



# LASER DIODO 808 NM MED



# INDICAZIONI

- Rimozione dei peli
- Rallentamento del ciclo naturale di ricrescita dei peli
- Eliminazione progressivamente definitiva dei peli



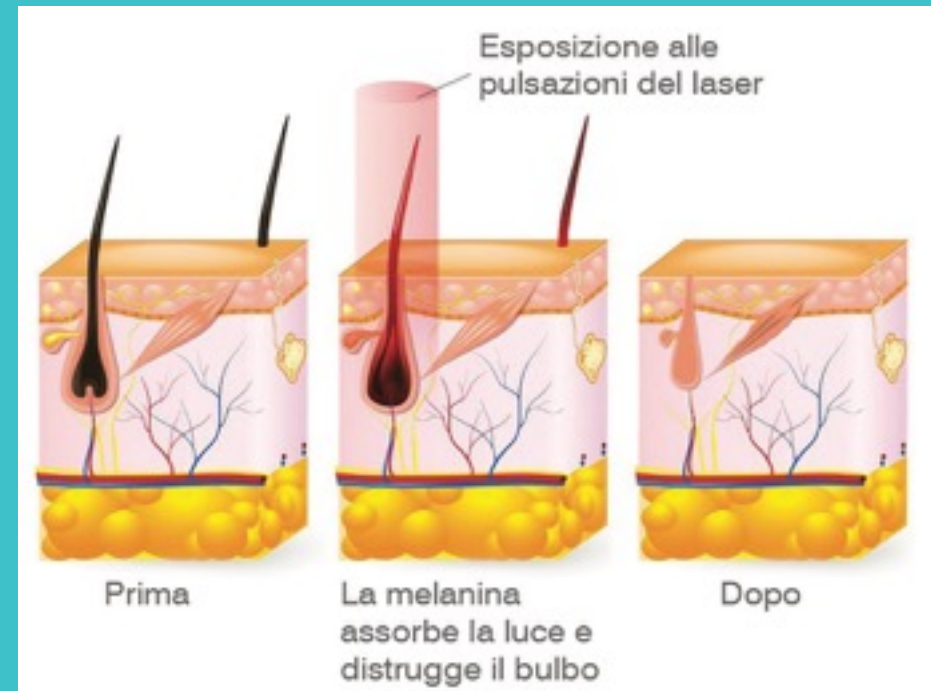
*Manipolo*

# PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DEL LASER DIODO 808NM

Il laser diodo 808nm usa il principio della foto-termolisi selettiva per eliminare il pelo e la sua potenziale ricrescita senza danneggiare la pelle che lo circonda.

Durante il trattamento di rimozione laser la luce passa attraverso la pelle e viene assorbita dalla melanina contenuta nel pelo. La luce assorbita tenderà a innalzare la temperatura del follicolo pilifero fino a bruciare le cellule responsabili della ricrescita del nuovo pelo.

La lunghezza d'onda 808nm insieme alla corretta impostazione della durata dell'impulso e dell'intensità dell'energia rappresentano la miglior soluzione per risolvere definitivamente l'eccesso di peli salvaguardando l'epidermide da bruciature.



# CARATTERISTICHE TECNICHE

**Alimentazione**

220v/50Hz

**Tipo di Laser**

Laser Diodo

**Spot**

10X12 mm

**Energia**

Da 5 a 120 J/cm<sup>2</sup>

**Durata impulso**

Da 30 a 350 ms

**Raffreddamento**

Aria + Acqua

**Lunghezza d'onda**

808nm



Corso di Francia, 189

00191 Roma

Partita IVA 11891251008

[info@esteticalab.it](mailto:info@esteticalab.it)

[www.esteticalab.it](http://www.esteticalab.it)