

# BODY SINERGY

TECNOLOGIA INTEGRATA PER IL MODELLAMENTO CORPO

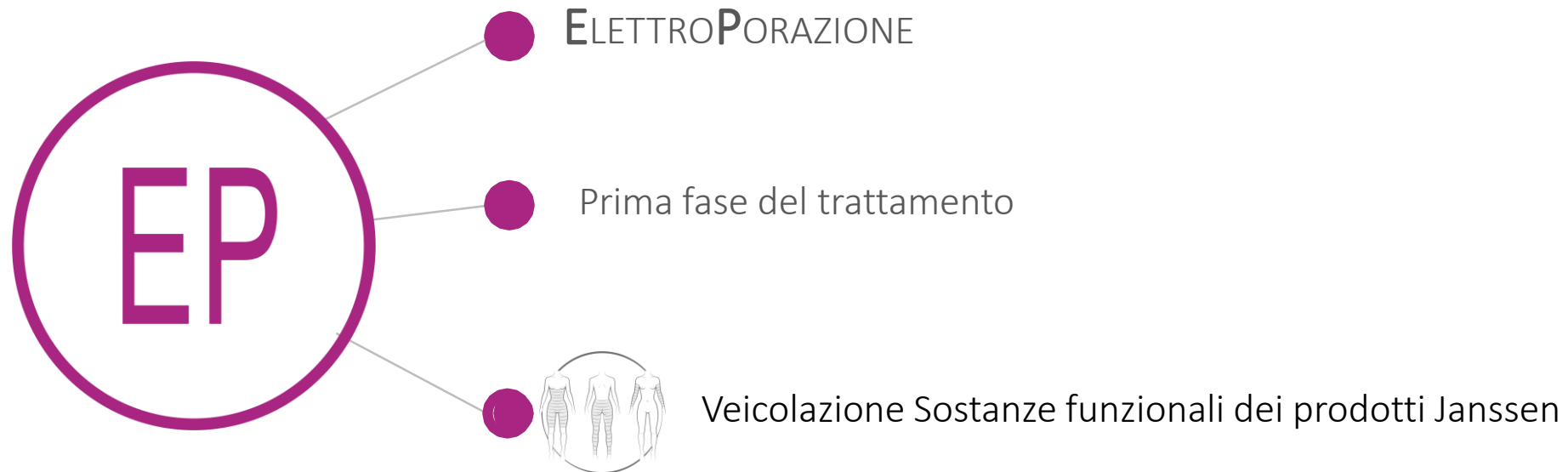
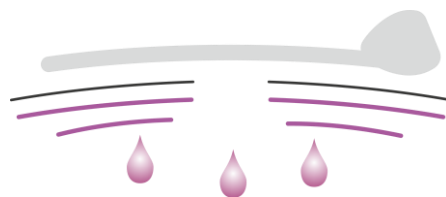
# Sistema sinergico multi tecnologie

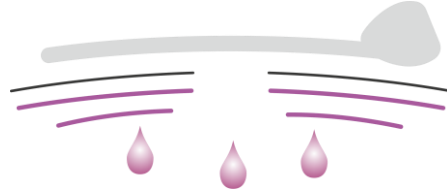
- ▶ Un sistema integrato con 5 diverse tecnologie per rimodellare gli inestetismi del corpo, in modo semplice, rilassante ed efficace.
- ▶ 8 grandi placche per coprire vaste aree del corpo in ogni singola applicazione
- ▶ Azioni sinergiche per risultati visibili fin dalle prime applicazioni
- ▶ Possibilità di integrazione con trattamenti estetici per il potenziamento dei risultati
- ▶ Tecnologia total body che permette l'azione contemporanea della radiofrequenza viso: per ottimizzare tempi e risultati della clientela



