

Selezionati come relatori  
dalla commissione  
scientifica di:



**ORMESA®**

• MADE IN ITALY SINCE 1980 •

**GRILLO**



# GRILLO

## Un deambulatore, infinite possibilità.

**Grillo** è un deambulatore progettato per facilitare lo spostamento autonomo del bambino e dell'adulto.

Il suo design originale e il suo sistema di **regolazione in altezza brevettato** lo rendono unico in sicurezza ed eleganza.

Disponibile nella **versione anteriore e posteriore**, stabilisce uno standard estremamente elevato per personalizzazione, **semplicità di utilizzo e versatilità**, grazie a un ampio range di regolazioni e a una vasta gamma di supporti disponibili.



PRODOTTO  
MARCATO 

GRILLO è un DISPOSITIVO MEDICO CONFORME AI REQUISITI DI SICUREZZA definiti dal REGOLAMENTO (UE) 2017/745

# Telaio Dinamico

## Deambulatore a baricentro costante

### Grillo evolve con te

Dotato di un telaio molto leggero in alluminio, il **Grillo è perfetto da spingere e manovrare** anche per coloro che hanno una importante compromissione sia della motricità volontaria, sia dell'equilibrio; inoltre, essendo abbattibile, è l'ideale per chi ha poco spazio in casa o necessità di viaggiare.

Il sistema di regolazione azionabile tramite molle a gas permette la **regolazione del telaio anche con il bambino all'interno**, sia in fase statica che dinamica, in estrema sicurezza e semplicità.

Il **sistema di regolazione in altezza a baricentro costante** consente al Grillo di accompagnare la crescita del bambino per un lungo periodo con una sola misura.





# Progettato per l'autono

SIZE *mini*

SIZE **S**

SIZE **M**

SIZE **L**

100

80

60

40

20



# ormia di bambini e adulti

## Grillo è disponibile in quattro misure

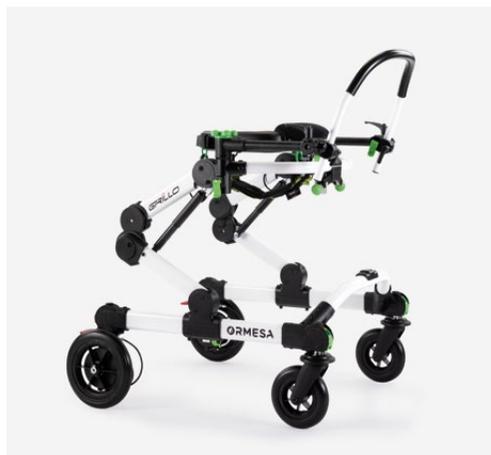




A close-up photograph of a mechanical component, likely a handle or grip. The top part is a black, cylindrical handle with a textured grip section. Below it is a white cylindrical component with the brand name 'GRILLO' printed in black, stylized letters. The 'I' in 'GRILLO' has three red dots above it. The background is plain white.

**Configurabile  
per adattarsi ad  
ogni esigenza**

# Anteriori



## Configurazione P con supporto pelvico e manubrio.

Per soggetti con un discreto controllo del tronco, che necessitano di un supporto per il bacino.

SIZE **mini**

SIZE **S**

SIZE **M**

SIZE **L**



## Configurazione PT con supporto pelvico, supporto toracico e manubrio.

Per soggetti che necessitano di sostegno sia al tronco che al bacino e di un riferimento anteriore. Con due supporti indipendenti è possibile flettere anteriormente il tronco e facilitare così lo schema del passo.

SIZE **mini**

SIZE **S**

SIZE **M**

SIZE **L**



## Configurazione PA con supporto pelvico e antibrachiali.

Per soggetti con un parziale controllo del tronco, che necessitano di sostegno al bacino. Il sostegno agli arti superiori aiuta il soggetto a controllare anche il tronco.

