

INFINITY BODY SHAPE

TECNOLOGIA INTEGRATA E MODULABILE PER IL MODELLAMENTO
CORPO (e viso)

Sistema sinergico multi tecnologie

- ▶ Un sistema integrato con 8 diverse tecnologie per rimodellare gli inestetismi del corpo, in modo semplice, rilassante ed efficace.
- ▶ 3 manipoli multi funzione corpo e 2 per radiofrequenza per trattare **ogni forma di inestetismo corpo localizzato**
- ▶ 5 manipoli viso per risultati mirati di modellamento e anti-aging
- ▶ Azioni sinergiche per risultati visibili fin dalle prime applicazioni
- ▶ Possibilità di personalizzazione estrema per il potenziamento dei risultati
- ▶ Tecnologia che può essere combinata secondo le esigenze del centro estetico



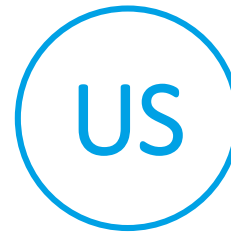
LE TECNOLOGIE DI INFINITY BODY SHAPE



Soft laser 980 nm +
cromo a 630 nm



Vicino Infrarosso 855 nm



Ultrasuono a 1 MHz



Elettroporazione



Endomassaggio corpo e
viso



Radiofrequenza bipolare,
multipolare e frazionata

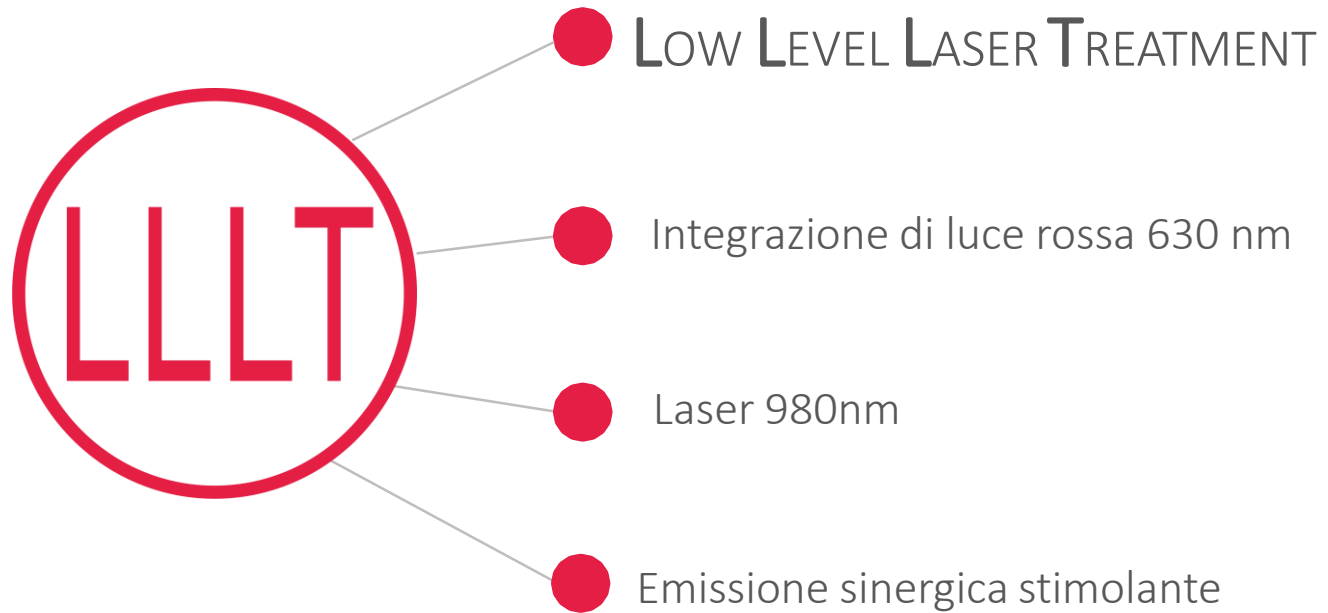
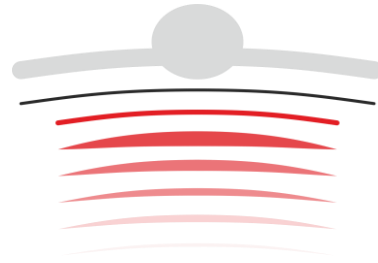