# LE TECNOLOGIE DI BODY SINERGY





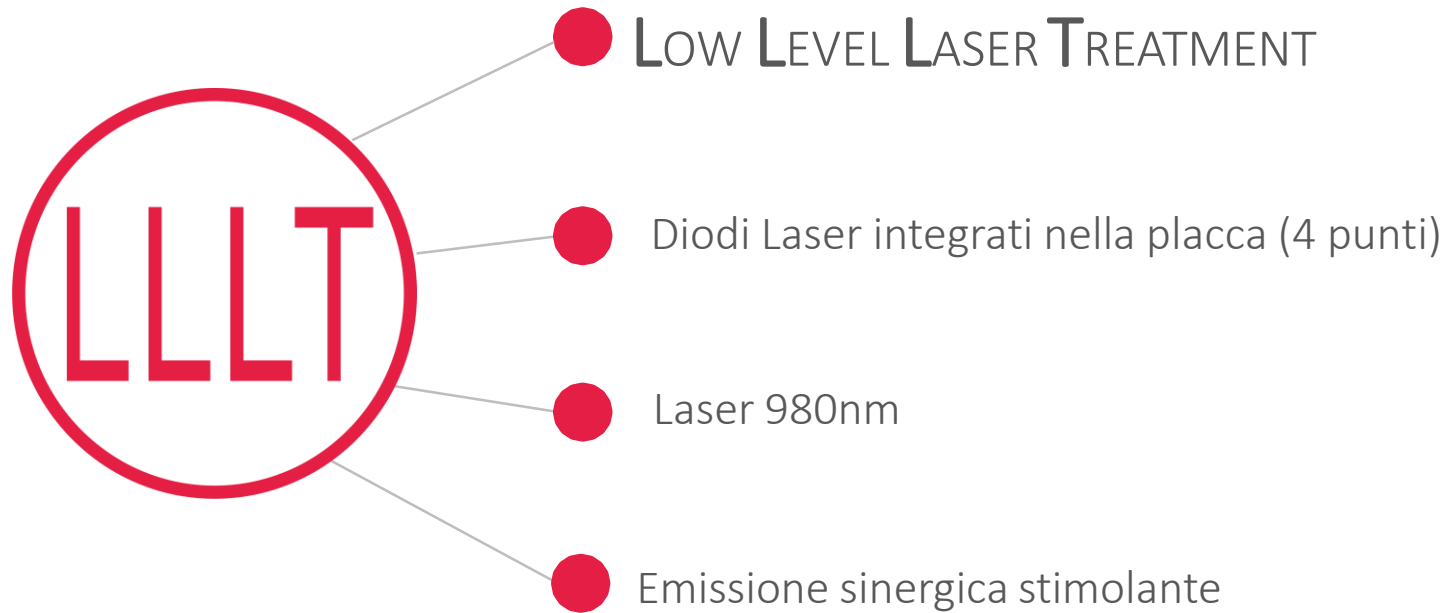
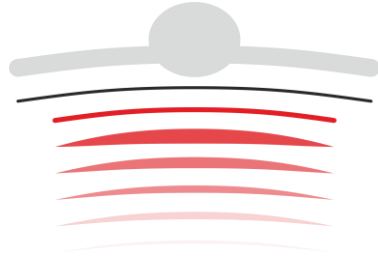


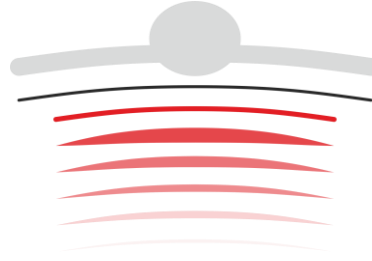
L'elettroporazione estetica è una particolare tecnica, non invasiva, che favorisce la veicolazione di una grande quantità di sostanze funzionali

