



# WA VE SHA PE 3.0



**AROSHA**  
AESTHETIC SCIENCE





# WAVESHape 3.0

IL DISPOSITIVO AD ULTRASUONI/MICRO-CORRENTI  
"A PIASTRE FISSE"

## Nuove placche ad ultrasuoni con azione sinergica

WHAVESHape 3.0 è la soluzione per ridefinire il tuo corpo. Sfruttando ultrasuoni e stimolazione elettrica può intervenire efficacemente sull'accumulo di liquidi, sul grasso sottocutaneo, sulla fibrosi delle fibre di collagene.

La sinergia di queste due energie permette di degradare i metaboliti e distruggere il grasso localizzato, favorire il drenaggio di tossine e liquidi in eccesso, migliorare il tono muscolare e ripristinare l'elasticità cutanea.

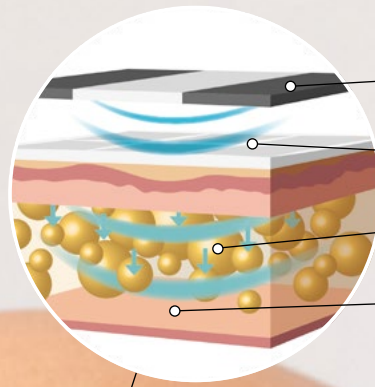


### PLUS

- DOPPIA EMISSIONE DI ULTRASUONI
- FORMA ERGONOMICA
- ACCIAIO INOSSIDABILE







PLACCA

ELETTRODO

TESSUTO ADIPOSO

MUSCOLI



# Ultrasuoni con azione sinergica dove la CHIAVE è la combinazione con i BENDAGGI AROSHA

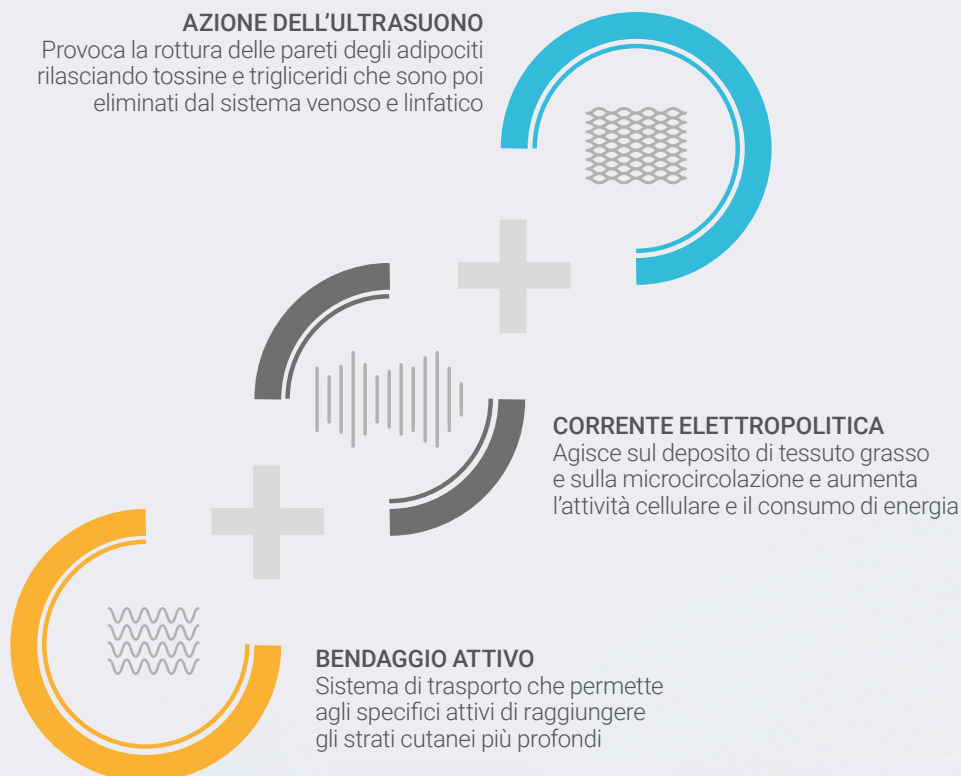
La parte **ESSENZIALE** del funzionamento di **WAVESHAPE** è la sua combinazione con i **BENDAGGI AROSHA** capaci di chiudere il circuito di microcorrente e **MIGLIORARE** la conducibilità mentre gli specifici **INGREDIENTI ATTIVI** penetrano nel tessuto per velocizzare l'azione di lisi.

