

# Dual Cryolipolysis Machine



**Il Coolsculpting** comporta l'uso di cosiddetto freddo cryolipolysis per congelare il tessuto adiposo sotto la pelle in modo tale che le cellule di grasso – che sono più sensibili al freddo – si distruggono. Le cellule adipose vengono poi espulse dal corpo in modo naturale.

**Ci sono prove** scientifiche che il metodo di CoolSculpting funziona. Il trattamento riduce la quantità di grassi nelle zone trattate e il risultato è permanente in quanto il corpo non può riprodurre le cellule di grasso.

[Le cellule adipose muoiono dal freddo](#)

**La tecnica Criolipolisi** che si usa nel CoolSculpting venne sviluppato dal medico americano Rox Anderson che aveva scoperto che bambini che avevano l'abitudine di mangiare tanti ghiaccioli avevano meno depositi di grasso nelle guance.

**È già da prima** noto che i grassi vengono colpiti e si solidificano alle temperature più basse rispetto ad altre materie. Con questa conoscenza in mente hanno sviluppato, la società Zeltiq insieme a Dr Rox, la tecnica del CoolSculpting.

**Ora è stato** sviluppato un macchinario che rende fattibile il congelamento del tessuto adiposo ad una temperatura dove le cellule di grasso “muoiono di freddo” per poi scomparire. Le cliniche che hanno questo macchinario possono offrire il CoolSculpting.

## Informazione sul trattamento del CoolSculpting (criolipolisi)

**Il CoolSculpting** è un trattamento semplice ed indolore associato con pochi rischi. Viene eseguito da un medico o infermiera che ha eseguito un corso per l'uso del macchinario. Il paziente può tornare alle attività abituali subito dopo l'intervento.

**Che risultato posso aspettarmi dal CoolSculpting?**

**Esattamente** come [liposuzione](#) è CoolSculpting un metodo per eliminare depositi adiposi sui pazienti che sono in buona forma fisica. Non è un modo per curare sovrappeso generale.

**CoolSculpting** è principalmente usato per eliminare grasso dal addome, fianchi, schiena, retro braccia e le cosce.

**Il risultato** finale del CoolSculpting è visibile dopo 2-3 mesi. Il fabbricante del prodotto si riferisce a studi che mostrano una riduzione di grasso del 20% dopo il trattamento. Altri studi mostrano una riduzione di almeno 10%. Normalmente ci vogliono 1-3 sedute a zona da trattare.

**CoolSculpting** non può sostituire la liposuzione tradizionale ma è un'alternativa a chi, con i requisiti giusti, cercano un trattamento indolore e senza bisogno di recupero.

**Così viene svolto il CoolSculpting**

**Una seduta** di CoolSculpting dura da 1-3 ore o subito dopo il trattamento potete ritornare alle attività abituali.

**Il trattamento** comincia con delle informazioni e documentazione del punto di partenza del paziente prendendo nota del peso, le misure e scattando delle foto.

**Dopo le preparazioni** il paziente prende posto sul lettino dove prende la posizione da semi-seduti o sdraiati seconda l'area da trattare.



**Il medico purifica** la pelle, disegna la zona da trattare e applica un materiale di rivestimento gelatinoso. Dopo di che viene messo l'ugello dell'apparecchio. L'ugello crea un sottovuoto che aspira la pelle contro due pannelli di raffreddamento quali iniziano il cosiddetto criolipolisi.

**Alcuni pazienti** sentono un leggero disagio quando il tessuto viene raffreddato a 12 gradi che servono per ottenere l'effetto. La sensazione è simile ad quella quando si mette un'impacco di ghiaccio sulla pelle. Tuttavia non è grave e durante il trattamento potete leggere un giornale, parlare o guardare la TV. Dopo qualche ora viene rimosso l'ugello e il trattamento è terminato.

