



Esoscheletri passivi ed
indossabili per una
migliore qualità di vita



CHI SIAMO

Soluzione basata sulle piu' recenti ricerche scientifiche



Fausto Panizzolo
Inventore, CEO, Co-Fondatore
& Responsabile di prodotto



Livio Valenti
Co-Fondatore



Samuel Mazzolin
Marketing Manager



Eleonora Segala
Responsabile tessuti



Simone Cimino
CTO & Technical Lead

Moveo e' una **start up Italiana** che ha sviluppato **l'unico dispositivo al mondo** passivo, leggero ed indossabile per aiutare il cammino di persone con mobilità ridotta.

Fondata dall'Ing. Fausto Panizzolo, PhD, ex ricercatore del Biodesign Lab dell'Harvard University e da Livio Valenti, ex research fellow dell'Harvard Kennedy School.

Moveo

2



LA NOSTRA SOLUZIONE

ExoBand

- ✓ Permette di camminare usando meno energia
- ✓ Passivo – utilizza avanzata tecnologia elastomerica per conservare e ottimizzare l'energia prodotta dall'utente
- ✓ Indossabile – tessuti funzionali e comodi
- ✓ Leggero – assenza di motori e batterie ingombranti
- ✓ Può essere usato senza altri ausili legati al cammino
- ✓ Economico



BENEFICI

ExoBand fornisce importanti benefici agli utilizzatori e ai professionisti del settore medico

I pazienti hanno aumentato la propria distanza di cammino fino al **50%**, con un **incremento medio del 15-20%** con solo poche settimane di utilizzo.

ExoBand e' **estremamente leggero** (~400g), **confortevole** e **poco ingombrante**. Può essere indossato sotto i vestiti, incentivandone un maggior utilizzo da parte dei pazienti.



BENEFICI

Utenti soddisfatti



Dopo due mesi di utilizzo di ExoBand mi trovo benissimo. Mi rende la camminata, insieme alle stampelle, molto più agevole e molto meno faticosa.

Antonia Iengo, 60



Ho una diagnosi di sclerosi multipla dal 2005. Exoband è stato di grande aiuto, poiché' mi permette di essere indipendente, che per me è indispensabile.

Patrizia Tasso, 58



La prima volta ho dovuto fermarmi tre volte e ho fatto forse 300 metri. Stamattina sono riuscito a fare quasi 600 metri senza fermarmi.

Benito Piasentin, 78

Moveo

5



INDUSTRIA &
MERCATO

A chi si rivolge ExoBand?



Pazienti con malattie degenerative ad uno stadio iniziale/medio di riduzione della mobilità (che sono ancora in grado di deambulare e vogliono mantenere questa abilità).

Persone anziane circa **16.7m** solo in Europa. Utilizzatori tipo sono persone che hanno interesse a mantenere una buona mobilità.

Atleti che stanno recuperando da un infortunio ed hanno bisogno di un'assistenza temporanea alla loro riabilitazione.

Moveo

6



RISULTATI OTTENUTI

Avanzamento del progetto

- ✓ Dispositivo medicale marchiato CE
- ✓ Disponibile in tre taglie
- ✓ Testato scientificamente e sviluppato con la collaborazione di diversi pazienti
- ✓ Utilizzatori soddisfatti in tutta Italia
- ✓ Creazione di una rete di centri riabilitativi partner
- ✓ Programmi di espansione all'estero



Moveo

7





La nostra mission:
aiutare un **milione di**
persone con mobilità
ridotta