazione del piede. I supporti laterali al ginocchio sono multi posizione, mentre i poggipiedi consentono di ottenere un'adeguata linearità biomeccanica del ginocchio, dell'articolazione della caviglia e del piede.
- Il dispositivo è stato progettato per essere dotato di un tavolo rettangolare sia con piano che con contenitore, sia in posizione frontale che posteriore, che può facilitare lo svolgimento delle attività terapeutiche, ludiche e dell'apprendimento. Questo tavolo può essere montato e utilizzato sia nella verticalizzazione prona che in quella supina.
- Il supporto per il capo è assicurato da un poggiatesta anatomico, che sostiene costantemente la testa. Il poggiatesta è realizzato in materiale modellabile, che consente di adattarlo alla forma del capo e può essere utilizzato, con gli opportuni adattatori, sia nella posizione supina che in quella prona.



**POSIZIONE  
ERETTA**



**POSIZIONE  
SDRAIATA**



**POSIZIONE  
INCLINATA**



**TAVOLINO**

**SUPPORTI ALLE GINOCCHIA  
E REGOLAZIONE DELL'ABDUZIONE**



**SUPPORTI LATERALI PER BACINO  
E SUPPORTO SACRALE  
REGOLABILE ESTRAIBILE**



**PEDANE SINGOLE  
REGOLABILI  
IN ALTEZZA, PROFONDITA'  
E ABDUZIONE**



## VANTAGGI

- Migliorare il funzionamento del sistema cardiovascolare
- Prevenire e trattare le venostasi
- Migliorare la ventilazione polmonare
- Prevenire le embolie polmonari
- Prevenire e trattare l'osteoporosi
- Migliorare il transito intestinale
- Migliorare le condizioni mentali
- Prevenire l'atrofia muscolare
- Prevenire e curare le contratture



## COLORI DI RIVESTIMENTO

Tessuto antimacchia



LIME



## ACCESSORI, OPZIONI E COMPONENTI



**Adattatore  
per ginocchia flesse**

## SPECIFICHE TECNICHE

	Taglia 1	Taglia 2	Taglia 3
Altezza occupante	90 cm ÷ 110 cm	100 cm ÷ 120 cm	120 cm ÷ 155 cm
Larghezza base	66 cm	66 cm	66 cm
Lunghezza base	82 cm	82 cm	82 cm
Altezza dispositivo in posizione orizzontale	93 cm	93 cm	93 cm
Range di verticalizzazione	90° ÷ -15°	90° ÷ -15°	90° ÷ -15°
Angolo abduzione	0° ÷ 30°	0° ÷ 30°	0° ÷ 30°
Altezza supporto principale del tronco	30 cm	38 cm	43,5 cm
Larghezza supporto toracico principale del tronco	28 cm	32,5 cm	38 cm
Larghezza supporto toracico Distanza supporti di montaggio più ampi	16 cm ÷ 30 cm	20 cm ÷ 35 cm	26 cm ÷ 40 cm
Larghezza supporto toracico Distanza supporti di montaggio più stretti	11 cm ÷ 25 cm	15 cm ÷ 30 cm	21 cm ÷ 36 cm
Altezza supporto del tronco	11 cm	11 cm	11 cm
Larghezza extra supporto del tronco	22 cm	27 cm	31,5 cm
Altezza del supporto del bacino	13 cm	13 cm	13 cm
Larghezza del supporto del bacino	13 cm	18 cm	18 cm
Portata massima	60 kg	60 kg	60 kg
Supporto extra per il tronco (numero massimo di unità per statica)	2	2	2
Peso totale	38,5 kg	39 kg	41 kg

# PASSEGGINI PER BAMBINI CON BISOGNI SPECIALI

I passeggini per bambini con bisogni speciali rappresentano l'ausilio pediatrico più popolare e più frequentemente utilizzato per trasportare il bambino, avendo cura della stabilizzazione e del posizionamento.



## **PERCHÉ UTILIZZARE UN PASSEGGINO PER BAMBINI CON BISOGNI SPECIALI**

La funzione principale di un passeggino per bambini con bisogni speciali è facilitare gli spostamenti nella vita quotidiana mantenendo un posizionamento corretto e sicuro. Spesso il bambino vi trascorre gran parte della giornata. Per questo motivo, oltre alle caratteristiche di guida, al peso, alla facilità di trasporto e all'aspetto, occorre prestare particolare attenzione al sistema di posizionamento del corpo di cui il passeggino deve essere dotato.

