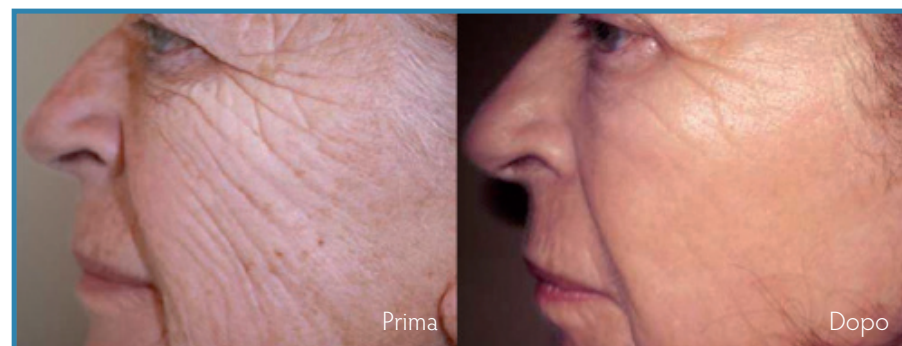




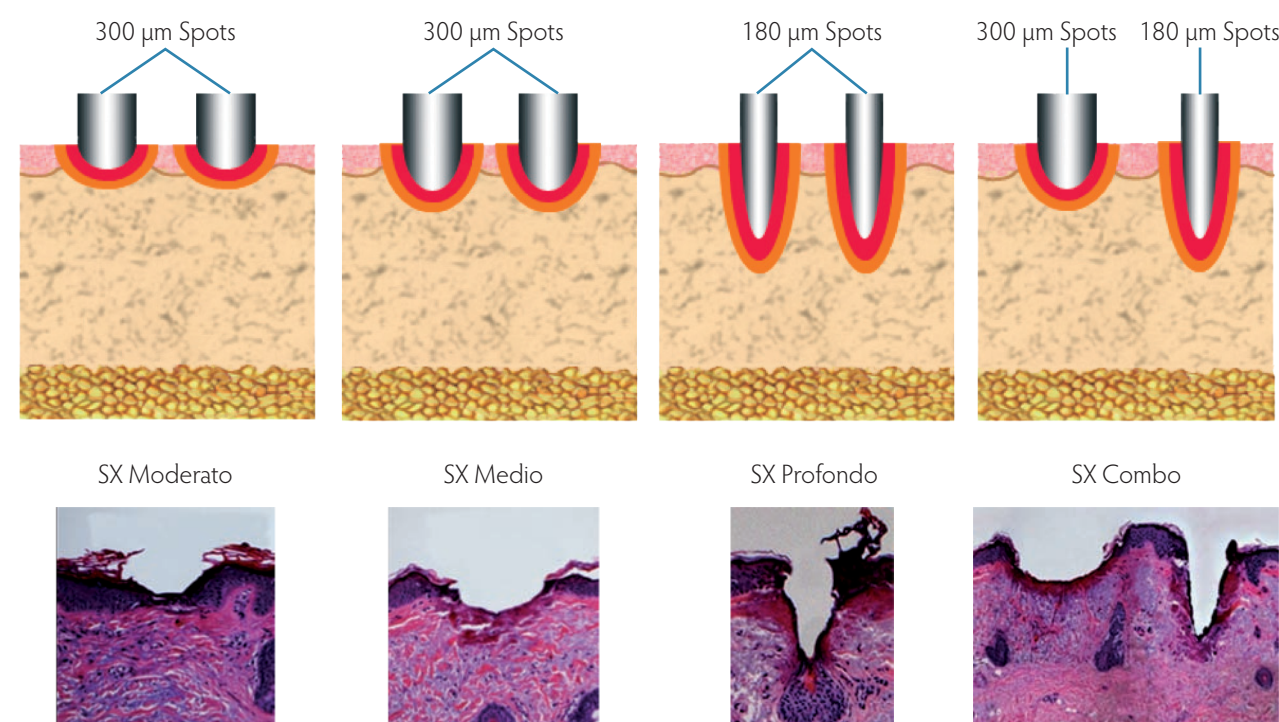
Vincitore al "THE Aesthetic Show 2011"
come migliore "Ringiovanimento del
volto Non-Chirurgico"
Courtesy of Kenneth Oleszek, MD



Courtesy of Mark Kofford, MD / PhD

TECNOLOGIA DUAL SPOT SIZE

Sia che si tratti di lievi discromie, rughe profonde o cicatrici da acne, il sistema Mixto Pro ha la giusta combinazione di spots per ottenere risultati ottimali.



