



# BE Sculpt

RIMODELLAMENTO  
DEL CORPO



 **iaconisi**  
COSMETICA

TIME TO CHANGE



- Fibre muscolari
- Neuroni motori
- Energia ATP
- Miofibrille
- Grasso

- Proteine
- Vasi sanguigni
- Muscolo

# Anatomia del muscolo

## COME FUNZIONA ?

NON SOLO RIDUZIONE DELLA MASSA GRASSA



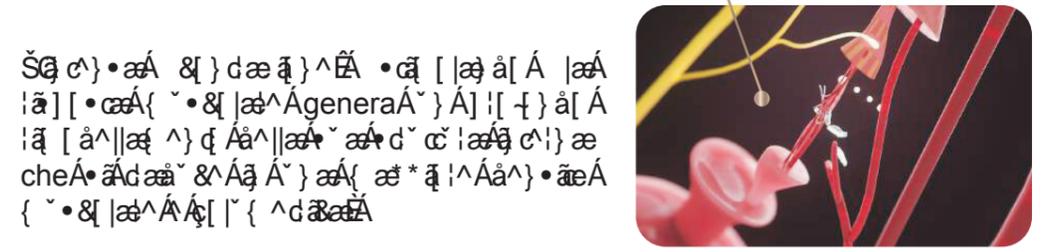
Il processo di riduzione della massa grassa è influenzato da fattori genetici, ormonali e nutrizionali. L'attività fisica e la dieta equilibrata giocano un ruolo fondamentale nel modulare il metabolismo e la composizione corporea.



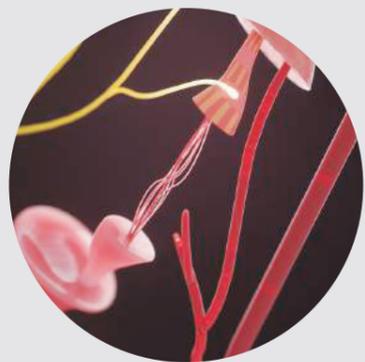
Le cellule muscolari utilizzano l'ATP per generare forza e movimento. Durante l'esercizio, il corpo mobilita le riserve di energia e favorisce l'ossidazione dei nutrienti per produrre energia.



Il tessuto muscolare è composto da fibre muscolari che si contraggono e si rilassano. La sintesi proteica è essenziale per la riparazione e il mantenimento della massa muscolare.



La contrazione muscolare è regolata dai neuroni motori che rilasciano neurotrasmettitori. L'energia necessaria per questo processo proviene dall'ATP, prodotto attraverso il metabolismo aerobico e anaerobico.



### Miofibrille Allentate

Con il passare dell'età, le miofibrille sono allentate e rese più fragili a causa della gravidanza, dell'accumulo di grasso, della mancanza di esercizi fisici e di altri fattori. Il fisico tende così ad ingrassare.



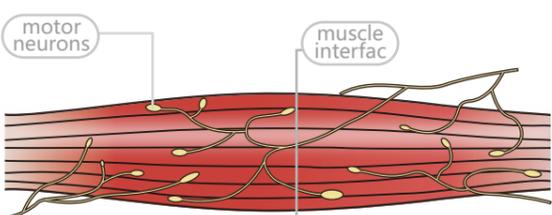
### Rottura delle Miofibrille

L'apparecchiatura interagisce con i neuroni muscolari e induce contrazioni muscolari sovradimensionali. Nel processo di contrazioni muscolari continue, parte delle miofibrille vengono gradualmente rotte per indurre l'auto-riparazione muscolare.



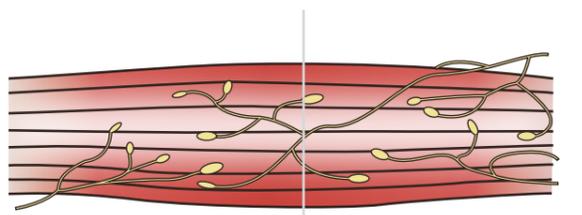
### Riparazione delle Miofibrille

Dopo il trattamento, le miofibrille tendono ad essere più forti e tese. Il muscolo acquista solidità ed elasticità e risponde con un profondo rimodellamento della struttura interna che si traduce in aumento della massa muscolare e il modellamento del corpo.



