

# L'INNOVAZIONE CHE PORTA AL PROGRESSO

L'odontoiatria laser è una scienza in continua crescita.

Con il supporto dei migliori specialisti del settore, nonché di Università ed Accademie Internazionali, Medency offre programmi e corsi didattici affinché gli operatori prendano confidenza con l'applicazione laser, per offrire ai propri pazienti il servizio che meritano.

## TRIPLO Laser dentale multi-onda

Unisciti subito alla nostra community!

ACTIVEDUCATION  
ACADEMY

Codice  
Lunghezza d'onda /  
Potenza

**LAMED009.3**  
450nm @ 3W  
635nm @ 200mW  
980nm @ 10W

Frequenza  
Modalità d'impulso  
Intervallo d'impulso  
Classe Medicale / Laser  
Dimensioni / Peso

Fino a 25kHz  
**Continuo - Super Pulsato**  
20µs fino a 1s  
IIB / 4  
205x130x50mm / 1.5Kg

TRIPLO è un dispositivo CE in accordo con la direttiva CE 93/42 per i dispositivi medici. I dispositivi e prodotti Medency sono esclusivamente Made in Italy.

CE  
0476



MEDENCY Srl Piazza della Libertá 49  
I-36077 Altavilla - Vicenza Italy  
Tel +39 0444 371462

info@medency.com | www.medency.com



REFERENTE DI ZONA

Dispositivo medico solo per professionisti del settore sanitario ©2021 MEDENCY. Tutti i diritti sono riservati. DOC. DPDEN110

