

LECKEY[®]

SUNRISE
MEDICAL.

UNDER ^ standing

Il nuovo
Mygo Stander



LECKEY^o

L'unione fa la forza.

Lavoriamo tutti i giorni con medici, terapisti e utenti per progettare soluzioni che tengano conto delle esigenze sia funzionali sia estetiche. Grazie alle più recenti tecnologie e conoscenze cliniche offriamo risposte pratiche che facilmente si integrano nella vita di tutti i giorni, perché per noi vivere significa muoversi, divertirsi, partecipare attivamente.

UNDER
^ stand

Ci prendiamo cura della vostra postura durante tutta la giornata. Vi supportiamo quando siete seduti o in piedi, mentre camminate o giocate e anche in bagno mentre vi godete un bel bagno rilassante...



ing

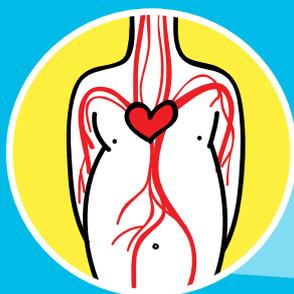
Perché lo Standing?



Consente al bambino di interagire con i suoi pari faccia a faccia



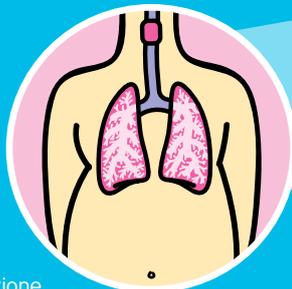
Migliora il benessere, l'attenzione e facilita l'acquisizione del ritmo sonno-veglia



Migliora la funzione cardio-circolatoria



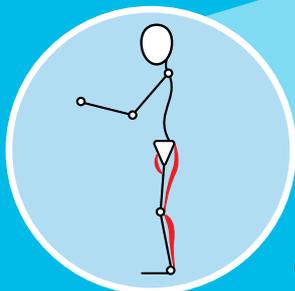
Facilita la digestione, la funzione intestinale e quella vescicale



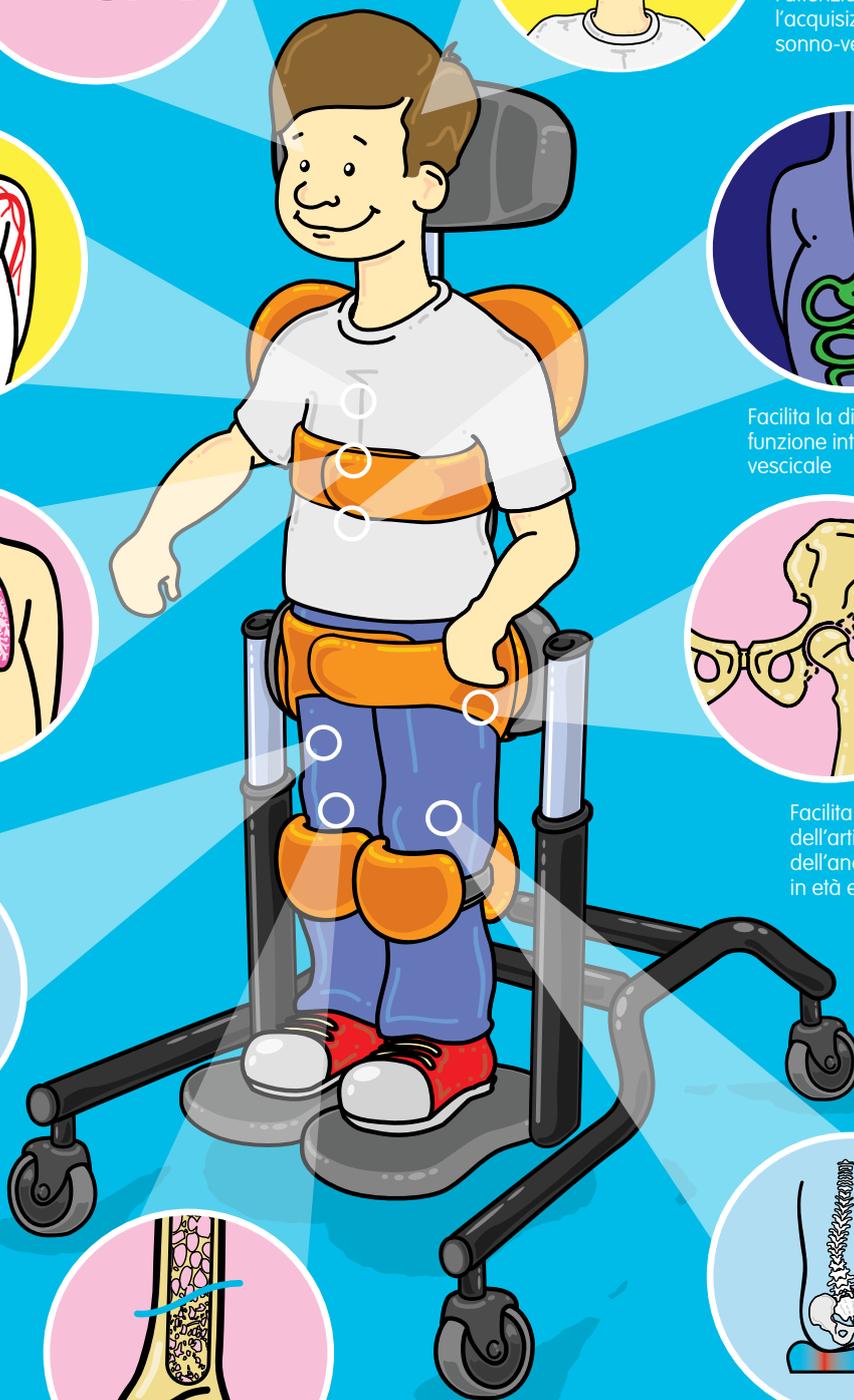
Facilita la funzione respiratoria e l'emissione vocale



