

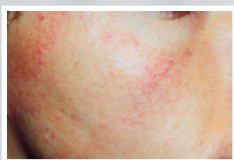
# LASERINNOVATION



## Applicazioni

### Lesioni Vascolari: Rosacea, Couperose, Telangiectasie, Eritemi, Discromie.

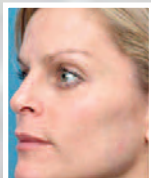
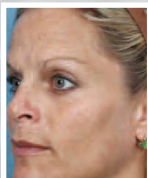
Fino a poco tempo fa le lesioni vascolari e pigmentate, venivano trattate con l'elettrocoagulazione, la crioterapia e gli agenti chimici o agenti depigmentanti, l'alternativa era tentare con i laser CO2, il Ruby e l'Argon. I risultati molto spesso erano deludenti e gli esiti si manifestavano con cicatrici, discromie o recidive. Il risultato ottimale si ottiene oggi con la Luce Pulsata o con laser con lunghezze d'onda appropriate, in linea con i principi della fototermodisi selettiva. L'uso della Luce Pulsata Beauty è molto semplice per l'eliminazione di lesioni vascolari di piccolo e medio calibro. Il manipolo con raffreddamento integrato è in grado di mantenere la temperatura del tessuto irraggiato tra +4 gradi e 0 gradi centigradi, evitando così danni termici all'epidermide. Si possono quindi agevolmente trattare telangiectasie, angiomi e spider.



### Lesioni pigmentate

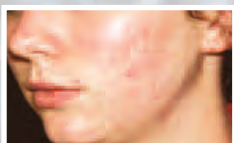
Macchie solari, pigmentazioni variegata, iperpigmentazioni, photoaging, lentigo. La luce pulsata, distrugge selettivamente il pigmento senza creare danni termici all'epidermide.

Nel trattamento di tutte le lesioni sopra menzionate, il raffreddamento integrato garantisce sicurezza e controllo nell'applicazione, ed il tipico fastidio dell'epidermide, è attenuato durante e dopo l'intervento.



### Acne

Con diverse applicazioni si riesce a ridurre l'eritema e l'infiammazione nel periodo di 1-2 mesi, migliorando la condizione dell'epidermide.



### Fotoringiovanimento

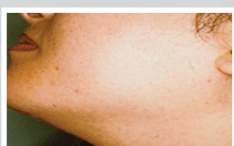
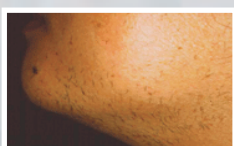
Eseguito in modo non ablativo ed a bassa fluensa, permette al paziente di riprendere le sue normali attività senza limitazione alcuna subito dopo il trattamento. Con qualche applicazione si ottiene un effetto armonico, un trattamento delle discromie cutanee combinato ad un effetto lifting. La seduta non è dolorosa, si può applicare al volto, al collo, nel décolleté e sulle mani.



### Depilazione

I peli possono essere rimossi, in modo sicuro ed efficace, senza alcun danno all'epidermide. Il fascio di luce attraversa la pelle e danneggia solo il follicolo e la radice del pelo impedendone la ricrescita. Si possono trattare senza problemi tutti i fototipi. Il sistema è molto flessibile ed offre la possibilità di personalizzare i trattamenti in base al colore dei peli e della pelle. Il trattamento si

esegue senza la necessità di anestesia o di medicazioni. Il manipolo presenta un raffreddamento integrato ed è in grado di mantenere l'epidermide ad una temperatura controllata che può essere compresa tra 0 e 4 gradi centigradi. In poche sedute si ottiene una riduzione del pelo con una percentuale oltre il 90%. Il trattamento dipende sempre dalle condizioni sistemiche del paziente ed in riferimento al corretto funzionamento del suo sistema ormonale.



