



ORTESI PLANTARE PERSONALIZZATA CON TESSUTO TECNOLOGICO "MEDSTAN"

**VARIAZIONI STABILIMETRICHE A CIRCA
SEI MESI DALL'UTILIZZO.**



COS'E' IL TESSUTO TECNOLOGICO "MEDSTAN"



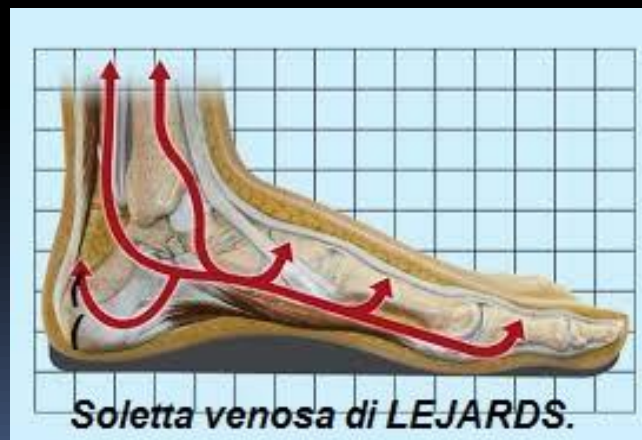
Il tessuto "MEDSTAN" e' u n tessuto tecnologico di rivestimento composto da elementi presenti in natura come: Argento, Rame ,Carbonio e Titanio che hanno proprietà antistatiche e antibatteriche con la capacità di isolare e di schermare le cariche elettrostatiche presenti nell'ambiente.



OBBIETTIVI DEL LAVORO:



Migliorare l'appoggio plantare e alleviare la sintomatologia dolorosa legata a fattori lavorativi e stile di vita associati a disturbi muscolari degli arti inferiori e della colonna vertebrale nonche' stimolare un migliore apporto circolatorio venoso.





MATERIALI UTILIZZATI :

*Materiale espanso a cellule aperte (**Polimero di Uretano**) con caratteristiche di morbidezza.*

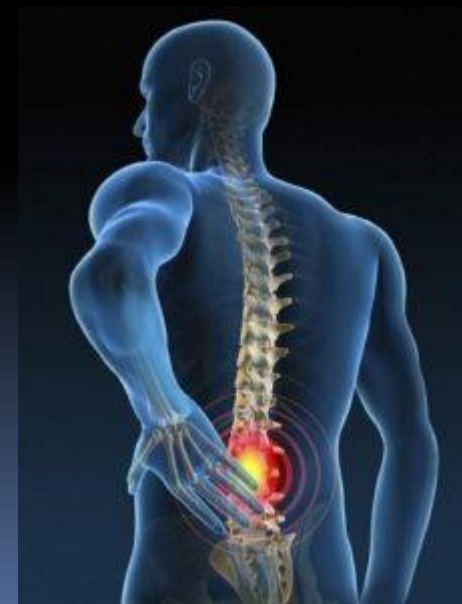
- *Tessuto tecnologico "Medstan" fornito in lastre 70 x 100 da modellare.*



CRITERI DI RICERCA :



Sono stati presi in esame 60 paz uomini e donne in età ompresa tra 25 e 65 anni di diversa estrazione sociale e diverse professionalità con disturbi frequenti correlati a mal di schiena e problematiche podaliche , come Metatarsalgie , spine calcaneali ecc... Nonché discopatie diffuse.



METODO DI LAVORAZIONE:



Anamnesi del paz. in carico

Esame baropodometrico statico e dinamico

Presca d'impronta

Lavorazione personalizzata.

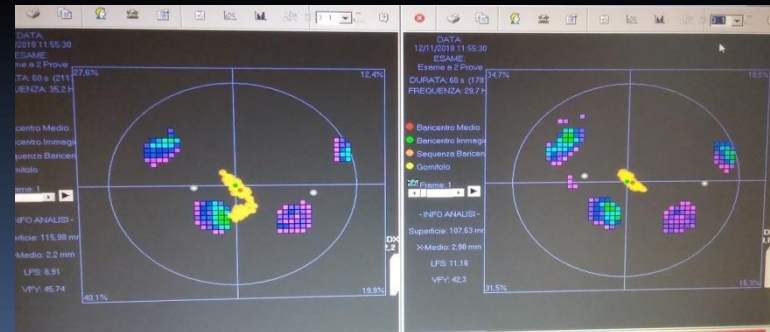
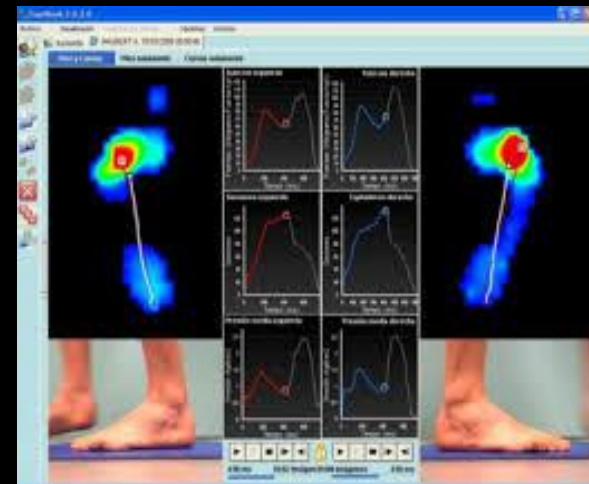
Ortesi definitiva.