SIZE **mini**

SIZE **S**

SIZE **M**

SIZE **L**



## Configurazione PTM con supporto pelvico, tavolo e manubrio.

Per soggetti che necessitano di sostegno sia al tronco che al bacino e di un riferimento anteriore. Il sostegno agli arti superiori aiuta il soggetto a controllare anche il tronco.

SIZE **mini**

# Posteriori



## Configurazione P con supporto pelvico e maniglie.

Versione che offre un contenimento al bacino. Indicata per soggetti con un discreto controllo del tronco.



## Configurazione PT con supporto pelvico, supporto toracico e maniglie.

Per soggetti che necessitano di sostegno sia al tronco che al bacino e di un riferimento posteriore. Con due supporti indipendenti è possibile flettere anteriormente il tronco e facilitare così lo schema del passo.



## Configurazione PA con supporto pelvico e antibrachiali.

Versione che offre un contenimento al bacino e un sostegno per gli arti superiori. Indicata per soggetti con un discreto controllo del tronco. Il sostegno agli arti superiori aiuta il soggetto a controllare anche il tronco.



# Supporti anatomici indipendenti per il tronco e per il bacino

Con la loro versatilità, adattabilità ed ergonomia, forniscono sicurezza, stabilità e contenimento all'utente durante le fasi di stazionamento e deambulazione.

**Sostengono il tronco del bambino senza costringerlo.**

Studiati e realizzati in modo da trasmettere al bambino la stessa **sensazione di sostegno e di sicurezza** che ha quando è sostenuto dalle mani della mamma.

Questi supporti anatomici sono disponibili in 4 misure come i telai; in alcuni casi, per incontrare maggiormente le esigenze dell'utilizzatore (ad esempio un ragazzino molto alto e magro) è consigliabile **utilizzare i supporti della misura inferiore rispetto a quella del telaio.**



Supporti misura S su telaio misura M



# Regolazioni precise e continue

Grazie a un sistema di levette e maniglie di ripresa semplice ed intuitivo, è possibile effettuare ogni tipo di regolazione, rimozione e inserimento di supporti in maniera rapida e sicura, **anche con il bambino all'interno dell'ausilio** e senza il bisogno di attrezzi.



Regolabili in inclinazione.



Regolabili in circonferenza e larghezza.



Regolabili in altezza (supp. pelvico mis. Large: regolabile insieme al telaio).



Regolabili in antero-posteriore.





## Barre graduate

Presenti su tutti i supporti regolabili, permettono di **ripristinare l'assetto posturale scelto dal medico e dal terapeuta**, anche in seguito alla chiusura del dispositivo o all'utilizzo da parte di altri utenti, evitando così il rischio di regolare l'ausilio in maniera non idonea.



## Imbragatura ergonomica

Con un effetto abduttivo, **sostiene l'utente in caso di necessità e all'occorrenza riduce il carico sugli arti inferiori senza generare alcuna pressione a livello genitale-inguinale**. Realizzata per garantire il massimo comfort e sicurezza, è regolabile e facilmente removibile per il lavaggio in lavatrice.



## Chiusura semplice e veloce

Grillo può essere chiuso con una sola operazione, riducendo così il suo ingombro e aumentando la facilità di trasporto. La **chiusura avviene piegandolo su se stesso senza la necessità di dover rimuovere alcun supporto**.

# Ruote con design Ormesa

## adatte a qualsiasi tipo di superficie

### Ruote posteriori con:

> **Anti-retromarcia:** sistema semplice e veloce da inserire, impedisce alla ruota di andare all'indietro. Indicato per utenti che non hanno un buon controllo del capo e/o del tronco o che utilizzano il dispositivo per la prima volta.

> **Frenatura regolabile:** sistema che riduce la velocità di spostamento del deambulatore. Regolabile in 5 posizioni.

> **Compatibile con freno manuale.**

> **Freno di stazionamento:** facilmente azionabile tramite pedale rosso. Utile durante il posizionamento del bambino e durante il trasporto dell'ausilio in auto.

### Ruote anteriori piroettanti con:

> **Direzionatori:** impediscono alle ruote anteriori di sterzare e garantiscono una stabilità lineare. Permettono al bambino di concentrare le proprie abilità residue solo sulla propulsione e non sul controllo della sterzata.