## **A COSA E A CHI SONO DEDICATI I PASSEGGINI SPECIALI**

Se da un lato, la moltitudine di passeggini per bambini con bisogni speciali corrisponde ad una molteplicità di condizioni di salute dei bambini che li utilizzeranno, dall'altro alcune caratteristiche sono comuni a tutti i passeggini. Ad esempio poter mantenere la linearità e la simmetria del corpo, e poter regolare l'altezza e l'angolazione dello schienale e del poggiatesta rispetto alla seduta per mantenere gli effetti terapeutici ottenuti durante la fisioterapia. Deve inoltre avere una profondità della seduta regolabile per poter offrire il maggior sostegno possibile alla coscia, posizionando allo stesso tempo il bacino in modo corretto. Di conseguenza, la seduta non può essere né troppo corta (assenza di sostegno alle cosce) né troppo lunga (retroversione del bacino).

## **REQUISITI MINIMI PER IL POSIZIONAMENTO IN UN PASSEGGINO**

- Mantenere il capo e il busto allineati
- La stabilizzazione del capo e del tronco influisce su: fissazione visiva, capacità di stabilire un contatto visivo, capacità di concentrare l'attenzione, miglioramento del controllo dell'apparato vocale. Le spalle devono essere leggermente protratte.
- L'estensione del busto, assicurata da appositi supporti laterali, impedisce la perdita di una posizione stabile.
- Lo schienale deve essere regolato in modo da permettere la posizione neutra del cingolo scapolare, della testa del femore e la flessione dell'articolazione dell'anca.
- Il bacino deve essere stabilizzato in modo che l'osso sacro tocchi la parte posteriore per evitare la retroversione del bacino.
- La profondità della seduta deve essere adattata per sostenere in modo appropriato le cosce e mantenere le articolazioni dell'anca e del ginocchio a un angolo di circa 90 gradi.
- Separare gli arti inferiori con l'uso di un cuneo abduttore o di cinture di abduzione (raccomandate), se c'è una tendenza all'adduzione.
- I piedi devono essere ben appoggiati sulla pedana, con la possibilità di assicurarne comodamente il posizionamento in linea con le articolazioni del ginocchio.
- L'altezza del poggiatesta deve essere regolabile in modo che la coscia poggi su tutta la lunghezza della seduta e i piedi si trovino a distanze adeguate l'uno dall'altro, in linea con le cosce.
- Un aspetto importante per la sicurezza e per lo sviluppo delle funzioni cognitive è la possibilità di cambiare la posizione della seduta rispetto alla direzione di marcia.

# RICO RS

## PASSEGGINO CON SISTEMA DI SEDUTA POSTURALE

Rico RS è un passeggino per bambini con bisogni speciali. Il passeggino facilita la cura quotidiana dei bambini che hanno bisogno di essere trasportati mantenendo stabile il proprio posizionamento seduto. Rico RS garantisce una perfetta stabilizzazione della parte superiore del corpo, del capo, del bacino e degli arti inferiori durante una piacevole passeggiata. Consente inoltre di mantenere un posizionamento corretto e sicuro durante il trasporto. Una buona postura in posizione seduta, che è stata elaborata durante molte ore di formazione con uno specialista in fisioterapia, dovrebbe essere mantenuta e assicurata anche in un passeggino. Ecco perché è nato Rico RS, per essere la risposta specialistica a questo bisogno.





## CARATTERISTICHE

Rico RS offre un'ampia gamma di funzionalità e caratteristiche considerate uniche, ad esempio:

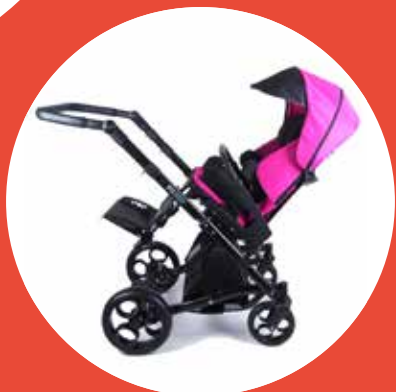
1. Il sistema di seduta consente di impostare una profondità asimmetrica per l'arto inferiore sinistro e destro; permette di sostenere l'intera lunghezza della coscia, anche se vi è una differenza fino a 10 cm nella lunghezza degli arti.
2. Il supporto lombare consente di adattare lo schienale alla lordosi lombare.
3. I poggiatesta: uno dotato di una imbottitura e di sostegni laterali e l'altro anatomico e morbido.