VALUTAZIONE STABILOMETRICA A 6 MESI DALL'UTILIZZO



Valutazione stabilometrica alla prima visita su pedana stabilometrica occhi aperti e posizione dei piedi in ortostatismo a 30°.

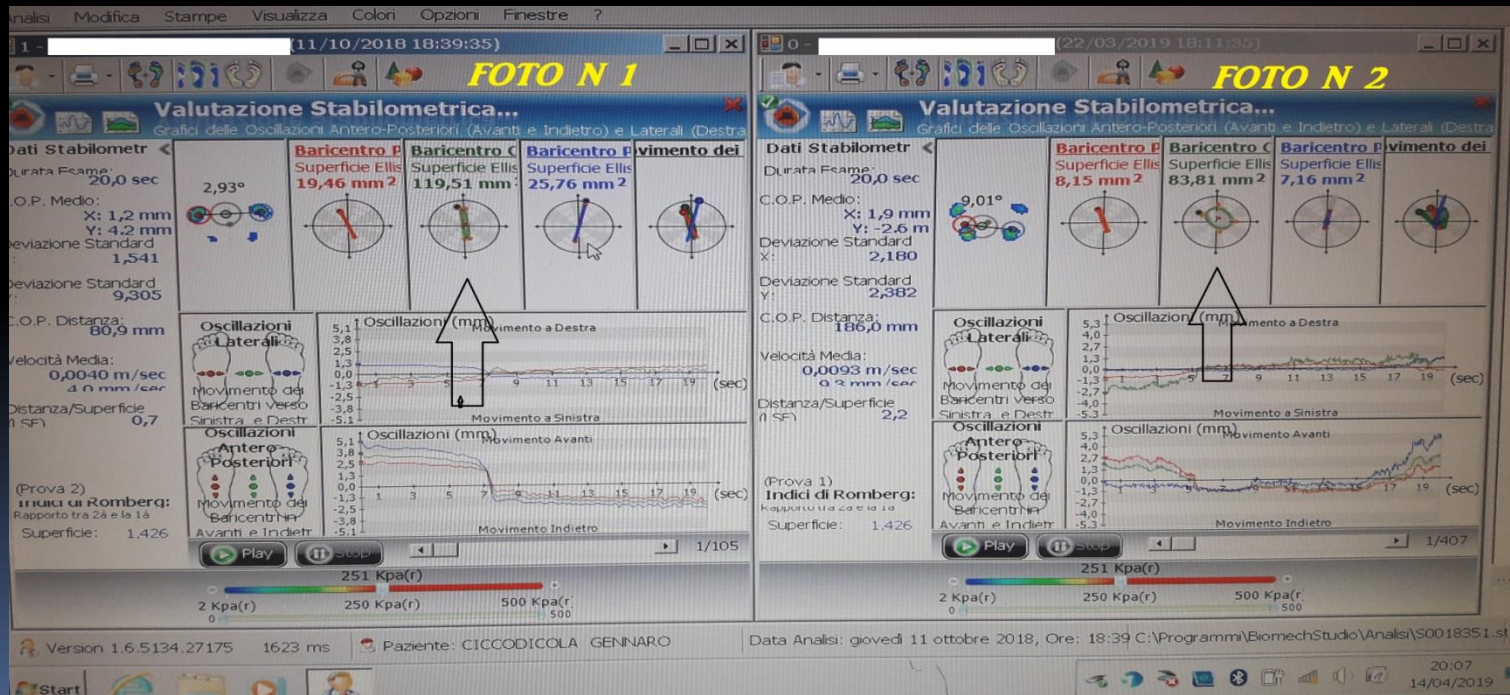


CASI CLINICI :



