



[mantisitalia.it](http://mantisitalia.it)

La soluzione più  
**efficace** per l'epilazione  
progressiva **permanente**

**HR 808**  
Diode Laser



**HR 808**  
Diode Laser

# La soluzione più **efficace** per l'epilazione progressiva **permanente**

**Il laser a Diodo HR 808 è il miglior alleato dell'epilazione.**

**HR 808**, prodotto **100% Made in Italy**, rappresenta a livello **mondiale il gold standard nell'epilazione laser**, potendo vantare una tecnologia tra le più innovative ed avanzate. Il manipolo di HR 808 è progettato per operare con la massima efficienza, riuscendo a coniugare un'estrema leggerezza con la massima resa in termini di prestazioni e risultati. Inoltre, l'esclusiva tecnologia ACS e TMS di Mantis riesce a prevenire eventuali fermi indesiderati durante il trattamento, garantendo la migliore efficacia possibile in qualunque condizione.



“

*Una tecnologia  
**importante**, un laser  
che unisce **funzionalità  
innovative**  
e un **design unico**.*



## INNOVATIVO

L'innovazione di Mantis HR 808 è caratterizzata da **due nuovi sistemi, ACS e TMS**, che garantiscono performance assolute **nella più totale sicurezza**.



## SICURO

I test effettuati presso i laboratori Mantis hanno dimostrato l'**assenza di controindicazioni**, sia nel breve che nel lungo periodo.



## INDOLORE

L'esclusivo sistema di raffreddamento, unito alla possibilità di regolare i parametri in base alla zona trattata, fanno sì che il trattamento risulti **efficace e confortevole**.



## EFFICACE

La tecnologia di HR 808 soddisfa i professionisti più esigenti grazie agli **ottimi risultati, visibili fin dal primo trattamento**.



## VELOCE

HR 808 garantisce **ottime performance in tempi rapidissimi**.



## ECONOMIA

Grazie alla qualità e l'efficacia della nostra sorgente luminosa riusciamo a garantire un lungo ciclo di vita del diodo.

## Come funziona

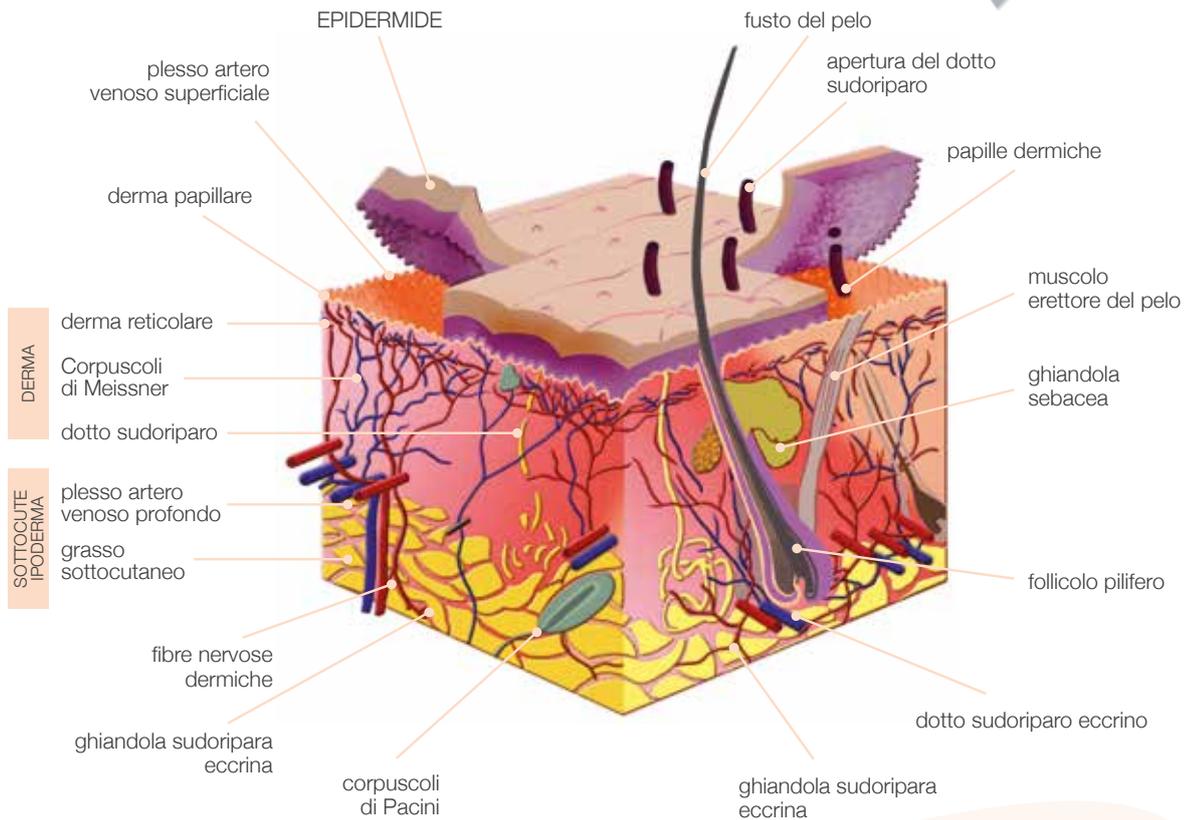
La luce emessa dal laser - monocromatica, unidirezionale e coerente - viene assorbita in modo mirato e, grazie al processo di fototermolisi selettiva, determina l'innalzamento termico del bulbo pilifero, deteriorandone le cellule germinative e inibendo la ricrescita del pelo.