Facilita il corretto sviluppo dell'articolazione dell'anca in età evolutiva.



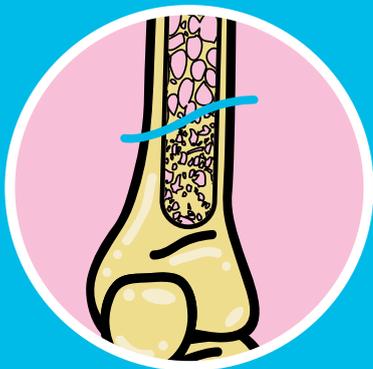
Allunga le catene muscolari prevenendo le retrazioni



Facilita l'aumento della densità ossea riducendo il rischio di fratture

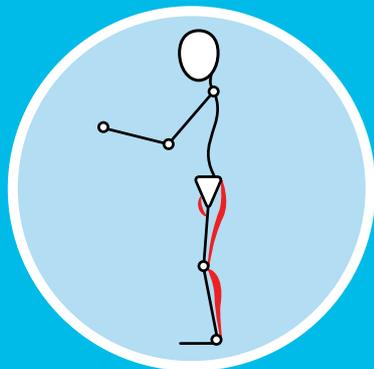


Previene lo svilupparsi di danni secondari alla cute derivanti dalla posizione seduta prolungata



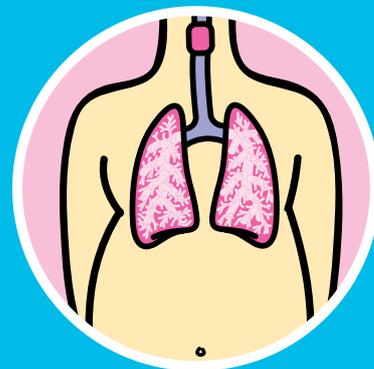
Lo Standing facilita l'aumento della densità ossea riducendo il rischio di fratture.

Un normale sviluppo delle ossa richiede una combinazione di buona nutrizione e di carico sull'osso che si può ottenere, ad esempio, stando in posizione eretta o camminando, quindi utilizzando i muscoli. Diverse ricerche dimostrano che la posizione eretta aumenta la densità ossea del cingolo pelvico e delle ossa degli arti inferiori in bambini non deambulanti, per esempio affetti da paresi cerebrale, distrofia muscolare, spina bifida o lesioni vertebrali.