### BENDAGGI AROSHA

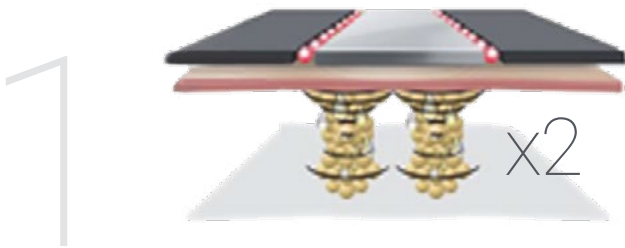
bendaggi **PROFESSIONALI** monouso per il corpo, made in Italy, scientificamente progettati per sfruttare e rilasciare il massimo potenziale degli attivi contenuti.

Tre tecnologie in un unico protocollo per combattere le imperfezioni del corpo a tutto campo. Ultrasuono, onde elettriche e bendaggi attivi per contrastare ritenzione idrica, cellulite e tonificare.

**AROSHA WAVESHAPE 3.0** combinata con i **BENDAGGI AROSHA** garantisce miglioramenti effettivi e rapidi con risultati visibili già dalle prime sessioni oltre che permettere all'estetista di lavorare a "mani libere". Risultati statistici preliminari dimostrano l'evidenza dei risultati ottenuti.



# Effetto ultrasuono



## EFFETTO ULTRASUONO

L'onda ultrasonica ad alta frequenza provoca un micro-massaggio tissutale che:

- 1 Incrementa la temperatura (effetto termico), stimola il metabolismo dei grassi e migliora la microcircolazione
- 2 Provoca l'oscillazione di cellule adiacenti (effetto meccanico) capace di creare una differenza di pressione che altera la permeabilità della membrana. Promuove la separazione di molecole complesse e causa l'indebolimento degli agglomerati di collagene contenenti adipociti (azione fibrolitica)
- 3 Determina una parziale alterazione del PH a livello locale che altera la permeabilità della membrana cellulare. Questo effetto è dovuto alle considerevoli forze di accelerazione che le cellule devono subire al passaggio dell'onda ultrasonica (effetto chimico)

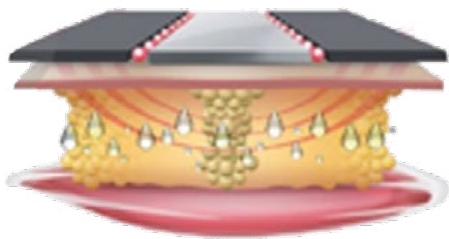




# Effetto elettrico

La corrente elettrica grazie all'utilizzo di diverse forme d'onda e diverse frequenze è in grado di sviluppare ELETTRILIPOLISI SOTTOCUTANEA ed ELETTRICOSTIMOLAZIONE MUSCOLARE.