Altre funzionalità significative:

- Telaio del passeggino e seduta pieghevoli, così da facilitare il trasporto in auto, anche senza togliere la seduta dal telaio
- Seduta regolabile in profondità e larghezza
- La possibilità di cambiare la direzione della seduta, (fronte strada o fronte accompagnatore)
- Schienale con altezza regolabile
- Regolazione dell'angolo dello schienale
- Basculamento di 45° in entrambe le direzioni
- Supporti al bacino, al torace e al capo regolabili in modo indipendente
- Angolo del poggiatesta regolabile (da -20° a +20°), oltre alla regolazione in altezza ed angolazione della pedana, da 0° a 90°. Questa funzionalità consente di mantenere l'angolo consigliato di 90° dell'articolazione del ginocchio e l'allineamento tra coscia, ginocchio e piede.

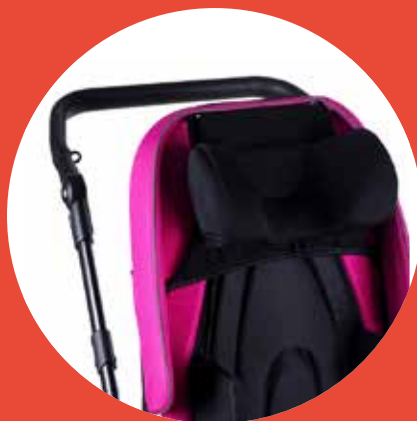
È possibile dotarlo di:

- Cappottina protettiva di dimensioni regolabili dotata di finestra vista bimbo
- Bretellaggio
- Cinghia pelvica con funzione abdutrice
- Set copri gambe invernale comprensivo di guanti protettivi per accompagnatore
- La barra di sicurezza anteriore e la borsa sotto seduta fanno parte della configurazione standard



**SEDUTA ORIENTATA FRONTE ACCOMPAGNATORE**

**POGGIATESTA CON SUPPORTI LATERALI AL CAPO**



**LEVA AZIONAMENTO BASCULAMENTO**  
una linguetta rossa sblocca la reclinazione dello schienale



**SEDUTA ORIENTATA FRONTE STRADA**



**BORSA SOTTO-SEDUTA**

## PERCHÉ UNA PROFONDITÀ ASIMMETRICA DELLA SEDUTA

I bambini con livelli GMFCS III, IV, e V richiedono un'attrezzatura altamente specializzata per mantenere la corretta posizione seduta, che dovrebbe diventare parte integrante del loro percorso riabilitativo.

## PERCHÉ UNA PROFONDITÀ ASIMMETRICA DELLA SEDUTA

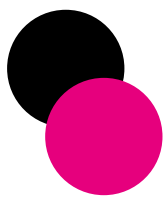
La lunghezza della seduta garantisce una corretta stabilizzazione dell'angolo delle articolazioni dell'anca e del ginocchio ed influisce in modo significativo sull'estensione del tronco e sulla stabilizzazione del bacino, garantendo un migliore posizionamento posturale.

Una seduta troppo corta offre una superficie d'appoggio insufficiente. Nel caso in cui la seduta sia troppo lunga, in assenza di una corretta flessione dell'articolazione del ginocchio, il bambino cercherà di bilanciare il corpo e di conseguenza spingerà la schiena contro lo schienale.

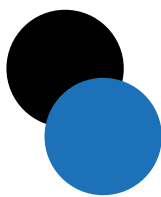


## COLORI DI RIVESTIMENTO

Tessuto outdoor adatto ad essere esposto agli agenti climatici.