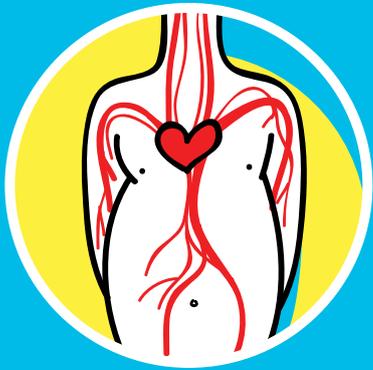
Lo Standing allunga le catene muscolari prevenendo le retrazioni.

Diverse ricerche dimostrano che le "terapie di standing" migliorano l'estensione dei tendini, aumentano l'ampiezza del movimento e influiscono sulla spasticità. Lo standing fornisce inoltre stimoli propriocettivi a muscoli e articolazioni e regola il tono muscolare a riposo.



Lo Standing facilita la funzione respiratoria e l'emissione vocale.

Quando stiamo in piedi il diaframma ha più spazio per espandersi e contrarsi e ciò significa che la respirazione risulta più efficace. Inoltre stare in piedi facilita la vocalizzazione ed il controllo della voce.



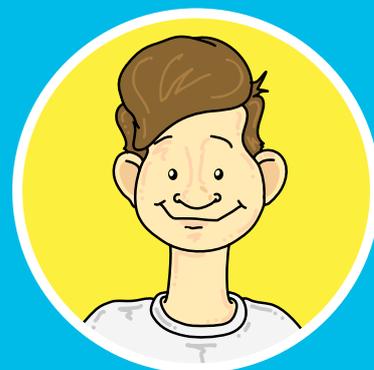
Lo Standing migliora la funzione cardiocircolatoria.

Una circolazione efficace è strettamente legata alla respirazione. La posizione ortostatica può favorire una migliore pressione sanguigna, il battito cardiaco, la circolazione e la riduzione dell'ipotensione ortostatica e dell'edema agli arti inferiori.



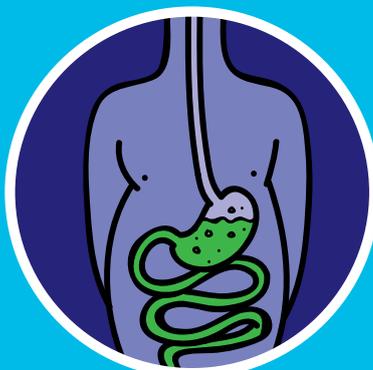
Lo Standing consente al bambino di interagire con i suoi pari in una relazione faccia a faccia.

L'interazione faccia a faccia migliora la fiducia, l'autostima e l'immagine di sé, perché il bambino può raggiungere i propri obiettivi nella stessa maniera dei suoi coetanei. La posizione eretta con l'ausilio elimina la paura di cadere e consente così al bambino di dedicare la propria attenzione all'interazione sociale.



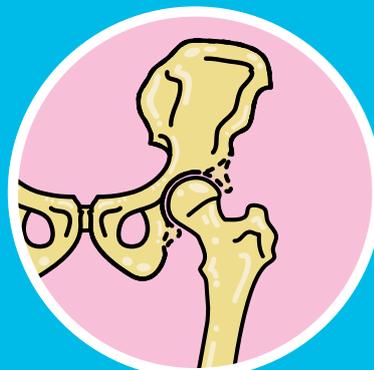
Lo Standing migliora il benessere, l'attenzione e facilita l'acquisizione del ritmo sonno-veglia.

Studi evidenziano un miglioramento del sonno, un calo dell'affaticamento, un'attenzione e un benessere migliori a seguito di un regolare utilizzo dello standing. In posizione eretta gli effetti di riflessi primitivi sono più controllati, quindi l'organizzazione sensoriale, il comfort, l'energia e l'attenzione sono massimizzati.



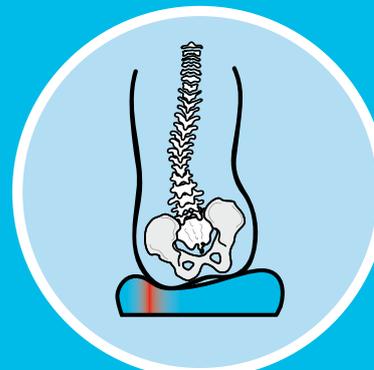
Lo Standing facilita la digestione, la funzione intestinale e quella vescicale.

