

EPIASER

laser ice technology



· **SICURO**



· **ECONOMICO**



· **VELOCE**



· **INDOLORE**

· Cosa è

EPIASER è l'innovativo **sistema laser** oggi utilizzabile in campo estetico, per trattamenti di **epilazione** donna e uomo, su tutte le zone del corpo e del viso (escluso il contorno occhi), adatto a qualsiasi fototipo di pelle e colore di pelo.

La sua **energia**, proiettata sulla pelle, è assorbita e trasformata in calore, in funzione della intensità di emissione e della tipologia di tessuto attraversato.

Dotato di **diodo tedesco** e calibrato elettronicamente sul fototipo e sulla sensibilità del soggetto, il manipolo, con speciale testina raffreddata, viene fatto scivolare sulla pelle, consentendo di lavorare su **ampie superfici**, con grande risparmio di tempo e con **maggiori risultati**, rispetto ai metodi tradizionali.

Nato dalla naturale evoluzione tecnologica della Luce Pulsata, EPIASER presenta, tra l'altro, il grande vantaggio di emettere energia alla sola lunghezza d'onda di **808 nm** (vedi fig. a lato), concentrando così la sua azione prevalentemente sul pelo e non sui tessuti circostanti, con aumento della sua **efficacia epilatoria** e **minori rischi di scottature**.

Il **Laser Estetico EPIASER 808 nm**, defocalizzato e con le opportune modalità di emissione, ha la **marcatura CE**, ed è **conforme** alle più recenti normative per la depilazione estetica professionale: la legge n° 1 del 04 Gennaio 1990 e relativo **D.M. n° 110 del 12 Maggio 2011, scheda 21b**.

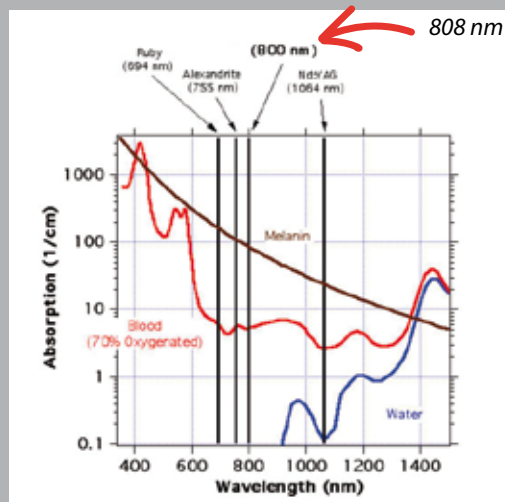
· Come funziona

Il trattamento consiste nell'invio di **impulsi laser**, ad intervalli e intensità calibrati secondo la delicatezza ed il colore dei tessuti irraggiati. L'energia luminosa, assorbita dalla melanina del pelo, raggiunge il bulbo pilifero e, quando questo si trova nella **Fase Anagen** (ovvero di crescita), ne riduce la capacità di ricrescita. A distanza di circa 20-30 giorni si noterà una ricrescita di quei peli i cui bulbi non si trovavano nella fase Anagen, ma, essendolo ora, sono pronti per un nuovo trattamento di epilazione con EPIASER.

VISO E CORPO
PER LEI & LUI,
ANCHE IN ESTATE!

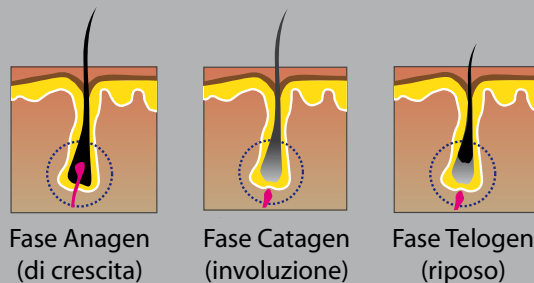
I PELI CADONO GIA' ALLA PRIMA SEDUTA!