2



## ELETTRILIPOLISI SOTTOCUTANEA

Effetti della stimolazione elettrica sul tessuto adiposo:

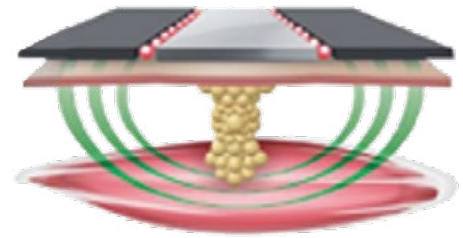
### NEGLI ADIPOCITI:

- Stimolazione dei recettori beta posti sulla membrana degli adipociti con conseguente attivazione degli enzimi predisposti alla lisi dei trigliceridi (scompongono i trigliceridi in glicerolo+acidi grassi che possono essere portati via dal torrente ematico e linfatico)
- Rottura dell'equilibrio ionico tra interno ed esterno della cellula. La cellula deve consumare molta energia (attivazione pompa sodio-potassio) per ristabilire l'equilibrio degli ioni. Quindi lo stimolo elettrico porta al consumo di energia, aumenta l'attività della cellula
- Elettrolisi dei metaboliti accumulati all'interno e all'esterno della cellula che una volta degradati e scissi in ioni possono essere eliminati tramite le vie escretive normali
- Aumento della temperatura e quindi del consumo energetico

### NEI VASI SANGUIGNI E LINFATICI:

Stimolazione delle fibrille muscolari nelle pareti dei piccoli vasi con conseguente aumento del tono vasale, miglioramento dell'efflusso di ossigeno e sostanze nutritive e miglior drenaggio dei cataboliti

3



## ELETTRICOSTIMOLAZIONE MUSCOLARE

### ELETTRICOSTIMOLAZIONE MUSCOLARE

lo stimolo elettrico 'simula' il lavoro del sistema nervoso centrale che comanda la contrazione provocando una sorta di ginnastica passiva che aumenta ulteriormente il metabolismo, utilizza la dissimilazione dei grassi operata dalla lipolisi per produrre energia, migliora e tonifica la massa muscolare

- La stimolazione elettrica inoltre esercita la sua azione anche sul microcircolo migliorando il tono della parete dei vasi, favorendo il trasporto di ossigeno e l'eliminazione delle scorie

Si tratta di una sorta di ginnastica passiva

- **PER PROMUOVERE UN'AZIONE DI RAFFORZAMENTO E DI TONIFICAZIONE SU UN MUSCOLO SOTTO STRESS**

- **PER AUMENTARE IL METABOLISMO BASALE**



# Tipi di onde e loro frequenza

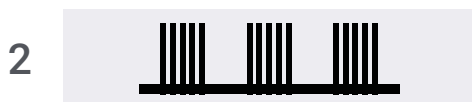
## WAVESHAPE 3.0

Un dispositivo appena progettato controllato da microprocessori di ultima generazione capace di selezionare 6 diversi tipi di onda elettrica che possono essere combinate per sviluppare diversi programmi che sfruttano l'innovativa combinazione di ultrasuono e corrente elettrica..



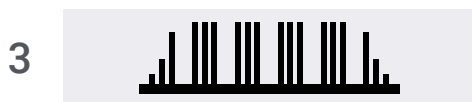
### 1 - LIPOLITICA

onda specifica per attaccare tessuto adiposo e cellulite



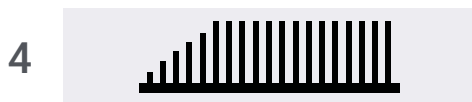
### 2 - DRENANTE

onda specifica per favorire l'azione drenante



### 3 & 4 - PROGRESSIVA & PROGRESSIVA 2

due diverse forme d'onda per offrire due diverse stimolazioni del muscolo



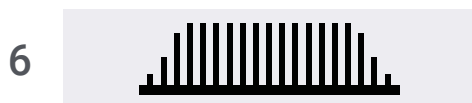
### 5 - TONIFICANTE

onda specifica per promuovere il trofismo muscolare e cutaneo



### 6 - ATTIVA

onda per graduale incremento e decremento della stimolazione muscolare



Il dispositivo è codificato con diverse tipologie di trattamenti standard con mix di diverse onde, frequenze, tempi di lavoro e tempi di pausa facilmente modificabili per personalizzare i trattamenti secondo le richieste specifiche di ogni cliente. Per facilitare l'applicazione degli elettrodi, l'apparecchiatura permette di visualizzare sul display la corretta posizione per il lato FRONTE e RETRO del cliente.