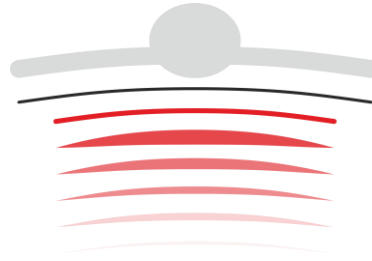
Elettrostimolazione



Shock Wave: onda d'urto





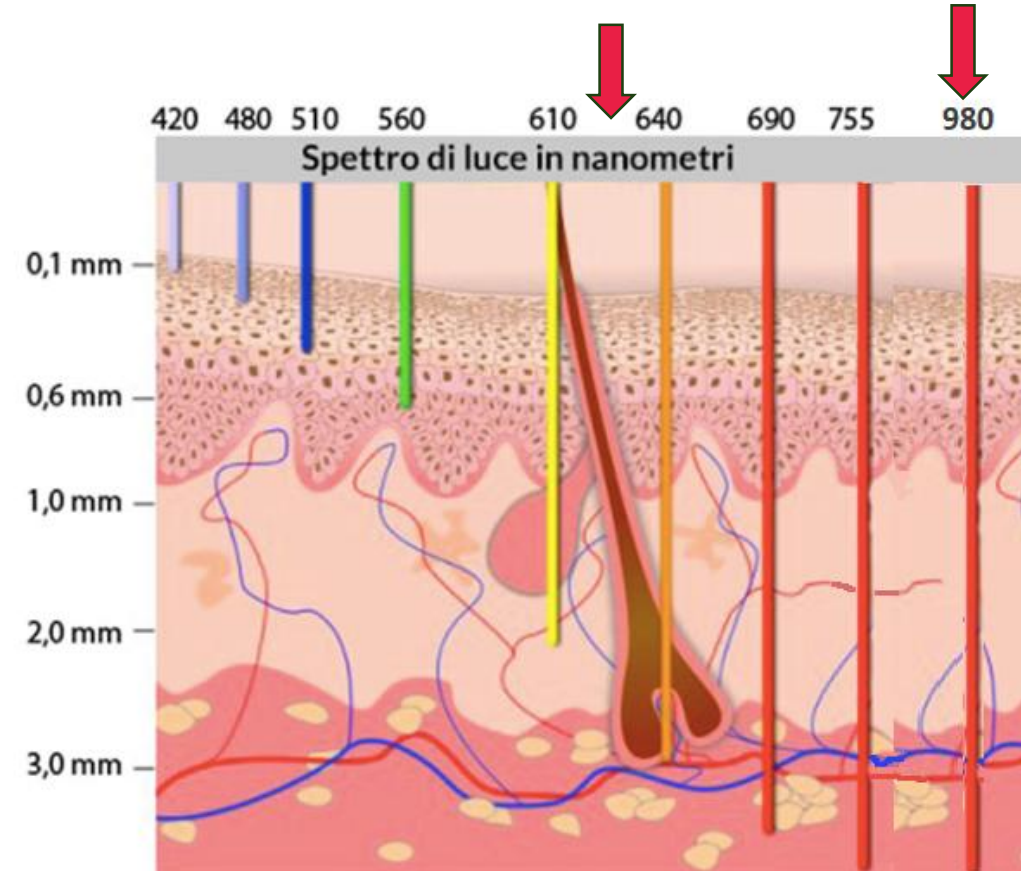


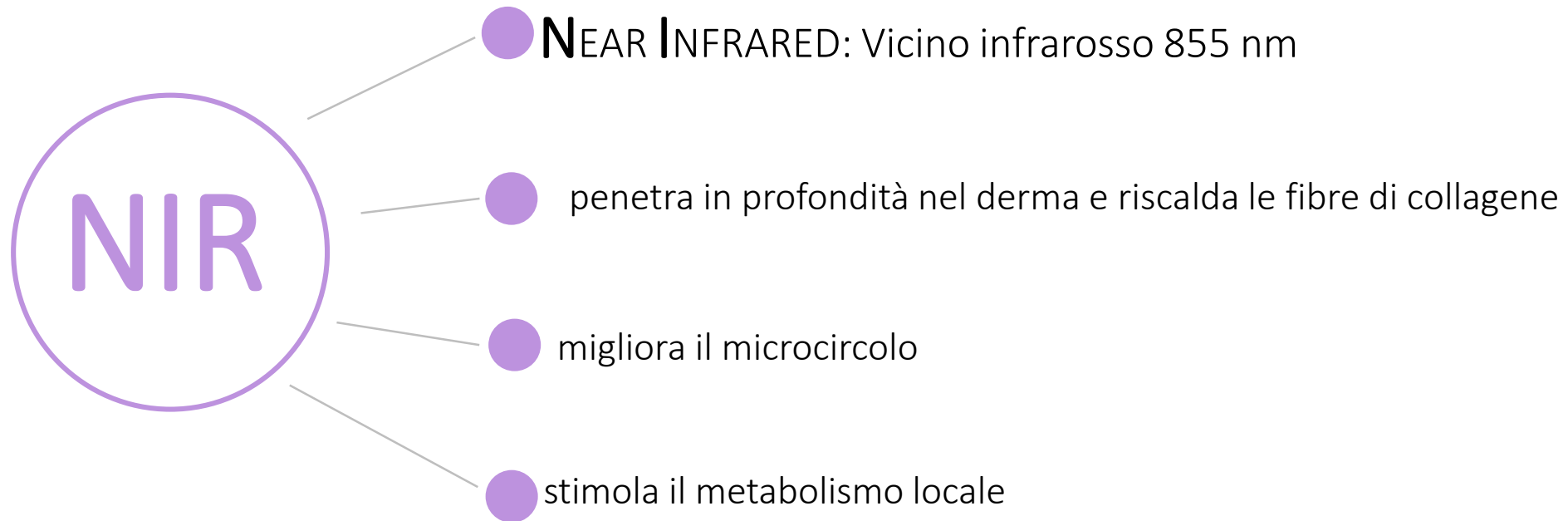
Il LIPOLASER è un laser diodo che si differenzia in estetico e medico.

Il «Lipolaser» estetico, meglio definito Soft Laser, emette laser con un'intensità di 50-100 mW totali, $<10 \text{ mW/cm}^2$ (milliwatt, unità di misura della potenza), mentre il Lipolaser medico utilizza un'intensità di 130 mW. (Lipolaser medico lavora a lunghezze d'onda di 650 nm o maggiori di 1200 nm).

L'efficacia del «Lipolaser» già dalle prime sedute è da attribuire ad un insieme di processi a livello dell'adipocita. Viene emessa energia laser nello strato superficiale dell'adipe, che fa partire un segnale chimico nelle cellule adipose. All'interno degli adipociti i grassi si scompongono in acidi grassi liberi e glicerolo e possono essere mobilizzati. La stimolazione laser aumenta la permeabilità delle membrane cellulari e i canali delle membrane cellulari rilasciano gli acidi grassi, e l'acqua li trasporta attraverso il sistema linfatico fino ai reni, dove poi vengono espulsi dalle urine.

La luce rossa a 630 nm supporta e stimola la vascolarizzazione e il metabolismo superficiale







Il NIR è una porzione dello spettro elettromagnetico con lunghezze d'onda tra circa 780 e 2500 nm ed è usato in alcuni trattamenti estetici non invasivi per migliorare l'aspetto della pelle e degli inestetismi corporei.

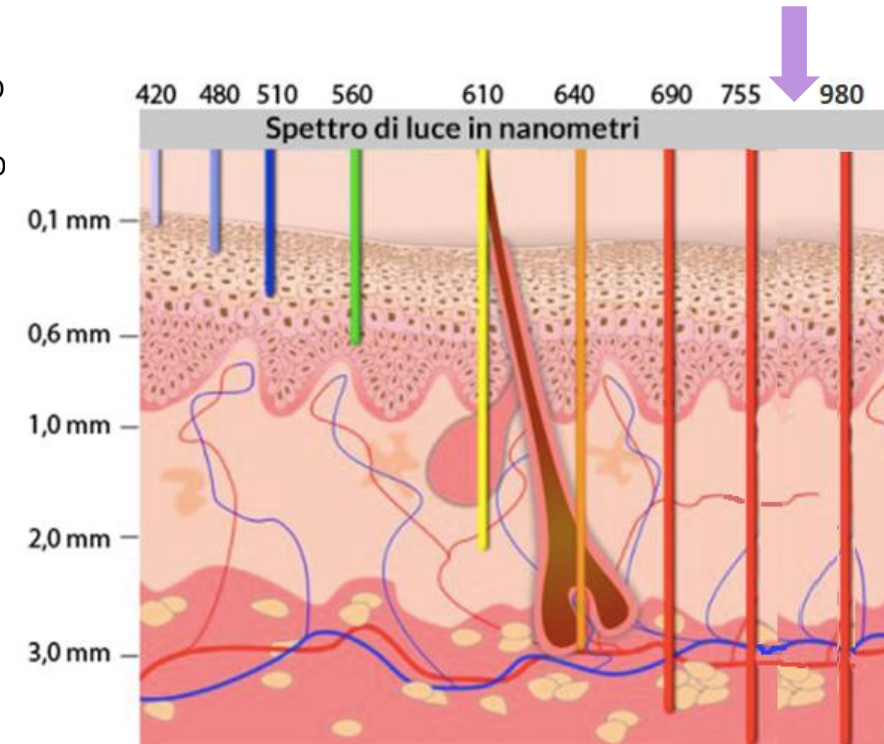
Miglioramento della lassità cutanea (effetto lifting non invasivo): penetra in profondità nel derma e riscalda le fibre di collagene.

