# Epil Evo

## LASER PER EPILAZIONE

- Per tutti i Fototipi
- Epilazione veloce e sicura

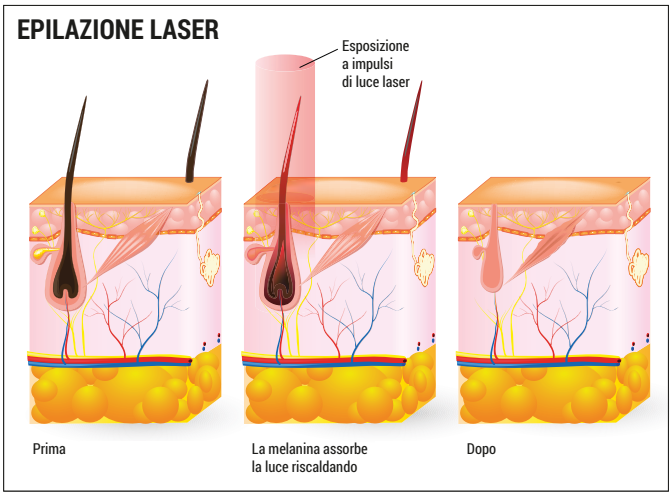
**EI10105 -EPIL-EVO**:
Apparecchiatura laser a diodo
per trattamenti di epilazione con certificazione
per dispositivo uso estetico CE.

## IL LASER A DIODO PER EPILAZIONE

L'esperienza e il Know-how di EME Estetica, ha portato allo sviluppo di una tecnologia innovativa per i trattamenti di epilazione: il laser a diodo, che lavorando ad una lunghezza d'onda di 808 nm, permette al fascio laser un ottimo livello di penetrazione nel derma, e il conseguente assorbimento dello stesso dalla melanina presente nel bulbo pilifero.

## COME AGISCE EPIL EVO

Epil Evo colpisce la melanina contenuta nel bulbo del pelo.
Il fascio di luce emesso dal manipolo viene assorbito in modo selettivo dalla melanina contenuta nel bulbo del pelo.
Per un processo denominato fototermolisi selettiva, l'energia luminosa si trasforma in energia termica e provoca un forte surriscaldamento all'interno del bulbo, causando una vera e propria esplosione delle cellule del bulbo pilifero.
Questo meccanismo provoca il danneggiamento e la conseguente eliminazione del bulbo, evitando così la ricrescita del pelo.




## IL MANIPOLO EXPRESS LIGHT: PUNTA DI DIAMANTE DI EPIL EVO

L'esperienza pluriennale di EME Estetica nell'ambito dei laser, ha permesso di realizzare un manipolo ergonomico di facile impugnatura, utilizzando materiali in ABS per renderlo leggero, consentendo all'operatore di effettuare più trattamenti senza particolari sforzi. Lo spotsize è di mm 10x12, misura ottimale per effettuare trattamenti in tutte le zone del corpo. La superficie dello spotsize è rivestito in vetro di zaffiro uno dei materiali più resistenti in natura, capace di resistere a shock termici e a graffi.

## IL SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

Epil Evo presenta inoltre un sistema di raffreddamento ad acqua integrato nel manipolo applicatore, consentendo un rapido raffreddamento del vetro di zaffiro, evitando eventuali scottature sulla cute.

## VANTAGGI

Epil Evo è una tecnologia che presente innumerevoli vantaggi rispetto le altre metodiche per epilazione come la Luce Pulsata:

- Potenza elevata del fascio laser
- Tratta tutti i fototipi: Il laser a diodo tratta in sicurezza tutti i fototipi, con cautela, anche quelli più scuri
- Raffreddamento cutaneo: grazie al sistema di raffreddamento della parte a contatto del manipolo, il trattamento risulta essere indolore evitando così possibili scottature
- 12 mesi all'anno: il laser può essere utilizzato tutto l'anno rispetto alla IPL
- Tempi rapidi di seduta: il trattamento con il laser è molto più veloce rispetto alla IPL: circa 15 minuti per una gamba rispetto ai 40 minuti della IPL
- Numero sessioni richieste: in media sono sufficienti 6 sedute con il laser rispetto alle 10-12 della IPL
- Efficace anche su pelli abbronzate
- Trattamento rapido e indolore
- Elevatissimo numero di spot: 10.000.000, consentendo ridottissimi costi di gestione
- Tecnologia efficace garantita dal know-how trentennale di EME Estetica

# Laser per epilazione Epil Evo

## Dotazione e tecnologia all'avanguardia

- Ampio display touch screen a colori 10.4"
- Manipolo leggero ed ergonomico (10 milioni di spot)
- Testina del manipolo in vetro di zaffiro, con sistema di raffreddamento integrato ad acqua, che permette di minimizzare la sensazione di calore provocata dal fascio di luce laser
- Due modalità di emissione:
  FAST MODE: Parametri pre-impostati per una epilazione veloce
  PROFESSIONAL MODE: dedicato ai professionisti dell'epilazione laser, con la possibilità di variare i parametri laser
- Sistema di raffreddamento ad acqua
- Software intuitivo

## Scheda Tecnica

| | |
|---|---|
| Alimentazione di rete | 230 Vac, 50-60 Hz +- 10%, - (115 Vac, 50-60 Hz+-10% a richiesta) |
| Display | Touch screen a colori 10.4" |
| Frequenza | 1-10 Hz |
| Lunghezza d'onda | 808 nm |
| Grandezza Spot | 10x12 mm |
| Sistema di raffreddamento | Aria/Acqua |
| Classificazione laser | 4 |
| Potenza laser di picco | 500W |
| Durata impulso | *30-350 ms |
| Fluenza | *Max 120 J/cm$^2$ |
| Dimensioni esterne | cm 40 x 28 x 104H |
| Peso | 32 kg |

*Le caratteristiche tecniche di Epil Evo, nella versione per l'Italia, soddisfano tutti i parametri richiesti dal Decreto interministeriale n.110 del 22/05/2011 per essere utilizzata nei centri estetici: Durata d'impulso 30-300 ms, Fluenza Max 40 J/cm$^2$.

## Accessori in dotazione

| CODICE | DESCRIZIONE | |
|---|---|---|
| ACC954 | Occhiali protezione laser | ● |
| ACC1615 | Manipolo Laser da 10 milioni di spot e valigetta | ● |
| | Chiave di accensione | ● |
| | Kit carico/scarico acqua distillata (1 tubo da 10 cm./ tubo con serbatoio di carico | ● |
| | DVD Welcome Pack | ● |