Si ritiene che la posizione eretta faciliti la digestione e le funzioni intestinali per una combinazione di gravità e attivazione dei muscoli dell'apparato digerente. Gli studi supportano queste ipotesi mostrando un miglioramento del transito intestinale e una regolarità dello svuotamento vescicale.



Lo Standing in età evolutiva facilita il corretto sviluppo dell'articolazione dell'anca.

Bambini che stanno in posizione eretta all'età di 12 - 16 mesi più probabilmente svilupperanno la testa del femore e l'acetabolo dell'anca, riducendo il rischio di dislocazioni dell'anca. Stare in posizione eretta fin dalla più tenera età aiuta il bambino ad un utilizzo funzionale della posizione eretta anche in futuro.



Lo Standing previene l'instaurarsi di danni secondari alla cute derivanti dalla posizione seduta prolungata.

Come detto, la posizione verticale migliora la respirazione e la circolazione del sangue più ossigenato, pertanto diminuisce il rischio di lesioni da decubito e migliora l'integrità dei tessuti soggetti al carico in posizione seduta.



Il nuovo Mygo Stander



mygo

Uno Stander

In Leckey comprendiamo l'importanza della posizione ortostatica e i benefici che può dare al bambino, consapevoli che la "terapia dello Standing" per alcuni bambini è un obiettivo posturale complesso. Questo è il motivo per cui abbiamo sviluppato Mygo Stander: per consentire la statica a bambini e adolescenti da 4 ai 14 anni.

Mygo Stander consente il mantenimento della postura eretta e stimola la funzionalità del bambino in tantissime e diverse situazioni: a scuola, a casa e al centro di riabilitazione.



Misura 1
4-10 anni



Misura 2
8-14 anni

Due Misure

Uno Stander "3 in 1":
supino, prono e
verticale con
regolazione continua
dell'angolo a partire
da 90° (verticale)
a 170°.

Oltre alla regolazione dell'
inclinazione dello Stander da
prono a supino, per assecondare
eventuali retrazioni può essere
regolato anche l'angolo di
flessione delle ginocchia e del
supporto dei piedi fino a 10° nelle
due direzioni, come mostrato
nelle immagini seguenti:

Tre posizioni



Configurazione:
prono con
imbottiture rosa

Imbottiture confortevoli, cinture e imbragature lavabili in lavatrice a 40°, disponibili in 3 colori arancione, azzurro e rosa.

Le cinture e i bretellaggi antibatterici possono essere lavati in lavatrice a 90° e in combinazione con i supporti in poliuretano permettono una costante e perfetta igiene.

Configurazione:
posizione verticale
con rivestimento
azzurro



Configurazione:
supino con
imbottiture
arancioni

Tre Colori

1. Azzurro
2. Rosa
3. Arancione

Azzurro

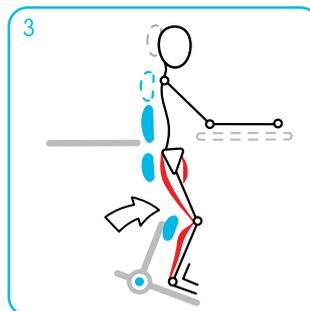
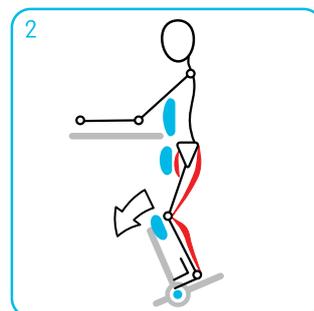
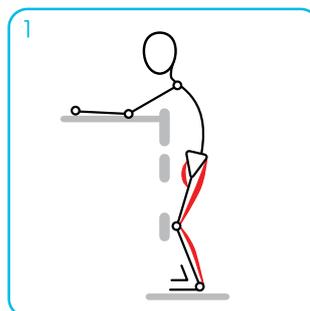
Rosa