DIAGRAMMA ASSORBIMENTO ENERGIA
DA PARTE DEI TESSUTI CUTANEI



Melanina = massimo assorbimento
Sangue = minimo assorbimento
Acqua = azione praticamente nulla

FASI DELLA CRESCITA DEL PELO



EPILASER 808 nm DIODO LASER CON TESTINA RAFFREDDATA

· Il Trattamento

Adatto a tutti i fototipi di pelle, e su qualsiasi zona del corpo, il trattamento si presenta progressivamente più duraturo, con risultati evidenti già dalle prime due applicazioni e consolidati nel successivo ciclo di 6-8 sedute, ad intervalli di circa un mese. L'eventuale leggera peluria che dovesse ripresentarsi tenderà a scomparire. **La persona si presenterà con pelo rasato**, appena percepibile, evitando esposizioni abbronzanti e depilazioni a strappo nei giorni precedenti. **Assolutamente controindicate** assunzioni e utilizzo di **sostanze foto sensibilizzanti**.

La seduta durerà pochi secondi per le aree più ridotte (baffetti), fino a qualche decina di minuti per una epilazione completa. **La caduta dei peli** sarà visibile già durante il trattamento, per proseguire nelle ore successive con l'ausilio di uno scrub o di una doccia con spugna.

L'intensità di energia viene **personalizzata** in base al fototipo e alla sensibilità della persona, mirando al risultato finale ma tenendo sempre in considerazione anche le reazioni al trattamento, non sempre uguali nel tempo e soggette a vari fattori personali.



DISPLAY GRAFICO INTUITIVO PER UN SEMPLICE UTILIZZO

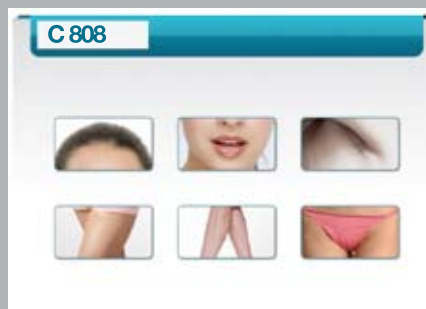
APERTURA PROGRAMMA



LAVORO PERSONALIZZATO



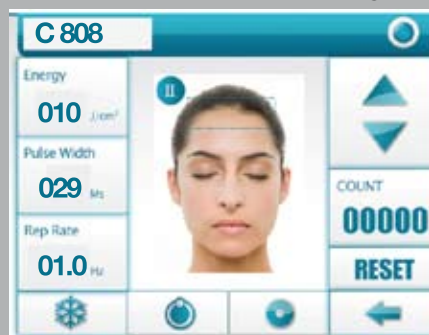
ZONE DA TRATTARE



PROGRAMMI DI LAVORO



PARAMETRI TRATTAMENTO



EPIASER
ice technology

SUNRISE
WELLNESS TECHNOLOGY

• Efficace

L'energia laser a 808 nm concentra la sua azione sul pelo, coinvolge in minima parte i tessuti circostanti e assicura una **drastica diminuzione della capacità di rigenerazione del pelo**.

I risultati sono visibili e apprezzati già dalle prime applicazioni, per evidenziarsi sempre più nei mesi successivi.

• Sicuro

Il **s sofisticato software** e la presenza di sistemi automatici di limitazione dei parametri di emissione, consentono di lavorare **su tutti i fototipi di pelle e di pelo**, con minore fastidio ed eccellente risultato.

L'**assorbimento ridotto** di energia da parte dei tessuti circostanti, ed il **raffreddamento della pelle** ad opera della speciale testina del manipolo, consentono di utilizzare dosi maggiori di energia (fluenza) per un risultato epilatorio migliore e minor rischio di scottature.

La **speciale testina in Zaffiro**, sempre a contatto con la pelle, fornisce una uniforme distribuzione di luce, evitandone la diffusione indesiderata nell'ambiente.

La **lunghezza d'onda 808 nm è invisibile**. Affinchè l'operatore abbia sempre sotto controllo il percorso dell'energia emessa, il manipolo affianca ad essa anche un **fascio di luce rossa**, con semplice funzione di segnapasso.

Il **display**, oltre ai parametri del trattamento impostati in funzione del fototipo di pelle, segnala anche eventuali anomalie del sistema, bloccandone, ove necessario, l'attivazione.