Caso clinico n 1

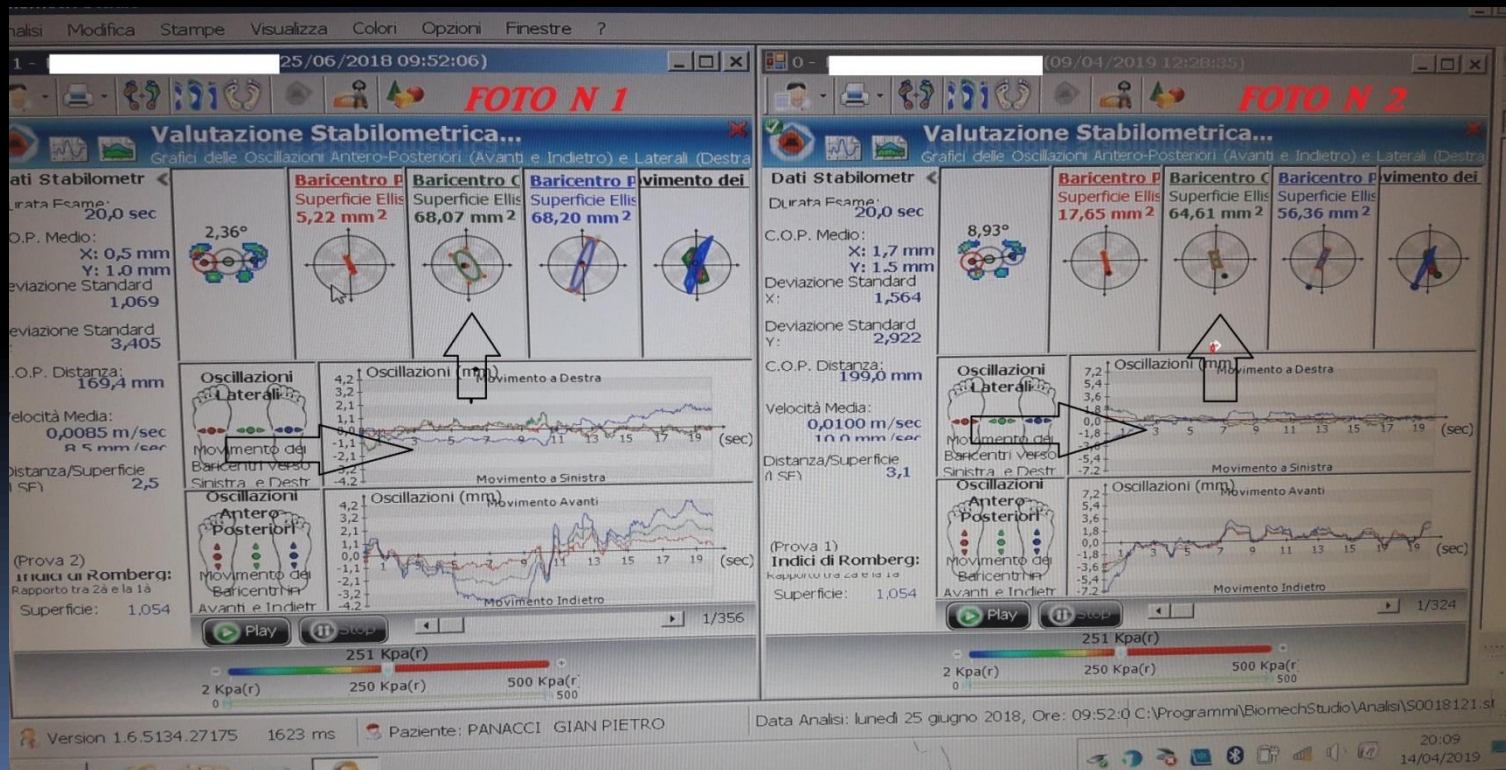
Paz di anni 45 uomo operaio specializzato lamenta al momento della prima visita affaticamento muscolare arti inferiori e dolori lombari indossa prevalentemente scarpe da lavoro (antinfortunistiche).