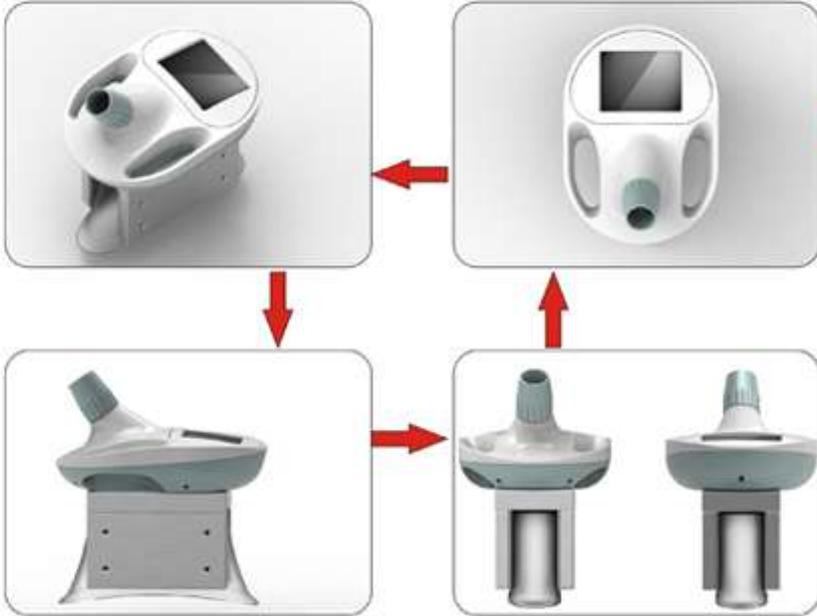
**Subito dopo** il trattamento viene massaggiata la zona. Un certo rossore, dolore, gonfiore o intorpidimento potrebbe manifestarsi per un paio di settimane. Comunque non in modo tale che il paziente viene limitato nella routine quotidiana.

**GRADI DI LAVORO MODIFICABILI FINO A -15 GRADI**

**PRESSIONE LAVORO 0-95 PKA**



### Different view for Cryolipolysis Headpiece



## MATERIALI INNOVATIVI

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unique Design</li> <li>2. 3.4inch Screen on headpiece</li> <li>3. Cooling Strong -15 to 5degree adjustable</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Common used cheaper headpiece</li> <li>2. No touch screen on headpiece</li> <li>3. Cooling level lower</li> </ol>
---	---

<p>Our Cryolipolysis Headpiece material Softness, this material is good for skin during treatment, patient will feel comfortable</p>	<p>Other hard material headpiece It is not good for skin during treatment patient will feel not comfortable</p>
--	---

# Dual Cryolipolysis Machine + LIPOLASER



Lo Slim Lipo SoftLaser è un laser diodo efficace, testato, per uso estetico, innocuo, indolore e sicuro. Emette una luce laser a bassa frequenza con una lunghezza d'onda modulabile tra i 630 e i 1200nm. La Foto Bio-Stimolazione Laser agisce sul Mitocondrio e sulla membrana cellulare migliorando la comunicazione intra-extra cellulare, lo scambio e la fuoriuscita del grasso presente nella cellula adiposa, drenandola e attivando il passaggio dei trigliceridi e del grasso attraverso i pori transitori della membrana, presenti in ogni cellula. Inoltre stimola il metabolismo all'interno del Nucleo e in modo mirato nei Mitocondri. Durante il trattamento saranno stimulate milioni di cellule adipose, le cui dimensioni si ridurranno in modo significativo. Può essere eseguito su tutte le zone del corpo dove ci sia un deposito di grasso sottocutaneo (ipoderma). Nell'addome, nei fianchi, sulla schiena, glutei, interno ginocchia, polpacci, interno ed esterno braccia, interno cosce, doppio mento. L'unicità della tecnologia del LipoLaser risiede nel fatto che sia in grado di ricoprire più aree del corpo rispetto ad altre

tecnologie simili.