### Prima del trattamento:

La circonferenza del muscolo è di dimensioni ridotte. Le miofibrille sono allentate e hanno scarsa densità.

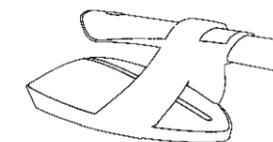


### Dopo il trattamento:

La circonferenza del muscolo è maggiore. Le miofibrille sono potenziate e aumentate di densità.

# PER AVERE UN CORPO TONICO E' NECESSARIO COSTRUIRE IL MUSCOLO

## BE Sculpt



trattamento x 30 minuti =

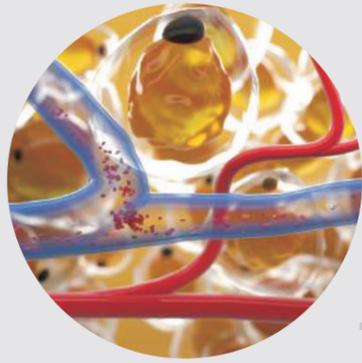
20.000 crunches o squats

100% contrazioni muscolari sovradimensionali,

Altri esercizi raggiungono solo il 20-30%

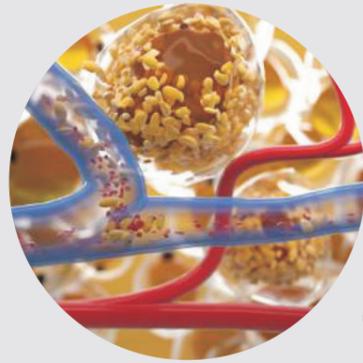
Massa muscolare addominale incrementata del 16%

Tonicità muscolare addominale aumentata del 11%



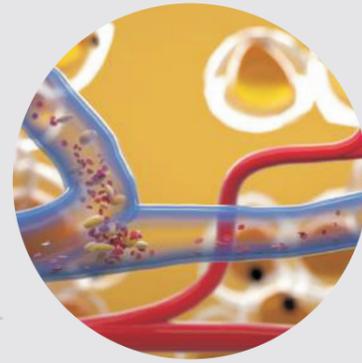
### ACCUMULO DI GRASSI

Con l'aumento del peso, una maggiore quantità di grasso si accumula nelle cellule adipose esistenti, aumentandone il volume e provocando la Cellulite. Le zone dove si accumula il grasso sono generalmente: addome, glutei e cosce.



### EFFETTO LIPOLITICO

Onde Elettro Magnetiche, intense contrazioni sovradimensionali aumentano il rilascio di adrenalina che innesca un effetto a cascata portando alla lipolisi nelle cellule adipose.

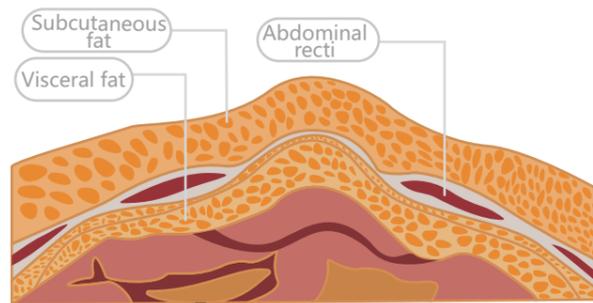
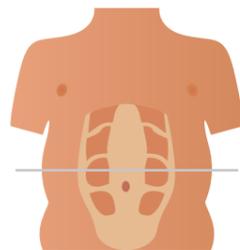


### ELIMINAZIONE DEI GRASSI

Dopo il trattamento con UMS Sculptor, le cellule adipose interessate si riducono in volume e vengono eliminate.

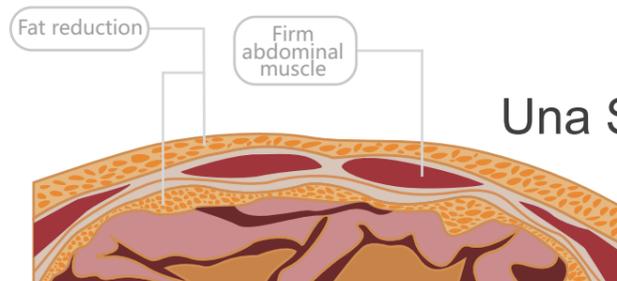
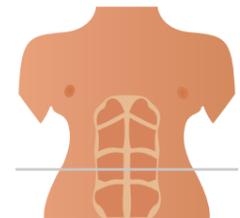
### Prima del trattamento:

Il grasso sottocutaneo e quello viscerale formano la massa grassa. Il muscolo risulta invece di dimensioni ridotte e poco consistente.