medency.com



MEDENCY  
TECHNOLOGY | INNOVATION | PASSION

# POSSIBILITÀ ILLIMITATE CON UN DESIGN INTELLIGENTE



Wireless



Touchscreen



Time Control



Accessori intercambiabili



TRIPLO

DIODO LASER MULTI-ONDA PER CHIRURGIA E TERAPIA ORALE

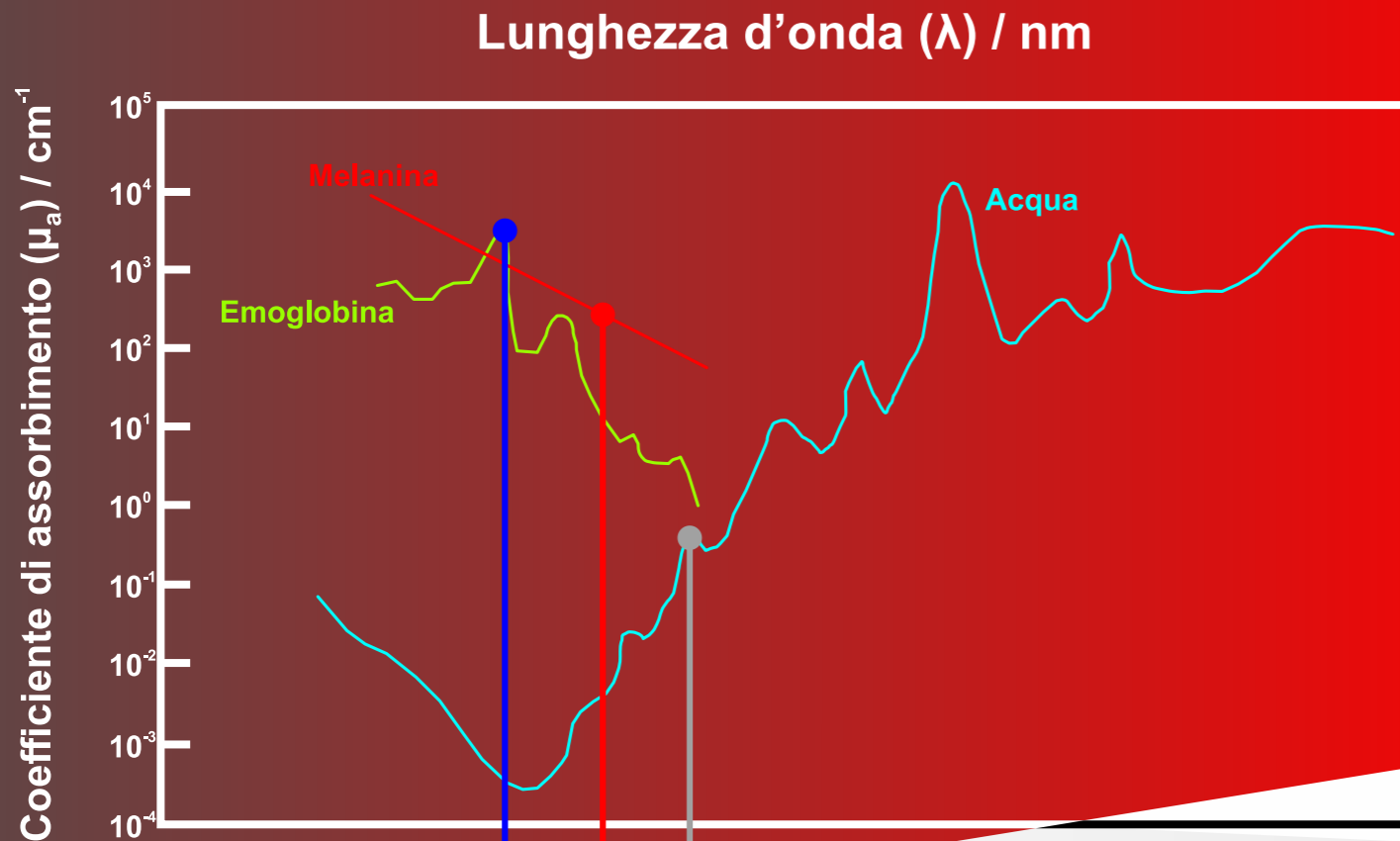
# NUOVI ORIZZONTI DA ESPLORARE, UNA NUOVA SFIDA PER LO SPECIALISTA

TRIPLO unisce le proprietà del laser a luce blu, rossa e infrarossa garantendo una nuova esperienza clinica per lo Specialista e i suoi pazienti. Il software intuitivo con più di 30 trattamenti preimpostati e l'ampia gamma di accessori disponibili consente un rapido avvio e un controllo semplice delle procedure.

- ◇ Risultati di taglio superiori
- ◇ Minor effetto termico
- ◇ Elevata decontaminazione
- ◇ Unità portatile con pedale wireless
- ◇ Software intuitivo
- ◇ Fibra flessibile e tip riutilizzabili

Medency è costantemente aggiornata sulle ultime ricerche cliniche e scoperte scientifiche con l'obiettivo di supportare lo Specialista ad aumentare le possibilità operative del suo studio, fornendo trattamenti più sicuri e meno invasivi ai pazienti.

## AMPIA GAMMA DI ACCESSORI



450nm

635nm

980nm

Il laser blu (450 nm) interagisce ai massimi livelli con l'emoglobina all'interno del tessuto, quindi è altamente indicato per garantire eccellenti **procedure chirurgiche** con migliori effetti emostatici e meno **potenza applicata al tessuto**.

Il laser rosso (635/650nm) è una sorgente laser tra le più studiate per la guarigione di ferite e **applicazioni terapeutiche**. L'assorbimento selettivo della luce laser termica innesca un processo fondamentale chiamato **fotobiomodulazione**. La fotobiomodulazione porta a tre fondamentali effetti: **rigenerazione dei tessuti, azione infiammatoria ed effetto analgesico**.

Il laser a infrarossi (IR 980 nm) è in grado di penetrare **profondamente all'interno** del tessuto biologico per la buona affinità con acqua ed emoglobina. Altamente indicato per ridurre in maniera efficace la carica batterica durante la parodontologia o altre procedure che **richiedono un alto grado di decontaminazione**.



CHIRURGIA



ENDODONZIA



PARODONTOLOGIA



TERAPIA



IMPLANTOLOGIA



COSMETICA