# Beauty Light

*La Luce pulsata realmente portatile dotata di Manipolo  
con raffreddamento integrato incluso*

*4 Guide d'Onda Standard per:*

*Acne, Vascolare, Pigmenti, Depilazione, Fotoringiovanimento.*

*Parametri clinici preconfigurati, touch screen a colori.*

## *Guide d'Onda*

*420~1200 nm Trattamento Acne*

*510~1200 nm Pigmenti Cutanei e Lesioni Vascolari (rosso)*

*560~1200 nm Pigmenti e Fotoringiovanimento*

*585~1200 nm Vascolare (blue)*

*640~1200 nm Depilazione permanente e Fotoringiovanimento*

*690~1200 nm Depilazione profonda*

<i>Energia Impulsi</i>	<i>Fino a ~50 J/cm<sup>2</sup></i>
<i>Sequenza Impulsi</i>	<i>2/3/5 impulsi</i>
<i>Durata Impulsi</i>	<i>2~15 ms</i>
<i>Spot</i>	<i>40 x 80 mm</i>
<i>Intervallo fra impulsi</i>	<i>5~60 ms</i>
<i>Frequenza</i>	<i>0.3~1Hz</i>
<i>Voltaggio</i>	<i>230 x 50 Hz</i>
<i>Display LCD</i>	<i>a colori</i>
<i>Raffreddamento manipolo integrato</i>	<i>Da 0 a 4 ° C</i>
<i>Raffreddamento Luce Pulsata</i>	<i>ad acqua, aria forzata e semiconduttore</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>47 x 37 x 34 cm</i>
<i>Manipolo</i>	<i>1 con 4 filtri intercambiabili</i>
<i>Lampada:</i>	<i>Xeno: durata 30.000 impulsi</i>
<i>Peso</i>	<i>28 Kg</i>
<i>Garanzia 12 mesi</i>	

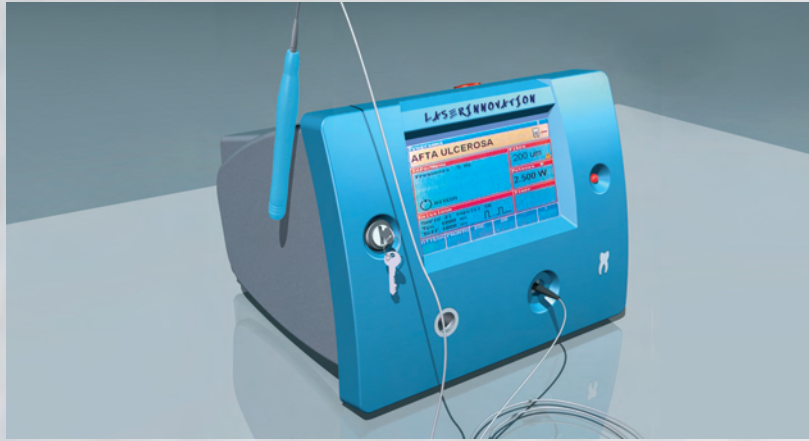
## LASERINNOVATION

Per informazioni su corsi e dimostrazioni  
presso i nostri centri di riferimento  
contattaci ai numeri:

+39 069360684 - +39 3477017172 - +39 3473777247

E.mail: [info@laserinnovation.eu](mailto:info@laserinnovation.eu)

# LASER INNOVATION



4 watt

## Il Diode studiato appositamente per l'Odontoiatria Generale

Le applicazioni odontoiatriche riguardano il trattamento dei tessuti molli con alcune applicazioni sui tessuti duri dentari e vengono qui di seguito elencate:

**Parodontologia** non si sostituisce alla strumentazione parodontale non chirurgica ma può sicuramente facilitarla indebolendo il legame chimico tra tartaro e superficie dentale, può essere utilizzato nella decontaminazione a cielo aperto e nelle rivalutazioni post-chirurgiche. Il laser facilita la rimozione del tessuto infiammatorio che fuoriesce dal solco gengivale sotto forma di un coagulo, scompagina i depositi di tartaro sub-gengivali ed induce una efficace analgesia della polpa che consente all'operatore una preparazione iniziale veloce ed indolore. Favorisce la rigenerazione ossea attraverso la biostimolazione osteoblastica e si presta durante la chirurgia parodontale per la decontaminazione dei lembi e nella rivalutazione post chirurgica. Strumento ideale per il trattamento della sensibilità delle radici vitali esposte e nel trattamento delle gengiviti infiammatorie.

