

...segue dalla prima

La tuta consiste in più componenti articolati tra di loro che permettono al soggetto di modificare il proprio assetto posturale in equilibrio statico.

Alcuni esemplari sono stati dati in prova alla divisione sanitaria della Guardia di Finanza per testarli sui dipendenti colpiti da patologie lombari e alla Fondazione Don Gnocchi di Roma, che cura i malati di Parkinson.

L'esoscheletro ha dimostrato la sua validità su molte patologie ortopediche. Ad esempio a livello lombare, o nel recupero dell'equilibrio e della

stabilità degli anziani dopo ricadute frequenti.

Inoltre - avverte Ripani - il 64,7% dei soggetti che ha testato la tuta ha riscontrato un senso di leggerezza e l'82,3% non l'ha trovata pesante". Nella ricerca tutti i pazienti, con un'età media 65 anni che hanno indossato la Hbp per 30-40 minuti al giorno per un mese, hanno raddoppiato la loro capacità motoria.

Hbp ha lo scopo di controllare la postura eretta bipede, mantenendo l'equilibrio statico attraverso il sistema recettoriale periferico, che invia propri segnali al sistema nervoso centrale che provvede agli aggiustamenti posturali del corpo. La tuta consiste in più componenti articolati tra di loro che permettono al soggetto di modificare il proprio assetto posturale in equilibrio statico".

Insomma prima che la schiena o gli arti difettosi la tuta tecnologica aiuterà a riequilibrare il cervello! La tuta agisce ricostruendo l'immagine motoria a livello del cervello, perciò facendo l'esempio di un anziano con ridotta o difettosa capacità motoria, l'esoscheletro tecnologico so-

sterà il paziente nella giusta postura finché l'azione diventerà automatica e non ci sarà più bisogno di indossare la tuta.

Curiosamente, la passione di Ripani per la medicina, e in particolare per l'anatomia, nasce quando non ancora maggiorenne giocava a calcio con il Tolentino. Un brutto infortunio al ginocchio destro lo ha fermato e da lì è partita la scelta di studiare Medicina a Roma.

"Tra il percorso di laurea e la laurea non mi sono mai fermato e la realtà universitaria mi è piaciuta moltissimo. A quel punto ho scommesso su me stesso. Ho cambiato completamente vita. Ho perso le amicizie a Tolentino, tanto che eccetto qualcuno non ne ho più. A questo proposito devo dire una cosa molto semplice.

Ricordo i primi tempi, quando tornavo da Roma a Tolentino le amicizie che avevo da tanto tempo si discostavano sempre più da me, anche con apprezzamenti che mi fecero rimanere molto male. A quel punto decisi di troncare tutto: "se quando torno invece di trovare degli amici



devo stare male" ho pensato "allora preferisco rimanere a Roma".

Da quel momento è come se fossi nato a Roma e ricominciato la mia vita praticamente da capo. Devo dire che il rapporto con la mia terra comunque non è mancato.

Non si è capito che ero un ragazzo che in quel periodo poteva dare di più, invece sono dovuto confrontare invidie e gelosie. Non capivo più dove era la verità e il danno".

E lì è nato il secondo Maurizio Ripani, uno scienziato che oggi tutto il mondo ci invidia.



**MESE DELLA PREVENZIONE**

**FARMACIA CENTRALE**

**DR. FILIPPO BONIFAZI**  
P.ZZA LIBERTA'20  
TOLENTINO(MC)

Tel e Fax  
0733  
973012

si può comodamente  
parcheggiare in piazza!



**COLESTEROLO**

**Sabato 4 maggio: giornata dedicata al controllo gratuito del colesterolo.**

Visitando la nostra farmacia troverete sempre un'ampia varietà di prodotti per soddisfare tutte le vostre esigenze.

**CAPELLI**