#### 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.



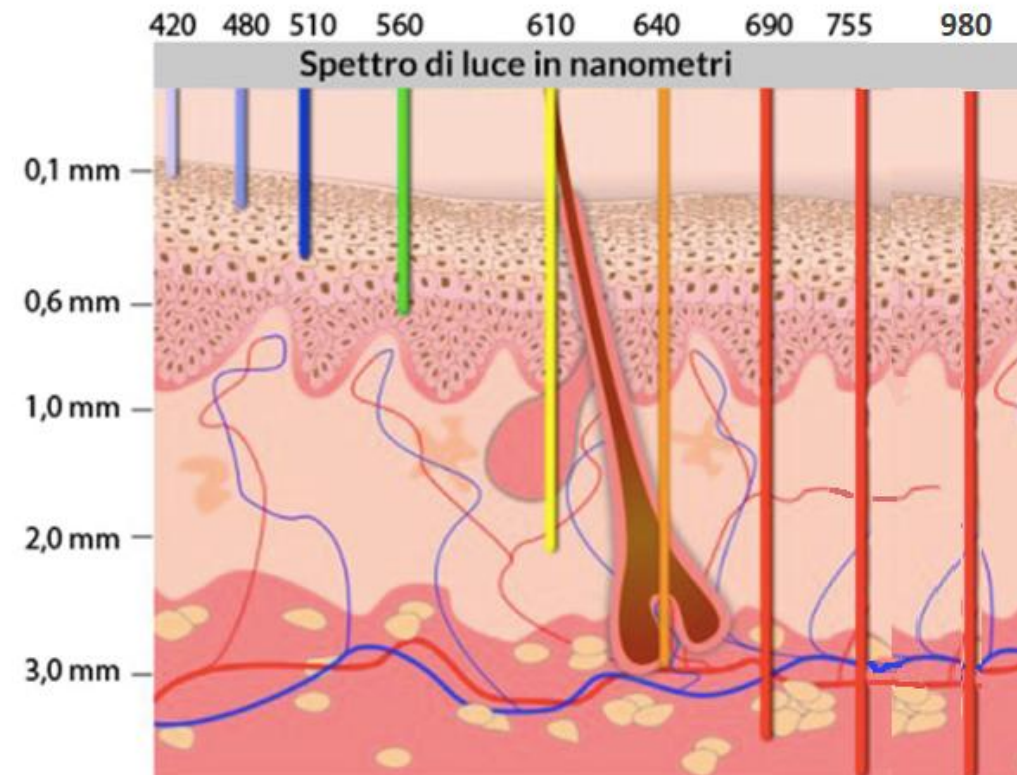


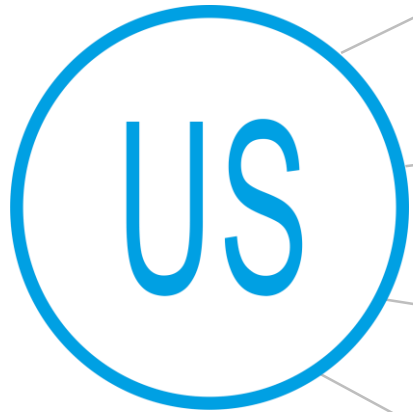
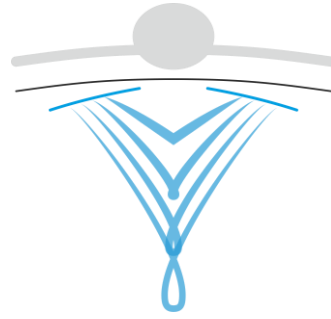


Il LIPOLASER è un laser diodo che si differenzia in estetico e medico.