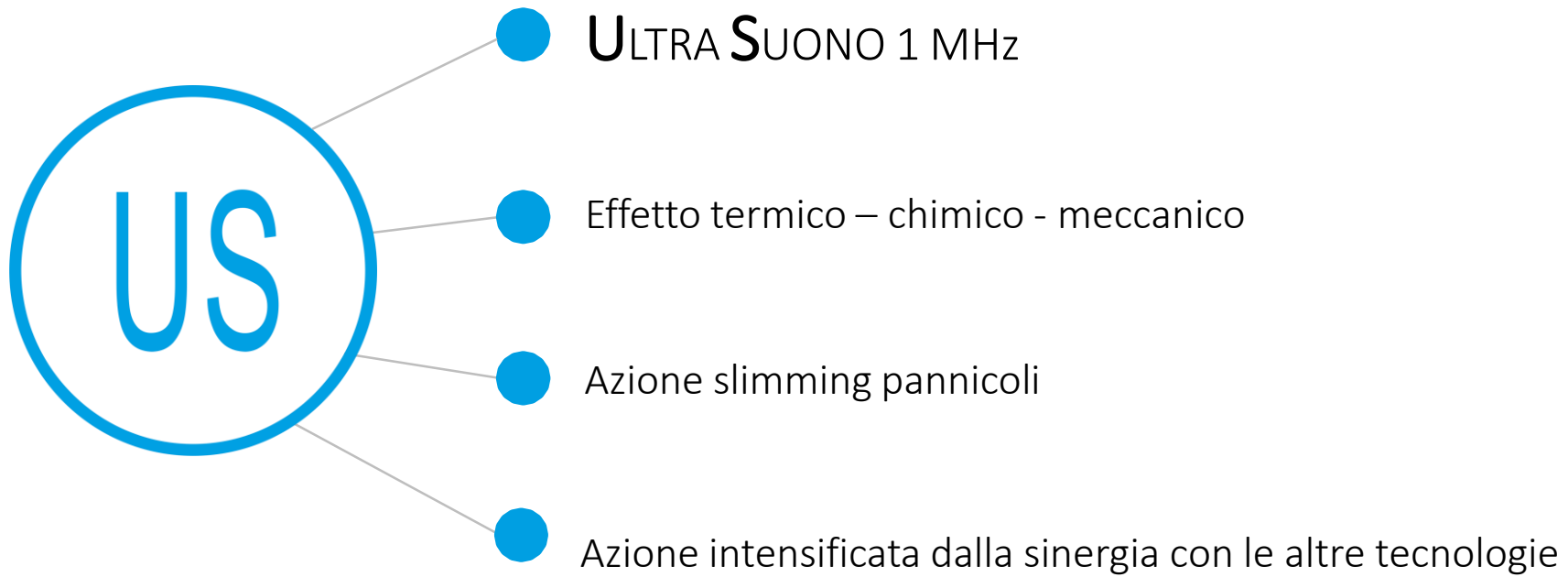
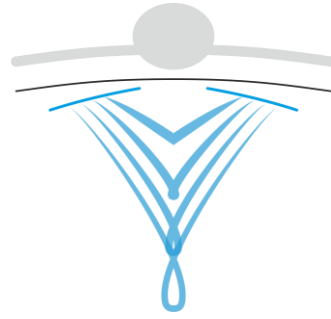
Questo calore può causare contrazione temporanea delle fibre di collagene (effetto tensore immediato), stimolazione dei fibroblasti → neo-collagenesi (nuova produzione di collagene) nelle settimane successive.

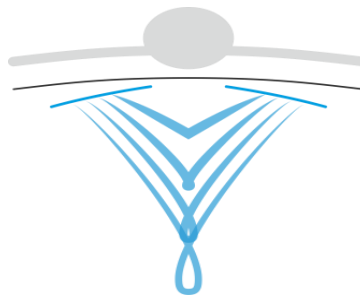
Riduzione della cellulite (effetto indiretto): non distrugge il grasso, ma può migliorare l'aspetto della cellulite grazie ad un miglioramento del microcircolo, alla stimolazione del metabolismo locale e ad un aumento della temperatura nei tessuti con conseguente drenaggio linfatico.

Riduzione temporanea di edema e ritenzione idrica: la vasodilatazione locale e l'attivazione del drenaggio linfatico possono ridurre gonfiore, ristagni, edemi lievi.

Si assiste quindi ad un **miglioramento generale della Texture cutanea**



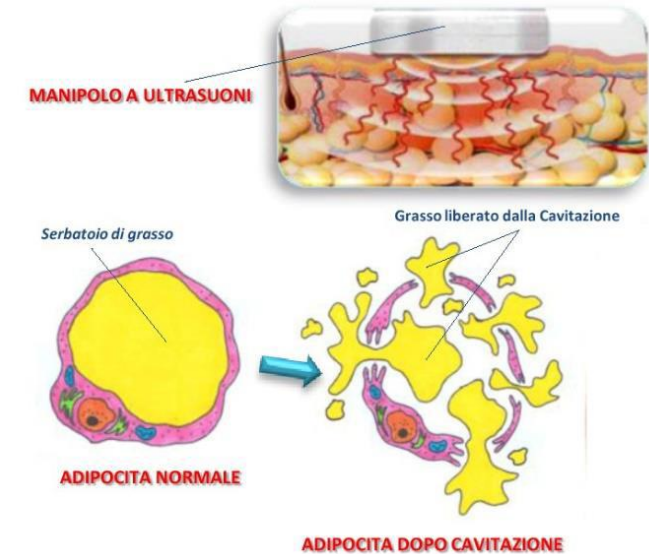


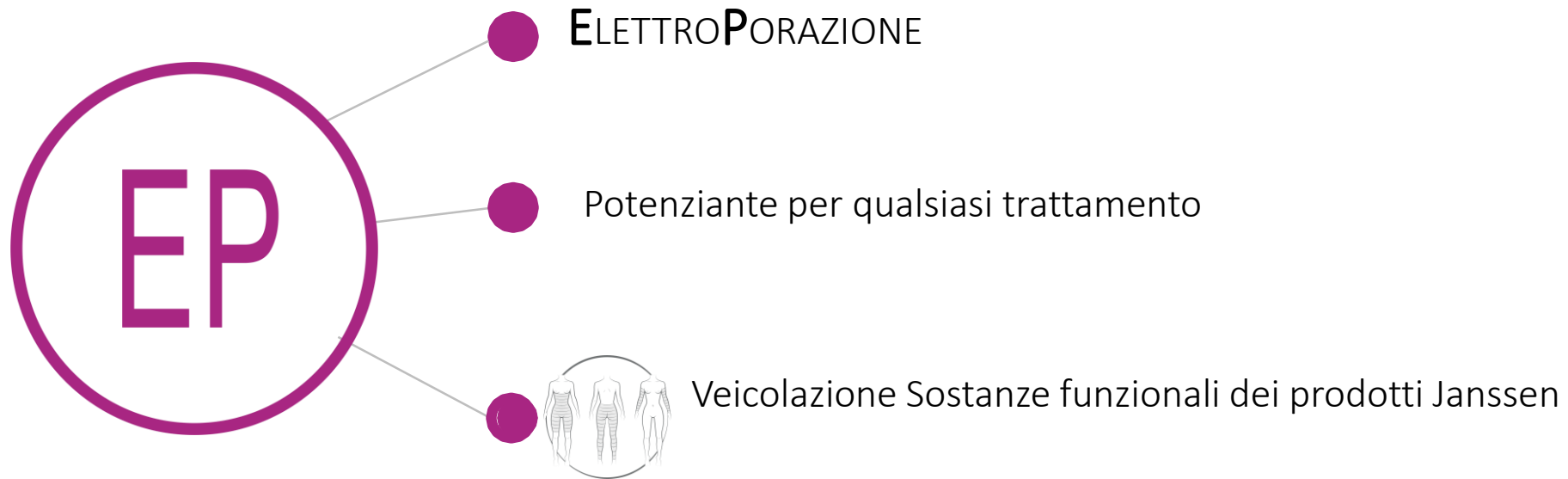
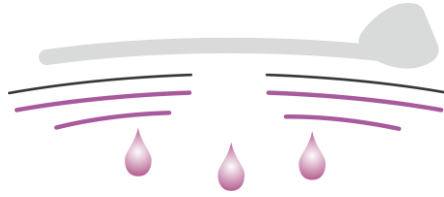