### Dopo il trattamento:

Il grasso sottocutaneo e quello viscerale si sono ridotti. Il muscolo è rinforzato e di dimensioni maggiori.

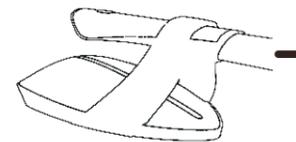


Una Sessione di Trattamenti = Riduzione del Grasso del 19%

Riduzione Circonferenza Vita di 4cm

Metabolismo dei Grassi Aumentato di 5volte

## BE Sculpt



### Bellezza + Salute

Trattamenti/Settimanali



# BE Sculpt

## RASSODAMENTO GLUTEI NON INVASIVO



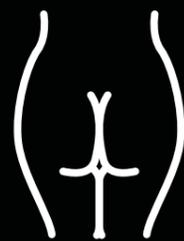
TONIFICAZIONE MUSCOLARE  
MUSCLE TONING



### CHE FORMA HA IL TUO GLUTEO ?



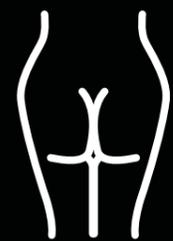
M Type



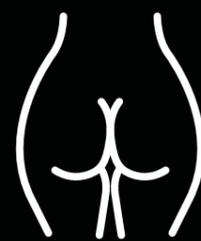
After  
Childbirth



Wide Hips

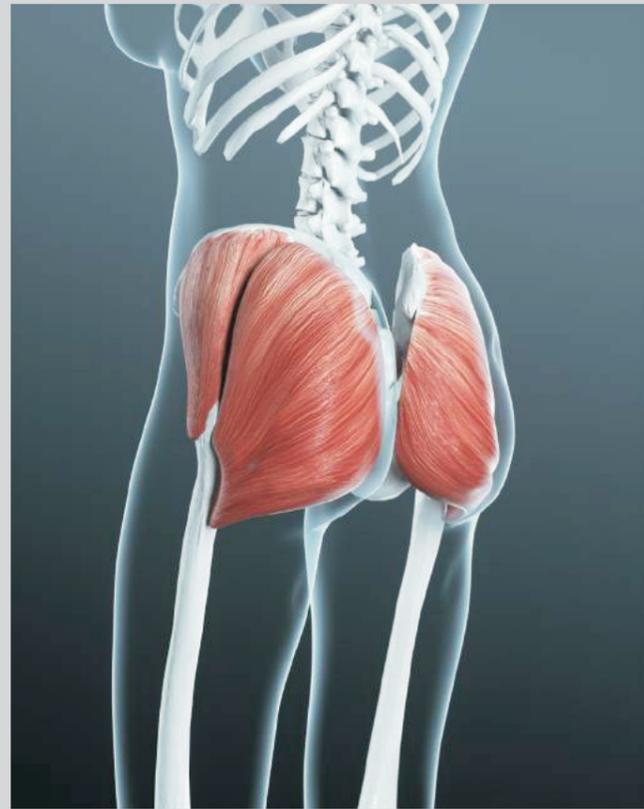


V Type



A Type

Ideal Type  
Peach Buttocks



PRIMA



## GLUTEI RASSODATI NATURALMENTE !

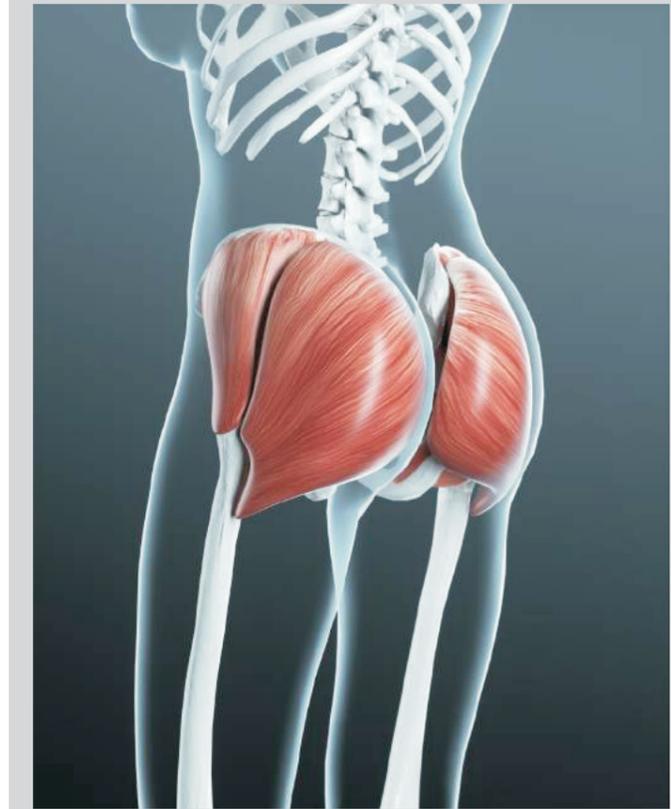
### *BE Sculpt*

trattamento non invasivo, non ionizzante, non radiante e non termico.

E soprattutto,

### *BE Sculpt*

senza alcuna anestesia nè utilizzo di aghi  
Rassoda, Solleva, Tonifica i glutei per  
donare forma e rotondità



DOPO





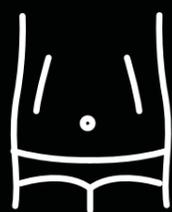
# BE Sculpt ADDOME SCOLPITO



**RIDUCE I GRASSI  
REDUCES FAT**



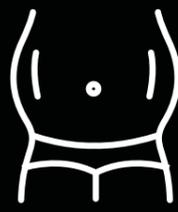
## CHE TIPO DI ADDOME HAI ?