FUCSIA  
E NERO



BLU  
E NERO



MARMORIZZATO  
E NERO



## ACCESSORI, OPZIONI E COMPONENTI



**Set copri gambe  
invernale**



**Guanti per  
accompagnatore**



**Tavolino**



**Cappottina**

## SPECIFICHE TECNICHE

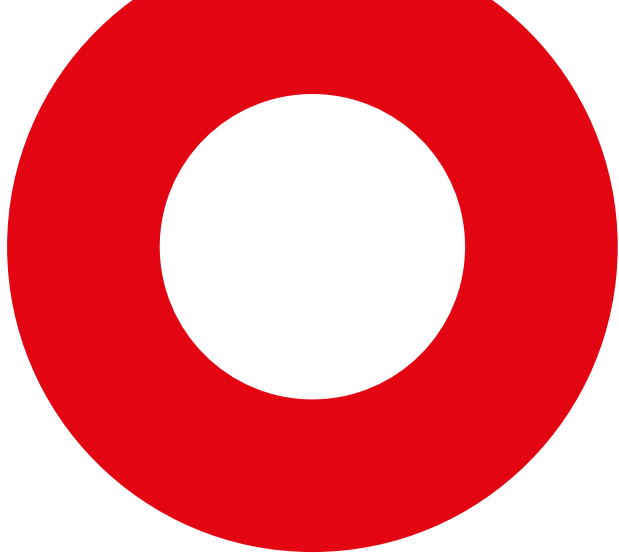
	Taglia 1	Taglia 2
Altezza occupante	80 cm ÷ 110 cm	110 cm ÷ 140 cm
Altezza seduta	61 cm	61 cm
Larghezza seduta - supporto bacino	15 cm ÷ 26 cm	17 cm ÷ 32 cm
Profondità seduta lato sinistro*	17 cm ÷ 29 cm	27 cm ÷ 39 cm
Profondità seduta lato destro*	17 cm ÷ 29 cm	27 cm ÷ 39 cm
Angolo schienale	20° ÷ 90°	20° ÷ 90°
Lunghezza schienale	43 cm ÷ 60 cm	48 cm ÷ 65 cm
Altezza supporti laterali	14 cm ÷ 29 cm	18 cm ÷ 36 cm
Larghezza supporti laterali	16 cm ÷ 26 cm	16 cm ÷ 26 cm
Larghezza supporto capo	13 cm ÷ 22 cm	13 cm ÷ 22 cm
Altezza pedane	18 cm ÷ 31 cm	18 cm ÷ 36 cm
Lunghezza pedane	17 cm	17 cm
Angolo regolazione pedane	0° ÷ 90°	0° ÷ 90°
Angolo regolazione poggiatesta	20° ÷ -20°	20° ÷ -20°
Angolo di basculamento	45° ÷ -45°	45° ÷ -45°
Lunghezza base	80 cm	80 cm
Larghezza base	58 cm	58 cm
Diametro ruota anteriore	19 cm	19 cm
Diametro ruota posteriore	29 cm	29 cm
Altezza maniglia di spinta	75 cm ÷ 118 cm	75 cm ÷ 118 cm
Peso massimo dell'occupante	30 kg	30 kg
Portata massima del passeggino (peso dell'occupante + carico extra)	33 kg	33 kg
Peso passeggino	20,3 kg	22,1 kg

\* Profondità regolabile indipendentemente

# SEGGIOLINI AUTO

I seggiolini auto per bambini con bisogni speciali sono una tipologia di dispositivi progettati per la stabilizzazione di un bambino durante gli spostamenti in auto, il cui utilizzo richiesto dai genitori è fatto d'obbligo dal codice della strada.





I bambini fino a 3 anni devono essere posizionati sul seggiolino auto. I bambini in questa fascia d'età possono essere trasportati anche sul sedile anteriore ma con il seggiolino rivolto all'indietro, avendo cura di disattivare l'airbag anteriore. I bambini con altezza inferiore a 150 cm devono viaggiare all'interno di un seggiolino posizionato sui sedili posteriori a prescindere dal peso e dall'età. Una deroga a queste regole è possibile unicamente in presenza di un certificato medico attestante l'impossibilità di trasportare il bambino in posizione seduta.

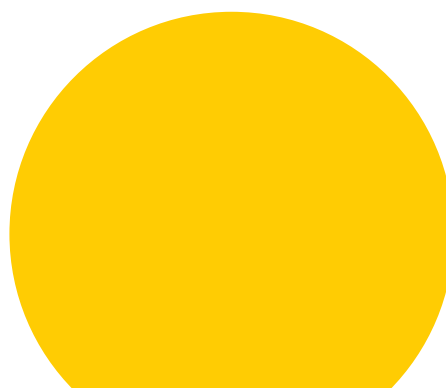
## **CARATTERISTICHE DEI SEGGIOLINI AUTO PER BAMBINI CON BISOGNI SPECIALI**

Nel caso di bambini disabili, un ruolo speciale è svolto dalla stabilizzazione del bambino, che gli consente di garantire un corretto allineamento durante il viaggio. Particolarmente degna di nota è la presenza di un supporto individuale / adattamento del seggiolino alle esigenze del piccolo occupante. Oltre agli elementi aggiuntivi spesso necessari per il corretto trasporto del bambino, un altro criterio per la loro classificazione è rappresentato sia dal peso che dall'altezza. Tuttavia, esistono situazioni in cui il peso del bambino rientra in un determinato range, ma il bambino è cresciuto così tanto da non avere il giusto comfort dal seggiolino.

Nella scelta del seggiolino è molto importante anche il metodo di fissaggio al sedile. In questo caso si distinguono due tipi: il fissaggio con le cinture di sicurezza e quello con gli speciali punti ISOFIX, che stabilizzano ulteriormente il seggiolino. Quest'ultima soluzione è molto più sicura in quanto il seggiolino è essenzialmente attaccato al telaio dell'auto, evitando che si muova in caso di collisione.

