

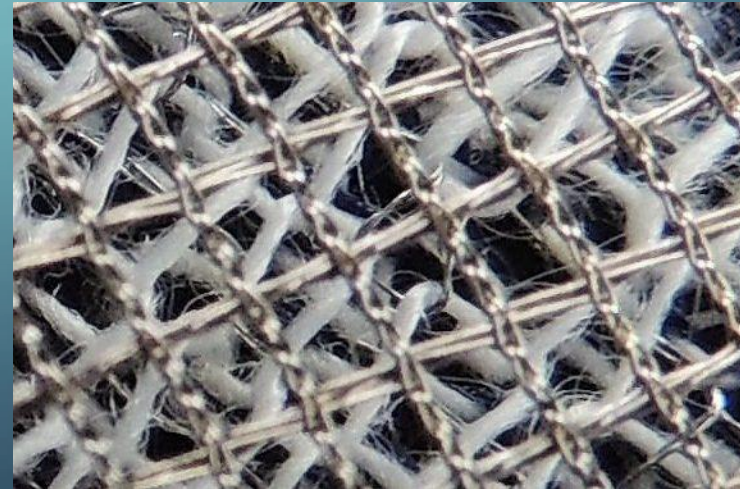


VALUTAZIONE DEL PRODOTTO  
«FASCIA LOMBARE MEDSTAN  
DELL'AZIENDA NATURA-LIFE»




Medstan è un marchio registrato dell'azienda Natura Life, da anni produttrice di prodotti per la salute e dispositivi medici.

Tra questi troviamo delle fasce elastiche, nella cui struttura sono inseriti filamenti di metalli nobili (quali argento, rame e titanio)





Questa struttura possiede diverse caratteristiche:

- Schermanti
  - Favorisce la circolazione sanguigna
  - Aumenta il rendimento muscolare
  - Innalza la soglia del dolore
- 







# COS'È L'IMPULSO CRANICO?

Il sistema cranio-sacrale è un sistema idraulico avvolto nelle meningi, all'interno del quale avviene la fluttuazione del liquido cerebrospinale.

Questa fluttuazione ritmica causa un cambio di pressioni all'interno delle meningi e si diffonde sul sacro e sulle ossa del cranio rendendo possibile la palpazione dell'impulso cranico.

L'impulso cranico è composto di tre parametri fondamentali:

Il ritmo, la forza e l'ampiezza





# MATERIALI E METODI

Lo studio proposto è stato realizzato in doppio cieco.

I supervisori, docenti della scuola AbeO.S., erano gli unici a conoscenza del dispositivo valutato

Gli operatori, studenti del 5° anno della scuola, valutavano l'impulso cranico senza essere a conoscenza del dispositivo indossato dal soggetto



# MATERIALI E METODI

Sono stati valutati 45 soggetti

I supervisor provvedevano a far indossare il dispositivo Medstan o la fascia placebo ai soggetti nel momento in cui entravano nella stanza adibita per la valutazione.

Una volta indossata la fascia e fatto posizionare il soggetto in posizione supina sul lettino, l'operatore entrava nella stanza.

## MATERIALI E METODI

L'operatore aveva a disposizione 30 secondi di preparazione all'ascolto e un minuto per valutare i parametri dell'impulso cranico (Ritmo-Forza-Ampiezza) tramite una presa a cinque dita sulla volta





# MATERIALI E METODI

Una volta terminato il tempo i risultati venivano appuntati dallo stesso operatore su una scheda prestampata e inseriti in una busta.



## MODULO VALUTAZIONE

Paziente n°: \_\_\_\_\_

Operatore n°: \_\_\_\_\_

Anno Didattico \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Anno di Corso: \_\_\_\_\_

- **Obiettivo della valutazione:** trovare eventuali differenze nel RAF con l'utilizzo di ausili compressivi
- **Modalità:** l'operatore ha a disposizione 1 minuto per valutare il Ritmo, la Forza e l'ampiezza del meccanismo respiratorio primario del paziente. Una volta terminato il tempo dovrà riportare la valutazione nella tabella sottostante.
- **Indicazioni:** mantenere un tocco leggero durante il test

## VALUTAZIONE

Da 1 a 5, in cui 1 è il valore più basso e 5 il più alto

Ritmo 1 – valore inferiore o uguale a 2

Ritmo 2 – valore inferiore o uguale a 5

Ritmo 3 – valore inferiore o uguale a 7

Ritmo 4 – valore inferiore o uguale a 12

Ritmo 5 – valore superiore a 12

RITMO \_\_\_\_\_

FORZA \_\_\_\_\_

AMPIEZZA \_\_\_\_\_

## MATERIALI E METODI

Le valutazioni sono state eseguite due volte, in una il soggetto indossava la fascia Medstan, nell'altra una fascia placebo.

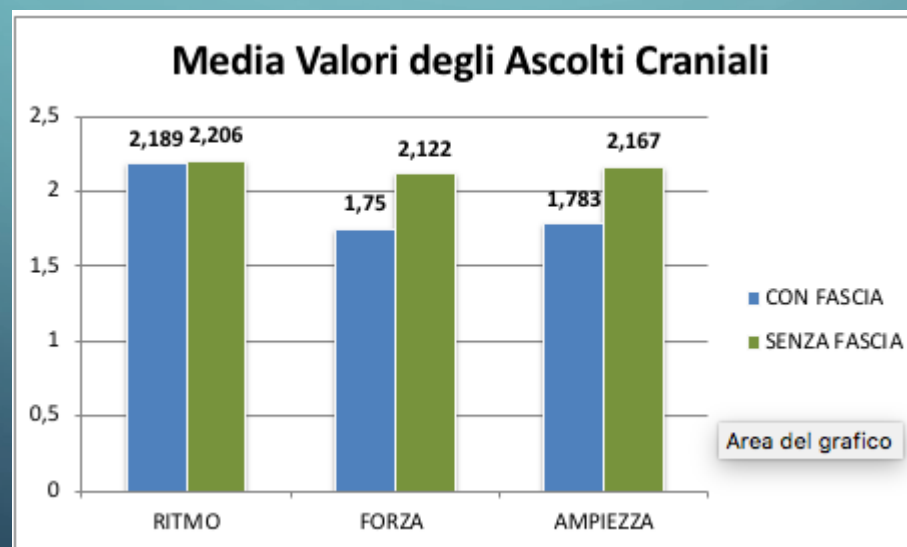
Sono state create due buste per la raccolta delle schede di valutazione. Una contrassegnata dalla lettera A ed una dalla lettera B



# ANALISI STATISTICA

È stata effettuata un' analisi statistica inferenziale dalla quale non sono emersi risultati statisticamente significativi.

Dall'analisi esplorativa preliminare sono emersi dei dati interessanti









The image features a teal-to-blue gradient background. In the corners, there are white line-art illustrations of circuit traces and nodes. The top-left and bottom-left corners have more complex, branching circuit patterns, while the top-right and bottom-right corners have simpler, more linear traces.

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!!**