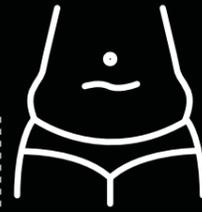
H Type



Folding Type



Fat Type

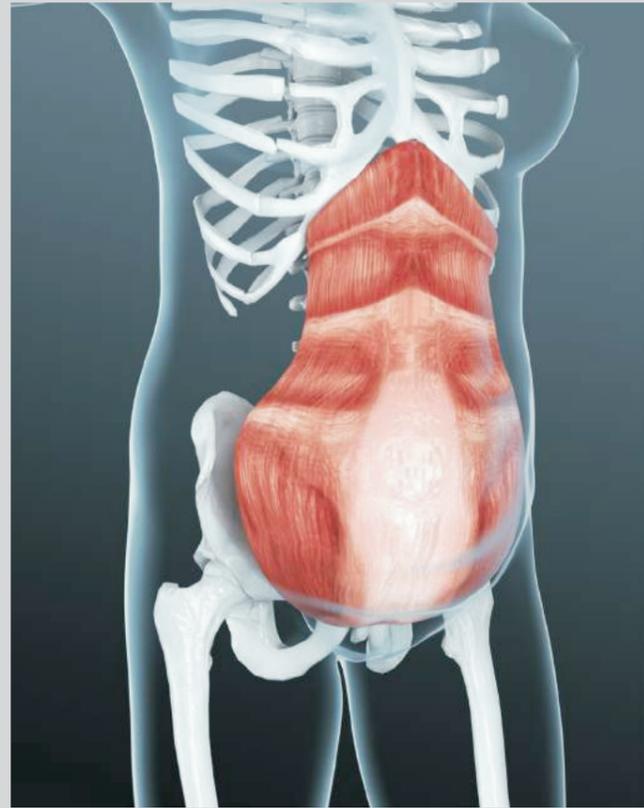


After Childbirth



Build abdominal  
muscles  
Perfect Firm abs and  
V line abs

# Risultati



## PRIMA

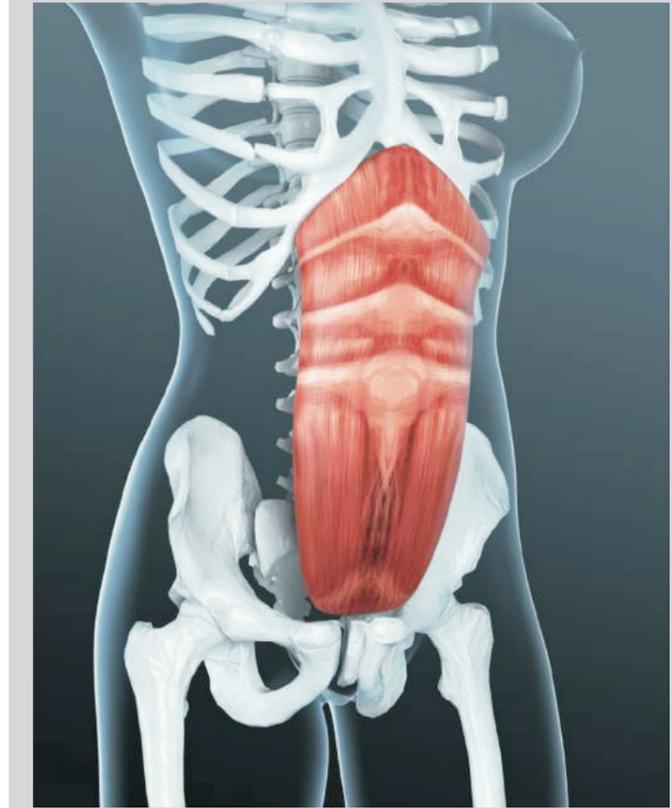
Pelle, grasso e muscolo formano l'aspetto generale del corpo.

## DURANTE

La pelle rimane inalterata mentre l'energia penetra negli strati adiposi e muscolari.

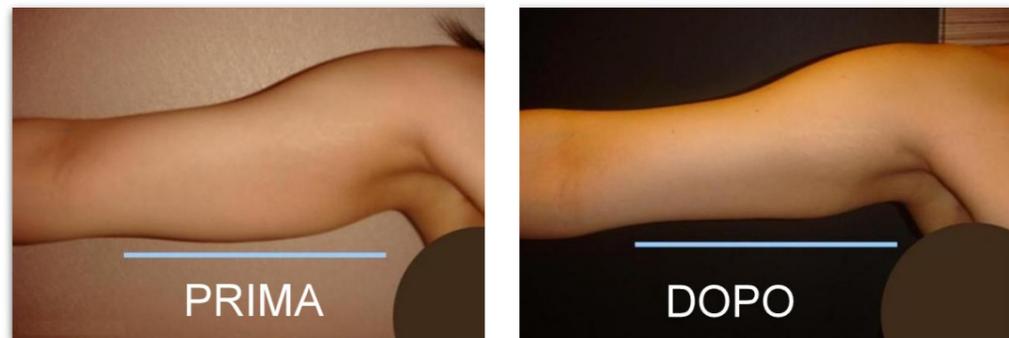
## DOPO

La potenti contrazioni agiscono sull' incremento della massa muscolare e sulla riduzione del grasso. La pelle risulta più tonica e l'aspetto migliora a vista d'occhio.

