

# ONDA

La rivoluzione  
del body contouring  
con le Coolwaves™



onda



 **RENAISSANCE**<sup>®</sup>  
The laser excellence



onda

# L'ONDA CHE RIMODELLA LA SILHOUETTE

Onda è il primo sistema al mondo in grado di effettuare trattamenti di body shaping attraverso l'azione benefica delle Coolwaves™, particolari microonde che agiscono selettivamente ed in modo sicuro sugli inestetismi corporei di cellulite, depositi adiposi e lassità cutanea.

Le numerose soluzioni tecnologiche che caratterizzano Onda guidano l'operatore verso risultati sicuri ed efficaci, frutto di una metodica non invasiva e senza compromessi.

Confortevole e assolutamente indolore, crea un riscaldamento controllato profondo, o superficiale, a seconda del grado e del tipo di inestetismo. La cute, inoltre, sarà sempre protetta grazie al potente sistema di raffreddamento a 5° C installato sul manipolo.

**Manipolo SHALLOW per  
cellulite e skin tightening**

---

**Manipolo DEEP per i trattamenti delle  
adiposità localizzate**

---

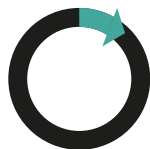
**COOLWAVES™**

---



**80%**

L'energia delle COOLWAVES™  
colpisce le cellule adipose e la  
cellulite



**20%**

Effetto termico superficiale  
secondario per il trattamento  
della lassità cutanea

Software GUI con  
protocolli di trattamento  
personalizzabili

Display richiudibile

Luce led per guidare l'operatore  
nel corretto utilizzo

Avvisatore acustico per guidare  
l'operatore nel corretto utilizzo

Raffreddamento a contatto (5°C)  
per proteggere l'epidermide

# LA TECNOLOGIA INNOVATIVA FRUTTO DI ATTENTI STUDI

Onda è il frutto di attenti studi istologici, termografici e di simulazione matematica che permettono di sfruttare le Coolwaves™ per trattare efficacemente cellulite, lassità e accumuli adiposi in ogni stagione dell'anno. La perfetta sinergia tra esperienza medica ed evoluzione tecnologica ha portato alla selezione di tre dispositivi di sicurezza indispensabili, quali raffreddamento integrato nel manipolo, guida led e segnale acustico che monitorano il corretto posizionamento e riassorbimento dell'energia erogata in eccesso, riducendo al minimo il rischio di effetti collaterali. La distribuzione dell'energia avviene quindi in modo uniforme, esaltandone la facilità di utilizzo e la sicurezza.



**Manipoli intelligenti.** I due manipoli “Deep” e “Shallow” trasferiscono le COOLWAVES™ in diverse profondità per una modulazione e un adattamento perfetto al paziente, al tipo di trattamento e alla zona da trattare.

La tecnologia intelligente dei due manipoli è in grado di trasferire oltre l'80% dell'energia emessa esattamente dove serve senza riscaldare i tessuti non interessati dal trattamento.

Un particolare sistema di sicurezza permette di erogare in modo corretto ed efficace l'energia delle COOLWAVES™, monitorando costantemente il trattamento (sia con luce led che con segnale acustico). L'energia che non viene erogata correttamente, ad esempio per uno scorretto posizionamento del manipolo, viene riassorbita dallo stesso evitando concentrazioni indesiderate di calore che potrebbero avere effetti collaterali.

## TECNOLOGIA USER FRIENDLY

Onda ha una bassa curva di apprendimento, che permette all'esperienza medica di migliorare le prestazioni di una tecnologia già innovativa ed efficace; comunicando i dati del paziente, quali sesso, tipo di inestetismo, zona da trattare e severità dell'inestetismo, sarà possibile visualizzare sul display del software "GUI" (Graphical User Interface), i vari parametri di utilizzo individuati e suggeriti dal protocollo di trattamento, tra cui la potenza emessa dal manipolo, per affiancare il lavoro del professionista che dovrà soltanto trattare l'area con movimenti lineari o circolari. L'ergonomia e il design di Onda ben si adattano alle specifiche esigenze del professionista e al design dei moderni studi medici.

