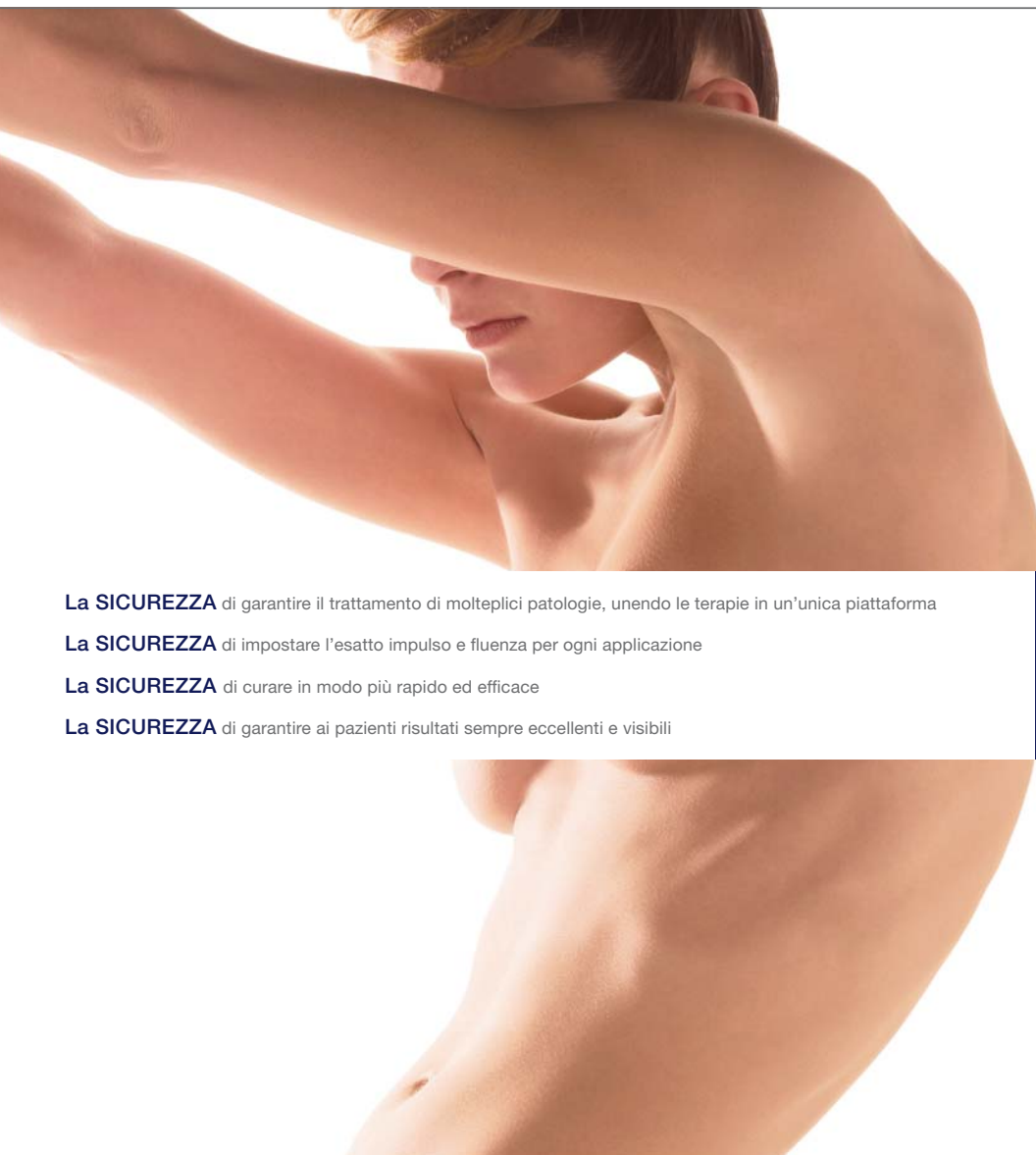




lumenis one™ the power of performance





La **SICUREZZA** di garantire il trattamento di molteplici patologie, unendo le terapie in un'unica piattaforma

La **SICUREZZA** di impostare l'esatto impulso e fluenza per ogni applicazione

La **SICUREZZA** di curare in modo più rapido ed efficace

La **SICUREZZA** di garantire ai pazienti risultati sempre eccellenti e visibili

Più efficienza. Più trattamenti. Più capacità.

