



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

# HR 808

Diode Laser

La soluzione più  
**efficace** per  
**l'epilazione progressiva**  
100% Made in Italy



**HR 808**  
Diode Laser

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

**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** nei trattamenti basati sul principio scientifico della **fototermodisi selettiva**; tale principio tratta soltanto l'obiettivo selezionato senza causare lesioni al tessuto circostante. 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 a 808 nm** riusciamo a garantire un lungo ciclo di vita del diodo.

## Come funziona

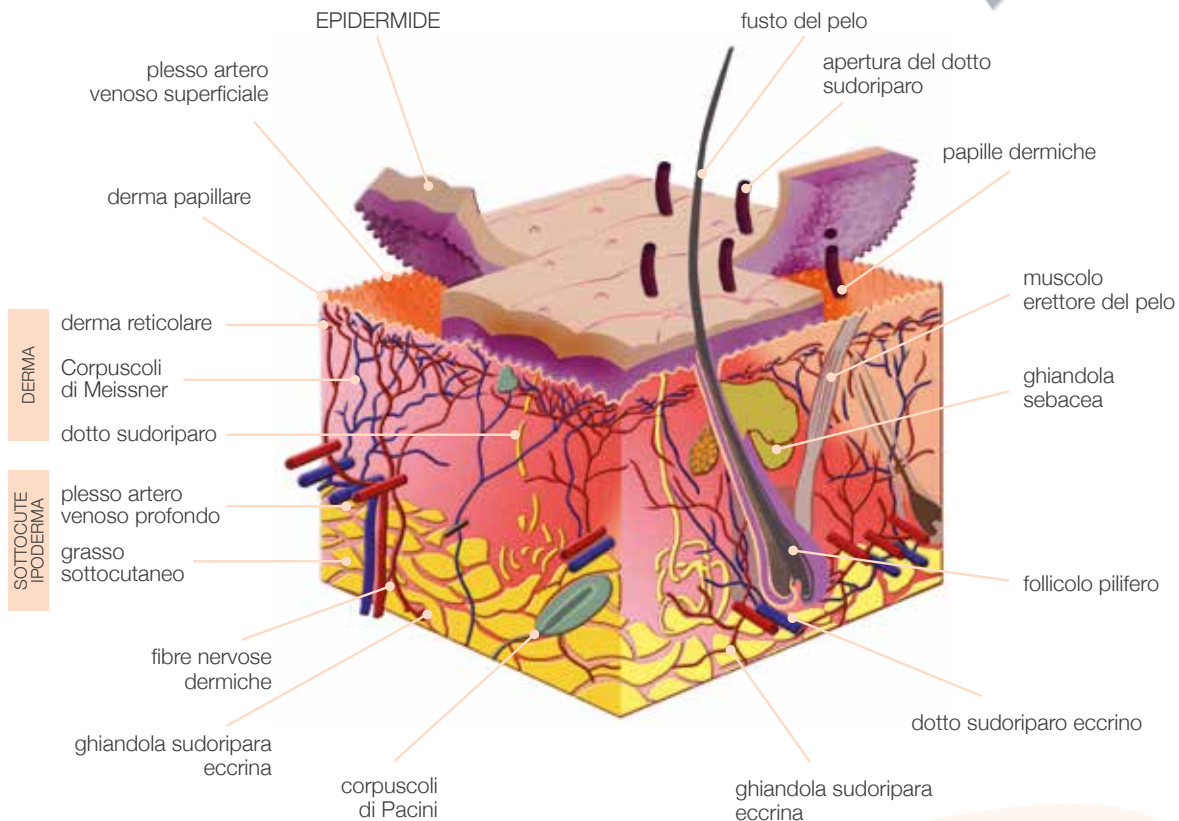
La luce emessa dal laser - monocromatica, unidirezionale e coerente - viene assorbita in modo mirato e, grazie al processo di fototermolisi selettiva, determina l'innalzamento termico del bulbo pilifero, **deteriorandone le cellule germinative e inibendo la ricrescita del pelo.**

## Cooling system

Il raffreddamento del manipolo risulta **estremamente efficace**, 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 risultati 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, 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

# HR 808

Diode Laser



Tipo di laser	HR 808
Monitor	Touch-screen con LCD a colori 10,4"
Lunghezza d'onda del laser	808 nm
Laser class 60825-1:2014	4
Spot del laser	10 mm X 12 mm
Densità energetica	6 ~ 40 J/cm <sup>2</sup>
Frequenza dell'impulso	1 ~ 15 Hz
Modalità di raffreddamento	Raffreddamento dell'acqua a circuito chiuso; raffreddamento per contatto della testina del cristallo di zaffiro pari a circa 3° C
Alimentazione elettrica	AC 110-240V~50 Hz
Assorbimento	900 VA
Caratteristiche elettriche	Class: I
Parti applicate	TYPE: BF
Dimensioni	60 x 60 x 130 cm
Peso netto	60 kg
Classe	IIb - secondo Direttiva 93/42/CEE



1370



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



**Mantis Srl**  
Via Artigianale Croce, 13  
42035 Castelnovo ne' Monti (RE) - Italy  
Tel +39 0522 612080  
Fax +39 0522 729796  
[info@mantisitalia.it](mailto:info@mantisitalia.it)