

## LA FOTOBIMODULAZIONE: COS'È?

La fotobimodulazione **consente di trattare gli iniziali segni dell'età** tramite l'applicazione laser infrarosso a bassa energia che serve a stimolare l'attività dei radicali liberi e dell'ossigeno presente nelle cellule riducendo il processo di invecchiamento e apoptosi (morte cellulare). Sulla pelle si osservano degli incrementi di: *proliferazione dei fibroblasti, incremento del collagene di tipo I, sintesi di acido ialuronico e cellule endoteliali.*

## QUALI SONO I VANTAGGI DEL FOTORINGIOVANIMENTO?

- **Senza anestesia;**
- **Senza dolore;**
- **Senza medicazioni post-operatorie;**
- **Possibilità di trattare diverse aree:  
collo, mani, addome e seno;**
- **Risultati stabili e soddisfacenti.**

## QUAL È IL PAZIENTE IDEALE?

- Chi vuole eliminare rughe, discromie, lassità cutanee;
- Chi ha uno stile di vita attivo e non si può assentare dal lavoro;
- Chi vuole risultati visibili senza lunghi tempi di recupero dopo il trattamento.

EUFOTON  
medical lasers

RINGIOVANIMENTO  
CUTANEO LASER  
ASSISTITO

Chiedi informazioni al seguente studio medico specialistico:

Lo scopo di questo depliant è fornire informazioni generali sui trattamenti laser. Per dettagli inerenti il vostro caso specifico consultate il vostro centro medico specialistico di fiducia.



Eufoton Srl  
Via Flavia 23/1 - 34148 Trieste  
Tel. +39 040 989 9082 - Fax +39 040 989 0555  
www.eufoton.com - info@eufoton.com



EUFOTON  
medical lasers

## SKIN AGING: COS'È?

L'invecchiamento della pelle si manifesta con la perdita di lucentezza ed elasticità e con l'apparizione di rughe dovute a:

- La progressiva degenerazione della struttura collagene-elastina;
- L'assottigliamento della matrice extracellulare e della rete vascolare.

Le cause dello skin aging sono:

- Crono-invecchiamento dovuto al passare del tempo;
- Foto-invecchiamento creato dall'azione dei raggi solari;
- Stile di vita non sano (alimentazione non corretta, scarsa attività fisica, assunzione di farmaci, fumo, alcool).

## LA FOTORISTRUTTURAZIONE: COS'È?

La fotoristrutturazione (skin remodeling) è **indicata per il trattamento di rughe e smagliature in fase semi-avanzata** e avviene tramite l'applicazione di laser ad alta energia che produce effetti fototermici che a loro volta causano un lieve gonfiore e attraverso un processo di rimodellamento rigenerano: *neocollagene di tipo III, elastina e microcircolo sub-papillare*.

## LA FOTOTERMOLISI FRAZIONALE: COS'È?

La fototermolisi frazionale non ablativa è **indicata per trattare tutti i segni dell'età in modo non invasivo**. Agisce termicamente su micro frazioni del derma superficiale, MTZ (Micro Thermal Zone) lasciando intatta la pelle sovrastante. I tempi di ripresa della vita sociale quotidiana sono perciò rapidissimi. I risultati che si ottengono sono: *la riduzione delle rughe e delle lesioni pigmentate, l'aumento di elasticità e di tono cutaneo, la riduzione dei pori e delle cicatrici*.

## RISULTATI



I risultati del ringiovanimento cutaneo laser assistito:

- Riduzione delle rughe e dei piccoli segni dell'invecchiamento;
- Miglioramento del tono e dell'elasticità;
- Formazione di nuovo collagene.

In poche sedute sono già visibili i primi risultati, mentre la formazione del nuovo collagene si verifica gradualmente e diventa più evidente con il passare del tempo.