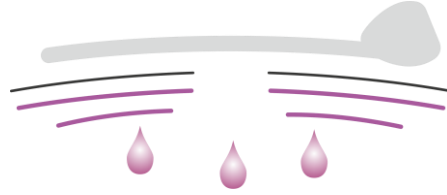
L'efficacia degli ultrasuoni è sostanzialmente dovuta **a 4 differenti effetti**, in grado di agire in sinergia:

- **Effetto termico:** consiste in un innalzamento della temperatura dei tessuti interessati dal trattamento. Questo effetto è dovuto sia all'assorbimento dell'energia meccanica associata all'ultrasuono, da parte dei tessuti stessi, sia a fenomeni di riflessione dell'onda acustica, che si manifestano in prossimità di un'interfaccia tra tessuti a diversa impedenza acustica.
- **Effetto meccanico:** consiste in un *micro*-massaggio ad alta frequenza, determinato dal movimento delle particelle dei tessuti attraversati dall'onda ultrasonica.
- **Effetto chimico:** consistente in una parziale modifica del pH locale e della permeabilità delle membrane cellulari.
- **Effetto di cavitazione** : consistente nella generazione, in un fluido, di piccole bolle del gas ivi disciolto. Tali bolle, sotto l'influenza degli ultrasuoni, aumentano e diminuiscono il loro volume in maniera molto rapida, fino ad arrivare a implodere. Le implosioni delle microbolle generano energia meccanica e pressioni molto elevate e localizzate, che causano la rottura delle membrane cellulari degli adipociti circostanti, con conseguente fuoriuscita dei grassi in essi contenuti.
- **Effetto veicolante:** le onde vibrazionali «spingono» le sostanze funzionali applicate sulla pelle, dalla superficie verso l'interno, ottimizzandone la quantità assorbita.

CONTROINDICAZIONI: processi infiammatori acuti, gravidanza, infezioni, lesioni cutanee, neoplasie, presenza di protesi metalliche e articolari, presenza di Pace maker cardiaco. Evitare di trattare la zona direttamente sopra al cuore o sopra la spina dorsale. Non va utilizzato per più di 30 minuti totali nell'arco della giornata.





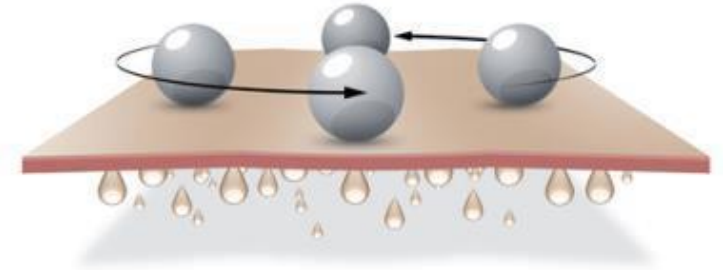


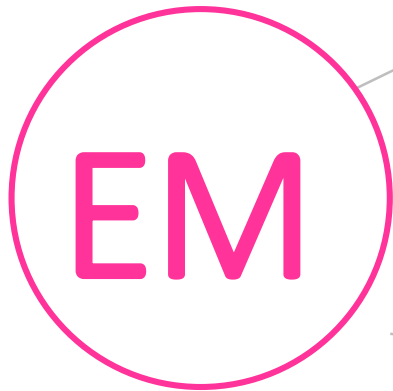
L'elettroporazione estetica è una particolare tecnica, non invasiva, che favorisce la veicolazione di una grande quantità di sostanze funzionali

Come funziona:

- Il dispositivo emette impulsi elettrici molto brevi e controllati (max 1.5 volt)
- Questi impulsi modificano temporaneamente la membrana delle cellule della pelle, creando dei “microcanali” (pori temporanei).
- Attraverso questi canali, le molecole dei prodotti cosmetici riescono a entrare più facilmente negli strati profondi della pelle.
- Dopo pochi secondi la membrana cellulare torna normale e i principi attivi rimangono all'interno.

Elettroporazione





ENDO **M**ASSAGGIO **R**ULLATO **D**INAMICO **C**ORPO

ENDO **M**ASSAGGIO **V**ISO - **V**ACUUM

Smuove il ristagno di liquidi

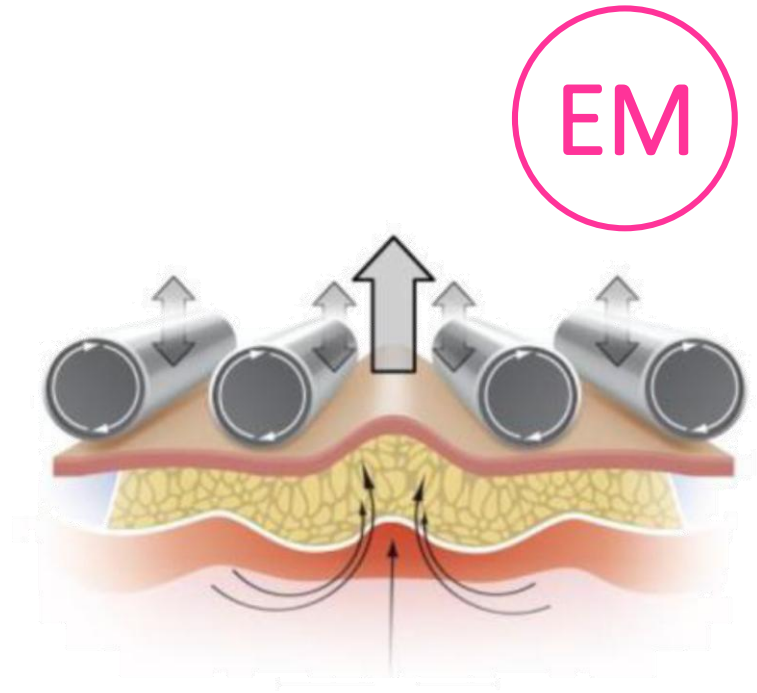
Aumenta la perfusione sanguigna



ENDOMASSAGGIO RULLATO DINAMICO CORPO

Rappresenta una sorta di linfodrenaggio meccanico

I 3 rulli intercambiabili, nelle loro diverse conformazioni, permettono un massaggio più o meno profondo a seconda delle esigenze dei tessuti. Inoltre la modalità Endo Pulsato produce l'effetto del linfodrenaggio e permette di trattare anche zone più sensibili



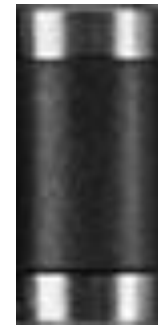
ALVEOLAR ROLLER

ideale per drenaggio linfatico profondo con azione di rimodellamento; grazie alla conformazione dei rulli stimola la vascolarizzazione. Applicabile nella modalità continua e pulsata



SMOOTH ROLLER

ideale per drenaggio linfatico superficiale o in clienti con fragilità vascolare; applicabile nella modalità continua e pulsata



SQUEEZE ROLLER

ideale per aree con presenza di pannicolo adiposo localizzato o cellulite nello stadio fibro-sclerotico. Applicabile solo nella modalità pulsata



ENDOMASSAGGIO VISO - VACUUM

È molto usato in estetica perché **non invasivo** e perché stimola in modo naturale circolazione e drenaggio.