COOLWAVES™

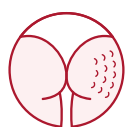
MANIPOLI  
INTELLIGENTI

SOFTWARE  
GUI

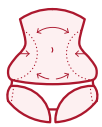
## TRATTAMENTI

Onda è adatto per il trattamento di cellulite (P.E.F.S.), adiposità (body shaping) e lassità (tightening).

Le applicazioni possono essere effettuate su tutto il corpo, ad esclusione del viso.



Cellulite  
(P.E.F.S.)



Adiposità  
(Body Shaping)



Lassità  
(Tightening)



# IL SUCCESSO È NELLE TUE MANI

Onda è l'alleato ideale in un mercato in continua evoluzione e permette di distinguersi tra le numerose proposte di tecnologie e soluzioni atte a ridurre gli inestetismi corporei. Le Coolwaves™, a differenza di altre tecnologie, permettono di velocizzare i tempi e migliorare visibilmente i risultati, lavorando in modo più efficace, selettivo e a profondità maggiore rispetto ad altre metodiche, agendo efficacemente su 3 diverse problematiche. Le richieste di trattamenti non invasivi possono finalmente trovare una risposta efficace, portando risultati paragonabili a quelli derivanti da trattamenti invasivi e dolorosi.

“ Sono stato sempre aperto alle nuove tecnologie e metodiche, allo stesso tempo prestando attenzione agli accorgimenti e alle soluzioni adottate per salvaguardare i pazienti. L'efficacia delle microonde mi ha sorpreso soprattutto nel trattamento della cellulite, un bersaglio spesso ostico da trattare. Con Onda ho ottenuto risultati sorprendenti.”

Prof. Nicola Zerbinati  
Dipartimento di Dermatologia  
Università dell'Insubria - Varese, Italia

“ Il rilassamento cutaneo è dovuto a vari fattori, la pelle perde la sua elasticità e non è più in grado di sostenere efficacemente i tessuti circostanti. Nei diversi distretti corporei, in particolare nella zona addominale, l'effetto benefico del calore, conseguenza della trasformazione delle microonde in energia, ci hanno permesso di ottenere risultati concreti anche nei casi più difficili, grazie alla

stimolazione del collagene ed una texture compatta e luminosa della zona trattata.”

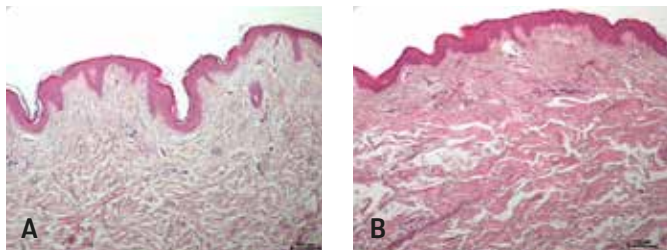
Dr.ssa Maria Stella Tarico  
Specialista in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica presso l'U.O.C. di Chirurgia Plastica A.O. per l'Emergenza Cannizzaro di Catania.

Prof. Rosario Perrotta  
Specialista in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Università degli studi di Catania, Direttore U.O.C. di Chirurgia Plastica A.O. per l'Emergenza Cannizzaro di Catania.

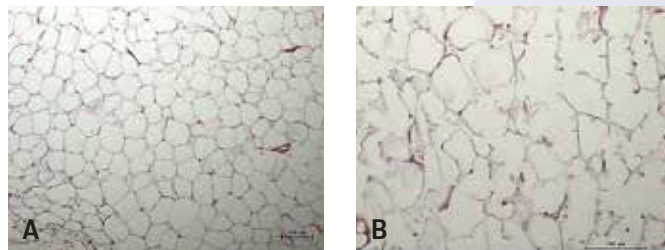
“ Le metodiche per il trattamento del grasso sono diverse e variano principalmente a seconda dell'invasività, della durata, del numero di sedute e dei tempi recupero. Con Onda ho trovato la risposta alle richieste di tanti pazienti che richiedevano un trattamento non invasivo, sicuro ed efficace, con risultati visibili in termini di riduzione del tessuto adiposo, da realizzarsi in poche e brevi sedute.”

