

ACCURE

La nuova e unica tecnologia laser
dedicata alla vera cura dell'acne



ACCURE

Il nuovo traguardo, la nuova rivoluzione

Accure è il nuovo sistema laser con lunghezza d'onda di 1726 nm, mai utilizzata fino ad ora, e sistema di scansione con camera infrarossi integrata per il trattamento esclusivo dell'acne attiva.

Questa tecnologia rivoluzionaria si basa su un principio apparentemente semplice, ma molto complesso da realizzare (a testimonianza di questo sono stati depositati 14 brevetti): colpire, denaturandole, le ghiandole sebacee, cioè la causa del problema. Il risultato è la diminuzione duratura, anche superiore all'80%, dell'acne attiva nella zona trattata, salvaguardando l'epidermide, i tessuti che circondano il derma e le strutture circostanti.

LUNGHEZZA
D'ONDA ESCLUSIVA
ED ALTAMENTE
SELETTIVA

TECNOLOGIA
UNICA AL MONDO
PER UN
TRATTAMENTO
SICURO

AZIONE
DIRETTA
SULLE CAUSE
E I FATTORI
SCATENANTI
DELL'ACNE



Braccio articolato

Sistema di trasmissione con fibra ottica

Sistema di scansione

Speciale camera a infrarossi