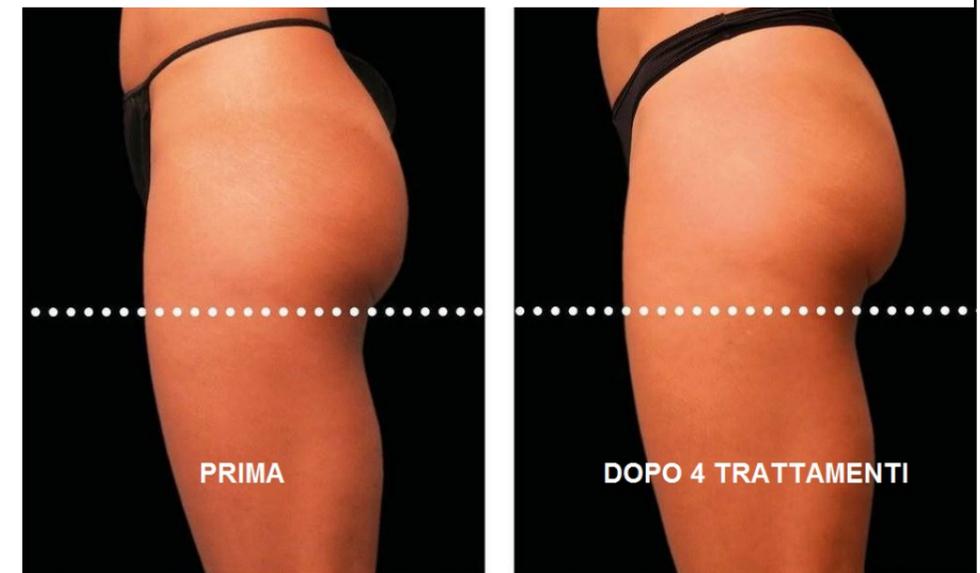


# BE Sculpt

## RASSODAMENTO DI BRACCIA E COSCE



Ideale per rassodare le braccia



Ideale per rassodare per le cosce

### **Rassodamento cutaneo:**

A causa di fluttuazioni di peso, gravidanze, il passare del tempo e altri fattori, la pelle perde gradualmente la sua tonicità ed elasticità. Anche se questo cedimento della pelle interessa l'intero corpo, alcune aree sono più interessate: braccia e interno cosce in particolare.

# Safety and Efficacy Study of a Dual Tissue Effect Based Non-Invasive Abdominal Body Shaping

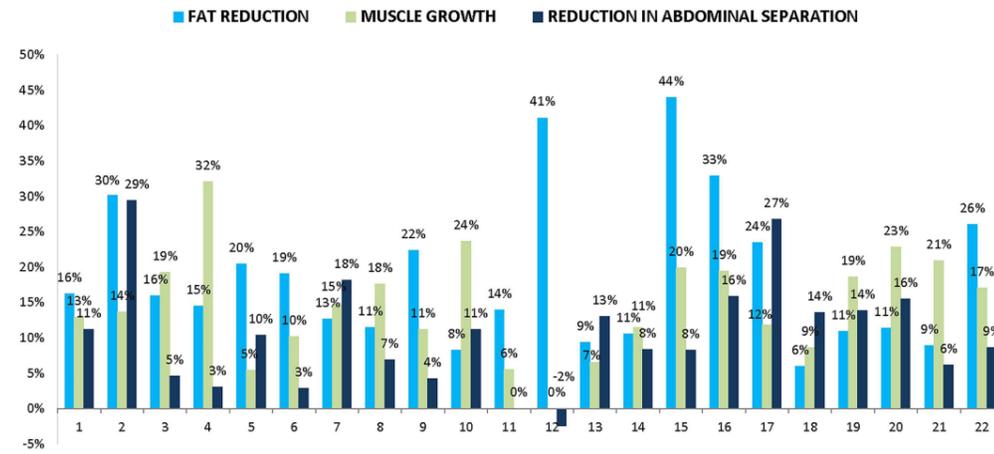


Fig. 2. Changes (%) in abdominal tissues in individual patients. Reduction in subcutaneous adipose tissue thickness (light blue), growth in rectus abdominis thickness (dark blue), and reduction in abdominal separation (gray) are presented.

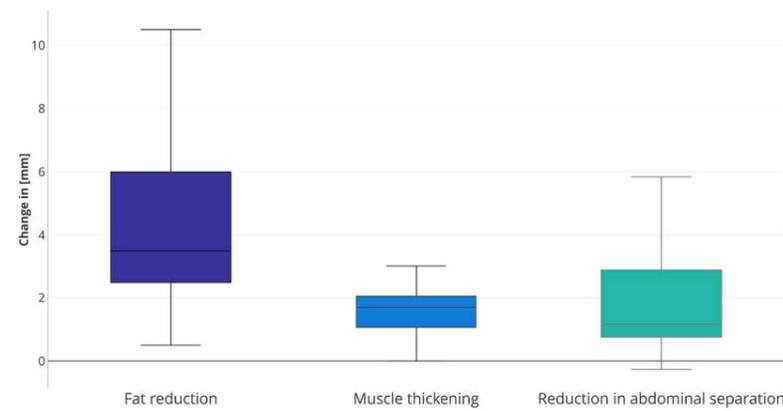


Fig. 3. Plots show the median value, quartile values, as well as the maximum and minimum sample value with regards to changes in abdominal tissues of treated patients calculated from MRI scans. The changes represent a comparison between the baseline and the 2-month follow-up.

