

GEMINI®

810 + 980 DIODE LASER

GEMINI®

810 + 980 DIODE LASER

GEMINI®

810 + 980 DIODE LASER

8990	Kit Laser GEMINI 1 alimentatore 1 comando a pedale 1 manipolo 10 punte da 5 mm 3 set di occhiali di sicurezza
8991	Alimentatore GEMINI 1 alimentatore
8992	Comando a pedale GEMINI 1 comando a pedale
8993	Punte GEMINI 5 mm attivate 25 punte da 5 mm

8994	Punte GEMINI 7 mm non attivate 25 punte da 7 mm
8995	Occhiali di sicurezza GEMINI 1 paio
8996	Involucro per manipolo 1 involucro per manipolo
8998	Kit Puntale per Biostimolazione 1 Puntale per Biostimolazione 2 Distanziatori 1 clip di supporto per manipolo 1 panno per la pulizia
8999	Distanziatori per Puntale per Biostimolazione 5 adattatori



“Per anni ho cercato un laser che fosse non solo accessibile economicamente ma anche straordinariamente efficace nel taglio dei tessuti molli. Con il laser a diodi GEMINI 810+ 980, ho trovato quello che stavo cercando!”

Ultradent può finalmente offrire un laser a diodi unico nel suo genere, che coniuga un design elegante ed innovativo con la maggiore versatilità clinica della lunghezza d'onda duale e la potenza di picco di 20 watt super pulsata per un taglio veloce, facile ed efficace ad un costo accessibile a tutti.”

Dr. Dan Fischer - CEO Ultradent Products, Inc.



**INTRODUZIONE AL
LASER A DIODI GEMINI**



**CASI CLINICI
LASER A DIODI GEMINI**

**20 WATT
DI POTENZA SUPER-PULSATA**

800 830 715 ULTRADENT.COM/IT
Ultradent Italia Srl - Via G.L. Bernini, 7 20094 Corsico (MI)
[/Ultradent.it](https://www.facebook.com/Ultradent.it) [/UltradentProducts](https://www.instagram.com/UltradentProducts)

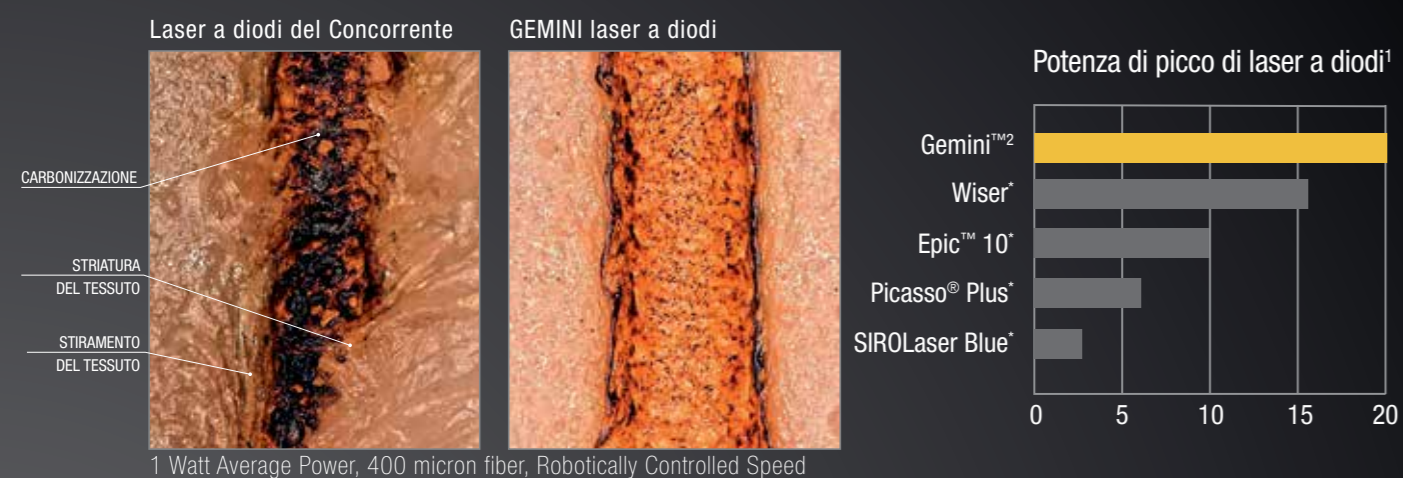


UNICO NEL SUO GENERE

GEMINI 810 + 980 è il primo laser a diodi per tessuti molli, progettato negli Stati Uniti, disponibile con una lunghezza d'onda duale e con una potenza di picco di 20 watt. Il design elegante ed innovativo del display elettroluminescente e la semplice interfaccia utente contribuiscono ad identificarlo come l'ultima generazione dei laser a diodi.