EFFETTI SUL VISO

Drenaggio linfatico (riduzione gonfiore e borse): la suzione delicata attiva il flusso linfatico, il liquido in eccesso viene mobilizzato e si assiste ad una riduzione del gonfiore al viso, ad una diminuzione delle “borse” sotto gli occhi (indirettamente, zona periorbitale va trattata con molta cautela) e a un miglioramento della ritenzione idrica del volto.

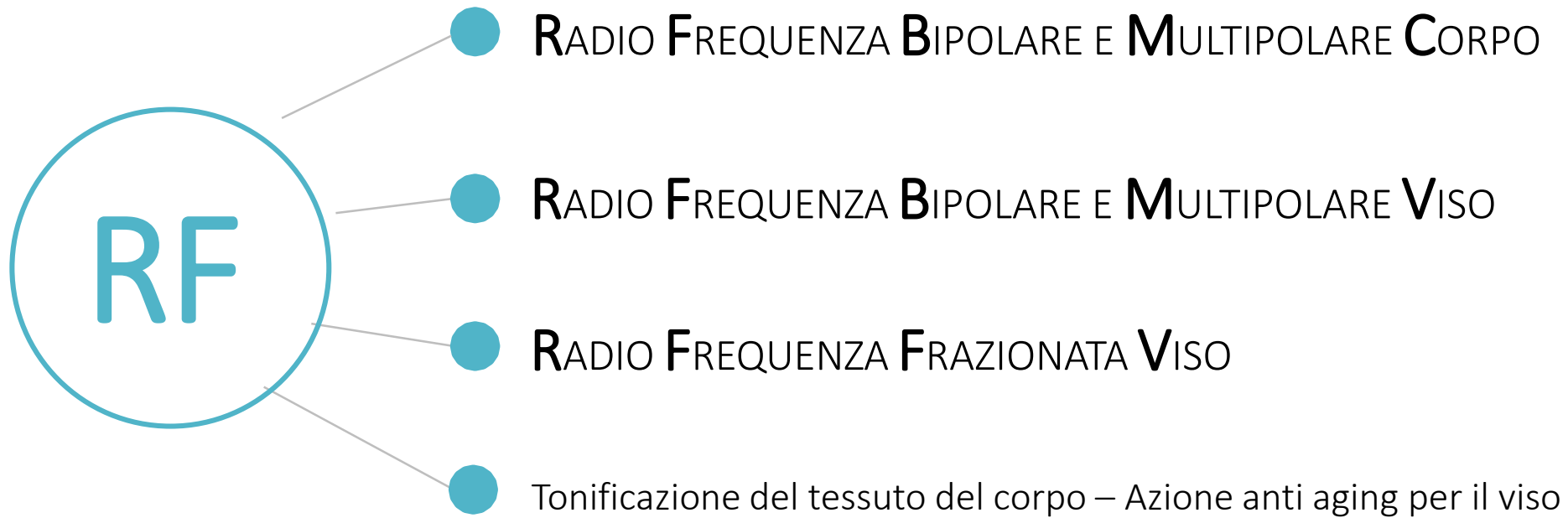
Miglioramento della microcircolazione (pelle più luminosa): il vacuum aumenta l’afflusso sanguigno superficiale, donando un incarnato più rosato e uniforme, una pelle più luminosa e una migliore ossigenazione dei tessuti.

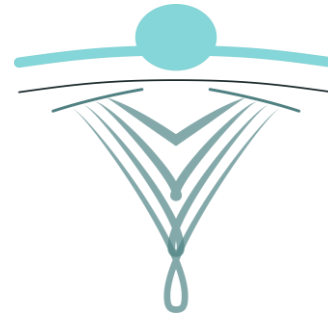
Effetto lifting leggero e tonificazione dei tessuti: il sollevamento meccanico stimola i fibroblasti e la produzione naturale di collagene ed elastina. Questo può portare, nel tempo, ad avere una pelle più compatta, un lieve effetto rassodante e un miglioramento della lassità lieve.

Miglioramento di rughe sottili (indirettamente): il vacuum non “riempie” la ruga, ma aumenta il flusso sanguigno e migliora elasticità e idratazione. Le rughe superficiali possono apparire meno evidenti.

Miglioramento della qualità della pelle: la stimolazione meccanica può favorire una migliore nutrizione dei tessuti, l’eliminazione di tossine e una pelle visivamente più sana e fresca.







MECCANISMO D'AZIONE: la radiofrequenza è una tecnica non invasiva utilizzata in medicina estetica per migliorare la qualità della pelle, ridurre i segni dell'invecchiamento e trattare la lassità cutanea. Il meccanismo d'azione della radiofrequenza si basa sulla generazione di onde elettromagnetiche ad alta frequenza (400 kHz - 3 MHz) attraverso un manipolo applicato sulla pelle. Gli effetti prodotti da questo campo elettromagnetico sono i seguenti.

Riscaldamento dei tessuti

Le onde elettromagnetiche penetrano nella pelle e interagiscono con i tessuti ricchi di acqua e collagene.

L'attrito generato dalle molecole d'acqua produce calore controllato, che può raggiungere temperature diverse all'interno dei vari strati cutanei.

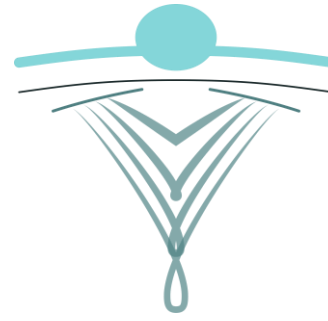
Stimolazione del collagene

Il calore provoca la denaturazione controllata delle fibre di collagene, causando una contrazione immediata delle stesse. A lungo termine, il calore stimola i fibroblasti a produrre nuovo collagene ed elastina, migliorando la tonicità e l'elasticità della pelle.

Effetti secondari e coadiuvanti sui tessuti adiposi

Nelle aree in cui vi è la presenza di adipe sottocutaneo, il riscaldamento endogeno prodotto e la migliore vascolarizzazione ed ossigenazione partecipano attivamente sullo scioglimento dei grassi.

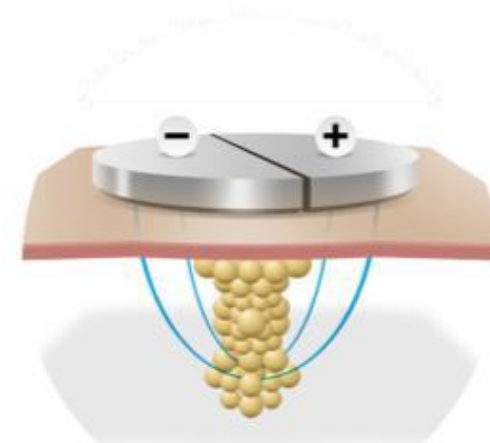




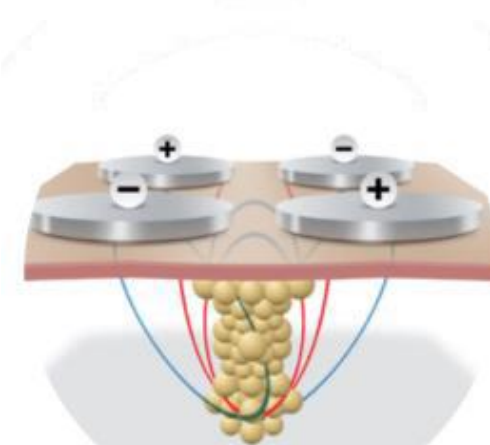
RF BIPOLARE e RF MULTIPOLARE CORPO: BODY LIFT

L'effetto bio-fisico della Radiofrequenza si basa sulla trasformazione dell'energia in calore. Aumenta il metabolismo locale, velocizza il flusso sanguigno nel microcircolo, elimina il ristagno di liquidi nei capillari, libera il tessuto interstiziale dall'ingorgo edematoso, interrompe la reazione fibrotica del sottocute, riduce il rilassamento cutaneo.