**Endodonzia** decontaminazione efficace del sistema dei tubuli dentinali nel trattamento dei denti vitali e nei canali necrotici in un'unica seduta, favorisce una più veloce guarigione nel caso di trattamento delle lesioni periapicali

**Protesi** ideale nel condizionamento sulculare in sostituzione od in associazione del filo retrattore prima del rilevamento dell'impronta definitiva. Ottima risulta l'emostasi e totale è l'assenza di retrazione gengivale.

**Ipersensibilità dentinale** di colletti e monconi vitali. Il laser oblitera i tubuli dentinali in modo efficace, in un'unica seduta e senza rischio di fratture della superficie dentinale.

**Sigillatura dei solchi** e delle fessure: lo smalto di solchi e fessure trattato con il laser in associazione al fluoro, aumenta la resistenza agli acidi responsabili della formazione della carie. Il trattamento è unico ed è indolore, non è necessario terminare la terapia apponendo i tradizionali sigillanti.

**Retrazioni gengivali** nel trattamento delle V classi, prima della cementazione degli intarsi e negli OMD, ideale trattamento per le caratteristiche di elevata emostasi. Il protocollo nella maggior parte dei casi, non richiede l'uso di anestesia.

**Scopertura impianti** nella seconda fase chirurgica di esposizione dell'impianto e nel trattamento della perimplantite così come della mucosite senza rischio di modificazione dell'impianto.

**Chirurgia muco-gengivale** e chirurgia orale per asportazioni di neoformazioni epiteliali benigne, approfondimenti di fornice, gengivectomia, frenotomia, angiomi venosi, iperplasie gengivali complesse con ottima emostasi e precisione.

**Afte ed Herpes** Immediato sollievo da parte del paziente il laser blocca il ciclo di replicazione del virus a livello locale inducendo la formazione immediata dell'escara di guarigione.

**Sbiancamento** dei denti vitali in associazione a perossido di Idrogeno. La metodica è più veloce nella tempistica di esecuzione e con un minor riscaldamento della polpa e quindi una minor sensibilità dentinale.

**Soft Laser Terapia** cura delle mialgie, biostimolazione degli Osteoblasti, Riduzione del dolore e del gonfiore post operatorio

Unità portatile dotata di valigia modello trolley, monitor a colori con display touch screen e 150 programmi.

# LASERINNOVATION

Per informazioni su corsi e dimostrazioni  
presso i nostri centri di riferimento  
contattaci ai numeri:

+39 069360684 - +39 3477017172 - +39 3473777247

E.mail: [info@laserinnovation.eu](mailto:info@laserinnovation.eu)

# LASER INNOVATION



Modello 6 watt 2008

## Il Diodo per l'Odontoiatria Generale e la chirurgia orale

Nel taglio chirurgico risulta essere più rapido del modello 4 watt, ideale quindi nelle incisioni di tessuti molli e nell'escissione di tutte le lesioni epiteliali benigne con la possibilità, grazie alla possibilità di regolazione della durata dell'impulso, di escissioni sicure analizzabili dall'istologo senza artefatti da diatermocoagulazione e con eccellente emostasi durante il trattamento.

Le applicazioni odontoiatriche riguardano il trattamento dei tessuti molli con alcune applicazioni sui tessuti duri dentali e vengono qui di seguito elencate:

**Parodontologia** non si sostituisce alla strumentazione parodontale non chirurgica ma può sicuramente facilitarla indebolendo il legame chimico tra tartaro e superficie dentale, può essere utilizzato nella decontaminazione a cielo aperto e nelle rivalutazioni post-chirurgiche. Il laser facilita la rimozione del tessuto infiammatorio che fuoriesce dal solco gengivale sotto forma di un coagulo, scompagina i depositi di tartaro sub-gengivali ed induce una efficace analgesia della polpa che consente all'operatore una preparazione iniziale veloce ed indolore. Favorisce la rigenerazione ossea attraverso la biostimolazione osteoblastica e si presta durante la chirurgia parodontale per la decontaminazione dei lembi e nella rivalutazione post chirurgica. Strumento ideale per il trattamento della sensibilità delle radici vitali esposte e nel trattamento delle gengiviti infiammatorie.

