

# Pixelco<sub>2</sub>

Medicina, Chirurgia Estetica & Dermatologia



## PIXEL 9x9 e 7x7

I manipoli Pixel 9x9 e 7x7 emettono contemporaneamente una griglia di 81 e 49 micro canali racchiusi in 1 cm<sup>2</sup> sfruttando la **tecnologia iPixel™**.

Il frazionamento del fascio laser consente una **guarigione più rapida** in modo da ottenere risultati immediati evitando gli effetti indesiderati.



## LITESCAN

Il manipolo LiteScan è uno scanner che sfrutta la **tecnologia ablativa frazionata** in grado di generare micro colonne con una conseguente ablazione superficiale ed un profondo effetto termico. Inoltre è possibile sfruttare diverse forme e modelli di azione in modo da ottenere i migliori risultati in ogni tipo di indicazione.



## FOCUS 50/100 mm

Il manipolo Focus consente di **effettuare simultaneamente il taglio** che, consiste in impulsi in grado di creare un'immediata ablazione del tessuto e coagulazione.



## SKINTIGHT

Il manipolo SkinTight, a differenza degli altri manipoli, è defocalizzato; in questo modo viene generato **solo effetto termico e nessuna ablazione**. Il profondo effetto termico creato stimola e **genera nuovo collagene** ottenendo così un eccellente **tightening della pelle** nella zona trattata.

## INDICAZIONI

**Skin Resurfacing, Rughe, Fibromi, Cicatrici, Verruche, Cheratosi, Condilomi, Neoformazioni Benigne, Pigmentazioni Cutanee, Rinofima, Smagliature.**

## VANTAGGI

- ✓ Minore Downtime
- ✓ Trattamenti più rapidi
- ✓ Risultati immediati
- ✓ Numerose configurazioni
- ✓ Sicuro e facile all'utilizzo

# Pixelco<sub>2</sub>

**Alma**  
For You. For Life.

[www.almalasers.it](http://www.almalasers.it) - [info@almalasers.it](mailto:info@almalasers.it) - [www.progettofemilift.it](http://www.progettofemilift.it)



# Pixelco<sub>2</sub>

La Nuova Generazione del Laser CO<sub>2</sub>  
in Medicina Estetica & Ginecologia



**Alma**  
For You. For Life.

## Combinazione di Tecnologia &amp; Innovazione per Risultati Eccellenti

Il Pixel CO<sub>2</sub> di Alma Lasers è un Sistema Laser frazionato ablativo ad alta potenza in grado di ottenere i migliori risultati in un modo minimamente invasivo ed altamente efficace.

## LA TECNOLOGIA

La lunghezza d'onda utilizzata, 10,600 nm, permette un elevato assorbimento dell'acqua contenuta nei tessuti generando in tal modo una **micro ablazione superficiale** ed un **profondo effetto termico**. Il sistema è dotato di un'interfaccia **user-friendly** che illustra passo dopo passo le istruzioni ed i corretti manipoli da adottare per ogni trattamento, fornendo inoltre numerose configurazioni con parametri automaticamente predisposti.

Il fascio laser viene frazionato in micro colonne che favoriscono l'ablazione del tessuto con conseguente vaporizzazione e stimolano la **generazione di nuove fibre collagene**. La zona circostante alle micro colonne viene mantenuta intatta in modo da rendere il processo di guarigione più rapido.

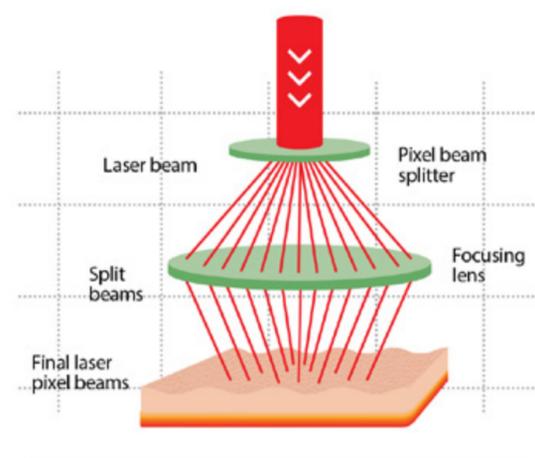


Figure A: Fig.A Tecnologia iPixel™ che permette la divisione del fascio principale in 81 micro colonne



Il fascio laser grazie alla **tecnologia iPixel™** viene suddiviso in 81 micro fasci distribuiti in 1 cm<sup>2</sup> che creano un profondo effetto termico ed una micro ablazione, penetrando nella sub-mucosa e, lasciando il tessuto circostante intatto.