Nell'universo delle piattaforme multi-applicazione, la potenza è tutto.  
Dai tempi di trattamento, agli esiti, alla soddisfazione del paziente,  
la potenza è il motore che conduce ai risultati.  
Ed è anche ciò che contraddistingue Lumenis One.

lumenis®  one™  
the power of performance

# Una forma di luce più intelligente.

Offrendo il più ampio spettro di energia attraverso la più ampia gamma di applicazioni, Lumenis One garantisce un mix di forza, precisione e versatilità davvero superiore. Progettato per offrire livelli ottimali di potenza con una precisione senza precedenti, Lumenis One rappresenta una medicina estetica basata sulla luce nella sua forma più avanzata.

Oltre 1500 parametri di trattamento brevettati e pre-impostati per trattare ogni condizione in assoluta sicurezza.

Il database interno vi aiuta a individuare e archiviare le informazioni relative al trattamento dei singoli pazienti.

Un'interfaccia utente intuitiva e di facile utilizzo.

L'efficienza non è mai stata così delicata grazie alla Tecnologia a Impulso Ottimale e a un costante sistema di raffreddamento a contatto.



**lumenis**<sup>®</sup> **one**<sup>™</sup>  
the power of performance

## Risultati precisi, costanti e riproducibili. Ogni volta.

La Tecnologia a Impulso Ottimale (OPT), tipica di Lumenis IPL, rilascia l'esatto impulso e l'esatta fluenza a ogni applicazione.

OPT significa:

- una distribuzione costante della giusta dose di energia e con risultati riproducibili
- la capacità di trattare tipi di pelle più scura nonché lesioni vascolari e pigmentate

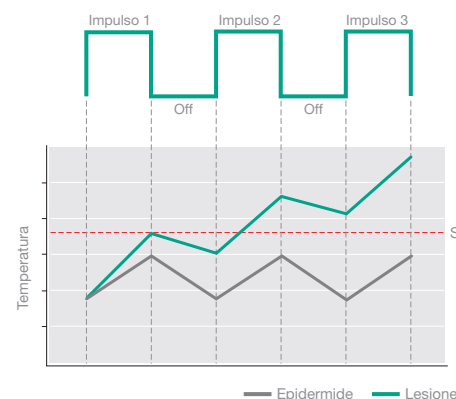
OPT garantisce:

- la possibilità di controllare ogni singola forma dell'impulso
- un'alta potenza di picco, impulsi più brevi per un fotoringiovanimento ottimale e per il trattamento di lesioni pigmentate benigne
- una potenza omogenea sulla lunga durata dell'impulso per risultati costanti e riproducibili

Vedi i risultati in una sessione singola paragonabili a quelli ottenuti con 3-5 trattamenti mediante l'impiego di altre tecnologie.\*

## Tecnologia a Impulso Ottimale (OPT™)

La precisione oltre alla potenza.



Come agisce:

- durante gli impulsi, viene trasmessa l'energia della luce
- durante le pause, il tessuto si raffredda
- viene trasmessa ulteriore energia senza rischi per il target

Cosa fa:

La Trasmissione di Impulsi Multi-Sequenziale permette il raffreddamento tra un impulso e l'altro, per rimuovere con sicurezza i peli superflui sulla pelle scura e ridurre la possibilità di danno cutaneo nei trattamenti sulle lesioni vascolari e pigmentate.

## Massima semplicità nell'utilizzo.

Lumenis One è dotato di un manipolo con sette ExpertFilters intercambiabili, che vi permettono di muovervi in pochi secondi e con facilità tra le varie applicazioni IPL. Questa semplice ma evidente differenza non solo fa risparmiare tempo e spazio nel trattamento, ma fornisce anche all'operatore un estremo livello di efficienza senza eguali. Inoltre è molto vantaggioso economicamente, perché non è più necessario acquistare manipoli IPL multipli o sostitutivi.

Proponete ai vostri pazienti un fotoringiovanimento, trattamenti per rosacea, teleangectasie, lesioni vascolari, emangiomi, nevi vinosi, vene varicose, lentigo solari, lesioni pigmentate epidermiche, lesioni pigmentate dermiche, poichiloderma di Civatte ed epilazione permanente.

Impossibile commettere errori grazie al riconoscimento computerizzato del filtro.