Il calore prodotto dalla Radiofrequenza, attiva i fibroblasti (produttori di collagene, elastina e acido ialuronico), migliorando lo spessore, l'idratazione, la tonicità e la distensione dell'epidermide. Provoca una denaturazione delle proteine del collagene che si restringono e si ispessiscono (effetto lifting), portando ad un aumento della consistenza del derma.



Bipolare: azione superficiale



Multipolare: azione profonda

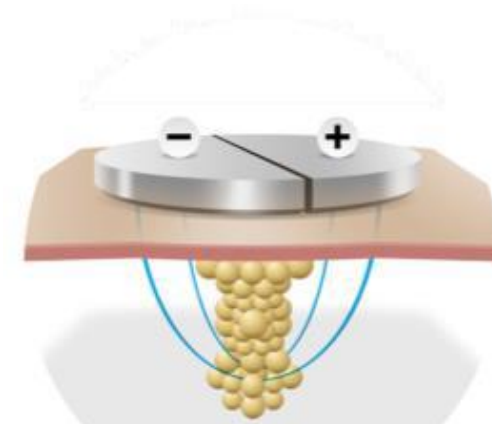
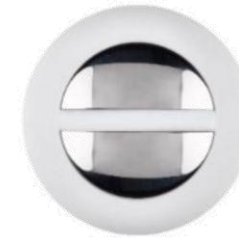




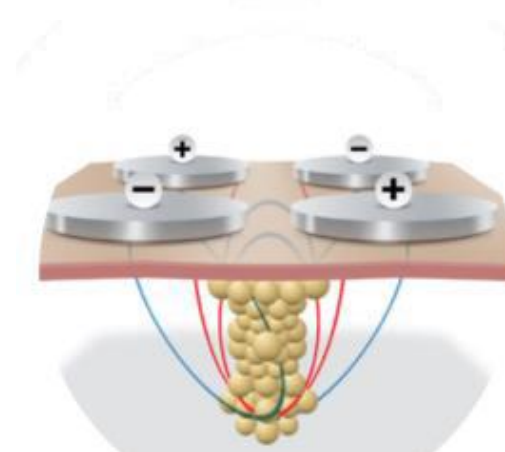
RF BIPOLARE e RF MULTIPOLARE VISO: FACE LIFT

La configurazione Face Lift, grazie all'utilizzo della Radiofrequenza in modalità Multipolare e Bipolare, permette di trattare la pelle a tutto spessore.

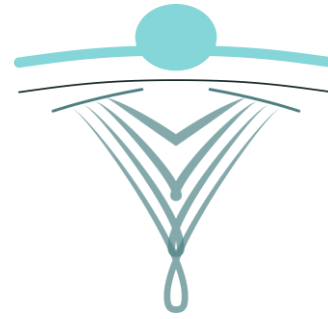
Mentre l'azione della **Bipolare** permette di creare un effetto lifting superficiale, contraendo le fibre di collagene esistenti, la **Multipolare** focalizza l'energia più in profondità favorendo la perfusione vascolare ed innescando la neocollagenesi per risultati duraturi nel tempo.



Bipolare: azione superficiale



Multipolare: azione profonda



RF FRAZIONATA VISO: VOLUDERM

La **radiofrequenza frazionata** funziona sempre tramite l'emissione di **onde elettromagnetiche ad alta frequenza** che generano calore nei tessuti, ma con una **grande differenza**: l'energia **non viene erogata in modo uniforme**, bensì **attraverso una matrice di micro-elettrodi** (cioè tanti piccoli "punti" di emissione).

Questi micro-elettrodi creano **microzone termiche controllate**, alternate a **zone di tessuto integro**, proprio come avviene con il **laser frazionale**.

Le aree non trattate facilitano la **rigenerazione rapida dei tessuti** e riducono i tempi di recupero.

COSA SUCCEDNE NEI TESSUTI

Micropunti di calore → 45–60 °C nei tessuti dermici.

Contrazione immediata delle fibre di collagene esistenti.

Attivazione dei fibroblasti → produzione di nuovo collagene ed elastina.

Rimodellamento dermico progressivo (nelle settimane successive).

L'energia penetra più in profondità rispetto alla radiofrequenza superficiale, ma senza danneggiare ampie aree di pelle (recupero immediato).

Effetto: pelle più tonica, rughe ridotte, pori meno visibili.

Adatta per viso, collo, décolleté.

NB: può essere utilizzata anche sulle smagliature rosse





ELETTROSTIMOLAZIONE CORPO e VISO

Miglioramento del microcircolo e ossigenazione dei tessuti

Miglioramento del tono muscolare

Coadiuvante al miglioramento della cellulite* e al tono cutaneo



L'elettrostimolazione è in grado di contrarre, sottraendole alla volontà, le fibre muscolari.

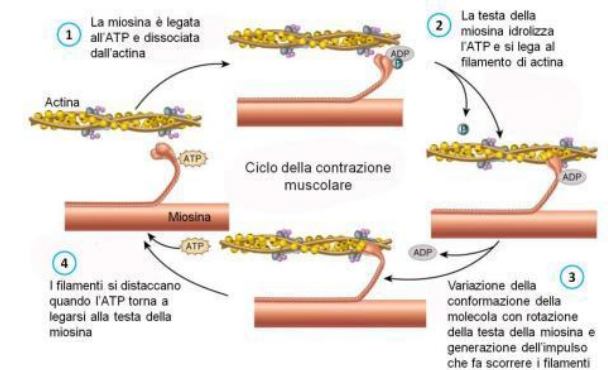
L'applicazione di elettrostimolatori viene impiegata con il duplice scopo di:

- favorire l'**effetto drenante** della pompa muscolare sul ristagno di liquidi, rallentando il processo di formazione delle placche cellulitiche.
- avere un **"effetto modellante"** ottenuto con la contrazione dei muscoli opportuni.

Si impiegano sostanzialmente impulsi elettrici con frequenze a carico delle fibre rosse o resistenti. Questo perché le fibre rosse o «lente» hanno un ruolo fondamentale sul tono muscolare e quindi in campo estetico sono le più produttive da stimolare.

INOLTRE

L'elettrostimolazione, abbinata all'ultrasuono, permette, attraverso la contrazione muscolare, di effettuare il consumo dei grassi resi disponibili dalla disgregazione ottenuta tramite l'effetto dell'ultrasuono all'interno della cellula adiposa, favorendo un minor ristagno al termine del trattamento.





EMS (Elettro Mio Stimolazione) CORPO: MECCANISMO D'AZIONE.

Impulsi elettrici: l'EMS invia impulsi elettrici attraverso elettrodi posizionati sulla pelle. Questi impulsi imitano i segnali nervosi che il sistema nervoso centrale invia ai muscoli per farli contrarre.

Contrazione muscolare: gli impulsi stimolano le fibre muscolari, provocando contrazioni involontarie. Queste contrazioni possono essere regolate in intensità, durata e frequenza, in base agli obiettivi.