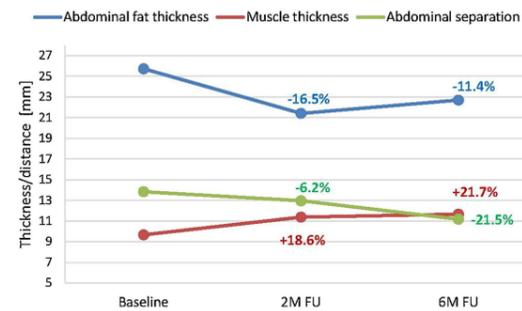


Fig. 4. Average results of MRI evaluation at 6 months post-treatments.

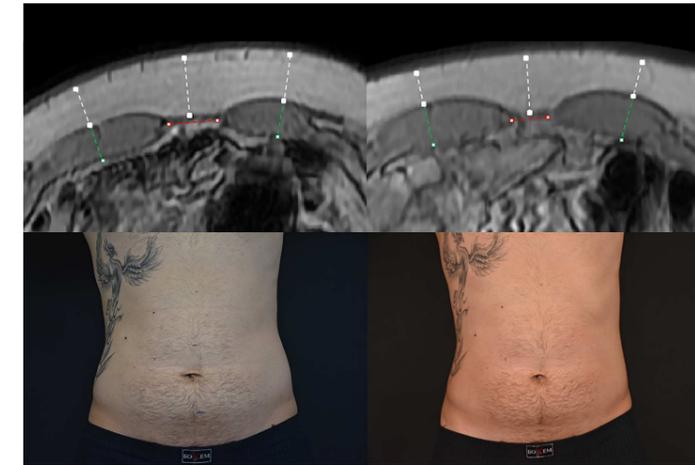


Fig. 5. Magnetic resonance and digital images of Subject ID2 before (left) and 2 months post-treatments (right). Male (30), BMI 24.8 kg/m<sup>2</sup> (before) and 24.5 kg/m<sup>2</sup> (2 months), weight - 2.2 lb (- 1.2 %), subcutaneous fat - 30.3% (white markings), muscle thickness +13.7% (green markings), abdominal separation - 24.9% (red markings), circumference - 3 cm. Combination of the effects produced an overall visual improvement in patient's abdominal area.