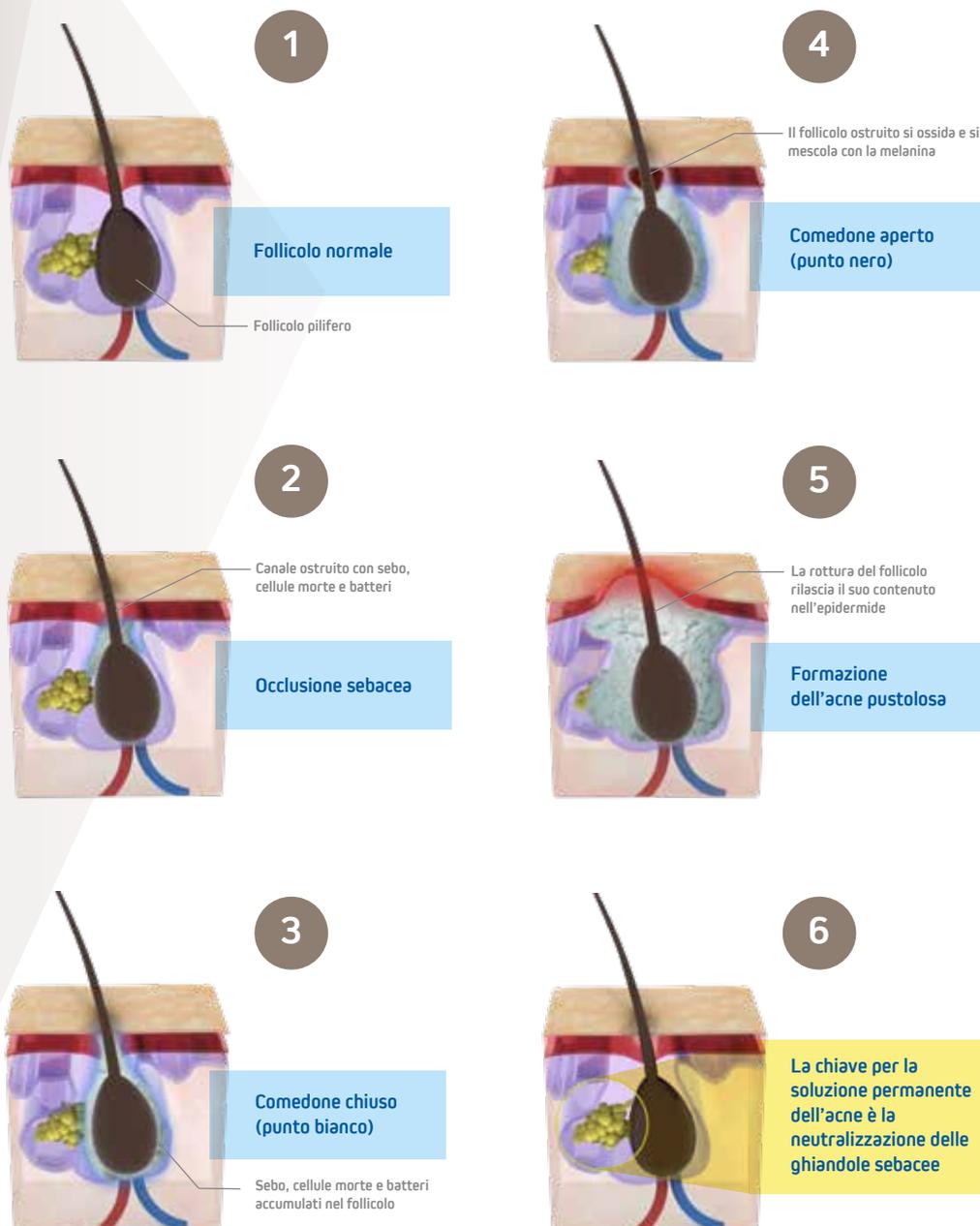
Sistema intelligente di raffreddamento

Sorgente laser 1726 nm



Il target di Accure

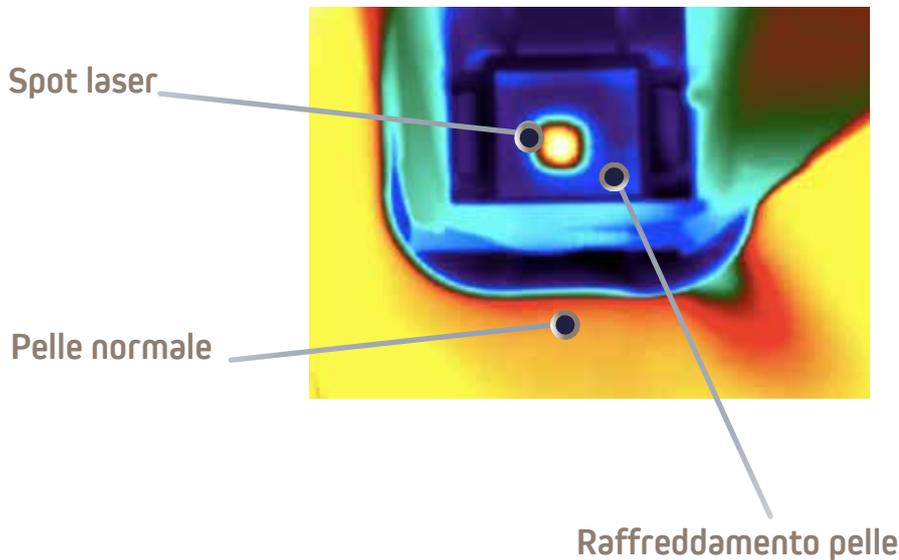
L'acne ha origine da diverse cause e la ghiandola sebacea gioca un ruolo fondamentale nella proliferazione di questa patologia. La chiave per arrivare alla soluzione permanente è denaturare le ghiandole sebacee.



La lunghezza d'onda di Accure, specifica per la denaturazione delle ghiandole sebacee e tutte le soluzioni implementate in questa sofisticata piattaforma laser permettono di intervenire con successo ed in modo semplice su volto, schiena e altre zone in cui l'acne si manifesta in modo aggressivo e diffuso.



Il controllo della precisione del trattamento



Il sistema di scansione di Accure è il risultato di numerosi studi da parte dei più prestigiosi centri di ricerca statunitensi e dell'ingegnerizzazione italiana che hanno dato vita ad una "multitecnologia" in cui la sinergia dei diversi tools che sono stati implementati con Accure ha portato un livello di innovazione unico ed esclusivo.

