

Cronaca

# Esoscheletro Phoenix, un passo che fa la differenza: presentato l'avveniristica protesi

Presentata a Padova la struttura bionica, interamente prodotta in Italia, che consente a chi ha perso l'uso delle gambe di rimettersi in piedi e tornare a camminare



Redazione

13 GENNAIO 2017 16:23



“Un passo che fa la differenza”, questa la missione dell'**esoscheletro “Phoenix”**. L'avveniristica protesi bionica che consente a chi ha perso l'uso delle gambe di rimettersi in piedi e tornare a camminare, interamente prodotta in Italia, è stata presentata nel corso di un convegno che si è svolto venerdì 13 gennaio all'auditorium Pontello del Centro Civitas Vitae di Padova, davanti a un'attenta platea di addetti ai lavori, autorità e studenti universitari.

**L'IDEA.** L'idea progettuale è dell'azienda Mes. Spa. di Roma e punta a consentire a persone con difficoltà motorie di “normalizzare” - per quanto possibile - la propria vita quotidiana, attraverso un supporto a basso impatto fisico e visivo e con un prezzo di vendita notevolmente inferiore rispetto a quanto sinora richiesto dal mercato per prodotti simili. Orthomedica Variolo S.r.l., società padovana attiva nel campo degli apparecchi ortopedici su misura, ha intrapreso un'importante collaborazione con l'azienda per la distribuzione e la costruzione degli arti inferiori di “Phoenix” oltre a fornire assistenza, in esclusiva per il territorio di Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, per il dispositivo, che porterà sicuramente molte persone a ritrovare momenti di vita attiva.

**LE CARATTERISTICHE.** Ma quali sono le principali caratteristiche di “Phoenix”, tali da renderlo così innovativo? La leggerezza del prodotto, la modularità e la vestibilità dello stesso. Nello specifico, sono sintetizzabili nei seguenti punti: ha una grande autonomia di utilizzo ed è munito di un computer in grado di gestire al meglio il movimento coordinato delle articolazioni; l'utilizzatore può controllare autonomamente le funzioni dell'esoscheletro, tramite comandi manuali posti nelle stampelle “wireless”, con possibilità di regolare ed impostare diverse velocità e la lunghezza del

## I più letti di oggi

Si SchianPadovaMuore  
suicida fra tre anziani dopo  
sparaneato coniugl'opera  
un sotto trovati all'osped  
colpo la nevemorti di  
alla fitta in casa Schiav  
tempiasulla indagai  
statale due  
a Due Carrare  
un morto  
e tre feriti

passo; è un esoscheletro ergonomico e facilmente adattabile alla morfologia dell'utente, indossabile in totale autonomia; è un esoscheletro modulare, così da rispondere al meglio alle diverse esigenze; ha un costo contenuto e, pertanto, dovrebbe essere un dispositivo alla portata di molti dei potenziali utilizzatori.

Argomenti: [invenzioni](#) [protesti](#) [sanità](#)



**Potrebbe interessarti**

Attendere un istante: stiamo caricando i commenti degli utenti...

Questa funzionalità richiede un browser con la tecnologia JavaScript attivata.

**Commenti**

**Notizie di oggi**

**I più letti della settimana**

Pioggia gelata su strade di Padova e provincia: incidenti in serie, un morto a Camposampiero  
 Autostrade: code in A4 e chiusure in A13

Si suicida sparandosi un colpo alla tempia

Strade ghiacciate, si schianta in auto contro un muretto: un morto a Camposampiero

Schianto fra tre auto sotto la neve fitta sulla statale a Due Carrare: un morto e tre feriti

Narcotizza una paziente con il benzodiazepine e la violenta: infermiere arrestato

Padova, anziani coniugi trovati morti in casa

**PADOVAOGGI**

- Presentazione
- Registrati
- Privacy
- Invia Contenuti
- Help
- Condizioni Generali

**CANALI**

- Cronaca
- Sport
- Politica
- Economia e Lavoro
- Smart City
- Cosa fare in città
- Zone
- Segnalazioni

**ALTRI SITI**



- VeneziaToday
- TrevisoToday
- VeronaSera
- UdineToday
- TrentoToday

**APPS e SOCIAL**



La tua pubblicità su PadovaOggi