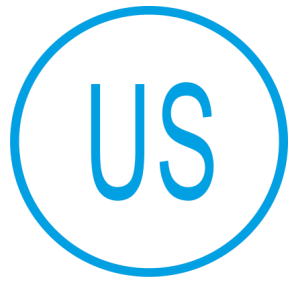
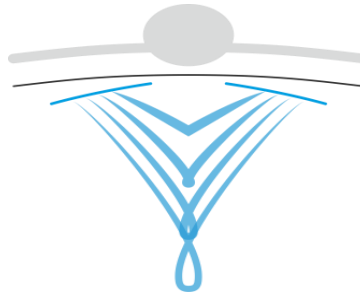
Il «Lipolaser» estetico, meglio definito Soft Laser, emette laser con un'intensità di 50-100 mW totali,  $<10 \text{ mW/cm}^2$  (milliwatt, unità di misura della potenza), mentre il Lipolaser medico utilizza un'intensità di 130 mW. (Lipolaser medico lavora a lunghezze d'onda di 650 nm o maggiori di 1200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





- **U**LTRA **S**UONO 1 MHz (2 placche leggermente convergenti)
- Effetto termico – chimico - meccanico
- Azione slimming pannicoli
- Doppio emettitore ad azione intensificante

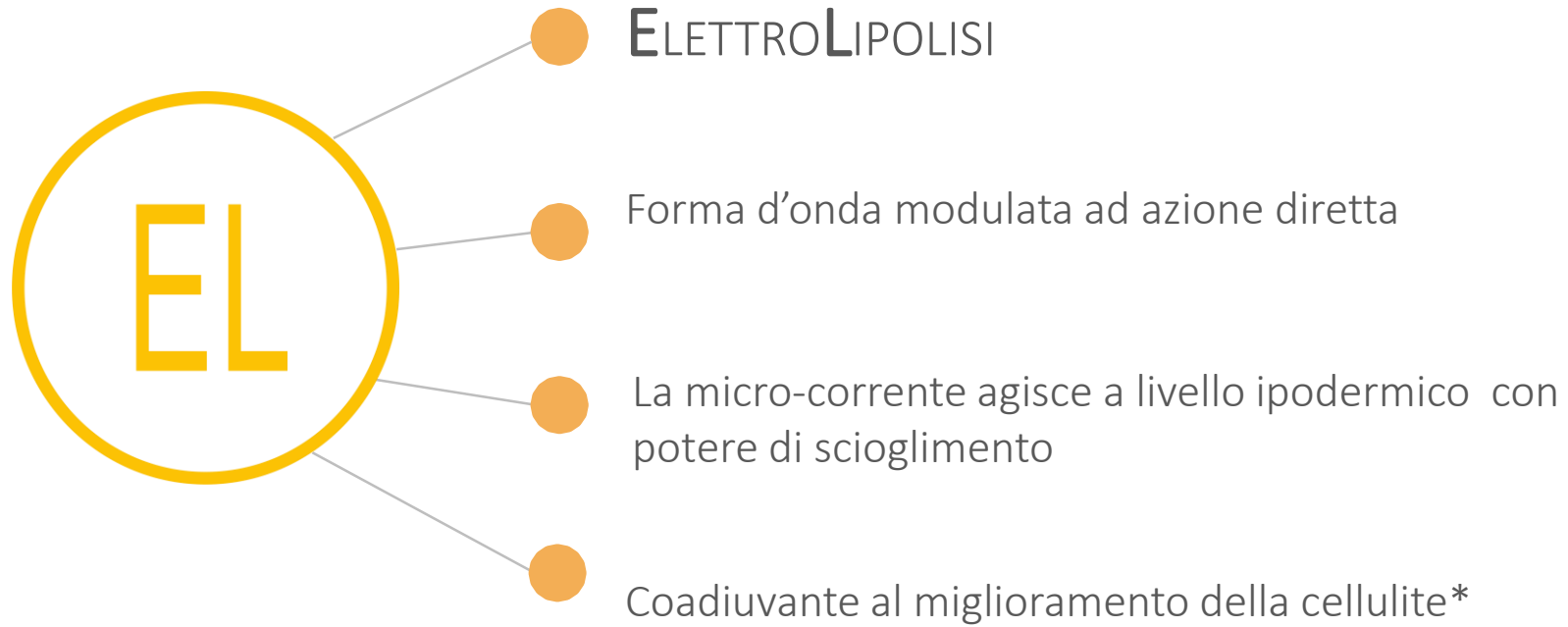


L'efficacia degli ultrasuoni è sostanzialmente dovuta **a 4 differenti effetti**, in grado di agire in sinergia:

- **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

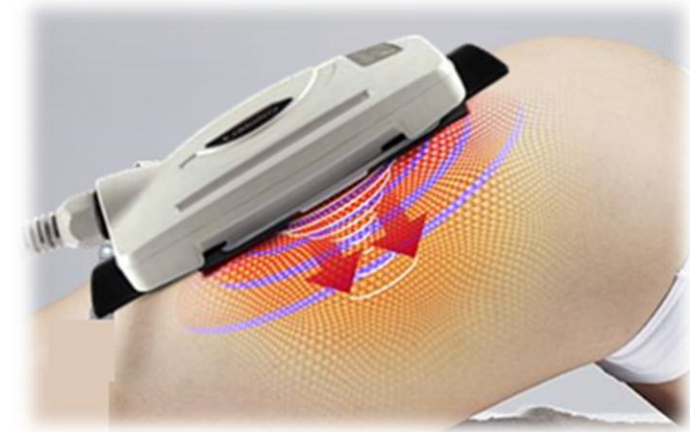




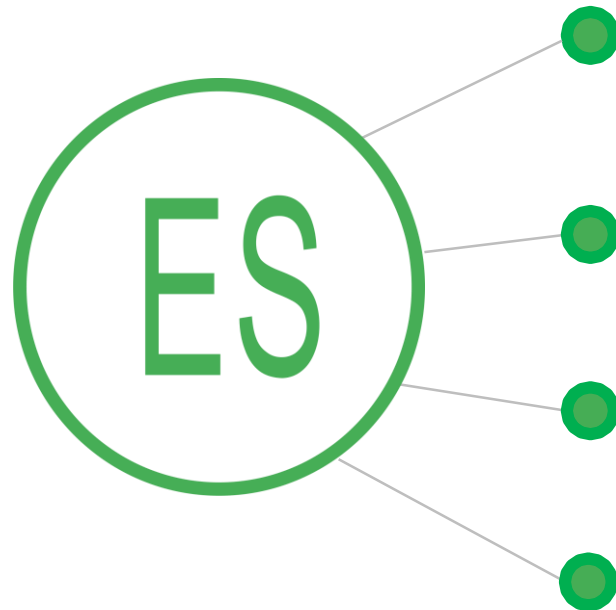
Questo trattamento consiste nel far passare delle **piccole scosse elettriche** attraverso **la cute**.

Vengono utilizzate coppie di elettrodi, fatti attraversare da una **corrente elettrica a bassa frequenza**, tra i 10Hz e i 50Hz, e a bassa intensità.

- Questo stimola **microcontrazioni muscolari** e una vasodilatazione locale: aumento del **flusso sanguigno e del drenaggio linfatico**; **migliore ossigenazione dei tessuti**; **eliminazione di tossine** e liquidi stagnanti.
- L'impulso elettrico stimola le terminazioni nervose simpatiche, che liberano noradrenalina che attiva i recettori  $\beta$ -adrenergici degli adipociti e questo attiva **l'enzima lipasi ormono-sensibile**, che scinde i trigliceridi in **Glicerolo e Acidi grassi liberi**, più facili da espellere.
- L'elettrolipolisi riduce l'edema e migliora la microcircolazione. Favorisce il drenaggio dei liquidi interstiziali e la rimozione di metaboliti e grassi liberati: questo comporta riduzione della pannicolopatia edematofibrosclerotica (la cellulite), miglioramento del tono tissutale e riduzione del gonfiore.