Arancione

Cinque Vantaggi Clinici

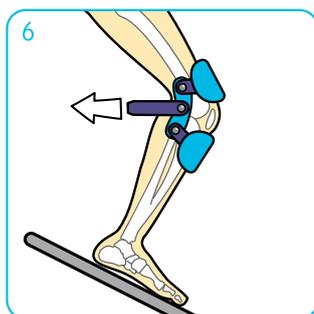
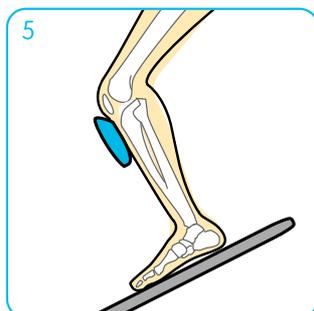
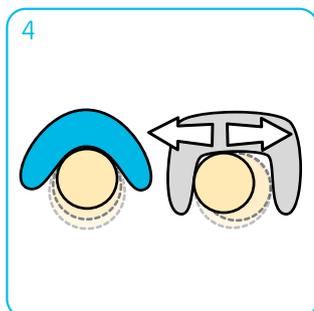
Assecondare limiti articolari all'anca e al ginocchio

Durante test clinici abbiamo osservato un numero importante di bambini con posture cifotiche e bacino retroverso durante la statica (1), spesso come risultato della tensione sulla catena muscolare posteriore. La nuova pedana oscillante del Mygo Stander collega meccanicamente il movimento della pedana al movimento dei supporti del ginocchio. Ciò consente all'utente di assumere una posizione di standing completamente supportata con bacino in posizione neutra e ginocchia flesse, assecondando così la tensione dei muscoli retratti (2 e 3). Il risultato è una verticalizzazione del tronco e del capo più fisiologica.



Carico ridotto sulla rotula

Il design innovativo a forma di V dei supporti per le ginocchia del Mygo Stander assicura un contatto delle ginocchia indipendente dalle dimensioni del bambino / adolescente e massimizza l'area di carico (4). Il carico è ottimamente distribuito sulla tibia lasciando la rotula libera in posizione prona (5). In posizione supina le fasce in velcro dal design unico (optional) si posizionano intorno alla rotula adattandosi perfettamente all'angolo del ginocchio e rendendo omogenea la pressione sopra e sotto la rotula (6).



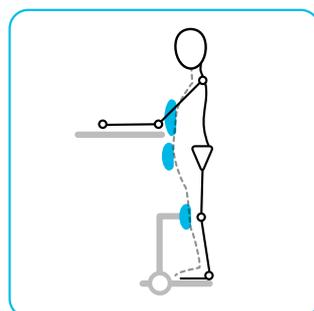
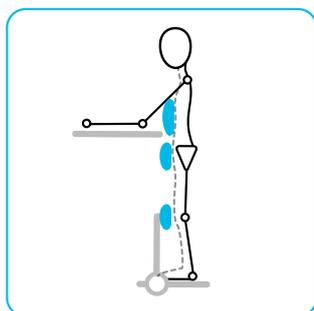
Incremento della funzione

Il supporto laterale per il tronco dal design ergonomico asseconda la forma del torace, facilitando un movimento ottimale delle spalle nella posizione prona (7). In combinazione con l'utilizzo del tavolino regolabile in altezza, il posizionamento eretto del capo e del tronco migliora in modo significativo la funzione dell'arto superiore (8). Il supporto delle spalle stabilizza il cingolo scapolare (9). Di conseguenza il Mygo Stander fa aumentare le abilità dell'utente a giocare e a comunicare.



Adatto anche a bambini di corporatura robusta

Alcuni bambini hanno una corporatura robusta dovuta all'ipotonico e alla mobilità ridotta. Il design innovativo dei supporti per le ginocchia e per i piedi non obbliga il posizionamento allineato con i supporti di tronco e bacino.



Insero trasparente per dispositivi di comunicazione

Il tavolino del Mygo Stander è disponibile con un inserto trasparente per poter inserire e fissare dei fogli (con simboli per la comunicazione o materiale scolastico).