Aumento della velocità di trattamento fino a 3,5 volte rispetto agli altri sistemi IPL.

Maggiore comfort per il paziente con due filtri SapphireCool.

Massimi risultati con un dispositivo di calibrazione incorporato che garantisce un'esatta emissione di energia.

“Lumenis One rappresenta il livello più alto della tecnologia IPL...

riunisce funzioni diverse come OPT, Impulso Multi-Sequenziale

ad alta potenza e controllabile, e funzioni semplici da usare,

come un manipolo per il trattamento Universal IPL

con filtri riconosciuti dal software del sistema.”

**Dott. Mitchel Goldman**  
Dermatologo / Chirurgo estetico  
La Jolla, CA



## Modulo Universal IPL®

Un singolo manipolo con molte idee.

Sette ExpertFilters intercambiabili per il manipolo di trattamento IPL

### DANNO SOLARE (DÉCOLLETÉ)

PRIMA



DOPO



1 trattamento

Per gentile concessione del Dott. Corey Mass

### DANNO SOLARE (VISO)

PRIMA



DOPO



1 trattamento

Per gentile concessione del Dott. Corey Mass



755 nm	695 nm	640 nm	615 nm	590 nm	560 nm	515 nm
Rimozione peli superflui su pelle scura	Lesioni vascolari più spesse (angiomi, emangiomi)	Vene superficiali delle gambe	Vene ampie del viso	Vene ampie del viso	Pigmentazione chiara	Pigmentazione chiara
Lesioni vascolari più spesse (angiomi, emangiomi)	Vene superficiali delle gambe	Rimozione peli superflui su pelle chiara		Trattamenti dermatologici IPL, pigmentazione e vascolarità	Trattamenti dermatologici IPL, pigmentazione e vascolarità	Acne rosacea
Vene superficiali delle gambe						
Stimolazione del collagene						

**Diodo approvato dalla FDA** per una riduzione permanente dei peli superflui su tutti i tipi di pelle (I-VI), incluse le pelli abbronzate, e il trattamento di pseudofollicolite della barba (PFB).

**Praticamente qualsiasi pelo, di ogni colore e diametro** può essere trattato.

**Sapphire Contact ChillTip™ Avanzato** garantisce comfort al paziente prima, durante e dopo ogni impulso laser.

**L'accurata emissione di energia** è un vantaggio costante della funzione di calibrazione incorporata.

**L'assenza di materiali di consumo** significa risultati ad alto livello con un basso costo di proprietà.



**Successo confermato** nella terapia delle vene delle gambe, delle teleangectasie estese, degli emangiomi e nel trattamento non-ablativo delle rughe.

**Tre misure di spot** assicurano la precisione nel trattamento grazie al riconoscimento computerizzato del filtro.

**Il costante raffreddamento a contatto** con i filtri SapphireCool aumenta notevolmente il comfort del paziente e migliora la durata della Guida di Luce.

**La dimensione dello spot più ampia sul mercato** garantisce un più rapido trattamento dei pazienti, fino a tre volte la velocità degli altri manipoli di trattamento Nd:YAG



## Modulo LightSheer®

Una fotoepilazione impareggiabile con un'ampia gamma di applicazioni.

## Modulo Multi-Spot™ Nd:YAG

Effetti straordinari per lesioni vascolari e vene delle gambe.

### MENTO

PRIMA



DOPO



Dopo 46 mesi dall'ultimo trattamento  
Per gentile concessione del Dott. Valeria B. Campos;  
Dott. Christine C. Dierick; Dott. R. Rox Anderson,  
Wellman Laboratories of Photomedicine,  
Harvard Medical School, Boston, MA

### EMANGIOMA RUBINO

PRIMA



DOPO



1 trattamento  
Per gentile concessione del Dott. Basmat Zamir

### GAMBA

PRIMA



DOPO



Dopo 24 mesi dall'ultimo trattamento  
Per gentile concessione del Dott. Valeria B. Campos;  
Dott. Christine C. Dierick; Dott. R. Rox Anderson,  
Wellman Laboratories of Photomedicine,  
Harvard Medical School, Boston, MA

### VENE DELLE GAMBE

PRIMA



DOPO



2 trattamenti  
Per gentile concessione del Dott. Basmat Zamir

## I primi, e sempre i migliori.

L'azienda che ha inventato la Luce Pulsata Intensa continua a far progredire la tecnologia del settore. Lumenis One è l'unico dispositivo IPL di quarta generazione esistente. Nessun altro sistema disponibile sul mercato si è spinto così avanti e in modo così rapido. Per non parlare di oltre un decennio di prove cliniche che lo sostengono, rendendolo il dispositivo più clinicamente testato sul mercato.

