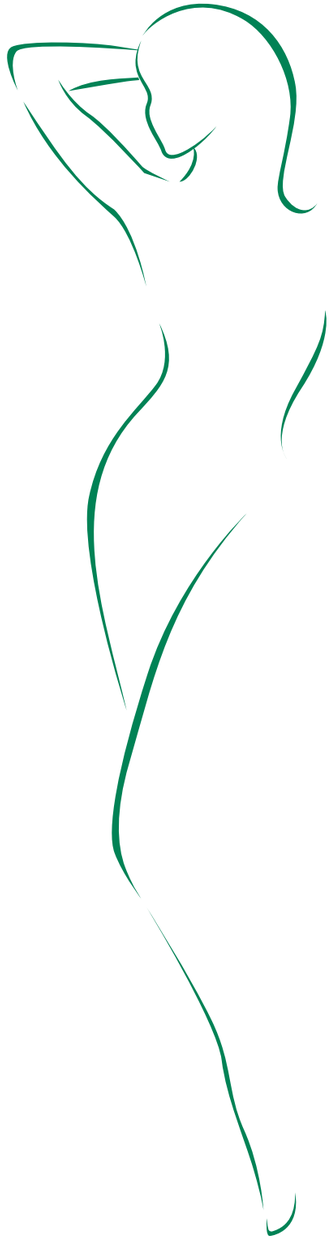
medicina estetica
LUCE PULSATA
RADIOFREQUENZA
PRESSOTERAPIA
LASER A DIODI
SAN MARCO
POLIAMBULATORIO
Direttore Sanitario Dott. Alfonso SINISI

La bellezza
salverà il mondo

F. Dostoevskji



LUCE PULSATA

LUCE DI BELLEZZA PER IL FOTORINGIOVANIMENTO, L'EPILAZIONE PROGRESSIVA PERMANENTE E LE LESIONI VASCOLARI

L'utilizzo di una tecnologia evolute all'interno di un centro di medicina estetica per il Fotoringiovanimento della pelle, l'Epilazione Progressiva Permanente ed il trattamento delle Lesioni vascolari e della couperose attraverso tecniche non invasive con scarsa o nulla convalescenza sta diventando sempre più popolare, in linea con le ultime tendenze del mercato.
La tecnologia di luce, appositamente progettata e anch'essa risultato di lunghi studi in campo medico e di un know how altamente tecnologico, è una LUCE POLICROMATICA (contenente diverse lunghezze d'onda) in grado di attraversare i primi strati della pelle (epidermide e derma) ed avere più azioni benefiche a seconda del target da cui viene captato e che va a stimolare. Questa luce viene trasformata in calore quando colpisce sostanze in grado di surriscaldarsi se attraversate da onde luminose(gruppi cromofori) quali, ad esempio, la melanina del pelo o l'emoglobina del sangue.

La Luce Pulsata permette quindi di raggiungere più obiettivi per avere diversi effetti:

1. FOTORINGIOVANIMENTO CUTANEO (550 nm)

- CONTRASTA IL CRONOAGING per una pelle più levigata e ridensificata: aumenta il ricambio epidermico ed agisce sui fibroblasti, stimolando la produzione di una nuova sostanza fondamentale del derma (attraverso una sua lesione termica lieve), con un incremento delle fibre di collagene, elastina e acido ialuronico.
- CONTRASTA I DANNI DA PHOYTOAGING, cioè il danno solare o da UV, che accelera ed amplifica i processi di invecchiamento della pelle, come profondi danni al derma (rughe), ai melanociti (macchie), ai capillari (couperose).
- MIGLIORA E CORREGGE LE IMPERFEZIONI DELLA PELLE, attenuando le macchie brune superficiali attaverso un processo di esfoliazione, lavora sulla couperose attraverso una riepitelizzazione e recupero parziale del diametro originale del vaso.
- EFFETTO DI PULIZIA PROFONDA su polveri sottili e agenti inquinanti di superficie portando ad un aumento della luminosità e levigatezza superficiale della pelle.