Configurazione Prona



1. Il supporto pettorale ha un design ergonomico che asseconda la forma della gabbia toracica, consentendo alle spalle una miglior mobilità in posizione prona e migliorando la funzione del tronco.
2. Le imbottiture sono traspiranti, lavabili in lavatrice, colorate e si adattano perfettamente ai supporti in poliuretano.
3. La fascia pelvica per la posizione prona consente al terapeuta di posizionare il bacino dell'utente facilmente in posizione neutra. Un inserto per i glutei fornisce un senso di sicurezza all'utente.
4. Le pelotte laterali del bacino (non visibili) forniscono un supporto prossimale e assicurano all'utente il mantenimento della posizione.
5. I supporti per le ginocchia regolabili in altezza sono disponibili in due misure. Il design a forma di V consente l'adattamento a varie forme e dimensioni di ginocchia in posizione confortevole, distribuendo al meglio le pressioni.
6. I sandaletti posizionati sulle pedane consentono un ampio range di posizioni. In caso di necessità sono disponibili dei rialzi per compensare eventuali dismetrie degli arti inferiori. La regolazione in flessione ed estensione e intra-extra rotazione degli appoggiapiedi può essere effettuata separatamente.
7. Gli appoggiapiedi regolabili con superficie antiscivolo sono collegati con i supporti per le ginocchia, mantenendo così inalterato l'angolo della tibio-tarsica. Ciò significa che il Mygo Stander può essere utilizzato da bambini con ortesi AFO (Ankle Foot Orthosis). Le pedane appoggiapiedi possono essere anche regolate individualmente per consentire fino a 10° di flessione plantare e 10° di flessione dorsale.
8. Le ruote con i freni rendono la base facile da manovrare in qualunque ambiente.
9. Le regolazioni senza necessità di utensili sono semplici e intuitive.
10. L'asse di rotazione del telaio in lega leggera passa vicino al baricentro dell'utente e ciò consente al telaio di essere più compatto e più mobile in ogni ambiente.
11. L'imbottitura morbida in poliuretano del supporto per il bacino è regolabile in altezza.
12. Il tavolino soft in poliuretano con inserti intercambiabili è regolabile in altezza e in inclinazione e può essere regolato in modo da stimolare il più possibile il movimento degli arti superiori.
13. Il supporto posteriore per il bacino (optional) dà al bambino la massima sensazione di sicurezza e di sostegno quando è in posizione prona. Tale supporto è dotato di divaricatore e di una coppia di pelotte laterali.



5. Supporti per le ginocchia regolabili in altezza



13. Supporto posteriore per il bacino (optional)



L'angolo di inclinazione in posizione prona può essere regolato da 90° (verticale) a 170°.

Configurazione Supina



18. Appoggiatesta

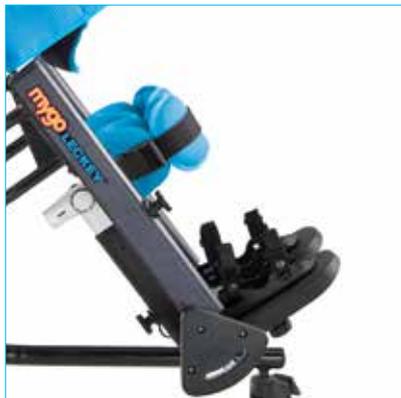
17. Supporto per le spalle

14. Supporti laterali per il tronco con pelotta frontale regolabile

15. Cinghia pelvica per posizione supina

16. Supporti per le ginocchia regolabili in altezza

14. I supporti laterali per il tronco flessibili con la pelotta frontale regolabile supportano il tronco in posizione ortostatica sia prona che supina, con il minimo ingombro.
15. La fascia pelvica per la posizione prona consente al terapeuta di posizionare il bacino dell'utente facilmente in posizione neutra. Un inserto per i glutei fornisce un senso di sicurezza all'utente.
16. I supporti per le ginocchia regolabili in altezza sono fissati utilizzando un meccanismo a fibbia e dispongono di 2 fasce a strappo che si allineano autonomamente sopra e sotto la rotula. I supporti per le ginocchia standard possono essere usati anche in posizione supina.
17. Le alette regolabili sul supporto per le spalle profilato possono essere regolate per un maggior contenimento delle spalle così da avvicinare le mani alla linea mediana; incrementando il controllo dell'arto superiore e della mano si favorisce al meglio la funzionalità.
18. La staffa di supporto dell'appoggiatesta è compatibile con un'ampia varietà di appoggiatesta, inclusa la gamma di appoggiatesta Whitmyer.
19. Tramite la regolazione della pedana appoggiapiedi, la flessione e l'estensione fino a 25° e la regolazione in profondità dei supporti ginocchia in poliuretano, il Mygo Stander è in grado di accogliere retrazioni della catena muscolare posteriore, sia in posizione prona che supina.
20. L'indicatore di inclinazione delle ginocchia e della pedana, di facile lettura, consente di registrare le esigenze specifiche di ogni bambino.
21. Il meccanismo di inclinazione manuale consente un range di regolazione preciso, dalla posizione verticale fino a 10° di inclinazione orizzontale. La regolazione è fluida e può essere effettuata direttamente con il bambino sopra.
22. L'indicatore di inclinazione del telaio, di facile lettura, consente di registrare programmi di standing e di ripeterli per ogni singolo utente.