## **PERCHE' SCEGLIERE UN SEGGIOLINO AUTO PER BAMBINI DISABILI**

Un seggiolino scelto correttamente, adattato alle condizioni anatomiche dell'utilizzatore, migliora il comfort e permette di mantenere una posizione seduta corretta e di migliorare le funzioni cognitive durante gli spostamenti in auto. Mantenendo una posizione seduta appropriata sul sedile, si prolungano gli effetti del duro lavoro dei terapeuti e si previene il consolidamento di schemi posturali errati durante il trasporto.



# BAFFIN 1

## SEGGIOLINO AUTO

Il seggiolino Baffin 1 è stato progettato con particolare attenzione alle esigenze dei bambini con bisogni speciali. Infatti consente di mantenere il corretto posizionamento in sicurezza durante il trasporto a bordo di veicoli. Il seggiolino è dotato di una base girevole e pedana unica regolabile in altezza e angolazione.

## OMOLOGATO E SOTTOPOSTO A CRASH TEST

### SISTEMA DI RITENUTA PER BISOGNI SPECIALI TESTATO DAL LABORATORIO TÜV SÜD

La lettera S dell'etichetta arancione del seggiolino Baffin 1 è indice dell'omologazione del seggiolino in conformità al **Regolamento n. 44 della Commissione Economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UNECE)** – Disposizioni uniformi relative all'omologazione dei dispositivi di ritenuta per bambini a bordo dei veicoli a motore («sistemi di ritenuta per bambini»).

Il crash test a cui è stato sottoposto Baffin 1 ed i suoi elementi rispondono alle normative vigenti (il tavolino non è stato sottoposto a crash test e non è da utilizzarsi durante il trasporto).



ECE R44/04  
Universal  
S  
9-36kg  
E8  
0412026  
Group I II III  
special needs restraint

## SEGUE LA CRESCITA DEL BAMBINO

PORTATA FINO A 36 KG

Il seggiolino per auto Baffin I è regolabile su tre piani: larghezza e altezza dello schienale e profondità della seduta. Progettato per bambini con un peso compreso tra 9 e 36 kg, è approvato per l'uso nei seguenti "gruppi di peso":

- Gruppo I per bambini con peso tra 9 e 18 kg
- Gruppo II per bambini con peso tra 15 e 25 kg
- Gruppo III per bambini con peso tra 15 e 36 kg.

## SUPPORTO E POSIZIONAMENTO

Baffin I è dotato di supporti posturali e cinture di posizionamento così da posizionare i bambini con tono debole o esigenze particolari, che beneficeranno di uno schienale anatomico ed un cuscino la cui larghezza può essere ridotta.

E' dotato di supporto laterale, particolarmente indicato per offrire stabilità ai bambini dalla corporatura esile. L'imbottitura del poggiatesta ha una conformazione tale da offrire supporto laterale al capo. Il posizionamento del tronco è ulteriormente garantito da un supporto al torace a mo' di fascia, mentre il posizionamento degli arti inferiori si completa grazie a due cinture abduttrici.

## FACILE E SICURO DA USARE

Piattaforma girevole con sistema di aggancio Isofix, testata ed approvata per l'uso da parte di bambini disabili

Posizionare il bambino a bordo del seggiolino auto è estremamente semplice grazie alla piattaforma girevole, che agevola le operazioni di posizionamento e allacciamento delle cinghie e bretellaggi.

## SPECIFICHE TECNICHE

Profondità seduta	29 cm ÷ 37 cm
Larghezza seduta	20 cm ÷ 32 cm
Larghezza seduta totale	57 cm ÷ 65 cm
Angolo seduta-schienale	4°
Inclinazione seduta	104°
Altezza schienale (senza poggiatesta)	58 cm ÷ 77 cm
Altezza braccioli	12 cm
Larghezza supporti laterali	14 cm ÷ 23 cm
Altezza supporti laterali	20 cm ÷ 45 cm
Profondità pedana	15 cm
Larghezza pedana	30 cm
Lunghezza pedana	16,5 cm ÷ 36,5 cm

*Caratteristiche tecniche ed estetiche possono subire modifiche in qualsiasi momento a seguito di variazioni di mercato o errori tipografici. Le immagini sono puramente indicative e non rappresentano necessariamente il prodotto disponibile o le configurazioni standard.*

**BODYTECH srl**  
Via Pratolino, snc  
I9037 Santo Stefano di Magra (SP)  
Tel. +39 0187 940142  
Fax +39 0187 934142  
info@bodytechitalia.it

[www.bodytech.it](http://www.bodytech.it)