Il profondo effetto termico denatura il vecchio collagene stimolando la neocollagenesi e le fibre elastiche presenti nella sub-mucosa. La profondità di azione della **tecnologia FemiLift** è di gran lunga **superiore** alle tecnologie alternative, permettendo in tal modo di ottenere i migliori risultati.



## FEMILIFT - FEMILIFT SLIM

Il manipolo FemiLift permette di agire a 360° all'interno del canale vaginale creando per ogni cm<sup>2</sup> 81 micro colonne con una **micro ablazione superficiale** ed un **profondo effetto termico**. Con manipolo Slim possiamo trattare **ogni tipo di struttura anatomica e pazienti oncologici**.

## Novità

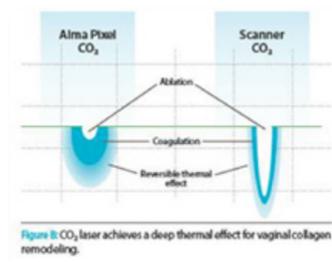


## FEMILIFT SMART MANIPOLO ROBOTIZZATO

Il manipolo **FemiLift Smart** è completamente **robotizzato**. Ciò permette di fare trattamenti omogenei per assicurare un'alta **efficacia nei risultati**. I trattamenti sono automatici a 360/120° per una copertura ottimale della parete vaginale.

## INDICAZIONI

**Atrofia Vulvo Vaginale, Vaporizzazioni, IUS, Secchezza e Lassità Vaginale, Condilomi, Tightening Vulvare, Labioplastica, Lichen.**



## PROBE MONO - PAZIENTE FEMILIFT

La Probe **mono-paziente**, uno dei **brevetti** di Alma, è una cover di materiale **biocompatibile**, unica per ogni paziente che garantisce un alto livello di **igiene e sicurezza**. Grazie alla grande **ergonomia** evita disagi alla paziente e riduce la necessità di sterilizzazione del manipolo.



## MICROMANIPOLATORE - TRUSPOT

Il Micromanipolatore Truspot è **adattabile a tutti i tipi di colposcopi**. Garantisce la **precisione** del fascio laser nel canale vaginale. È utilizzato per tutti i tipi di interventi nel canale vaginale come conizzazioni, vaporizzazioni e rimozione di condilomi interni.

## Ginecologi e Oncologi insieme per la salute della donna.

Scopri di più su [www.progettofemilift.it](http://www.progettofemilift.it)

## Novità

## Pixel-Tight Treatment

Attraverso la nuova modalità d'azione Pixel-Tight utilizzando le punte con il Brevetto Pixel 7x7 e 9x9, possiamo effettuare i trattamenti anche nel **periodo estivo**. Tutto questo grazie alla potenza ridotta divisa in un treno di impulsi che non crea ablazione, ha un maggiore effetto termico migliorando la rigenerazione del collagene e la contrazione dei tessuti, tutto con un down-time minore rispetto ai tradizionali trattamenti di CO<sub>2</sub>.



## iPixel Roller

Pixel Roller per trattamenti ablativi veloci, ideale per grandi aree.

La punta iPixel Roller, unica nel suo genere, emette 7 micro canali di energia equivalentemente spazati, velocizzando di molto i trattamenti rispetto ai tradizionali di CO<sub>2</sub> presenti sul mercato.

La sua azione consente al tessuto di rimodellarsi e di effettuare un resurfacing completo con dei tempi di guarigione molto rapidi. È ideale per i trattamenti di ringiovanimento della pelle, lesioni pigmentate e smagliature sulle grandi aree come il corpo, il collo e il décolleté.



Prima



Dopo

Courtesy of Dr. Michael Shochat, MD, Dermatologist.

