

Il Laser

introdotto in dermatologia nel 1963, è una radiazione elettromagnetica capace di determinare a livello cutaneo una fototermolisi selettiva, cioè di colpire selettivamente uno specifico bersaglio microscopico presente nel tessuto, limitando il danno alle strutture circostanti.

In questo modo differenti tipi di *LASER* possono essere utilizzati per agire su diversi bersagli della pelle:

- *il pigmento dei bulbi piliferi*
- *il rosso dei vasi sanguigni*
- *il pigmento dei tatuaggi*
- *la melanina delle macchie cutanee*
- *i diversi strati della cute*

“E’ una tecnica non invasiva che spesso offre un’alternativa all’intervento chirurgico”



Dott. Massimo Ghislanzoni
Medico Chirurgo

Specialista in Dermatologia e Venereologia
Dirigente Medico Istituto di Scienze Dermatologiche
Università di Milano

Studio: V.le Gian Galeazzo, 29 – Milano
Tel. 347.05.72.535

m.ghislanzoni@studioghislanzoni.com
www.studioghislanzoni.com



Il Laser

Epilazione

Vascolare

Tatuaggi

Macchie cutanee

Fotoringiovanimento

Cicatrici

Smagliature

Epilazione

L'apparecchiatura *LASER* produce un fascio di luce altamente concentrata in grado di colpire selettivamente il pigmento dei bulbi piliferi, limitando il danno al tessuto circostante.

Consente di distruggere la radice dei peli di qualsiasi parte del corpo:

- viso
- ascelle
- seno
- inguine
- braccia
- gambe
- petto
- dorso
- addome

A differenza dei metodi depilatori tradizionali il *LASER* consente un'**epilazione più veloce e duratura**:

rispetto all'elettrodepilazione che viene fatta su singoli peli, il *LASER* utilizza uno spot ampio per trattare aree che comprendono più peli.

Una seduta di trattamento può durare da qualche minuto a più di un'ora, in funzione delle dimensioni della zona da trattare.

Sono consigliate 4/6 sedute per un risultato ottimale, anche se l'effetto si evidenzia già dalle prime sedute.

E' molto **meno dolorosa** dei metodi tradizionali: grazie al raffreddamento del manipolo si ottiene un'anestesia della parte da trattare, con meno fastidio e meno rischio di effetti collaterali.

Pazienti particolarmente sensibili possono comunque usare una crema anestetica.

Dopo la seduta *LASER*, la zona trattata può manifestare un leggero arrossamento o un lieve gonfiore, che scompaiono in un breve arco di tempo. La maggior parte dei pazienti è in grado di riprendere subito la propria normale attività.

Il trattamento di epilazione è preceduto da una visita che valuta le cause che hanno determinato il problema e l'idoneità al trattamento.

Vascolare

Con specifici *LASER* è possibile distruggere in modo "mirato" gli indesiderati piccoli vasi sanguigni sia del volto (couperose) che del resto del corpo.

Il *LASER* vascolare agisce sulle microteleangettasi degli arti inferiori che non possono essere trattate con la scleroterapia a causa delle loro piccole dimensioni.

Tatuaggi

Il Laser Q-Switched consente di colpire ed eliminare in modo "mirato" il pigmento dei tatuaggi, senza danneggiare il tessuto circostante.

Macchie cutanee

Il Laser Q-Switched elimina in modo "mirato", indolore e con poche sedute il pigmento delle macchie senili, preservando il tessuto circostante. Usato dal dermatologo per il trattamento di:

- *lentiggini*
- *macchie melanotiche*
- *iperpigmentazioni*
- *cheratosi*

Fotoringiovanimento

Il *LASER* resurfacing della pelle danneggiata è uno dei trattamenti per il fotoringiovanimento cutaneo.

Viene utilizzato per il trattamento delle rughe del volto e del collo, per la pelle invecchiata, per le cicatrici e le smagliature.