Target selettivo: il manipolo dotato di due elettrodi durante il movimento stimola il muscolo alla contrazione



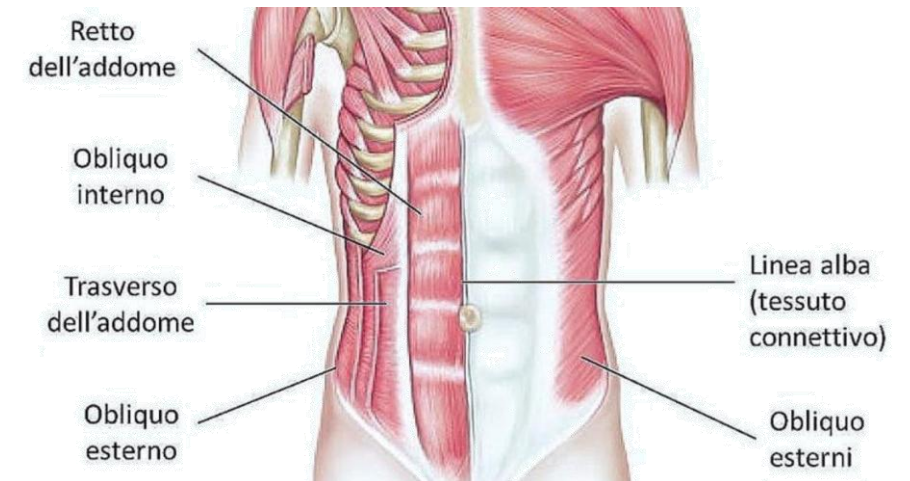
Gluteus Maximus

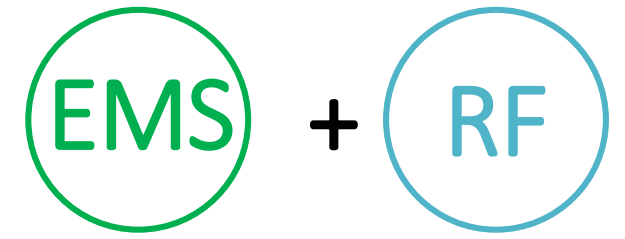


Gluteus Medius



Gluteus Minimus

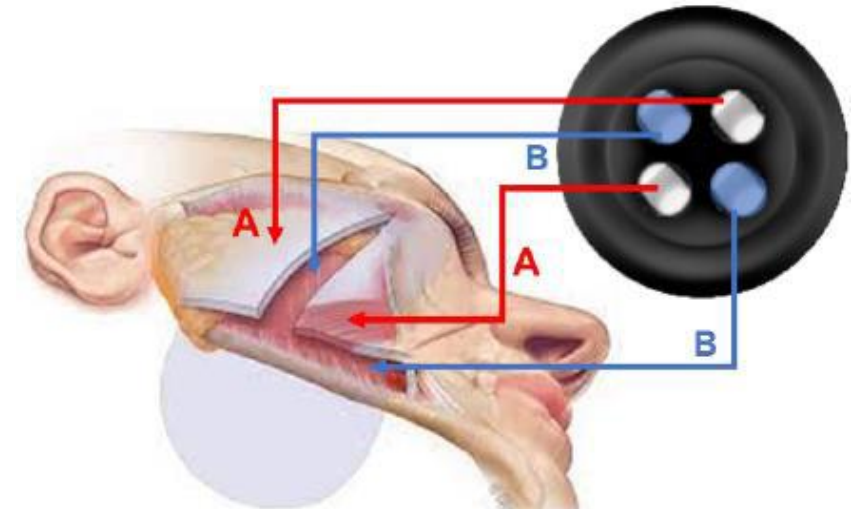




EMS + RF VISO: MECCANISMO D'AZIONE.

La Radiofrequenza (RF) abbinata alla stimolazione muscolare è un'innovativa metodica che sfrutta i poteri della Diatermia, quindi di rigenerazione dei tessuti, e dell'azione di micro-contrazione muscolare per il rassodamento e la definizione dei contorni del viso.

Il protocollo Stim Face utilizza sinergicamente la Radiofrequenza Bipolare e l'EMS (Electrical Muscle Stimulation) con l'obiettivo di favorire un processo di tonificazione della pelle del viso attraverso un riscaldamento selettivo delle fibre di collagene ed una stimolazione della muscolatura facciale che determina una migliore capacità di ancorare le stesse fibre.





SHOCK **W**AVE (ONDA BATTENTE)



Energia meccanica per ridurre inestetismi localizzati



Efficace su depositi adiposi e coadiuvante al miglioramento della cellulite



Aumenta la circolazione locale e stimola il rimodellamento del corpo



Il trattamento a onde battenti utilizza energia meccanica sotto forma di onde, che aumenta la circolazione locale e stimola il processo di rimodellamento del corpo.

Fisicamente, le onde battenti si propagano nei tessuti sotto forma di onde acustiche ad alta energia, simili alle onde d'urto. Il loro meccanismo di propagazione avviene attraverso emissione e trasmissione: il dispositivo genera impulsi acustici che vengono trasmessi al corpo attraverso un applicatore capace attraverso la tecnologia Vacuum di sollevare all'interno la plica cutanea.

Propagazione nei tessuti:

- le onde si propagano come vibrazioni meccaniche, trasferendo energia ai tessuti attraverso onde di compressione e decompressione.
- attraversano in sequenza i diversi strati: cute, tessuto adiposo sottocutaneo

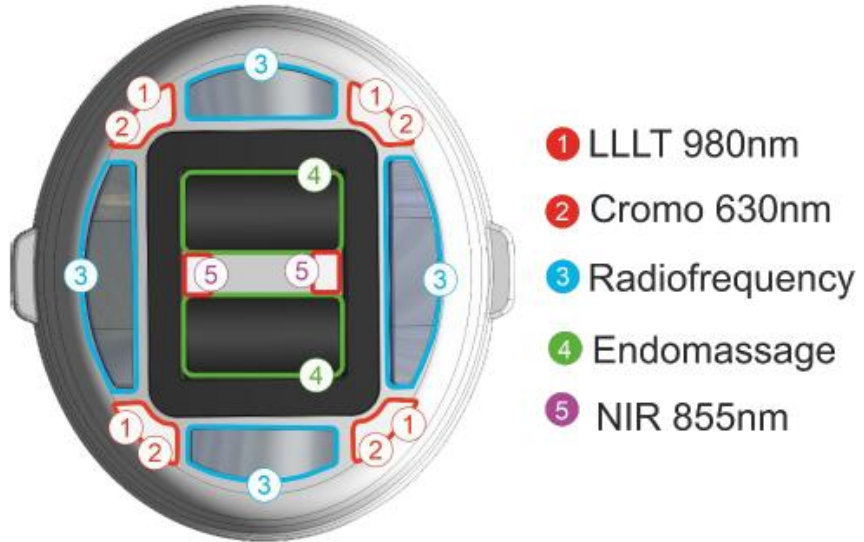
Effetti fisici sui tessuti:

- compressione e rarefazione. La pressione generata dalle onde causa rapide variazioni nei tessuti, favorendo la disgregazione meccanica delle cellule adipose.
- effetto cavitazionale. Le onde meccaniche generano un'azione di essudazione dei grassi attraverso le membrane cellulari
- stimolazione biomeccanica. L'onda induce una risposta meccanica nei tessuti, migliorando la circolazione e il metabolismo locale, supportato anche dalla presenza, nel manipolo, della Radiofrequenza e del LLLT.

