

La Radiofrequenza è una tecnologia non invasiva che sfrutta il principio della generazione di calore, che si sviluppa all'interno dei tessuti cutanei propagandosi in profondità raggiungendo il derma e gli strati adiposi.

L'innalzamento della temperatura tissutale stimola i fibroblasti a produrre nuovo collagene e nuova elastina. Questo processo permette di migliorare i segni dell'invecchiamento, rendendo la pelle più distesa ed elastica, donandole un naturale effetto lifting.

Il calore prodotto all'interno del tessuto cutaneo provoca un incremento della microcircolazione locale, favorendo il drenaggio di accumuli di liquidi in eccesso, riducendo il pannicolo adiposo, risultando un trattamento efficace nel rimodellamento corporeo e nel trattamento dell'ineestetismo della cellulite.



IL PERCHÉ DELLA RADIOFREQUENZA MONOPOLARE

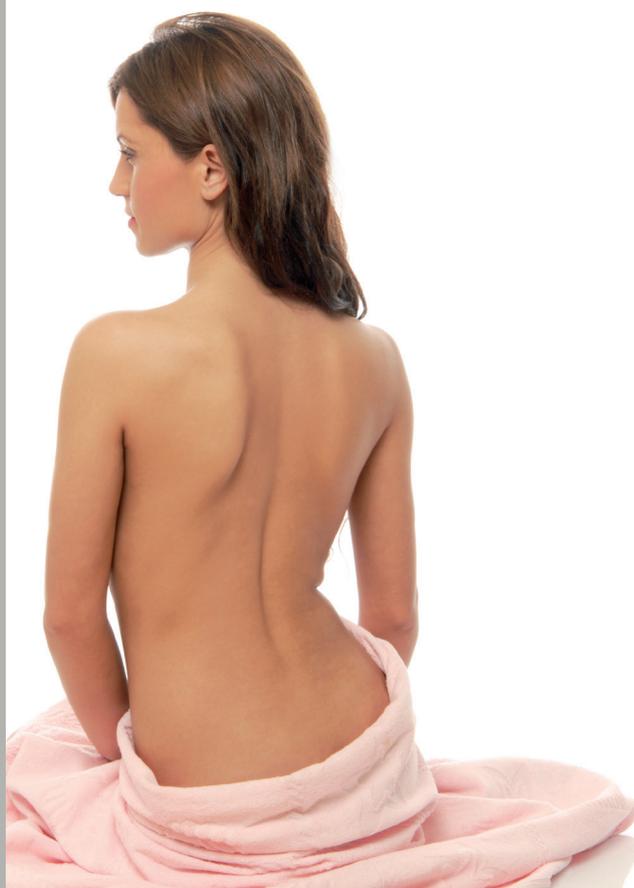
Ha delle potenze più elevate rispetto la bipolare, consentendo un riscaldamento omogeneo dei tessuti più profondi del derma fino ad arrivare al tessuto adiposo. Per questa sua caratteristica, la radiofrequenza monopolare è particolarmente adatta a trattare il corpo che, grazie alla profonda sollecitazione, risponde velocemente ai trattamenti.

IL PERCHÉ DELLA RADIOFREQUENZA BIPOLARE

La radiofrequenza bipolare produce un riscaldamento del tessuto che è concentrato nella zona sottostante i due poli del manipolo, riuscendo a propagare il calore fino all'ipoderma. La radiofrequenza bipolare rispetto la monopolare, non utilizza una piastra di ritorno perché i due poli sono entrambi sul manipolo. Questo tipo di radiofrequenza agisce a livello superficiale e si utilizza preferibilmente su viso collo e décolleté.

Principali applicazioni estetiche della radiofrequenza

- RIATTIVAZIONE DELLA MICROCIRCOLAZIONE
- ACCELERAZIONE DEL METABOLISMO
- OSSIGENAZIONE DEI TESSUTI
- SINTESI DI NUOVO COLLAGENE
- SPIANAMENTO DELLE RUGHE
- TRATTAMENTI DI MANTENIMENTO POST LIFTING
- RINGIOVANIMENTO DEL VISO E COLLO
- LASSITÀ CUTANEA DEL CORPO E DEL VISO
- TRATTAMENTO DELLE SMAGLIATURE





**MATTIOLI ENGINEERING
ITALIA S.P.A.**

Via Petrarca 80-82
50041 Calenzano (Firenze) - Italy
Tel. 055 882247
Fax 055 8874879
info@mattioliengineering.com

a new science
in skin care®

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE DA RETE:

230 Vac, 50-60 Hz, $\pm 10\%$

115 Vac, 50-60 Hz, $\pm 10\%$ *

POTENZA MASSIMA ASSORBITA DALLA RETE: 300 VA

POTENZA MASSIMA EROGATA DALLA MACCHINA:

50 W max (monopolare) - 25 W max (bipolare)

DOPPIO FUSIBILE DI PROTEZIONE SULLA RETE:

230 Vac 3.15 A-T - 5 x 20 mm

115 Vac 6.3 A-T - 5 x 20 mm

**DISPLAY LCD RETRO-ILLUMINATO, PER LA VISUALIZZAZIONE
ED IL CONTROLLO DEI PARAMETRI OPERATIVI:**

Touch screen a colori, 5,7" 320x240 pixel

TEMPO DI TRATTAMENTO PROGRAMMABILE:

Fino a 60 minuti

FREQUENZA DI EMISSIONE DEL MANIPOLO: 455 KHz $\pm 10\%$

DIAMETRO DEGLI ELETTRODI PER TRATTAMENTO BIPOLARE:

25 mm - 45 mm - 70 mm

DIAMETRO DEGLI ELETTRODI PER TRATTAMENTO MONOPOLARE:

30 mm - 40 mm - 50 mm - 60 mm - 70 mm - 80 mm

MANIPOLI IN DOTAZIONE:

Bipolare - Monopolare

TIPOLOGIA DEGLI ELETTRODI:

Resistivi (x Bipolare) - Capacitivi (x Monopolare)

CANALI DI USCITA: 2 indipendenti

PROGRAMMI MEMORIZZATI: 12+15

PROGRAMMI MEMORIZZABILI SULLA MEMORIA UTENTE: 200

PROGRAMMI MEMORIZZABILI SU SMART CARD: 200

**SCHEDE CLIENTI MEMORIZZABILI SULLA MEMORIA UTENTE/
SCHEDE CLIENTI MEMORIZZABILI SMART CARD:**

in funzione del numero di caratteri utilizzati per la compilazione della scheda

TIPOLOGIA DI MEMORIA SECONDARIA:

Memoria utente integrata / Smart-Card

CONDIZIONI DI UTILIZZO:

Temperatura ambiente (10 : 40)°C

Umidità relativa (30 : 85) % senza condensa

Pressione atmosferica (700 : 1060) hPa

CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO / TRASPORTO:

Temperatura ambiente (-20 : +45) °C

Umidità relativa (0 : 95) % senza condensa

Pressione atmosferica (500 : 1060) hPa

CONTENITORE DA TAVOLO DIMENSIONI ESTERNE:

(LARGHEZZA X ALTEZZA X PROFONDITÀ)

Macchina 34x23x20.5 cm

Generatore 23.8x10x16 cm

www.mattioliengineering.com