> **Invertendo le ruote è possibile trasformare la versione anteriore in posteriore e viceversa.**

### Dimensioni ruote:



anteriori	15 cm	15 cm	17,5cm	17,5 cm
posteriori	20 cm	20 cm	25 cm	25 cm



# Supporti posturali e com



## 865 Poggiatesta multiregolabile

Regolabile in altezza, inclinazione e in antero-posteriore.



## 925 Supporto toracico

Possibilità di posizionare il supporto toracico, cambiando i tubi, come segue:

- > Supp. toracico mis. mini su Grillo S.
- > Supp. toracico mis. S su Grillo M.
- > Supp. toracico mis. M su Grillo L.



## 924 Supporto pelvico

Possibilità di posizionare il supporto pelvico come segue:

- > Supp. pelvico mis. mini su Grillo S.
- > Supp. pelvico mis. S su Grillo M.
- > Supp. pelvico mis. M su Grillo L.



## 930 Imbragatura ergonomica

Ulteriormente riducibile per misure M e L. Possibilità di posizionare:

- > Imbragatura mis. S su Grillo M.
- > Imbragatura mis. M su Grillo L.



## 894 Cintura posteriore tavolo per Grillo PTM misura mini

Regolabile in circonferenza.



## 926 Manubrio regolabile

Regolabile in profondità, altezza e inclinazione.

# Componenti intercambiabili



## 809 Antibrachiali multiregolabili

Regolabili in profondità, inclinazione, in senso rotatorio, altezza, pronosupinazione. Posizionabili anche all'esterno della maniglia.



## 943 Cinturini per avambraccio

Regolabili in circonferenza.



## 809 Antibrachiali multiregolabili per misura mini

Regolabili in altezza, profondità e rotazione.



## 943 Cinturini per avambraccio per misura mini

Regolabili in circonferenza.



## 937 Maniglie ergonomiche per Grillo PTM misura mini

Regolabili in altezza, inclinazione, in senso antero-posteriore, in rotazione e in larghezza.



## 939 Maniglie ergonomiche

Regolabili in altezza, inclinazione, in senso antero-posteriore, in rotazione e in larghezza.

# Supporti posturali e com



## 927 Manopole estraibili

Regolabili in larghezza, in maniera indipendente.



## 919 Spinta lombare regolabile

Regolabile in altezza. Solo per mis. S e M.



## 918 Sedile pieghevole

Regolabile in altezza e abbattibile. Solo per mis. S e M.



## 815 Abduttore prossimale

Regolabile in altezza. Fornisce un sicuro appoggio in caso di bisogno, eventualmente richiudibile durante la deambulazione.

## NOVITÀ



## 946 Sella ergonomica

Regolabile tramite cinturini.



## 923 Maniglione di spinta supplementare per assistente

Regolabile in altezza.

# Componenti intercambiabili



## 890-C Divisorio con cosciali

Collocato sopra le ginocchia, contrasta l'adduzione degli arti inferiori. **Guida ed accompagna lo schema del passo** facilitando la sequenza corretta dei movimenti durante la deambulazione. Regolabile in altezza e circonferenza per adattarsi alle diverse corporature; è possibile inoltre regolare l'ampiezza della falcata.

Con un **design innovativo**, i cosciali, dalla forma ergonomica, offrono tre gradi di libertà: in senso longitudinale, in senso verticale e in rotazione, assecondando i naturali movimenti fisiologici della deambulazione.



## 890-SC Abduttore distale

Regolabile in altezza.



## 810 Barre di appesantimento

Grillo Small + 2,6 kg. x 2.

Grillo Medium e Large + 3,4 kg. x 2.



SOLO PER  
USO INTERNO

## 928 Ruote posteriori per base stretta con pedali per freni di stazionamento

Coppia di ruote fisse Ø200 e forcelle con pedali per freno di stazionamento.

