



Tecnologie al servizio
della salute
e dello sport



Biomedica Tortonese, nel cuore di Tortona da oltre trent'anni, è impegnata quotidianamente nella ricerca di tecnologie sicure e innovative dedicate alla salute e al benessere. **Centro di Fisioterapia di primo livello e centro certificato HumanTecar, Biomedica Tortonese da oggi mette a disposizione di sportivi e di quanti desiderano trovare una soluzione al dolore, Synergy Viss, il più avanzato strumento per intervenire naturalmente sul sistema muscolo-tendineo, per migliorare l'equilibrio, il tono, il trofismo e la forza. Synergy Viss è un trattamento completamente indolore e senza effetti collaterali, applicato esclusivamente da terapisti esperti e costantemente aggiornati, per garantire al paziente una terapia efficace e controllata. Inoltre, Biomedica Tortonese offre un'ampia serie di soluzioni di fisioterapia manuale e strumentale, per affrontare ogni aspetto della salute e del benessere psicofisico: tutti possono essere approfonditi sul sito web www.biomedicatortonese.it.**

HumanTecar.

«Se l'esercizio fisico fosse una pillola, sarebbe il farmaco più venduto al mondo... ed anche il più prescritto.»

Robert Butler

Primo direttore del National Institute on Aging (NIA)



**BIOMEDICA
TORTONESE**

Il centro per il benessere e la salute

Per approfondire le terapie e fissare un appuntamento visita il sito www.biomedicatortonese.it



TORTONA (AL) - c.so Repubblica, 25 - tel. 0131 862002

Eliminare il dolore,
migliorare la forza,
il tono-trofismo
muscolare
e l'equilibrio



Synergy Viss



**BIOMEDICA
TORTONESE**

Il centro per il benessere e la salute

Per lo sport e per il recupero: un sistema sicuro e innovativo

Synergy Viss è la più recente tecnologia HumanTecar introdotta da Biomedica Tortonese in ambito fisioterapico e di medicina sportiva, un dispositivo nato da ricerche in neurofisiologia per attivare i moduli di controllo neuromotori. Grazie a frequenze specifiche che stimolano i distretti muscolo-tendinei, Synergy Viss produce una particolare azione presso-depressoria che agisce direttamente sui recettori meccanici che inviano "messaggi" al Sistema Nervoso Centrale (SNC).

In questa maniera è possibile intervenire sul riequilibrio neuromuscolare, perché le vibrazioni localizzate, ottenute attraverso l'emissione di onde mecano-sonore di adeguata forma, frequenza e intensità, attivano lo scambio di informazioni con il SNC.

Synergy Viss, quindi, è completamente non invasiva e indolore e permette di intervenire immediatamente sul dolore, sulla normalizzazione del tono e sul recupero delle forze e della coordinazione. Tutti fattori importanti nell'ambito riabilitativo, ma anche aspetti che si rivelano determinanti in campo sportivo, offrendo interessanti possibilità per migliorare i cicli di allenamento, abbreviando i tempi di recupero e aumentando naturalmente le prestazioni. **Il corpo, dopo pochi minuti di trattamento con Synergy Viss, riacquista le sue naturali funzioni e, già dopo poche sedute, i risultati iniziano a stabilizzarsi e a mantenersi nel tempo.**

Gli stimoli prodotti dalle vibrazioni meccaniche sull'SNC, infatti, se ad una frequenza e intensità sufficientemente alte, sono riconosciute come una reale indicazione della capacità meccanica selettiva del muscolo e in maniera talmente efficace da essere "ricordate".



Naturalmente efficace

Synergy Viss può essere applicato contemporaneamente a diversi distretti corporei e fornisce una risposta rapida e senza rischi. In particolare, **Synergy Viss permette di recuperare la capacità funzionale dei muscoli**, compromessa per le più diverse ragioni: inattività prolungata, postumi di interventi chirurgici, intensa attività sportiva, infiammazioni acute e croniche, ritenzione idrica, decadimento fisico, ecc.. Attraverso la stimolazione mecano-sonora, indolore e non invasiva, il tono muscolare è normalizzato, si recupera la forza e si riduce immediatamente il dolore.



I BENEFICI PER IL CORPO

RIDUZIONE
DEL DOLORE

AUMENTO DELLA FORZA
ESPLOSIVA E DELLA
PERFORMANCE ATLETICA

INCREMENTO
DELLA RESISTENZA
ALLA FATICA

MIGLIORAMENTO
DELLA COORDINAZIONE
E RIEQUILIBRIO POSTURALE

RIMODULAZIONE E OTTIMIZZAZIONE
DEL TONO-TROFISMO MUSCOLARE
E RIATLETIZZAZIONE

Una tecnologia innovativa

Sono numerosi gli studi che hanno condotto HumanTecar allo sviluppo della tecnologia Synergy Viss. Cuore del sistema è una innovativa soffiante collegata ad uno speciale modulatore di flusso, che permette di raggiungere frequenze di vibrazione di tipo "alto", tra i 100 e 300 Hz. Quelle stesse frequenze che hanno dimostrato, a sufficiente intensità, di stimolare il Sistema Nervoso Centrale. Le vibrazioni sono trasmesse ai tessuti muscolo-tendinei grazie a trasduttori in ABS che si adattano ai diversi distretti del corpo, garantendo un trattamento confortevole e indolore.