19a. Range di regolazione dell'angolo per consentire l'uso da parte di utenti con retrazioni



20. Indicatore di inclinazione delle ginocchia.



19b.



21. Regolazione dell'inclinazione manuale



19c.



22. Indicatore dell'angolo di standing



L'angolo di inclinazione in posizione supina può essere regolato da 90° a 170°.

Dati tecnici



Misura	1	2
Età	4 - 10 anni	8 - 14 anni
Altezza dell'utente min max	1080 mm 1450 mm	1350 mm 1700 mm
Portata massima	50 Kg	60 Kg
Altezza del supporto per il tronco min max	760 mm 1080 mm	980 mm 1300 mm
Larghezza del supporto per il tronco min max	160 mm 280 mm	200 mm 320 mm
Altezza del supporto per il bacino min max	460 mm 730 mm	620 mm 875 mm
Larghezza del supporto per il bacino min max	220 mm 330 mm	280 mm 390 mm
Angolo della pedana flessione plantare flessione dorsale	10° 10°	10° 10°
Max. retrazione al ginocchio	25°	25°
Regolazione altezza tavolino (dalla parte superiore del supporto bacino)	0 - 6 mm	0 - 6 mm
Regolazione dell'inclinazione del tavolino Prono Supino	45° 45°	45° 45°
Peso del prodotto	22 Kg	25 Kg
Angolo di inclinazione del prodotto Prono Supino	80° 80°	80° 80°
Ingombro dello stander Lunghezza Larghezza	978 mm 630 mm	1130 mm 650 mm

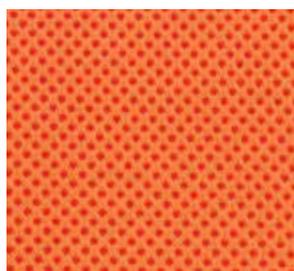
Telaio dello stander

Il Mygo Stander viene fornito con il supporto toracico, 2 supporti per le ginocchia, 2 supporti per i piedi con sandaletti regolabili con cinturini, base pivot con ruotine per uso interno, tavolino e set di fodere completo.

Per la versione supina si possono aggiungere i supporti per le spalle e l'appoggiatesta



3 Colori



Arancione



Azzurro



Rosa

Accessori



Supporto per le spalle in poliuretano (misura unica)



Fodera per supporto spalle (arancione, azzurro, misura unica)



Struttura appoggiatesta, imbottitura e fodera (nera standard o nera antibatterica)



Supporti laterali per il tronco (paio) in poliuretano (misura unica)



Supporti laterali per il tronco swing away (paio) in poliuretano (misura unica)



Supporti laterali per il tronco con fascia per il posizionamento (arancione, azzurra, rosa, nero antibatterico, 3 misure)



Fascia pelvica per derotazione bacino prona - arancione, azzurra, rosa - 2 misure



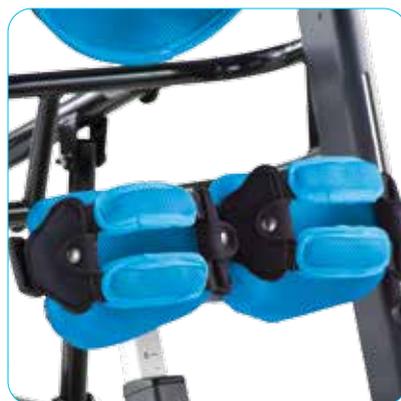
Fascia pelvica per derotazione bacino supina - arancione, azzurra, rosa - 2 misure



Supporti laterali per il bacino in poliuretano (paio)