La larghezza del telaio si riduce:

mis. M da 76 cm a 68,5 cm

mis. L da 80 cm a 72,5 cm.

NOVITÀ



## Ruote posteriori complete di:

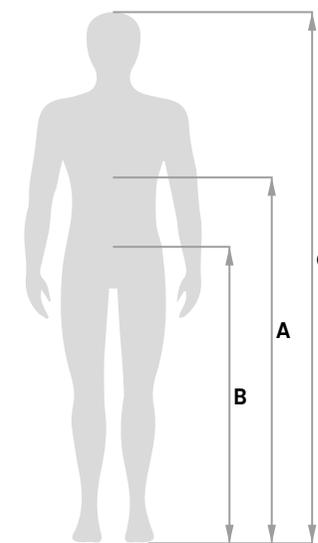
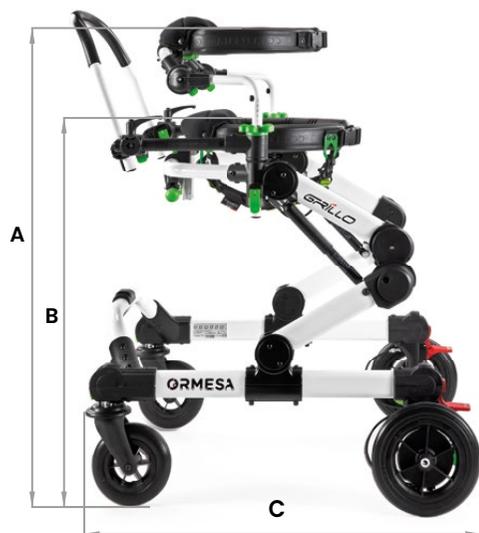
- > Anti-retromarcia.
- > Frenatura regolabile.
- > Freno di stazionamento.





# Grillo anteriore **misure e pesi**

	<b>mini PTM</b>	<b>mini</b>	<b>small</b>	<b>medium</b>	<b>large</b>
<b>A:</b> altezza supp. toracico - suolo	da 60 a 76 cm	da 51 a 75 cm	da 66 a 100 cm	da 73 a 124 cm	da 84 a 147 cm
<b>B:</b> altezza supp. pelvico - suolo	da 42 a 61 cm	da 42 a 61 cm	da 49 a 84 cm	da 54 a 100 cm	da 63 a 120 cm
<b>C:</b> ingombro in lunghezza	74,5 cm	74,5 cm	75 cm	91 cm	111 cm
<b>D:</b> ingombro in larghezza	62 cm	62 cm	69 cm	76 cm	80 cm
<b>E:</b> larghezza interna supporti	da 19 a 25 cm	da 19 a 25 cm	da 19 a 25 cm	da 22 a 36 cm	da 24 a 40 cm
<b>F:</b> circonferenza supporti	da 53 a 79 cm	da 53 a 79 cm	da 60 a 86 cm	da 74 a 120 cm	da 81 a 140 cm
<b>G:</b> altezza utente	da 75 a 95 cm	da 75 a 95 cm	da 90 a 135 cm	da 110 a 165 cm	da 150 a 190 cm
<b>Peso Ausilio</b>	15,4 kg	15 kg	19 kg	22,5 kg	29,5 kg
<b>Portata Massima</b>	35 kg	35 kg	45 kg	90 kg	110 kg



Assicurarsi che le altezze A e B rappresentate nella figura, rientrino nel range di misura indicato per il supporto toracico e pelvico.