**CONTROINDICAZIONI:** gravidanza, infezioni, lesioni cutanee, neoplasie, presenza di Pace maker cardiaco.



## ELETTROSTIMOLAZIONE

Miglioramento del microcircolo e ossigenazione dei tessuti

Miglioramento del tono muscolare

Coadiuvante al miglioramento della cellulite\*



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

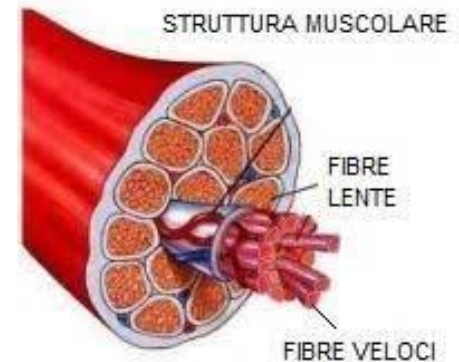
L'applicazione di elettrostimolatori viene impiegata con il duplice scopo di:

- 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.



# I PROGRAMMI DI BODY SINERGY



# I PROGRAMMI

Body Sinergy offre la possibilità di scegliere il programma più idoneo attraverso 3 sezioni:

- ❖ PROGRAMMA CELLULITE
- ❖ PROGRAMMA ADIPE
- ❖ PROGRAMMA BEAUTY

**NB:** con ogni programma è possibile utilizzare contemporaneamente la radiofrequenza viso

Ogni programma da 40 minuti sarà suddiviso in **4 fasi/trattamento della durata di 10 minuti**, all'interno delle quali le placche sinergiche alterneranno le energie disponibili.

**Fase 1:** per ogni programma sarà composta da 10 minuti di elettroporazione – ultrasuono e LLLT 980 nm

**Fase 2 – 3:** comprendono elettrostimolazione e/o elettrolipolisi – ultrasuono e LLLT 980 nm

**Fase 4:** nell'ultima fase NON sarà più attivo l'ultrasuono e rimarranno attive le restanti energie

# LE FASI DEL TRATTAMENTO


FASE TRATTAMENTO	ATTIVITÀ PLACCA SINERGICA	DESCRIZIONE SINERGIA IN UTILIZZO NELLA FASE/TRATTAMENTO
<b>FASE 1</b> 10 MINUTI		ELETTROPORAZIONE
		ULTRASUONO
		●●●●●●●● LLLT – Soft Laser
<b>FASE 2</b> 10 MINUTI		ELETTROSTIMOLAZIONE (in base al programma scelto)
		ELETTROLIPOLISI (in base al programma scelto)
		ULTRASUONO
		●●●●●●●● LLLT – Soft Laser
<b>FASE 3</b> 10 MINUTI		ELETTROSTIMOLAZIONE (in base al programma scelto)
		ELETTROLIPOLISI (in base al programma scelto)
		ULTRASUONO
		●●●●●●●● LLLT – Soft Laser
<b>FASE 4</b> 10 MINUTI		ELETTROSTIMOLAZIONE (in base al programma scelto)
		ELETTROLIPOLISI (in base al programma scelto)
		<b>OFF &gt;</b> ULTRASUONO (spegnimento automatico dell'emissione)
		●●●●●●●● LLLT – Soft Laser

SEZIONE PROGRAMMA	DESCRIZIONE
<b>CELLULITE</b> 	<b>PROGRAMMA CELLULITE:</b> SEZIONE DEDICATA AL TRATTAMENTO DELL'INestetISMO CAUSATO DALLA CELLULITE, SUDDIVISO IN 4 TIPOLOGIE DI PROGRAMMI DI LAVORO

NUMERO	NOME	DESCRIZIONE
1	DRENAGGIO	Trattamento consigliato come apertura del percorso che sfrutta onde drenanti associate sempre alla sinergia di ultrasuono e LLLT
2	CELLULITE EDEMATOSA	Trattamento mirato alla riduzione di edema, utilizza onde drenanti con calibrazione di frequenze differenti rispetto al programma precedente, associate sempre alla sinergia di Ultrasuono e LLLT
3	CELLULITE FIBROSA	Il trattamento è dedicato a tessuti con problematica fibrosi diffusa e utilizza una sequenza di 3 tipologie di forma d'onda differenti in successione
4	PANNICOLO	Trattamento consigliato per trattare una cellulite più critica