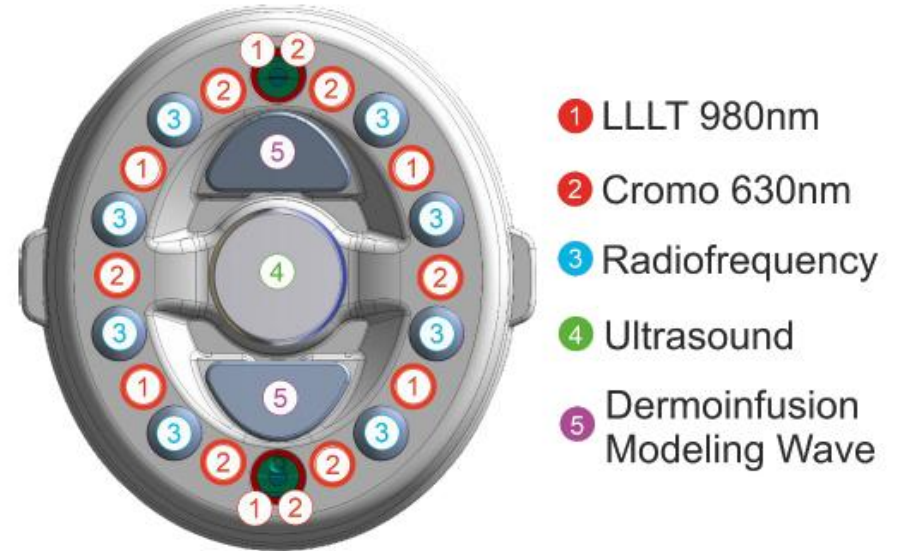


I manipoli sinergici corpo di BODY SHAPE

ENDOSINERGY – LE FUNZIONI



ULTRASINERGY – LE FUNZIONI



I manipoli sinergici corpo di BODY SHAPE

MANIPOLO SINERGICO ONDA BATTENTE – LE FUNZIONI



- 1 LLLT 980nm
- 2 Cromo
- 3 Radiofrequency
- 6 Onda Battente

LE CONFIGURAZIONI DI INFINITY BODY SHAPE



CONFIGURAZIONE MODELING

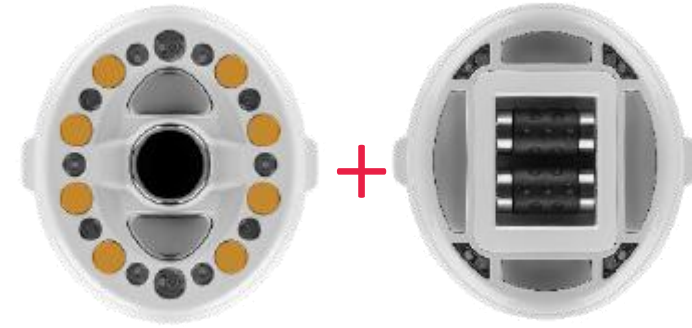


L'utilizzo del manipolo MAG SINERGY ENDO risulta efficace in tutti i trattamenti di modellamento, drenaggio e tonificazione grazie all'azione combinata dell'endomassaggio rullato in modalità continua o pulsata, alla radio frequenza, al LLLT e al NIR.

Le cover bianche sono per un massaggio più dolce e superficiale, adatto anche a parti gonfie e doloranti.

La cover nera va utilizzata solo in modalità pulsata ed è utile per aree localizzate con masse fibrotiche e un massaggio profondo.

CONFIGURAZIONE CONTOUR



Sinergia dei manipoli MAG SINERGY ULTRA + MAG SINERGY ENDO.

Rappresenta la soluzione ideale nei trattamenti di body shaping e body contouring.

L'utilizzo combinato di più energie risulta ideale per i trattamenti finalizzati allo scioglimento dei grassi e al miglioramento degli inestetismi della cellulite.

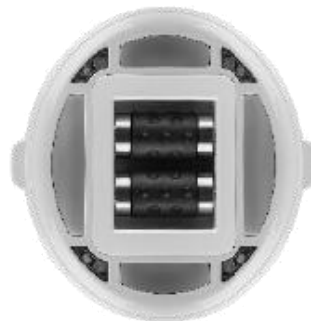
Scolpisce i punti più difficili della silhouette.

CONFIGURAZIONE REDUCING



Sinergia dei manipoli MAG SINERGY ULTRA + TECHNO WAVE + MAG SINERGY ENDO.

In questa configurazione diventa protagonista l'onda battente. Grazie alle sue proprietà di propagazione energetica è efficace nella riduzione dei pannicoli adiposi localizzati (addome e cosce). La combinazione con RF multipolare e LLLT rendono il trattamento immediatamente efficace nello scioglimento degli acidi grassi e l'azione dell'endomassaggio aiuta i liquidi ad essere drenati velocemente.



CONFIGURAZIONE BODYLIFT



Sinergia dei manipoli MAG SINERGY ENDO con RF BIPOLARE o MULTIPOLARE

Questa configurazione permette di lavorare sul rimodellamento e sulla tonificazione tessutale, con la possibilità di gestire i trattamenti in modo singolo, oppure di rendere il trattamento sinergico.

Ideale per scolpire:

- ❖ Glutei
- ❖ Addome e fianchi
- ❖ Braccia
- ❖ Interno coscia e quadricipite



CONFIGURAZIONE FACE STIM



Sinergia dei manipoli VACUUM + RF con EMS

Perfetta sinergia per definire e tonificare i contorni del viso, rendendolo più fresco e tonico.

Favorisce l'eliminazione di ristagni e gonfiori, particolarmente visibili nella zona del contorno occhi

CONFIGURAZIONE FACE LIFT



Questa configurazione prevede l'uso alternato nel corso delle sedute del manipolo RF Multipolare e del manipolo RF Bipolare.

Ideale per tessuti rilassati con piccoli segni d'espressione

CONFIGURAZIONE FACE LIFT + VOLUDERM



La combinazione della RF multipolare + la RF frazionata permette di ottenere una profonda azione anti-age andando a tonificare il tessuto del viso e a livellare le microrugosità e anche le rughe più profonde



Per quali
inestetismi è
adatta
**BODY
SHAPE**

BODY SHAPE è particolarmente indicata per trattare in modo mirato ed efficace tutti gli inestetismi **del corpo** nelle aree di

- Addome
- Fianchi
- Glutei
- Gambe
- Braccia

BODY SHAPE dà ottimi risultati già dalle prime sedute sugli inestetismi di

- Adipe localizzata
- Cellulite edematosa
- Cellulite fibrosa localizzata
- Ritenzione idrica
- Rilassamento cutaneo
- Ed è coadiuvante nel recupero del tono muscolare

INOLTRE

- Atonia e invecchiamento cutaneo del viso
- Detossinazione della pelle del viso

I punti di forza di BODY SHAPE

La Tecnologia che si «costruisce» secondo le esigenze del centro estetico:

- Singoli manipoli sinergici corpo in base a cosa manca al centro estetico
- Combinazione di più manipoli per offrire un approccio completo ad ogni tipologia di inestetismo corpo secondo le configurazioni viste in precedenza
- Tecnologia che può diventare anche un perfetto supporto agli inestetismi viso più richiesti con tecnologie che possono soddisfare i diversi gradi di inestetismo e le diverse età della pelle