# Grillo posteriore misure e pesi

B: altezza supp. pelvico - suolo  
 C: ingombro in lunghezza  
 D: ingombro in larghezza  
 E: larghezza interna supporti  
 F: circonferenza supporti  
 G: altezza utente  
 Peso Ausilio  
 Portata Massima

## mini

da 42 a 61 cm  
 74,5 cm  
 62 cm  
 da 19 a 25 cm  
 da 53 a 79 cm  
 da 75 a 95 cm  
 15 kg  
 35 kg

## small

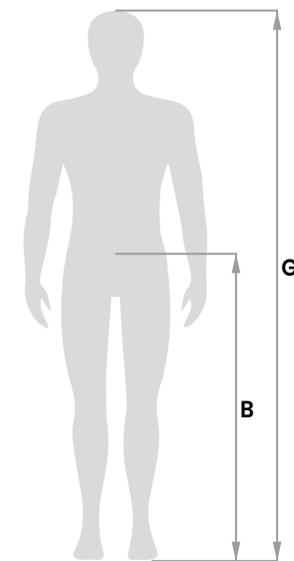
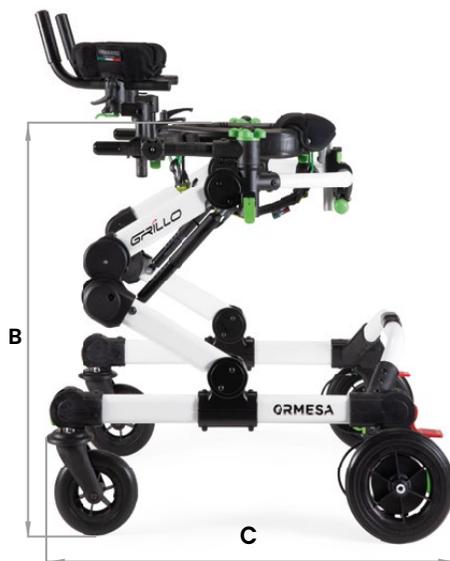
da 49 a 84 cm  
 75 cm  
 69 cm  
 da 19 a 25 cm  
 da 60 a 86 cm  
 da 90 a 135 cm  
 18,5 kg  
 45 kg

## medium

da 54 a 100 cm  
 91 cm  
 76 cm  
 da 22 a 36 cm  
 da 74 a 120 cm  
 da 110 a 165 cm  
 21,7 kg  
 90 kg

## large

da 63 a 120 cm  
 111 cm  
 80 cm  
 da 24 a 40 cm  
 da 81 a 140 cm  
 da 150 a 190 cm  
 28,5 kg  
 110 kg



Assicurarsi che l'altezza B rappresentata in figura, rientri nel range di misura indicato per il supporto pelvico.

# Anteriore

● > INCLUSO NELLA CONFIGURAZIONE SCELTA

○ > OPZIONABILE

ND > NON DISPONIBILE

865 925 924 930 894 926 926 809 943 809 mini

	865	925	924	930	894	926	926	809	943	809 mini
	Poggiatesta multiregolabile	Supporto toracico	Supporto pelvico	Imbragatura ergonomica	Cintura tavolo per grillo mini PTM	Manubrio	Manubrio per grillo mini PTM	Antibrachiali per misure S, M, L	Cinturini per avambraccio	Antibrachiali per misura mini
										

<b>PT</b> Comprendo di: >supporto toracico >supporto pelvico >imbragatura ergonomica >manubrio		ND	●	●	●	ND	●	ND	○ solo per Grillo S, M, L	○ disponibile in combinazione con antibrachiali. Solo per Grillo S, M, L	○ solo per Grillo mini
<b>PA</b> Comprendo di: >supporto pelvico >imbragatura ergonomica >antibrachiali		ND	○	●	●	ND	○	ND	●	○ solo per Grillo S, M, L	●
<b>P</b> Comprendo di: >supporto pelvico >imbragatura ergonomica >manubrio		ND	○	●	●	ND	●	ND	○ solo per Grillo S, M, L	○ disponibile in combinazione con antibrachiali. Solo per Grillo S, M, L	○ solo per Grillo mini
<b>PTM</b> Comprendo di: >tavolo trasparente >manubrio >supporto pelvico >imbragatura ergonomica		ND	○ rimuovendo il tavolo trasparente	●	●	○	ND	●	ND	ND	○ con aste curve. Rimuovendo il tavolo e il manubrio