SPECIFICHE

SLIM II
EVOLUTION II

Tipo di Laser	CO ₂ Laser
Lunghezza d'onda	10.600 nm
Modo Operativo	Continuous Wave (CW), Pulser, SuperPulse
Potenza in CW	0.5 - 30 W al tessuto
Potenza media in SuperPulse	0.5 - 12 W al tessuto
Potenza media in Pulser	5 - 25 W al tessuto
Modo in Esposizione	Continuo, Singolo Impulso, Ripetizione d'Impulso
Luce Guida	Diodo Laser (Rosso), 635 nm
Braccio Articolato	Leggero, in fibra di alluminio, 7 specchi, bilanciato a molla
Interfaccia Utente	TFT 8" a Colori con tecnologia Touch-screen
Alimentazione elettrica	230 Vac, 660 VA (Max), 50 Hz
Dimensioni	37 cm (L) x 43 cm (P) x 123 cm (A)
Peso	40 Kg

MiXto **Pro**

Modo Frazionale CW Chopped "SX"	
Dimensione Spot	180µm, 300µm (rilevamento automatico)
Energia per ogni Spot	1 - 480 mJ
Tempo Chopperato per ogni Spot	2.5 msec - 16 msec (Index 8) (Index 1)
Copertura Frazionale	5 - 40% copertura con Algoritmo "Z"
Area di scansione	Spot 300µm: 6x6 - 20x20 mm Spot 180µm: 5x5 - 12x12 mm
Modo Totale "T" (copertura 100%)	
Dimensione Spot	180µm, 300µm (rilevamento automatico)
Energia per ogni Spot	1 - 24 mJ
Figure	Beam, Linea sottile, Linea, Rettangolo, Quadrato, Triangolo, Cerchio, Corona
Tempo per ogni Spot	0.1 - 0.8 msec
Area di scansione	Spot 300µm: 6x6 - 20x20 mm Spot 180µm: 5x5 - 12x12 mm



SLIM II
EVOLUTION II

+

MiXto **Pro**

LASERING
Medical Laser

LASERING
Medical Laser

LASERING S.r.l.
Via Staffette Partigiane, 54 - 41122 Modena, Italy
Tel. + 39 059 450 999
www.lasering.it | www.lasering-med.com
E-mail: lasering@lasering.it

LASERING USA
220 Porter Drive
Suite 120
San Ramon, CA 94583
Phone 866-471-0469
E-mail info@laseringusa.com



L'AVANGUARDIA DI UNA TECNOLOGIA FRAZIONALE UNICA SUL MERCATO

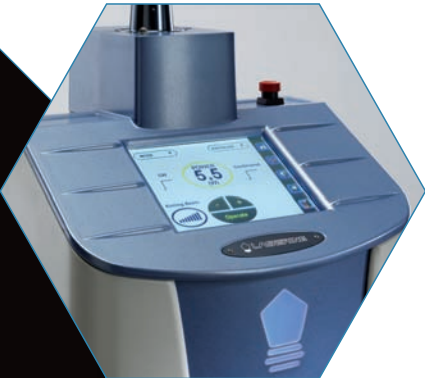
Il sistema laser CO₂ Slim Evolution II unitamente al sistema scanner Mixto Pro è di quanto più evoluto si può trovare sul mercato per le procedure di Skin Rejuvenation e Skin Resurfacing frazionali.

Lasering è stata la prima azienda al mondo ad applicare il concetto frazionale ad un sistema laser CO₂ a microspots distribuendoli sul tessuto in modo non sequenziale seguendo un algoritmo "Z".

Mixto Pro è un sistema unico brevettato che funziona utilizzando una emissione continua CW CHOPPED garantendo una distribuzione di energia uniforme sul tessuto e producendo l'ottimale rapporto tra risultato terapeutico e il massimo comfort del paziente con il minimo tempo di recupero.

Mixto Pro permette all'operatore il più ampio range di utilizzo che varia tra una leggera ablazione (Refreshing) e una ablazione aggressiva (Skin Resurfacing tradizionale) passando attraverso innumerevoli livelli intermedi in grado di soddisfare qualsiasi richiesta ed aspettativa da parte del paziente.

Slim Evolution II è un sistema laser versatile che, dotato di accessori opzionali, può essere impiegato in numerose procedure chirurgiche nei campi della medicina moderna quali Dermatologia, Chirurgia Plastica, ORL, Ginecologia e Odontoiatria.