Caso clinico n 2



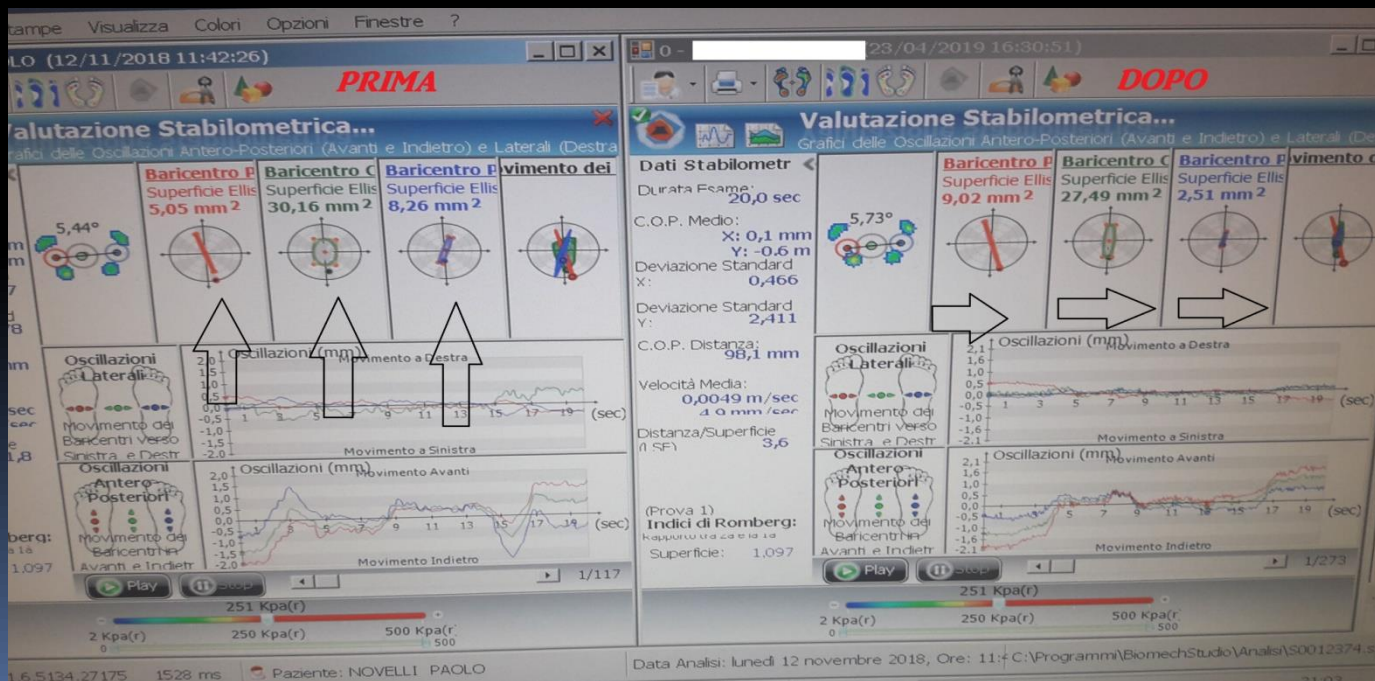
Paz ex camionista in pensione lamenta alla prima visita forti dolori lombosacrali e parestesie agli arti inferiori dettate da ernie discali importanti. Valutazione stabilometrica a 6 mesi dall'utilizzo dell'ortesi + Medstan.



Caso clinico n 3



Paz di anni 28 militare di professione lamenta alla prima visita dolori metatarsali al piede e disturbi nella regione lombare leggero sovraccarico corporeo indossa prevalentemente anfibi di ordinanza.



CONCLUSIONI:

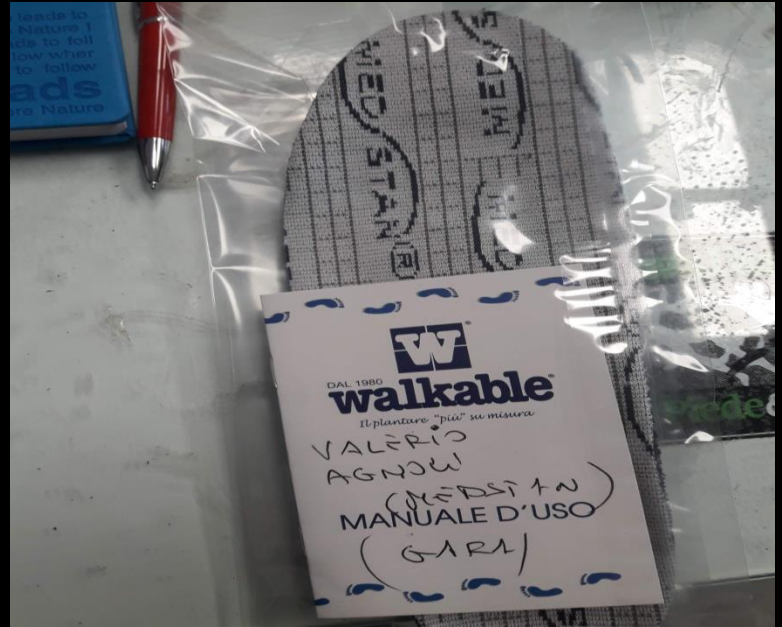


In fase ancora di valutazione clinica su altri pazienti possiamo dire che il binomio ortesi plantare a lievitazione personalizzata e il tessuto tecnologico di rivestimento "MEDSTAN" aiutano a migliorare l'appoggio plantare diminuire il senso di affaticamento e modificare il tono posturale.





VALERIO AGNOLI (BAHRAIN MERIDA ciclyng pro)



GRAZIE DELL'ATTENZIONE



DR. BRUNO CORDAZZU
Podologia & Posturologia Clinica