SEZIONE PROGRAMMA	DESCRIZIONE
<b>ADIPE</b> 	<b>PROGRAMMA ADIPE:</b> SEZIONE DEDICATA AL TRATTAMENTO DI PANNICOLI ADIPOSI CHE SI SUDDIVIDE IN 4 TIPOLOGIE TRATTAMENTO

NUMERO	NOME	DESCRIZIONE
1	<b>LIPO-DREN</b>	Trattamento consigliato come apertura del percorso che sfrutta onde drenanti e lipolitiche associate sempre alla sinergia di ultrasuono e LLLT
2	<b>LIPO GINOIDE</b>	Studiato per intervenire sull'adipe ginoide, sfrutta un mix di onde lipolitiche e stimolanti
3	<b>LIPO ANDROIDE</b>	Studiato per intervenire sull'adipe androide, sfrutta un mix di onde lipolitiche e stimolanti
4	<b>LIPO TONE</b>	Lipo-Tone crea un'azione di riattivazione muscolare e di consumo energetico che favorisce lo smaltimento dei residui creati dall'azione sinergica dell'ultrasuono per non sovraccaricare l'organismo

SEZIONE PROGRAMMA	DESCRIZIONE
<b>BEAUTY</b> 	<b>PROGRAMMA BEAUTY:</b> SEZIONE DEDICATA ALLA FASE FINALE DEL PERCORSO O COME SUPPORTO AD ALTRI TRATTAMENTI

NUMERO	NOME	DESCRIZIONE
1	<b>GAMBE LEGGERE</b>	Trattamento ideale per creare una leggera sollecitazione muscolare, alternata a fasi drenanti
2	<b>DRENA &amp; TONO</b>	Unisce l'azione drenante ad un leggero massaggio muscolare grazie alle forma d'onda e frequenze calibrate
3	<b>RELAX MUSCOLARE</b>	Sollecitazione soft e rilassante della muscolatura
4	<b>RASSODAMENTO</b>	Ricompattamento dei tessuti, idoneo a fine ciclo per soggetti con leggera lassità tessutale e muscolare
5	<b>TONIFICAZIONE</b>	Agisce sulla riattivazione del tono della muscolatura utilizzando frequenze e forme d'onda in grado di stimolare fibre rosse e intermedie
6	<b>TONIFICAZIONE PLUS</b>	Il programma PLUS agisce in modo più energico, creando un rimodellamento muscolare grazie a frequenze maggiori, calibrate per ottenere un effetto push-up

Per quali  
inestetismi è  
adatta  
**BODY  
SINERGY**

**BODY SINERGY** è particolarmente indicata per tutti gli inestetismi che colpiscono la **parte inferiore del corpo** nelle aree di

- Addome
- Fianchi
- Glutei
- Gambe

Ma può essere utilizzata anche per le braccia

**BODY SINERGY** dà ottimi risultati già dalle prime sedute sugli inestetismi di

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

INOLTRE

- Atonia e invecchiamento cutaneo del viso

# I punti di forza di BODY SINERGY



- Tecnologia completa ed efficace su tutti gli inestetismi del corpo e del viso
- Facile da utilizzare e piacevole da ricevere
- 5 tecnologie corpo + 1 viso racchiuse in un'unica apparecchiatura (ingombro limitato e risparmio economico)
- Si utilizza in modo sinergico ai trattamenti cosmetici (risparmio di tempo e ottimizzazione dei risultati)
- Copre grandi aree del corpo nella stessa seduta (ottimizzazione della gestione degli inestetismi)
- Permette di gestire corpo e viso nella stessa seduta (ottimizzazione del tempo e del reddito)
- Lavora in autonomia sul corpo senza bisogno di un operatore (ideale per istituti con un unico operatore)