La trasmissione dell'energia avviene con un profilo quadrato "flat-top" per la massima uniformità nell'interazione laser-tessuto. La camera termica ad infrarossi che monitora la temperatura nell'area trattata è l'unico strumento affidabile per il controllo dell'efficacia e della sicurezza della terapia.

Facile individuazione dell'end point di trattamento. Sistema estremamente sicuro, grazie a precisissime metodiche di dosimetria, con attivazione di un protocollo di "pulse strategy" brevettato.

Il sistema di raffreddamento integrato con flusso costante di aria fredda, convogliato in modo preciso sull'area da trattare, garantisce protezione, quindi sicurezza, dell'epidermide ed una distribuzione precisa ed omogenea della refrigerazione della pelle.



Il successo è nelle tue mani

Accure è il sistema laser destinato a cambiare il modo di trattare l'acne all'interno degli studi di dermatologia e medicina estetica. Questa piattaforma elitaria permetterà di rispondere con trattamenti rapidi (in media 30-45 minuti per l'intero viso e 10-20 minuti per piccole aree) ad una domanda di pazienti che da sempre cerca una soluzione duratura ad un problema che solo in Italia colpisce una percentuale molto elevata di soggetti (fra l'80 ed il 90%) della popolazione giovanile, con una maggiore incidenza nelle ragazze.



L'impatto di Accure sull'acne a livello globale

“ La mia missione è di aiutare concretamente le persone con problemi della pelle che riducono la qualità della vita. Le cicatrici causate dall'acne non solo rovinano la pelle ma incidono fortemente sulla vita sociale, relazionale e sull'autostima di milioni di adolescenti e adulti. Il malfunzionamento dei follicoli pilosebacei è la causa principale dell'acne. Invece di pillole, creme e lozioni che offrono un miglioramento temporaneo e possono essere tossiche, abbiamo trovato un modo per colpire direttamente le ghiandole sebacee e che può dare un beneficio duraturo senza far uso di farmaci. A partire da un laser sperimentale grande come un campo da calcio, ci sono voluti anni e nuove tecnologie per creare un laser funzionale e specifico per l'acne. Sono lieto di vedere che Accure Laser ha ora reso disponibile una soluzione così importante e tanto necessaria per la dermatologia. “



Dr. Richard Rox Anderson
Boston - USA



Il dispositivo all'avanguardia, tecnologicamente e clinicamente rivoluzionario

“ Il dispositivo laser Accure ha cambiato l'approccio terapeutico per chi è affetto da acne in tutto il mondo. Questo sistema rivoluzionario elimina l'acne, con effetti che permangono in modo molto più duraturo rispetto a sistemi topici o energy based devices tradizionali, agendo direttamente sulle cause dell'acne stessa, ovvero facendo letteralmente esplodere le ghiandole sebacee. Si possono rapidamente apprezzare i risultati, e con il passare delle sedute la percentuale di “clearance dell'acne” aumenta sensibilmente, ma stiamo anche assistendo a risultati prolungati nel tempo. La specificità della lunghezza d'onda di 1726 nm consente la fototermolisi selettiva della ghiandola sebacea, interrompendo l'ulteriore produzione di sebo e fornendo risultati sorprendenti per i miei pazienti. Il dispositivo include un sistema completamente integrato di monitoraggio e controllo della temperatura dei tessuti per garantire che la temperatura ottimale venga raggiunta internamente senza danneggiare il derma o i tessuti circostanti, per un trattamento con effetto costante e riproducibile. “