## Tipi di trattamenti

Utilizzando combinazioni diverse di queste molteplici funzioni, WAVESHAPE 3.0 permette di realizzare trattamenti specifici per raggiungere l'obiettivo desiderato. I trattamenti sono divisi in 3 macro-categorie:

### 1

#### DRAIN & CELLULITE

Programmi mirati per un trattamento intensivo contro cellulite, adiposità localizzata e drenaggio. Sfrutta l'azione anticellulite e lipolitica combinata degli ultrasuoni e dell'energia elettrica utilizzando onde elettriche specificamente realizzate a questo scopo (onda LIPOLITICA e DRENANTE). Sono comunque previste fasi di lavoro muscolare utili per un ulteriore consumo dei grassi e per un'azione di tonificazione.

##### PROGRAMMI:

- 1 > DRENAGGIO FOCALIZZATO
- 2 > CELLULITE FIBROSA
- 3 > CELLULITE SCLEROTICA
- 4 > ADIPOSITÀ

WAVESHAPE 3.0 permette di personalizzare i programmi secondo la tipologia di cellulite e secondo le caratteristiche specifiche del singolo cliente. L'intensità del lavoro deve essere sempre bilanciata con le esigenze e il comfort del cliente.

In particolare:

##### • ULTRASUONO

se ritenuto necessario aumentare gradualmente l'energia rispetto al valore proposto senza creare condizioni di eccessivo calore nella zona trattata;

##### • ONDA ELETTRICA

variare la frequenza per ottenere il miglioramento del letto vascolare (aumentando le richieste metaboliche e l'eliminazione degli scarti), piuttosto che l'attivazione degli enzimi deputati alla lisi delle cellule di grasso. Aumentare gradualmente l'intensità senza provocare contrazioni muscolari.

### 2

#### 2 TONE

Programmi focalizzati sul miglioramento della forza e del tono muscolare. Questi programmi utilizzano l'azione lipolitica dell'ultrasuono e sfruttano l'energia elettrica principalmente per far lavorare il muscolo per rimodellare il corpo.

##### PROGRAMMI

- 5 > TONIFICAZIONE PROGRESSIVA
- 6 > TONIFICAZIONE ATTIVA
- 7 > TONIFICAZIONE ENERGIZZANTE
- 8 > TONIFICAZIONE GLUTEI E COSCE
- 9 > TONIFICAZIONE ADDOMINALE

WAVESHAPE 3.0 permette di personalizzare il lavoro muscolare secondo l'allenamento di partenza e secondo l'obiettivo desiderato dal singolo cliente (tonificazione, forza resistente o forza esplosiva con ipertrofia).

Per la programmazione delle ONDE ELETTRICHE è necessario scegliere la frequenza a seconda delle fibre muscolari (tipo I, tipo IIa, tipo IIb) che devono essere stimulate; adeguare in modo opportuno tempo di lavoro/ pausa permettendo al muscolo di rilassarsi prima della contrazione successiva.

Infine impostare l'intensità in modo da vedere la contrazione del muscolo (aumentando l'intensità sono coinvolte un maggior numero di unità motorie).