I TRATTAMENTI PIÙ DIFFUSI SONO:
• viso • collo • mani • decolleté.

2. EPILAZIONE PROGRESSIVA PERMANENTE (620 nm)

Agisce sul follicolo pilifero riconoscendo il pigmento melaninico come bersaglio, senza danneggiare la pelle portando ad una mancata ricrescita dell'80% dei peli dell'area trattata, mentre il 20% ricresce sotto forma di peluria fisiologica dovuta anche alla presenza nello stelo di cellule staminali che rigenerano il pelo negli anni. LA LUCE PULSATA agisce quindi sul follicolo, causando il progressivo assottigliamento ed indebolimento del bulbo.

I TRATTAMENTI PIÙ DIFFUSI SONO:

• labbro superiore • basette • mento • ascelle • inguine • braccia • gambe.

3. LESIONI VASCOLARI E COUPEROSE (480 nm)

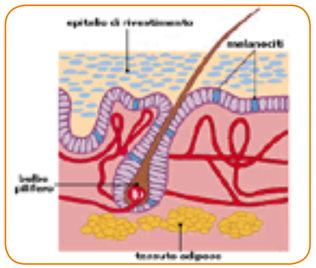
La Luce Pulsata è ottimizzata per produrre uno spettro di luce in due bande particolari, selettive per le lesioni vascolari e per le lesioni pigmentate.

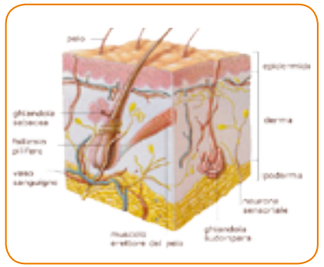
Le lesioni vascolari dopo il trattamento si riassorbono e scompaiono immediatamente, mentre le lesioni pigmentate diventano inizialmente più scure e si trasformano in piccole croste che cadono nel giro di alcuni giorni, lasciando la pelle naturalmente rigenerata entro due settimane.

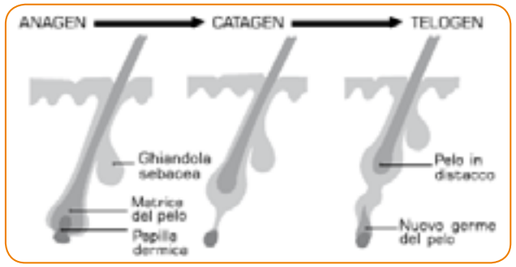
LE LESIONI PIGMENTATE CHE POSSONO ESSERE TRATTATE IN ELEZIONE, SONO:

- **le lentigo del viso, del dorso delle mani e del decolletè**
- **le macchie senili, le cherato-melanosi attiniche**
- **le pigmentazioni post-infiammatorie**
- **il melasma.**

La Luce Pusata migliora inoltre la cute seborroica, i pori dilatati e le micro cicatrici.







Di seguito alcuni esempi, prima e dopo, dei risultati che si possono ottenere su viso e corpo:

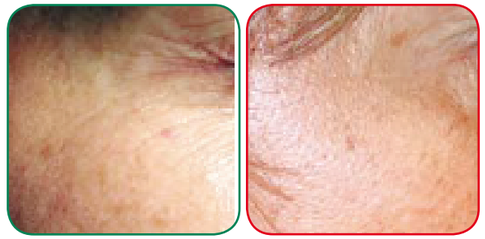
ACNE IN FASE ATTIVA

SMAGLIATURE

EPILAZIONE UOMO

EPILAZIONE DONNA

FOTORINGIOVANIMENTO VISO



FOTORINGIOVANIMENTO OCCHI

RADIOFREQUENZA

RILASSAMENTO E INVECCHIAMENTO DELLA PELLE

Nel corso degli anni con il naturale processo di invecchiamento, il collagene che è una proteina fondamentale del tessuto connettivo della pelle, può danneggiarsi e denaturarsi, causando rughe, una pelle rilassata, cadente, atonica e poco elastica.
Ricordiamo che l'invecchiamento della pelle è un processo fisiologico, legato all'età e al patrimonio genetico e predisposizione personale, ma può essere collegato a diversi fattori che possono provocare un aumento dei radicali liberi quali: Alimentazione scorretta, stress, inquinamento, raggi ultravioletti, alcolici e tabacco.