• Veloce

A fronte dei tempi di emissione dell'impulso di una normale luce pulsata, mediamente variabile in circa 3-7 secondi, con **EPIASER** è possibile emettere **fino a 10 impulsi al secondo**. Si aggiunga il movimento continuo del manipolo sulla pelle e si comprende subito come sia possibile acquisire in breve tempo una manualità tale da abbreviare notevolmente i tempi di permanenza sulla singola zona.

• Indolore

L'uso del Gel, il raffreddamento della pelle da parte della speciale testina, la possibilità di stimolare i recettori nervosi della pelle con impulsi più brevi e ravvicinati e la concentrazione del calore su peli e follicoli, mantengono la sensibilità del soggetto **sotto la soglia del dolore**, assicurando un trattamento ben tollerato e indolore.

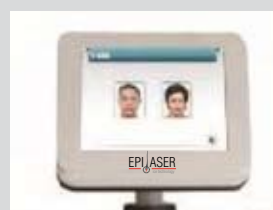
• Economico

Dieci milioni di flashes (previsione di utilizzo del diodo), ed una pratica assenza di manutenzione dell'apparecchiatura, consentono di offrire questa nuova eccellente metodologia di depilazione ad un **costo appena superiore a quello di una normale ceretta**, senza il fastidio dello strappo e senza l'antipatica tradizionale ricrescita fra un trattamento e l'altro.

FINALMENTE UNA EPILAZIONE PROFESSIONALE CHE LASCIA LE PELLE A LUNGO SENZA PELI E DAL COSTO VANTAGGIOSO!

· Caratteristiche tecniche

1. PARAMETRI	
Modello	MOD. EPILASER 808 ICE Laser defocalizzato a diodo.
Campo applicazione	Estetica Professionale: Depilazione
Normative di riferimento	Marcatura CE - D.M. 110 del 12/05/2011
Contenitore	Mobile carrellato termoformato
Dimensioni esterne	cm 50 x 50x h110
Peso	75 Kg circa
Alimentazione	Rete monofase 230 V +/- 10% , 50 Hz, 10 A
Lunghezza d'onda	808 nm
Emissione	A mezzo impulsi singoli o plurimi
Durata impulso	Max 300 msec, millisecondi
Frequenza di ripetizione	0,5 - 10Hz.
Fluenza	Max 40 J/cm ²
Dimensione spot uscita	Rettangolare mm 12x12
Raffreddamento	Circuito chiuso interno ad acqua distillata, temperatura testina fino a circa 0-4 °C. Sensori di temperatura acqua e diodo e del flusso refrigerante.
Sistema di controllo	Completamente basato su microprocessore. Indicazione su display di tutti i parametri di emissione, inclusi fluenza, frequenza, durata impulso, temperatura.
Emissione shots	A mezzo pulsante sul manipolo o pedale.
Luce guida	Visibile, rossa.
Indicatore di emissione	Pulsante Pronto selezionato, conta impulsi attivo, beep.
2. AMBIENTE CONDIZIONI	
Lavoro	
Temperatura	Circa 5°C - 40°C
Umidità relativa	< 80%
Pressione atmosferica	860 hPa – 1060 hPa
Stoccaggio e trasporto	
Temperatura	-20°C ; 60°C
Umidità relativa	< 100%
Pressione atmosferica	500 hPa – 1060 hPa
Raffreddamento	Solo acqua distillata o demineralizzata. Controllare almeno ogni tre mesi livello e colore. Sostituire il filtro in caso di colorazione indesiderata dell'acqua.
Movimentazione	Staccare il manipolo e il cavo alimentazione; sbloccare le ruote. Non spostare l'apparecchiatura forzando sulla maniglia o tirando il manipolo o il suo cavo.
 Sicurezza	Al termine dei 10.000.000 di shots previsti e segnalati continuamente a display, l'apparecchiatura si blocca richiedendo la sostituzione del diodo emettitore per essere riattivata.
Apparecchiatura per l'Estetica legge italiana n° 1 del 04 Gennaio 1990 e D.M. n° 110 del 12 Maggio 2011, scheda n° 21b: "Laser estetico defocalizzato per la depilazione"	



Occhiali di protezione in dotazione. Monitor con display grafico 10 pollici



LASER DEFOCALIZZATO PER USO ESTETICO
CON DIODO TEDESCO
MARCATURA CE D.M. 110 DEL 12/05/2011



www.sunrisespa.it