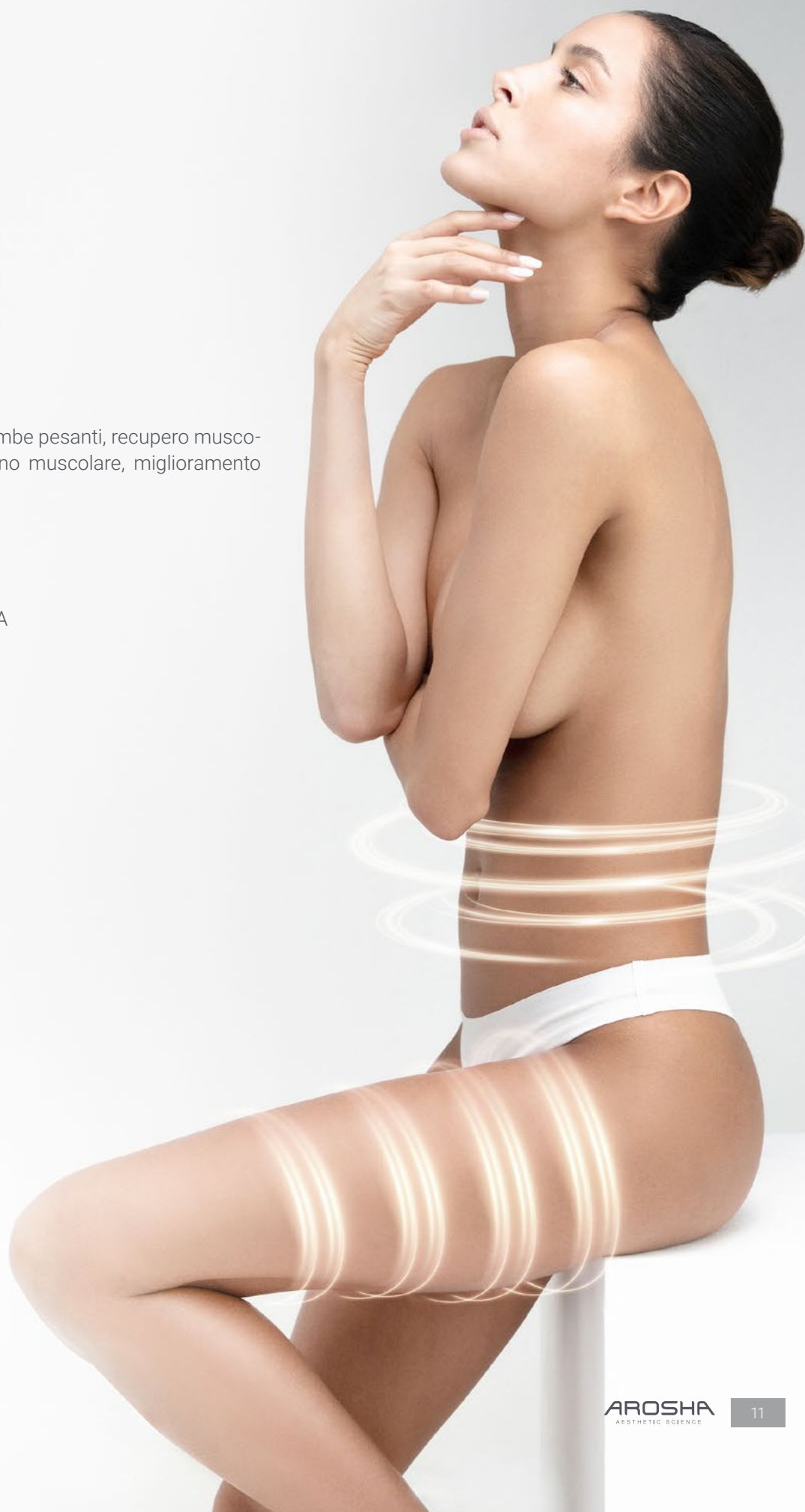
È necessario tenere sempre in considerazione il comfort/dolore del cliente.

# 3 WELLNESS

Programmi speciali per gambe pesanti, recupero muscolare, mantenimento del tono muscolare, miglioramento dell'elasticità cutanea.

**PROGRAMMI:**

- 10 > GAMBE PESANTI
- 11 > SLIM
- 12 > ELASTICITÀ CUTANEA
- 13 > RECUPERO
- 14 > FITNESS





**AROSHA**  
AESTHETIC SCIENCE

AROSHA.IT