COME AGISCE:

La Radiofrequenza è una nuova terapia basata sulla emissione di Energia in grado di sviluppare un calore piacevole all'interno dei tessuti cutanei che si può diffondere dalla superficie fino in profondità nel derma, al tessuto adiposo e perfino ad arrivare ad agire anche sui muscoli (diatermia), in base alle esigenze di trattamento degli inestetismi del viso o del corpo. L'effetto biologico di tale calore consiste in una alterazione del collagene con conseguente contrazione e riorganizzazione delle fibre di collagene (questo produce una effetto lifting di stiramento e compattamento della pelle).
Si ottiene anche una stimolazione dei fibroblasti (le cellule che producono il collagene) con sintesi di nuovo collagene e aumento della densità del derma. La Radiofrequenza quindi è una procedura di rimodellamento semplice, veloce e molto competitiva nei confronti della chirurgia plastica. La pelle diventa più tonica e compatta già dopo il primo trattamento contrastando il rilassamento dato dal tempo, con un effetto liftante (ringiovanimento del viso) visibile in particolare a distanza di alcuni mesi.

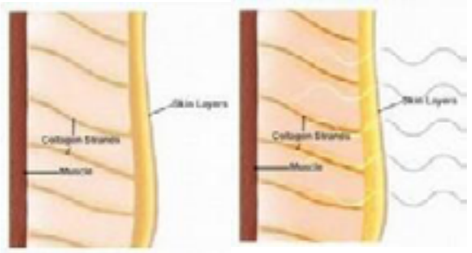
PRINCIPALI FINALITÀ ESTETICHE DELLA RADIOFREQUENZA

VISO

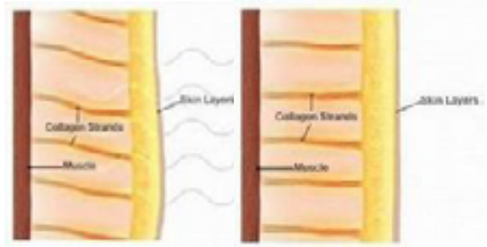
- **Trattamento delle rughe**
- **Ringiovanimento del viso e collo**
- **Lassità cutanea del corpo e del viso**
- **Cura dell'acne in fase attiva (in sinergia con la Luce Pulsata si amplificano i risultati)**
- **Doppio mento**
- **Lassità cutanea del profilo mandibolare**
- **Lassità cutanea sotto al mento**
- **Lassità cutanea delle guance**
- **Lassità cutanea delle sopracciglia**
- **Trattamento delle cicatrici post acne**

CORPO

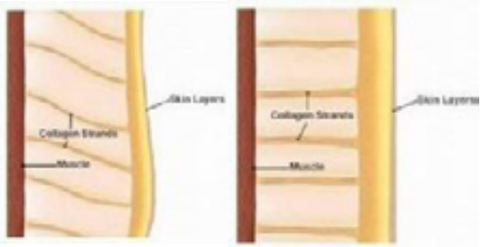
- **Attenuazione delle smagliature braccia (per correggere la lassità della zona inferiore)**
- **mani (per ridurre la lassità della pelle)**
- **glutei (per rassodare)**
- **Trattamento anticellulite**
- **Trattamenti pre e post liposuzione**
- **Trattamenti di mantenimento post lifting e post blefaroplastica**
- **Lassità cutanea del corpo**