## Cooling system

Il raffreddamento del manipolo risulta estremamente efficace grazie all'efficiente sistema a celle di Peltier. Garantisce infatti un elevato livello di comfort, anche nelle zone più sensibili del corpo.

perché ACS e TMS fanno la differenza





## L'epidermide

L'emissione laser penetra gli strati superiori della pelle e trasferisce la sua energia al pelo; l'energia assorbita dalla melanina presente nel pelo viene convertita in calore, danneggiando il follicolo pilifero.

Con Mantis HR 808 è possibile effettuare trattamenti su ogni fototipo in qualsiasi periodo dell'anno, senza particolari controindicazioni.

La nostra ricerca scientifica ci ha portati a superare i limiti delle tradizionali tecnologie a sorgente luminosa, offrendo trattamenti mai raggiunti prima.

## Nuovo Sistema di Raffreddamento

**ACS**  
Active Cooling System

La capacità termica della sorgente laser è potenziata dal sistema di raffreddamento ACS - Active Cooling System, garantendo tempi di trattamento praticamente illimitati e innalzando la capacità termica di tutto il sistema laser.

**TMS**  
Thermal Management System

Il software effettua il controllo elettronico della temperatura e la rilevazione dei flussi dell'acqua, consentendo di prevenire i guasti più frequenti che si verificano nei sistemi laser meno evoluti.





# Trattamenti sicuri su ogni fototipo, risultati rapidi e indolori.

La tecnologia Mantis HR 808 permette di lavorare in estrema sicurezza ed efficacia su tutti i tipi di pelle.

ft1

Pelle chiara  
Capelli rossi o biondo chiaro  
Numerose efelidi



ft4

Pelle olivastra  
Capelli castani

ft2

Pelle chiara  
Capelli biondi



ft5

Pelle scura  
Capelli castano scuro

ft3

Pelle chiara dorata  
Capelli biondo scuro  
o castano chiaro



ft6

Pelle nera  
Capelli neri

## Assistenza tecnica da remoto

Mantis garantisce su tutti i suoi dispositivi un supporto tecnico a distanza, attraverso la connessione internet, per un intervento costante ed efficace.



# Mantis HR 808: un alleato affidabile

Sono sempre più numerosi i professionisti del settore medico-estetico che hanno scelto **HR 808, la tecnologia laser di Mantis** che ha rappresentato una vera e propria svolta nell'epilazione progressiva permanente.



**Teresa Guarino**  
*Scuola di Estetica  
Liliana Paduano  
Napoli*

**“Una tecnologia importante, un laser che unisce funzionalità innovative e un design unico.**

La seduta è veloce ed indolore, il manipolo ultra leggero, ma soprattutto ciò che lo rende perfetto è l'innovativo sistema di raffreddamento grazie al quale riusciamo ad effettuare lunghi periodi continui di trattamento senza incorrere in fastidiosi blocchi della macchina. ”



**Prof. Francesco d'Andrea**  
*IMED  
Istituto Medico D'Andrea  
Napoli*

**“ Sono rimasto molto colpito delle prestazioni di HR 808!**

Ci ha permesso da subito di offrire ai nostri pazienti un trattamento di epilazione laser nel massimo comfort e sicurezza grazie anche al suo sistema di raffreddamento dinamico! Quando si riesce a garantire sempre il miglior risultato nel massimo comfort ai propri pazienti si ha ogni giorno la conferma di aver fatto la scelta giusta!”

## I nostri risultati sono i vostri successi!

Gli studi clinici hanno evidenziato risultati eccellenti nella rimozione dei peli nelle aree trattate.

**80%** nei primi 6 mesi  
**90%** il primo anno



Prima



Dopo



Prima



Dopo

## CARATTERISTICHE TECNICHE

# HR 808

Diode Laser



### Laser

Diodo ad alta potenza

### Sorgente

600W - 1200W

### Lunghezza d'onda

808 nm

### Profilo di fascio

Omogeneo, superficie piatta

### Fluenza

Single shot 5 - 40j/cm<sup>2</sup> - comfort 6 - 40j/cm<sup>2</sup> - regular 6 - 40j/cm<sup>2</sup>

### Frequenza

Single shot 1hz - comfort 1-6hz - regular shot 1-15hz

### Ampiezza dell'impulso

10 - 300 ms

### Raffreddamento

Sistema di raffreddamento a gas ad alta capacità

### Dimensione macchina

60 x 60 x 130 cm

### Peso

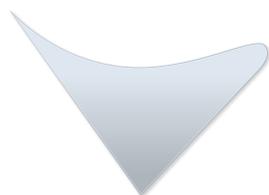
Peso: 50 kg

### Collegamenti elettrici

220V/50HZ - 110V/60HZ

### Dimensione spot

10 mm x 12 mm (zaffiro)



## MANTIS

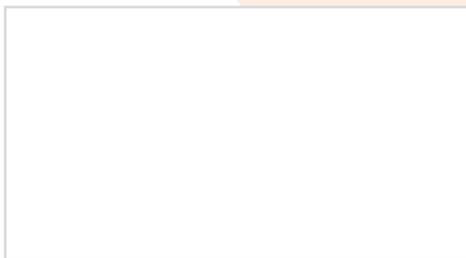
SCIENCE & TECHNOLOGY



### Mantis Srl

Via Artigianale Croce, 13  
42035 Castelnovo ne' Monti (RE) - Italy  
Tel +39 0522 612080  
Fax +39 0522 729796  
info@mantisitalia.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO



mantisitalia.it