Prof. Paolo Bonan  
Responsabile di Dermatologia  
presso la Casa di Cura Villa Donatello a Firenze

# RISULTATI



Immagini istologiche di tessuto addominale umano.  
**(A)** Controllo (ingrandimento x10)  
**(B)** Dopo il trattamento con Coolwaves™ si evidenzia lo SHRINKAGE del collagene.



Immagini istologiche di tessuto addominale umano.  
**(A)** Controllo (ingrandimento x10).  
**(B)** Dopo il trattamento con Coolwaves™ si evidenziano ROTTURE ADIPOCITARIE.

Per gentile concessione del Prof. R. Perrotta e della Dr.ssa M.S. Tarico, Catania.



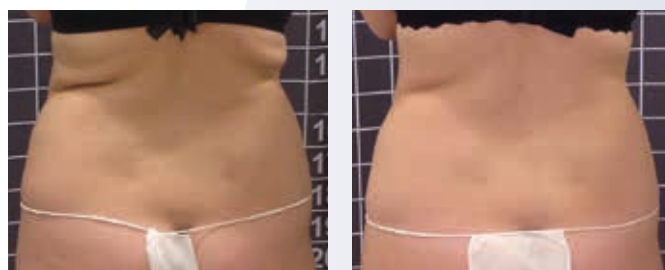
**Lassità**  
 Per gentile concessione del Dr. Francesco Asta, Comiso (RG)



**Cellulite**  
 Per gentile concessione del Prof. R. Perrotta, e della Dr.ssa M. S. Tarico, Catania)



**Adiposità**  
 Per gentile concessione del Prof. Nicola Zerbinati, Pavia



**Adiposità**  
 Per gentile concessione del Idaga Centre, Ondarroa - Spagna



**Lassità**  
 Per gentile concessione della Dr.ssa Silvia Stevan, Firenze



**Lassità e adiposità**  
 Per gentile concessione del Prof. Paolo Bonan, Firenze



**Cellulite**  
 Per gentile concessione del Prof. Paolo Bonan, Firenze



**Cellulite**  
 Per gentile concessione del Prof. R. Perrotta, e della Dr.ssa M. S. Tarico, Catania

## Specifiche Tecniche

Onda	
Sorgente	Microonde - Coolwaves™
Potenza (Max)	200 W
Frequenza	2,45 Ghz
Sistema di raffreddamento a contatto	5° C - 22° C
Manipoli Intelligenti	Deep: ø 6,6 cm Shallow: ø 5,6 cm Manipolo intelligente con sistema di controllo trattamento guida LED
Controllo emissione	Pulsante sul manipolo
Interfaccia utente	Display Touch Screen a colori da 10,4" (reclinabile)
Database	Integrato con tutorial per la guida al trattamento
Dimensione (cm)	40x180x77 (con antenna) 40x110x70 (senza antenna)
Peso	~ 60 Kg
Assorbimento elettrico	100-240 Vac, 50-60 Hz; 1500 VA

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

**CE**  
**0123**

 **RENAISSANCE®**  
The laser excellence

Renaissance nasce dalla ferrea volontà di unire sotto un solo marchio soluzioni veramente uniche per la dermatologia, la chirurgia e la medicina estetica, maturate dall'esperienza trentennale di **Deka M.E.L.A.** e di **Quanta System**, due aziende italiane appartenenti ad un grande gruppo, la **El.En. SpA** di Calenzano (Firenze). Renaissance è l'espressione massima delle tecnologie medicali di El.En., che si posiziona tra le prime imprese al mondo nel settore laser per la medicina, il body shaping e la chirurgia.

Seguici su



[www.renaissancelaser.it](http://www.renaissancelaser.it)

**DEKA**  
Innate Ability

Deka M.E.L.A. S.r.l.  
dekaitalia@deka.it  
www.dekalaser.com



Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia  
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

**Quanta System**  
LASER IN OUR DNA

Quanta System S.p.A.  
www.quantasystem.com

Al fine di migliorare i propri prodotti l'azienda si riserva di modificarne le caratteristiche tecniche senza preavviso. Riservato ai professionisti sanitari.