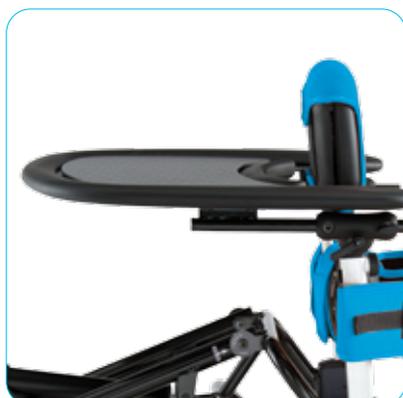
Supporti per le ginocchia standard (arancione, azzurro, rosa, nero antibatterico, 2 misure)



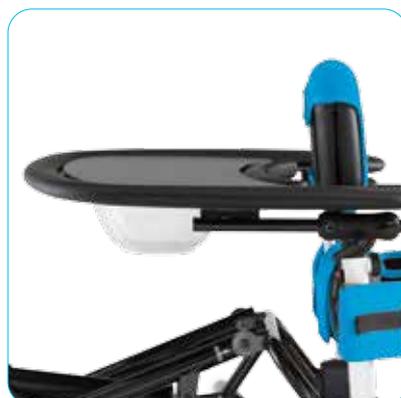
Imbottiture split per le ginocchia con fasce separate a strappo (arancione, azzurro, rosa, misura unica)



Sandaletti regolabili con cinturini (2 misure)



Tavolino Mygo Stander



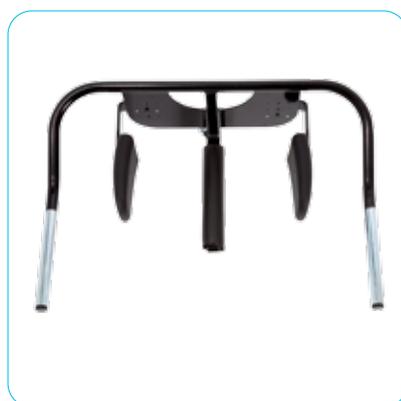
Tavolino Mygo Stander con vaschetta portaoggetti trasparente



Tavolino Mygo Stander con inserto trasparente



Barra di supporto per giochi per tavolino



Supporto posteriore per bacino con elementi laterali e divaricatore (2 misure)



Imbottitura per supporto posteriore (arancione, azzurro, rosa, misura unica)



Imbottitura per divaricatore (arancione, azzurro, rosa, misura unica)



Prolunghe per supporti per le ginocchia

LECKEY^o

Fondata nel 1983,
Leckey è universalmente
riconosciuta come
azienda all'avanguardia
nella ricerca e sviluppo
di prodotti in grado di
fornire ad adulti e bambini
con bisogni speciali un
efficace aiuto che permetta
loro di partecipare
attivamente a tutte le
attività della vita
quotidiana.

Noi utilizziamo un approccio clinico a tutto campo per ideare e sviluppare i nostri prodotti. Avvalendoci degli studi effettuati con le migliori università e dei test che terapisti occupazionali e fisioterapisti svolgono costantemente con gli utenti e i loro familiari, continuiamo a progettare e perfezionare supporti posturali in grado di soddisfare, in modo semplice ma estremamente efficace, le esigenze posturali che la vita di tutti i giorni, a tutte le età, richiede.

Spaziando dall'intervento precoce, all'infanzia, fino all'età adulta, il team di progettisti, terapisti e bioingegneri della Leckey ricerca continuamente soluzioni che possano conciliare le esigenze cliniche dei professionisti della riabilitazione con le aspettative sociali ed emotive degli utenti e dei loro familiari.

Per ottenere ciò, lavoriamo tutti i giorni con loro e proprio grazie al loro aiuto siamo capaci di realizzare prodotti che ora sono conosciuti in tutto il mondo.

A tutti loro va il nostro più sentito ringraziamento.





LECKEY^o



Sunrise Medical S.r.l.

Via Riva, 20 - Montale
29122 Piacenza - Italia

Tel.: +39 0523 573111

Fax: +39 0523 570060

e-mail: info@sunrisemedical.it

www.SunriseMedical.it



Ci prendiamo
cura della vostra postura
durante tutta la giornata.
Vi supportiamo quando
siete seduti o in piedi,
mentre camminate
e giocate e anche in
bagno mentre vi godete
un bel bagno
rilassante...