Lumenis rappresenta un'innovazione globale nelle tecnologie estetiche che rispecchiano le esigenze reali dei medici. Realizziamo sistemi di piattaforme versatili, all'avanguardia, supportati da ottimi programmi di assistenza. Optare per uno dei nostri prodotti, infatti, significa scegliere la strada giusta per ottenere risultati di qualità e costanti.

La strada giusta verso risultati di qualità.



### Specifiche tecniche

Sistema Lumenis One™	
Dimensioni	159 cm x 47 cm x 67 cm; 63 pollici x 18 pollici x 27 pollici
Peso	154 kg o 338 libbre
Requisiti elettrici	100-230 VAC ±10%, 25/16 A, 50/60 Hz. Fase singola. Linea di alimentazione dedicata.
Universal IPL®	
Applicazioni	Fotoringiovanimento, lesioni vascolari, lesioni pigmentate, riduzione permanente dei peli superflui.
Spettro	515-1200 nm
ExpertFilters	515, 560, 590, 615, 640, 695, 755nm
Densità di energia (fluenza)	10-40 J/cm2
Durata impulso	3-100 ms
Impostazione ritardo tra gli impulsi	1-120 ms
Caratteristiche dell'impulso	Impulso multi-sequenziale
Frequenza di ripetizione	Fino a 1 Hz
Dimensioni spot	15 mm x 35 mm, 8 mm x 15 mm
Raffreddamento	Raffreddamento continuo a contatto
LightSheer®	
Applicazioni	Riduzione permanente dei peli superflui, pseudofollicolite della barba.
Spettro	800 nm
Densità di energia (fluenza)	10-100 J/cm2
Durata impulso	5-400 ms
Frequenza di ripetizione	Fino a 2 Hz
Dimensione spot	9 mm x 9 mm
Raffreddamento	Raffreddamento continuo a contatto
Multi-Spot™ Nd:YAG	
Applicazioni	Vene delle gambe, profonde lesioni vascolari, trattamento non-ablativo delle rughe facciali.
Spettro	1064 nm
Densità di energia (fluenza)	20-225 J/cm2
Durata impulso	2-20 ms
Interruzione impulso	5-100 ms
Caratteristiche dell'impulso	Impulso multi-sequenziale
Frequenza di ripetizione	Fino a 1 Hz
Dimensioni spot	2 mm x 4 mm, 6 mm, 9 mm
Raffreddamento	Raffreddamento continuo a contatto





AMERICHE

Santa Clara, CA  
 Tel + 1 408 764 3000  
 + 1 877 586 3647  
 Fax + 1 408 764 3999

EUROPA / MEDIO ORIENTE / AFRICA

Dreieich-Dreieichenhain,  
 Germania  
 Tel + 49 6103 8335 0  
 Fax + 49 6103 8335 300

Formello (RM), Italia  
 Tel + 39 06 90 75 230  
 Fax + 39 06 90 75 269

Londra, Regno Unito  
 Tel + 44 20 8324 4200  
 Fax + 44 20 8324 4222

ASIA / PACIFICO

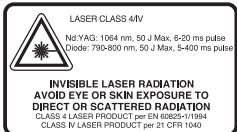
Pechino, Cina  
 Tel + 86 10 6510 2620  
 Fax + 86 10 6510 2621

Gurgaon, India  
 Tel + 91 124 422 33 80  
 Fax + 91 124 422 33 83

Hong Kong  
 Tel + 852 2174 2800  
 Fax + 852 2722 5151

GIAPPONE

Tokyo  
 Tel + 81 3 6743 8300  
 Fax + 81 3 6743 8301



©2009, Gruppo di Società Lumenis. Tutti i diritti riservati. Lumenis, i suoi logo, Lumenis One, IPL, OPT, LightSheer, Multi-Spot, ChillTip sono marchi commerciali o marchi registrati del Gruppo di Società Lumenis. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Stampato negli U.S.A. Questo dispositivo è conforme alla direttiva europea sui dispositivi medici 93/42/EEC. 10/07 A20 PB-1006340 rev B