



PICOLASER



INDICAZIONI

- Rimozione tatuaggi
- Eliminazione macchie solari
- Eliminazione lentigo senili

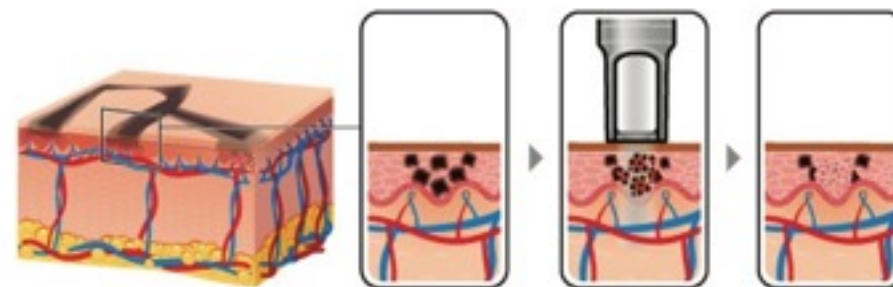


PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il Laser a Pico Secondi rappresenta l'ultima evoluzione tecnologica per il così detto "Tatoff", ovvero la rimozione dei tatuaggi, e l'eliminazione delle macchie della pelle.

Sia i pigmenti d'inchiostro del tatuaggio che la melanina di cui è composta una macchia sono localizzati nel derma, l'obiettivo del Picolaser è di frammentare le particelle dei pigmenti o della melanina grazie a brevi impulsi della durata di un trilionesimo di secondo.

E' stato dimostrato che minore è la durata dell'impulso e maggiore è l'efficacia nel convertire l'energia del laser in sollecitazioni meccaniche in grado di frammentare il pigmento in particelle minuscole e quindi facilmente eliminabili naturalmente dal corpo.



Il Picolaser di EsteticaLab usa tre lunghezze d'onda 532nm, 755nm e 1064nm per frammentare pigmenti di ogni colore, anche quelli più chiari, riducendo notevolmente traumi all'epidermide e il numero di sedute necessarie per raggiungere l'obiettivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 220v/50Hz	Sorgente Luminosa Laser Pico secondo
Lunghezza d'onda 532nm, 755nm, 1064nm	Energia in uscita 100-800mj
Durata impulso 800 ps	Frequenza 1-10Hz
Dimensioni spot φ1-8mm modificabile	Sistema di raffreddamento Acqua + Aria
Braccio laser Braccio articolato con 7 snodi	Schermo 10.4" a colori e touch screen
Dimensioni 90cm×35cm×170cm	Peso 75kg



Corso di Francia, 189
00191 Roma

Partita IVA 11891251008

info@esteticalab.it

www.esteticalab.it