

## Strumenti per trattamenti ginecologici

### G-SET™ DI ACCESSORI INTRAVAGINALI



R11 manipolo full-beam in titanio



Ps03 manipolo frazionato in titanio



IncontiLase treatment: 90° angular golden mirror titanium adapter



IntimaLase treatment: 360° circular golden mirror titanium adapter



Scler speculum



Wired laser speculum

### TECNOLOGIA FRAZIONATA E FULL-BEAM



- Zoom ottico con dimensione della luce variabile dai 2 ai 7 mm offre una vasta gamma di trattamenti
- Raggi paralleli consentono una trasmissione precisa dell'energia laser in **modalità frazionata**
- La tecnologia in titanio assicura robustezza e durata
- Ulteriori opzioni: manipolo per trattamenti cervicali e per il taglio dei tessuti

### SONDA INTRAURETRALE



Per il trattamento della Deficienza Intrinseca dello Sfintere (ISD)

### G-RUNNER – per esami robotizzati



G-Runner™ - proprietary Fotona's scanning technology

- Trasmissione automatica di energia laser al canale vaginale
- Maggiore precisione della trasmissione della luce laser
- Copertura più omogenea della mucosa vaginale
- Minor tempo di trattamento
- Maggior comfort per l'operatore e per la paziente



**Santec Laser**  
FotonaSmooth™

"Il Tocco morbido della luce"®

## Trattamenti chiave

- Ginecologia  
*incontinenza atrofia dilatazione prolasso condilomi conizzazioni*
- Trattamento di acne e cicatrici da acne
- Onicomicosi
- Capillari
- Lesioni
- Pigmentate
- Trattamento di cicatrici
- Skin Resurfacing
- Ringiovanimento non ablativo
- Ringiovanimento ablativo
- Verruche
- Lesioni vascolari
- trattamenti frazionati e Full Beam
- Epilazione
- Roncopatie
- Rimozione lesioni benigne
- Applicazioni chirurgiche: Laser Lipolisi, trattamenti Endovascolari, Iperidrosi

### DiVa FEMME LASER KIT



Kit monopaziente: speculum in vetro e plastica monopaziente e pantaloncino intimo racchiuso in un'elegante pochetta



Il blog per le donne  
WWW.BENESSEREGINECOLOGIA.IT



WWW.VELACADemy.COM



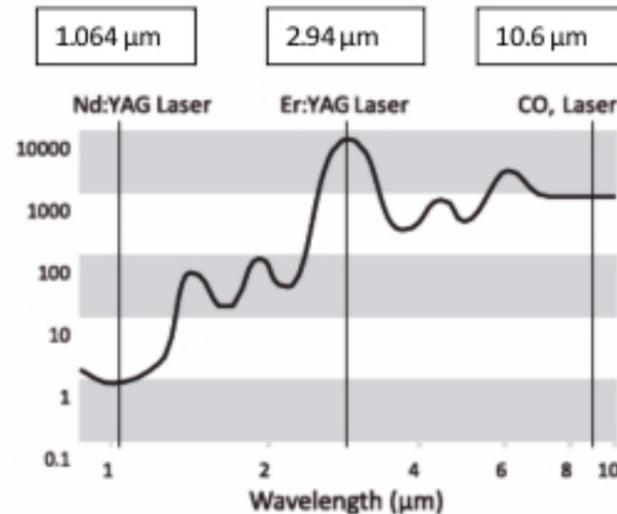
Santec srl - Via L. Da Vinci, 4/11 - Livorno - Tel. 0586 444539  
WWW.SANTECLASER.IT



# Che cos'è il **3D Vaginal Erbium Laser?**

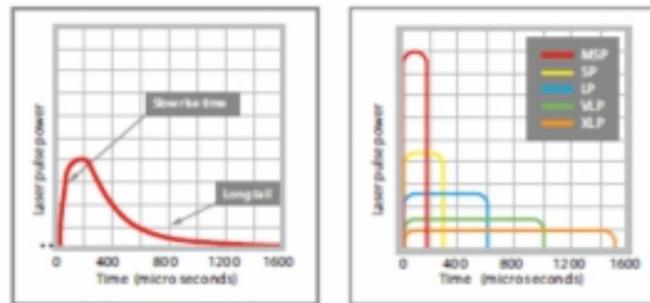
## Lunghezza d'onda del laser Er:YAG

FotonaSmooth® opera alla lunghezza d'onda laser infrarossi Er:YAG (2.94 µm) che coincide con il picco massimo di assorbimento del tessuto mucoso. Questo assicura che la luce del laser è condotta al tessuto in modo controllato sulla superficie senza il rischio di colpire le strutture più in profondità.



Vaginal Erbium Laser ha il più alto picco di assorbimento in acqua di tutti i laser (2.94 µm).