Il meccanismo di azione si basa su un principio di fisica ben preciso secondo il quale l'energia erogata dallo strumento viene trasformata in calore. Questo meccanismo è dato dalla resistenza (impedenza) dei tessuti al movimento di elettroni provocato da un campo di radiofrequenza ed è proporzionale alla quantità di corrente erogata e al tempo di applicazione impiegato. L'impedenza aumenta nelle zone cutanee in cui è maggiore lo spessore del derma e del sottocute (addome, cosce, braccia). Ecco perchè, nel trattamento del viso, sicuramente funziona meglio sui visi pieni che hanno una cute più spessa. Non sarebbero da trattare i visi magri e scavati che con buona probabilità non avranno un risultato soddisfacente.
In pratica si crea un onda di calore laddove si posiziona manipolo che risale dal basso verso l'alto e a livello dermico stimola la contrazione delle fibre collagene.



Con l'invecchiamento, i filamenti di collagene che sostengono la pelle cedono, (immagine di sinistra) causando un rilassamento della pelle. La Radiofrequenza penetra in profondità e agisce sul collagene tissutale con l'effetto di generare una contrazione tridimensionale a 360° delle fibre del collagene (immagine di destra) che evidenzia un aumento del diametro dell'elica che appare dunque più larga e compatta (fig.2). Parallelamente avviene una denaturazione della proteina del collagene per rottura dei legami intramolecolari, e ciò si traduce in un suo riarrangiamento stechiometrico delle fibre superficiali e profonde con conseguente nuova concentrazione (eliche più corte e spesse).



Questo fenomeno determina un aumento della consistenza del derma e un marcato effetto tensorio rilevabile all'esame obiettivo, sia ispettivamente, che palpatoriamente. Tale denaturazione coinvolge una percentuale tra il 5 e il 30% delle fibre totali e poiché le fibre di collagene subiscono una contrazione istantanea, la conseguenza è un immediato sollevamento della pelle, e spesso l'effetto della Radiofrequenza è notevole.

L'effetto progressivo è conseguenza della dimostrata stimolazione dell'attività dei fibroblasti con sintesi di nuovo collagene ed aumento della densità dermica. Questo effetto porta alla produzione di collagene tipo I (collagene fisiologico fig. 3).
Tutto ciò determina un aumento della consistenza e della densità del derma ed un marcato effetto tensorio. Il rimodellamento del collagene e l'effetto "lifting della pelle" si protrae per mesi dopo la Radiofrequenza e i risultati del trattamento (immagine di destra) raggiungono il massimo risultato e beneficio anche dopo 4-6 mesi.

fig. 1 > **Molecola del collagene normale**

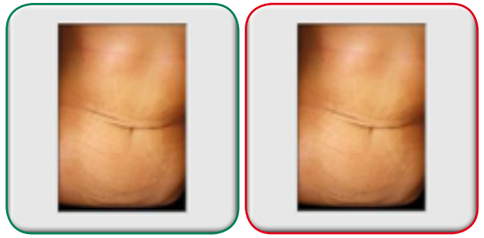
fig. 2 > **Molecola del collagene subito dopo**

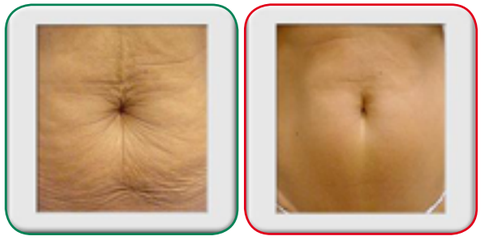
fig. 3 > **Molecola del collagene a lungo termine**

fig. 4 > **Molecola del collagene a riassetto finale**

Sul viso si parla di effetto "lifting" anche se, naturalmente, non bisogna travisare quelli che sono messaggi commerciali fuorvianti, la metodologia della Radiofrequenza è un trattamento estetico non invasivo atto a proporre un' alternativa valida a coloro che **non vogliono sottoporsi ad interventi chirurgici**. L'obiettivo è quello di "rassodare" i tessuti, nei limiti di quello che è un trattamento estetico non invasivo, in quanto la metodica è sicuramente valida ed innovativa.