Lo Slim Lipo SoftLaser può infatti trattare ad esempio il comparto addominale e le cosce durante la stessa seduta. Può altresì essere usato per zone specifiche quali glutei, braccia o l'interno ginocchia.

Seguendo queste 4 indicazioni tutti i giorni si otterrà il massimo beneficio dallo Slim Lipo SoftLaser:

- Step1: **Idratazione.** Bere 2 litri d'acqua al giorno. Possibilmente con residuo fisso dai 40mg ai 400mg. Con Ph alcalino

da 7,2 a salire. Escludendo bevande zuccherate, gassate, alcoliche.

- Step2: Attività fisica. Mantenere l'attività fisica. Se non viene praticato sport, camminare almeno 20 min al giorno.

- Step3: Mangiare frutta e verdura a basso indice glicemico al meno dei 400g ai 600gr al giorno.

- Step4: Alimentazione sana, possibilmente seguire un equilibrio acido-basico. Scegliere alimenti salutari. Ridurre il consumo di cibi grassi soprattutto grassi saturi e colesterolo negativo (LDL). Preferire grassi polinsaturi, insaturi, monoinsaturi quali: omega3, omega6, omega9. Questo permetterà ai reni, fegato e sistema linfatico di smaltire velocemente l'eccesso di grasso negativo.

Lo Slim Lipo SoftLaser ha in dotazione 10 +4 manipoli che sono formati da 8 laser a diodi cadauno per ogni erogatore ed erogano la luce laser grazie ad placche fissate nel punto critico che si vuole sciogliere il grasso. Emettono delle particolari lunghezze d'onda realizzate appositamente per "colpire le cellule adipose ricche di grasso" (lunghezza d'onda 630 nm - 1200 nm).

L'energia laser raggiunge con sicurezza il tessuto adiposo sottocutaneo stimolandolo. In seguito le pareti della membrana cellulare dell'adipocita (cellula che contiene il grasso) diventano porose e transitano attraverso uno stato di temporanea permeabilità.

Ciò permette alla cellula grassa di svuotarsi trasudando i suoi contenuti nello spazio extracellulare detto interstiziale.

La cellula adiposa contiene l'85% di grasso e un 15% circa di acqua.

Il grasso (sotto forma di trigliceridi) viene trasformato in acidi grassi liberi, l'acqua fuoriesce insieme al glicerolo.

Gli acidi grassi liberi vengono utilizzati dal corpo sotto forma di energia, l'acqua viene poi eliminata tramite il drenaggio e la diuresi e il glicerolo quest'ultimo viene trasformato attraverso le funzioni organico metaboliche naturali tra cui la Gluconeogenesi. Durante il trattamento i pori della membrana cellulare adiposa rimangono aperti fino a 72 ore permettendo così la fuoriuscita del grasso dalle cellule.

Oltre le 72 ore dal trattamento, i pori della membrana cellulare si richiudono senza causare alcun danno alle cellule.

Le cellule possono essere nuovamente trattate con Slim Lipo SoftLaser immediatamente dopo l'ultimo trattamento svolto.

Le dimensioni delle cellule adipose si riducono in modo importante in ogni seduta.

**In 1 SEDUTA il cliente può perdere una circonferenza variabile da 1 - 2.5 cm di grasso.**

Risultati veloci e significativi si ottengono anche sulla cellulite nell'interno coscia, nell'interno del braccio, sulla fascia esterna del gluteo dove ci sono gli antiestetici bozzetti.

Inoltre lo Slim Lipo

LENTE LASER 635-650nm

SORGENTE

LASER

Japan Mitsubishi Laser lamps

POTENZA

SINGOLA

USCITA

0-120MW adjustable

NUMERO PADS 6 or 8 pads optional

DIODI TOTALI 42 or 62 lamps

Timer LAVORO 0-60 Minutes

USCITA

MASSIMA

400W

ALIMENTAZIONE 240v or 110V AC 50/60Hz

PESO 13KG

IMBALLO 58\*55\*41cm