**Endodonzia** decontaminazione efficace del sistema dei tubuli dentinali nel trattamento dei denti vitali e nei canali necrotici in un'unica seduta, favorisce una più veloce guarigione nel caso di trattamento delle lesioni periapicali

**Protesi** ideale nel condizionamento sulcolare in sostituzione od in associazione del filo retrattore prima del rilevamento dell'impronta definitiva. Ottima risulta l'emostasi e totale è l'assenza di retrazione gengivale.

**Ipersensibilità dentinale** di colletti e monconi vitali. Il laser oblitera i tubuli dentinali in modo efficace, in un'unica seduta e senza rischio di fratture della superficie dentinale.

**Sigillatura dei solchi** e delle fessure: lo smalto di solchi e fessure trattato con il laser in associazione al fluoro, aumenta la resistenza agli acidi responsabili della formazione della carie. Il trattamento è unico ed è indolore, non è necessario terminare la terapia apponendo i tradizionali sigillanti.

**Retrazioni gengivali** nel trattamento delle V classi, prima della cementazione degli intarsi e negli OMD, ideale trattamento per le caratteristiche di elevata emostasi. Il protocollo nella maggior parte dei casi, non richiede l'uso di anestesia.

**Scopertura impianti** nella seconda fase chirurgica di esposizione dell'impianto e nel trattamento della perimplantite così come della mucosite senza rischio di modificazione dell'impianto.

**Chirurgia muco-gengivale** e chirurgia orale per asportazioni di neoformazioni epiteliali benigne, approfondimenti di fornice, gengivectomia, frenotomia, angiomi venosi, iperplasie gengivali complesse con ottima emostasi e precisione.

**Afte ed Herpes** Immediato sollievo da parte del paziente il laser blocca il ciclo di replicazione del virus a livello locale inducendo la formazione immediata dell'escara di guarigione.

**Sbiancamento** dei denti vitali in associazione a perossido di idrogeno. La metodica è più veloce nella tempistica di esecuzione e con un minor riscaldamento della polpa e quindi una minor sensibilità dentinale.

**Soft Laser Terapia** cura delle mialgie, biostimolazione degli Osteoblasti, Riduzione del dolore e del gonfiore post operatorio

Unità portatile dotata di valigia modello trolley, monitor a colori con display touch screen e 150 programmi.

# LASERINNOVATION

Per informazioni su corsi e dimostrazioni  
presso i nostri centri di riferimento  
contattaci ai numeri:

+39 069360684 - +39 3477017172 - +39 3473777247

E.mail: [info@laserinnovation.eu](mailto:info@laserinnovation.eu)

# LASER INNOVATION



## Il Laser a Diodo Modello 30 watt rappresenta il modello più versatile della nostra produzione.

Uno strumento appositamente studiato per la medicina polispecialistica e per:

- Odontoiatria
- Estetica dei tessuti Periorali
- Dermatologia e Medicina Estetica
- Vascolare
- ORL

Le applicazioni prevedono il suo largo impiego nella medicina polispecialistica per i trattamenti in Dermatologia, ORL, Chirurgia Vascolare, Medicina Estetica, Odontoiatria per il trattamento dei tessuti molli e duri e soprattutto nell'Estetica dei tessuti Periorali.

Anche questo modello, attraverso il manipolo per lo sbiancamento e terapia, può essere utilizzato a bassissime potenze come laser terapeutico (soft laser).

Il 30 watt rappresenta il laser più versatile e completo della gamma offerta dalla Laser Innovation.

### **Odontoiatria**

Parodontologia, Endodonzia, Protesi nel condizionamento sulcolare, Ipersensibilità dentinale di colletti e monconi vitali, Sigillatura dei solchi e delle fessure, Chirurgia Muco-Gengivale, Chirurgia Orale Afte ed Herpes, Scopertura Impianti e trattamento della Perimplantite, Sbiancamento e Terapia antalgica

### **Estetica dei tessuti periorali**

Epilazione Periorale, Lesioni Vascolari e Pigmentate, Fotoringiovanimento Cutaneo, Acne

### **Medicina Estetica Chirurgia Plastica e Dermatologia**

Cellulite, Liposuzione laser assistita, Acne, Escissioni di lesioni benigne

### **Chirurgia Endo Vascolare**

Trattamento delle Vene Varicose con i vantaggi di: interventi ambulatoriali, minima invasività ed in anestesia locale, rapidità di esecuzione, recupero nel post-operatorio veloce e con risultati estetici ottimali.