Di seguito alcuni esempi, prima e dopo, dei risultati che si possono ottenere su viso e corpo:





DIVAMED Press touch

GAMBE PESANTI? SENSO DI GONFIORE? RITENZIONE IDRICA? CELLULITE?

Queste ed altre frequenti problematiche sono le conseguenze di una difficile circolazione veno-linfatica che possono essere risolte con la pressoterapia.

POTRAI COSÌ:

- **migliorare il tono cutaneo**
- **trattare la cellulite**
- **riattivare il metabolismo**
- **migliorare la circolazione veno-linfatica**
- **trattare la sindrome delle gambe stanche e gambe grosse**
- **trattare gli accumuli adiposi e/o edemi localizzati e diffusi**
- **trattare gli stati di affaticamento muscolare.**

COME?

Attraverso pressioni dosate ai tessuti la pressoterapia facilita il drenaggio el liquido e attiva la circolazione venosa liberando l'ambiente dalle tossine.
La pressione sulla superficie coperta dai gambali viene esercitata secondo una sequenza che è quella seguita dal sangue venoso e dalla linfa.

DIVAMED Press touch

ESCLUSIVO CHECK ESTETICO

con l'inserimento delle tue caratteristiche fisiche e fisiologiche, patologiche e motorie, DIVAMED Press touch formula un test accurato suggerendo un ciclo di trattamenti su misura per te.
Ciò è possibile anche grazie agli 8 settori d'azione indipendenti e ai 55 programmi base.

TOTALE SICUREZZA

Le pressioni di ogni singolo settore sono continuamente monitorate in base ai tuoi valori pressori rilevati prima di iniziare il trattamento e modificabili in ogni momento.
Il pulsante di sicurezza ti aiuterà a rilassarti completamente durante la seduta.

TOTALE COMFORT

l'assoluta silenziosità e i materiali di DIVAMED Press touch ti doneranno il massimo comfort, per raggiungere i tuoi obiettivi unendo il beneficio del rilassamento totale.

COS'È LA CELLULITE

La cellulite è un'alterazione del tessuto sottocutaneo.
In alcuni soggetti è presente solo in determinate zone, mentre per altri si trova diffusamente.
Le sue cause vanno sempre ricercate in un'alterazione del microcircolo con conseguente formazione di un edema (ritenzione di liquidi) e perdita da parte del derma di elasticità.
La cellulite viene classificata in tre stadi di gravità progressiva:

- di tipo **I** o edematosa;
- di tipo **II** o fibrosa;
- di tipo **III** o sclerotica.

Il Poliambulatorio San Marco offre numerose prestazioni grazie alla collaborazione di un buon numero di medici e chirurghi specializzati e di personale paramedico.
Altri trattamenti di medicina estetica:

- Blefaroplastica inferiore e superiore
- Chirurgia flebologica
- Correzione cicatrice plastica a “Z”
- Crioterapia per verruche, occhi di pernice e porri
- Diatermocoagulazione
- Fillers con acido ialuronico Perlane / Restylane
- Iniezioni endovenose sclerosanti per capillari e teleangectasie
- Laser per epilazione e capillari e piccoli interventi di chirurgia
- Mesoterapia
- Trattamento delle rughe (fronte, glabelle, zampe di gallina) con Vistabex (tossina botulinica)
- Otoplastica
- Peelings con acido glicolico / con HPP / con acido salicilico
- Visita specialistica dietologica e sviluppo dieta personalizzata

SAN MARCO
POLIAMBULATORIO

Direttore Sanitario Dott. Alfonso SINISI

Ambulatori Polispecialistici
Centro di Fisiokinesiterapia

Via Treportina 30 - CA’ SAVIO
30013 Cavallino Treporti (VE)
Tel. 041 966 489 / 041 966 932
info@poliambulatoriosanmarco.it
www.poliambulatoriosanmarco.it

www.grafichenardin.it