La luce laser viene assorbita e trasformata in energia termica inducendo un riscaldamento dei tessuti e generando **un'azione tridimensionale non ablativa**, sull'intero volume dell'acqua contenuto al loro interno (es. mucosa vaginale).



Standard laser technology

Fotona VSP technology™



L'impulso VSP Er:YAG nei sistemi Dynamis può essere impostato per ottenere un'azione ablativa "a freddo" o "a caldo" oppure un'azione termica non ablativa grazie allo SMOOTH Mode.



**Modalità d'impulso innovative per migliori performance: SMOOTH, FRAC3, PIANO**

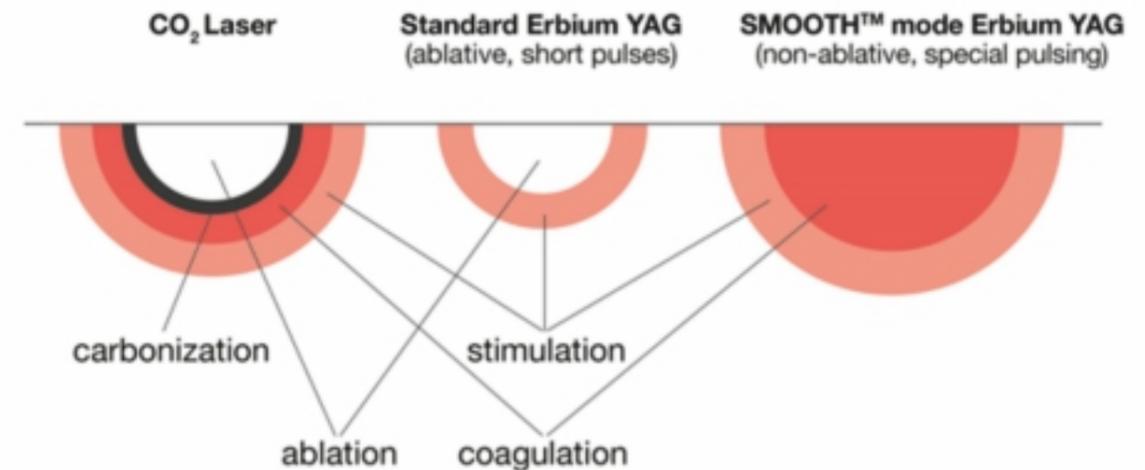
## 1st Generation laser

Modalità ablativa, l'effetto è solo in un punto limitato in ampiezza e profondità.\*

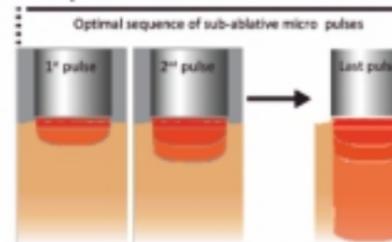
## 2nd GENERATION LASER: **3D** Er:YAG SMOOTH

Modalità **NON** ablativa, **VOLUMETRICO**: superficie, profondità e ampiezza variabile

(\*effetti dei laser tradizionali sulla mucosa)



### Impulsi SMOOTH™ mode



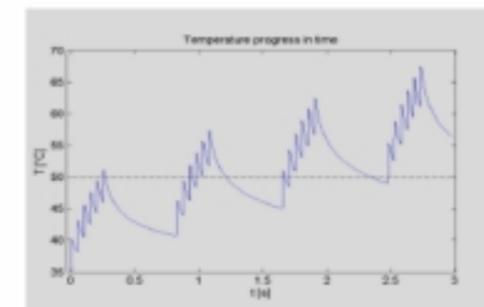
Gli impulsi laser sequenziali SMOOTH mode Er:YAG generano una struttura ottimale di onde di calore trasmesse in profondità variabile non ablativa.

### SMOOTH™ mode

FotonaSmooth® porta una **sequenza brevettata di impulsi** laser Er:YAG SMOOTH™ alla mucosa della parete vaginale generando una distribuzione di calore ottimale controllata all'interno del tessuto, attivando il rimodellamento del collagene e la neocollagenesi.

La lunghezza d'onda di 2.94 µm, insieme al suo brevettato modo di trasmissione SMOOTH, **permette una procedura sicura e altamente controllata senza impatto su qualsiasi struttura critica**, compresa ogni penetrazione o interruzione del rivestimento della mucosa.

### "Il tocco morbido della luce"®



La temperatura dipende da:  
- intensità del fascio laser (fluenza)  
- numero di impulsi Smooth

Applicazioni	1st Generation Laser	Laser Er:YAG Smooth
Atrofia Vaginale Full Field 7mm	NO	SI
Incontinenza Urinaria Full Field 7mm	NO	SI
Rilassamento Vaginale Full Field 7mm	NO	SI
Atrofia Vaginale Frazionato 7mm	SI	SI
Incontinenza Urinaria Frazionato 7mm	SI	SI
Rilassamento Vaginale Frazionato 7mm	SI	SI