# Posteriore

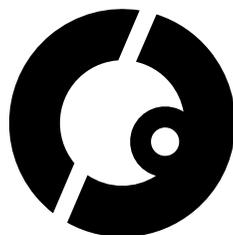
<b>PT</b> Comprendo di: >supporto toracico >supporto pelvico >imbragatura ergonomica >maniglie		○ disponibile in combinazione con supporto toracico.	●	●	●	ND	ND	ND	○ con snodo. Solo per Grillo S, M, L	○ disponibile in combinazione con antibrachiali. Solo per Grillo S, M, L	○ solo per Grillo mini
<b>PA</b> Comprendo di: >supporto pelvico >imbragatura ergonomica >antibrachiali		○ disponibile in combinazione con supporto toracico.	○	●	●	ND	ND	ND	●	○ solo per Grillo S, M, L	●
<b>P</b> Comprendo di: >supporto pelvico >imbragatura ergonomica >maniglie		○ disponibile in combinazione con supporto toracico.	○	●	●	ND	ND	ND	○ con snodo. Solo per Grillo S, M, L	○ disponibile in combinazione con antibrachiali. Solo per Grillo S, M, L	○ solo per Grillo mini

943 mini	937	939	927	919	918	815	946	890-C	890-SC	810	923	928
<b>Cinturini per avambraccio misura mini</b> 	<b>Maniglie multiregolabili per misura mini</b> 	<b>Maniglie ergonomiche</b> 	<b>Manopole estraibili</b> 	<b>Supporto lombare</b> 	<b>Sedile pieghevole</b> 	<b>Abduttore prossimale</b> 	<b>Sella ergonomica</b> 	<b>Divisorio con cosciali</b> 	<b>Abduttore distale</b> 	<b>Barre di appesantimento</b> 	<b>Maniglione di spinta per assistente</b> 	<b>Ruote posteriori per base stretta con pedali. SOLO USO INTERNO</b> 
<input type="radio"/> disponibile in combinazione con antibrachiali. Solo per Grillo mini	<b>ND</b>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/> solo per Grillo mini, S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo M e L
<input type="radio"/> solo per Grillo mini	<b>ND</b>	<input checked="" type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/> solo per Grillo mini, S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo M e L
<input type="radio"/> disponibile in combinazione con antibrachiali. Solo per Grillo mini	<b>ND</b>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/> solo per Grillo mini, S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo M e L
<input type="radio"/> disponibile in combinazione con antibrachiali.	<input type="radio"/> rimuovendo il manubrio	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<input type="radio"/>	<b>ND</b>	<input type="radio"/>	<b>ND</b>	<input type="radio"/> solo per Grillo mini, S, M	<b>ND</b>
<input type="radio"/> disponibile in combinazione con antibrachiali. Solo per Grillo mini	<b>ND</b>	<input type="radio"/> con snodo. Solo per Grillo S, M, L	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/> solo per Grillo mini, S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo M e L
<input type="radio"/> solo per Grillo mini	<b>ND</b>	<input checked="" type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/> solo per Grillo mini, S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo M e L
<input type="radio"/> disponibile in combinazione con antibrachiali. Solo per Grillo mini	<b>ND</b>	<input type="radio"/> con snodo. Solo per Grillo S, M, L	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> solo per Grillo S, M, L	<input type="radio"/> solo per Grillo mini, S, M	<input type="radio"/> solo per Grillo M e L





Raoul e la sua storia vi aspettano nel sito ufficiale Ormesa, assieme agli altri protagonisti della nostra fantastica community globale.



**Un ringraziamento speciale alle famiglie che hanno  
partecipato con entusiasmo al nostro progetto.  
È grazie ai nostri clienti e alle loro storie che troviamo  
l'energia e gli stimoli per evolvere giorno dopo giorno.**

**CE** conforme a MDR (UE) 2017/745

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= **ISO 13485** =

---

**Ormesa srl** - Via delle Industrie 6/8 | 06034 Foligno (PG) - ITALY  
Tel. +39 0742 22927 | FAX +39 0742 22637 | [info@ormesa.com](mailto:info@ormesa.com)

**[www.ormesa.com](http://www.ormesa.com)**