### **ORL**

Iperplasia dei Turbinati, Papillomi, Polipectomia, Cisti, Mucoceli, Deformazioni del setto, Stenosi, Chirurgia del Seno, Concha Bullosa, Synerchia Epistassi, Morbo di Osler

I vantaggi riguardano la precisione microchirurgica, l'emostasi, l'assenza di package nasale, ridotto edema e minori complicazioni post operatorie, molto spesso gli interventi si eseguono in anestesia locale.

Il più piccolo Laser a Diodo di potenza disponibile sul mercato europeo, portatile con valigia modello trolley, dotato di monitor al colori con display touch screen e programmi clinici preconfigurati

# LASERINNOVATION

Per informazioni su corsi e dimostrazioni  
presso i nostri centri di riferimento  
contattaci ai numeri:

+39 069360684 - +39 3477017172 - +39 3473777247

E.mail: [info@laserinnovation.eu](mailto:info@laserinnovation.eu)

# LASER INNOVATION



## Il Laser a Diodo per l'Igienista e l'estetista

### Parodontologia

**Strumento insostituibile ed essenziale in associazione alla strumentazione parodontale non chirurgica** e nelle rivalutazioni post-chirurgiche. Il laser facilita la rimozione del tessuto infiammatorio, scompagina i depositi di tartaro ed induce una potente analgesia dei tessuti che consente la strumentazione in assenza di anestesia, ideale per una preparazione iniziale veloce ed efficace. Favorisce la rigenerazione attraverso una potente biostimolazione e rappresenta lo strumento ideale nel trattamento delle gengiviti infiammatorie e nelle ipersensibilità dentinali di colletti e monconi.

### Sigillatura dei solchi e delle fessure

Lo smalto di solchi e fessure trattato con il laser, aumenta la resistenza agli acidi responsabili della formazione della carie

### Sbiancamento

Dei denti vitali in associazione a perossido di Idrogeno . Più veloce nella tempistica di esecuzione.

Macchie da tabacco, caffè od il semplice ingiallimento dei denti dovuto all'età, così come le macchie da tetraciclina, possono essere trattate con il laser in una o più sedute. Il laser agisce come un catalizzatore dei materiali sbiancanti, in quanto la luce è assorbita dal colore dei cristalli contenuti nel prodotto che risulta essere a base di perossido di idrogeno. Con questo sistema è possibile, in una seduta, guadagnare diverse tonalità di colore, ripristinando il colore iniziale dei denti e la loro lucentezza. Rispetto alle tecniche professionali di sbiancamento, quella con il laser, ha il vantaggio di non creare danni allo smalto nei confronti dei denti vitali, un minor innalzamento termico della polpa dentaria ed una ridotta ipersensibilità post-trattamento, modalità questa, che spesso si verifica con le lampade ad arco di plasma. È comunque consigliabile nei primi giorni post-trattamento, non far uso di sostanze pigmentanti come tè, caffè, coca-cola, vino rosso pomodoro ecc...e far eseguire anche un trattamento sbiancante domiciliare.

**Fotoringiovanimento** Eseguito in modo non ablativo ed a bassa fluenza permette al paziente di riprendere le sue normali attività senza limitazione alcuna subito dopo il trattamento. Con un ciclo di 4-6 sedute intervallate da 3-4 settimane l'una dall'altra, si ottiene un effetto armonico, un trattamento delle discromie cutanee combinato ad un effetto lifting. La seduta dura circa 20 minuti, non è dolorosa, si può applicare al volto al collo nel décolleté e sulle mani.

# LASERINNOVATION

Per informazioni su corsi e dimostrazioni  
presso i nostri centri di riferimento  
contattaci ai numeri:

+39 069360684 - +39 3477017172 - +39 3473777247

E.mail: [info@laserinnovation.eu](mailto:info@laserinnovation.eu)