VANTAGGI

- Risultati straordinari
- Maggiore stimolazione collagene
- Effetto Tightening
- Minimo rischio di effetti collaterali
- Breve tempo di recupero
- Trattamento facile e veloce
- Massima uniformità di trattamento
- Semplice procedura di cura post - trattamento

SLIM II EVOLUTION II

FUNZIONALITÀ USER – FRIENDLY

- Massima semplicità di utilizzo con interfaccia Touch-screen
- Grafica intuitiva con i parametri più importanti sempre visibili
- Possibilità di memorizzare dati di trattamento personalizzati
- Progettato per il futuro con possibilità di continui aggiornamenti

SICUREZZA SOTTO CONTROLLO

- Sofisticato sistema di controllo per garantire alta precisione nel valore di energia erogata al paziente
- Sistema automatico di riconoscimento del diametro dello Spot utilizzato per garantire una corretta impostazione dei parametri
- Sistema di allarme automatico di sicurezza con auto - diagnosi

RISULTATI ECCELLENTI



- 100% di soddisfazione del cliente con risultati eccellenti in oltre 4 anni di esperienza nei trattamenti Micro - Frazionali con il sistema CW Chopped
- La tecnologia CW Chopped garantisce più calore nel derma a parità di comfort per il paziente con un migliore risultato estetico a breve e lungo termine
- Algoritmo "Z" riduce al minimo il rischio di effetti indesiderati e massimizza il comfort del paziente
- Un solo manipolo scanner per due differenti dimensioni dello Spot (NO Consumabili)



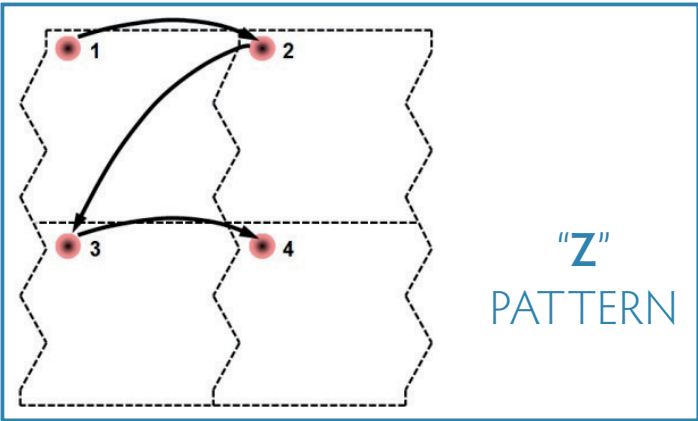
VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA "CW CHOPPED"

ALGORITMO BREVETTATO

MiXto Pro utilizza un algoritmo brevettato che produce una scansione "Z" a quadranti permettendo il massimo raffreddamento del tessuto adiacente gli spots, riducendo il rischio di effetti collaterali e massimizzando il comfort del paziente.

Mixto Pro fornisce al tessuto più calore rispetto alle tecnologie concorrenti, determinando così un risultato di lunga durata.

MiXto Pro consente all'operatore di trattare tutti i tipi di pelle dal fototipo I al VI.



PERCHÈ È NECESSARIO UN MAGGIORE EFFETTO TERMICO

- 1. Procedura senza sanguinamento:**

 - Minore rischio di infezioni
 - Miglioramento della visibilità
 - Migliore chiusura delle terminazioni nervose, con riduzione del dolore post-operatorio
 - Maggiore coagulazione dei vasi linfatici minori, con riduzione dell'edema post-operatorio
 - Minore preoccupazione del paziente dopo il trattamento
 - Semplificazione dell'assistenza post-operatoria
- 2. Migliore risultato estetico sul breve e lungo periodo:**

 - Più produzione di collagene
 - Maggiore tonificazione della pelle
 - Maggiore riduzione delle cicatrici

A parità di valori di energia, la tecnologia "CW Chopped" produce un'ablazione leggermente inferiore rispetto all'utilizzo di impulsi laser CO₂ più brevi (Superpulse and UltraPulse) ma con un maggiore danno termico residuo (RTD) e la creazione di un ulteriore strato di coagulo. Questo sottile strato di tessuto molto coagulato permette una procedura senza sanguinamento.



Impulso Corto

Il **calore** rimane concentrato sul centro dell'obiettivo creando un'area di sola **ablazione**.



Impulso Lungo

La migliore conduzione del **calore** lontano dall'obiettivo crea, oltre a un'area di ablazione, una zona di maggiore **effetto termico**.