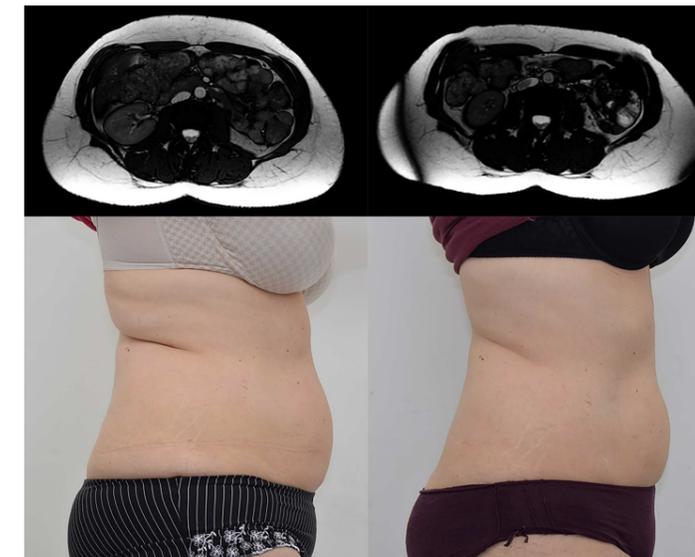
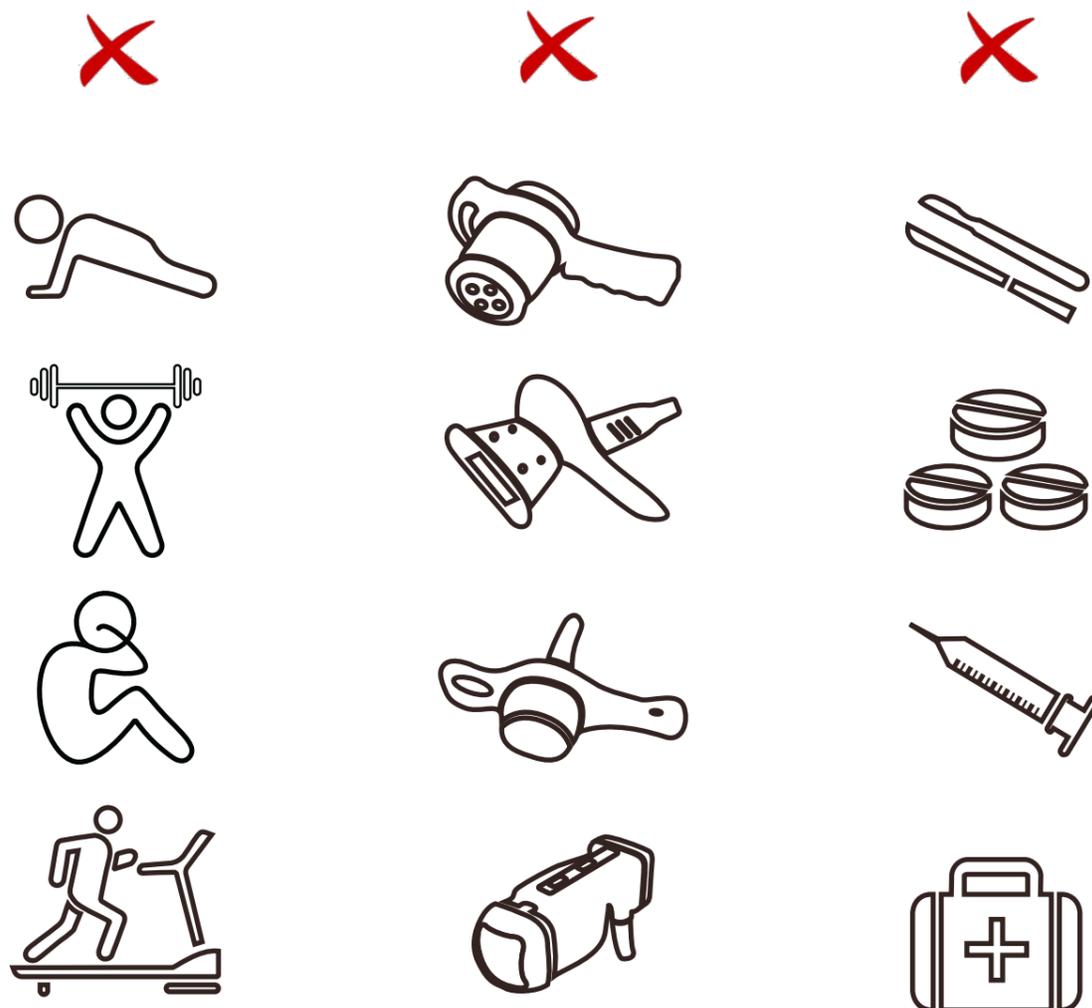


Fig. 6. Magnetic resonance and digital images of Subject ID16 before (left) and 2 months post-treatments (right). Female (52), BMI 25.1 kg/m<sup>2</sup> (before) and 24.4 kg/m<sup>2</sup> (2 months), weight - 4.4 lb (- 2.9%), subcutaneous fat - 32.9%, muscle thickness +19.4 %, abdominal separation - 15.9%, circumference - 5.7 cm. Combination of the effects produced an overall visual improvement in patient's abdominal area.

INCREMENTA LA MASSA MUSCOLARE  
E BRUCIA I GRASSI IN ECCESSO  
SENZA FATICA !

# BE Sculpt



Sistemi  
tradizionali di  
allenamento

Dispositivi per  
rimodellare il  
corpo

Liposuzione  
Chirurgica

## Specifiche

TECNICHE

### BE Sculpt

Technology: High Energy Pulsed Electromagnetic

Applicators: 2 Applicatori

Magnetic Power: 7.0Tesla  $\pm$  20%

Magnetic Frequency: Symmetric Biphasic Pulse, Max 50Hz

Treatment Protocol: Menù Preimpostato e Menù Libero

Treatment Time: 30 Minuti

Pulse Width: 260 $\mu$ s

Interface: 10" Touch Screen

Power: 2000W

### Accessori



2 Manipoli Piatti



2 Manipoli Curvi (Opzionali)



Cavo di Alimentazione



Fasce Elastiche