■ TAGLIO PIÙ AGEVOLE E VELOCE

La potenza super pulsata con il picco di 20 watt e la breve durata degli impulsi permettono ai tessuti molli di raffreddarsi velocemente durante la procedura, evitando carbonizzazioni e stress termici (per un maggior comfort del paziente), garantendo allo stesso tempo velocità ed efficacia del taglio e permettendo una guarigione dei tessuti più rapida.



■ MAGGIORE VERSATILITÀ CLINICA

La tecnologia a lunghezza d'onda duale combina l'assorbimento ottimale della melanina per un laser a diodi alla lunghezza d'onda di 810 nm, con l'assorbimento ottimale dell'acqua per un laser a diodi alla lunghezza d'onda di 980 nm. Il laser a diodi GEMINI può essere utilizzato anche selezionando singolarmente le lunghezze d'onda 810 nm o 980 nm.

■ DISPLAY TRASPARENTE ED ELETTROLUMINESCENTE

Il display trasparente ed elettroluminescente conferisce al GEMINI un design elegante ed innovativo che, unitamente alla semplice interfaccia utente, rendono questo laser a diodi unico nel suo genere. Inoltre, il comodo comando a pedale senza fili ed il funzionamento a batteria del laser, consentono un pratico spostamento da un riunito all'altro.

¹ Dati pubblicati dal fabbricante
^{*} Wiser è un marchio commerciale di Lambda Spa - Mod. Funz.: CW, Pulsed, Super Pulsed; EPIC™ 10 è un marchio commerciale di Biolase Inc. - Mod. Funz.: CW, Pulse Modulation; Picasso® Plus è un marchio commerciale di AMD Laser - Mod. Funz. Customizable Continuous/Pulsed Modes; SIROLaser Blue è un marchio commerciale di Sirona Dental - Mod. Funz.: CW, Chopped Mode.
² Potenza di picco in modalità di lunghezza d'onda duale - Mod. Funz.: Super pulse.

■ COMODO E FACILE DA UTILIZZARE

PROCEDURE PRE-IMPOSTATE

21 procedure pre-impostate per le quali automaticamente il laser fornisce l'ottimale impostazione di potenza e impulsi. I parametri delle procedure pre-impostate possono essere personalizzati dall'utente.

FACILE STERILIZZAZIONE

Il manipolo è autoclavabile e le punte sono monouso.

ILLUMINAZIONE DELLA PUNTA

Il manipolo è dotato della illuminazione della punta che garantisce una migliore visibilità del sito chirurgico.



DISPONIBILITÀ DI PUNTE MONOUSO

Sono disponibili punte attivate da 5 mm, come pure punte non attivate da 7 mm. Entrambe le tipologie sono monouso e sono curvabili per un migliore accesso al sito chirurgico.

SUPPORTO DA REMOTO

E' disponibile un servizio di assistenza da remoto per l'aggiornamento del software e per un primo livello di diagnosi del laser, riducendo tempi e costi di assistenza.

PUNTALE PER BIOSTIMOLAZIONE

Il Laser a Diodi Gemini dispone di un nuovo puntale per la Fotobiomodulazione/Biostimolazione.

La Biostimolazione è una reazione fotochimica in cui l'energia luminosa di una certa lunghezza d'onda, intensità e durata viene assorbita a livello cellulare, migliorando la circolazione locale, l'ossigenazione e l'attività enzimatica.

I vantaggi della Biostimolazione includono:

- Sollievo temporaneo dal dolore
- Miglioramento della circolazione sanguigna locale
- Rilassamento dei muscoli
- Diminuzione dell'infiammazione
- Guarigione più veloce
- Miglioramento della funzione cellulare, specialmente nelle cellule stressate



CASI CLINICI

GENGIVECTOMIA

Casi a cura del Dr. Bob Miller in Park City, UT (USA)



Pre-intervento



Immediatamente post-intervento



30 giorni post-intervento

DEPIGMENTAZIONE

Caso a cura del Dr. Emilio Mateo, University of Florida (USA)



Pre-intervento



Durante l'intervento



Risultato post-intervento

GENGIVOPLASTICA

Caso a cura del Dr. Emilio Mateo, Pontificia Universidad Católica Madre y Maestría, Dominican Republic



Pre-intervento



Inizio intervento



Risultato Finale