Dr. Emil Tanghetti
Sacramento - USA

Una vittoria per i miei pazienti e per la mia pratica clinica

“ Il fastidio ed il dolore emotivo che i miei pazienti affetti da acne hanno affrontato per anni ha finalmente incontrato il suo avversario. Il sistema laser Accure è semplice da utilizzare. La piattaforma fornisce feedback in tempo reale della temperatura nell'area trattata, per ottimizzarne la gestione, consentendone la regolazione, se necessario. I pazienti possono riprendere le normali attività, con un minimo disagio post-trattamento e tempi di recupero brevi. Finalmente abbiamo una soluzione fondamentale per la nostra pratica che migliorerà in modo notevolmente la qualità della vita dei nostri pazienti. “



Dr. Roy Geronemus
New York City - USA





Soluzioni che migliorano la qualità di vita del paziente

Intervenire con successo e con risultati concreti e di lunga durata, superando i limiti delle terapie tradizionali (sia topiche o sistemiche che con dispositivi light-based) su una patologia molto diffusa che colpisce circa il 10% della popolazione mondiale e che può lasciare segni permanenti sulla pelle, è stato possibile grazie all'analisi e all'implementazione di ogni minimo dettaglio scientifico e clinico.

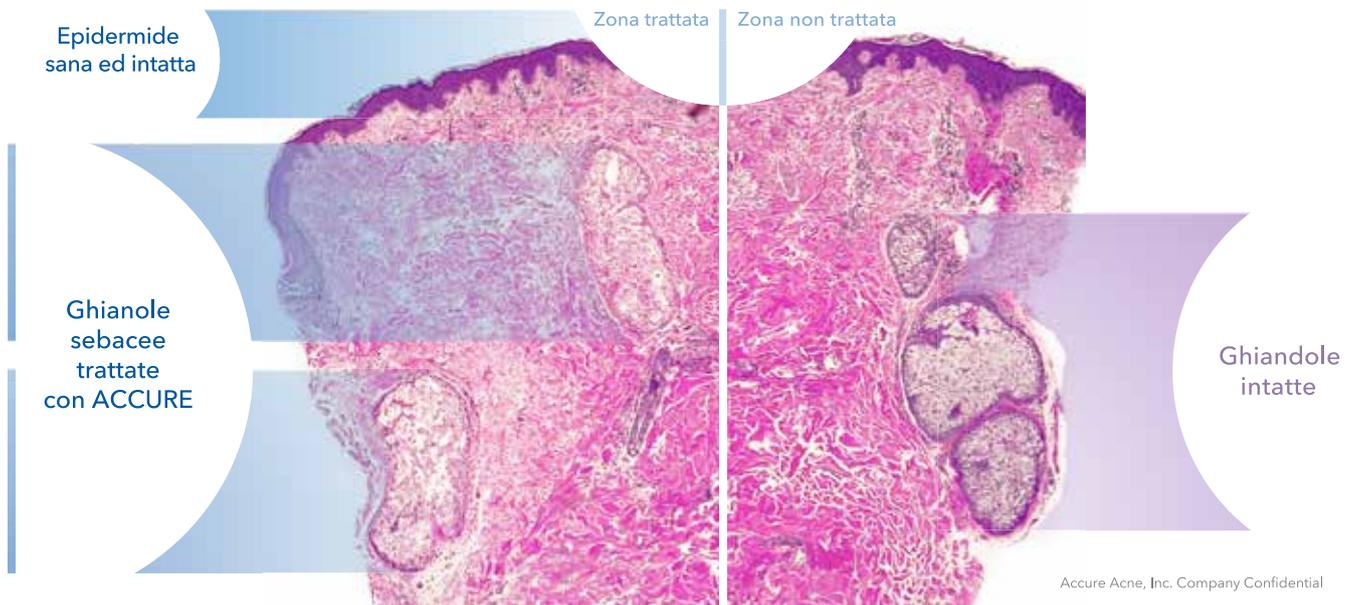
I tip si connettono sulla parte terminale del sistema di scansione che è a contatto con la pelle sono monouso ed assicurano igiene e sicurezza del trattamento.

Istologie

Denaturazione selettiva della ghiandola sebacea

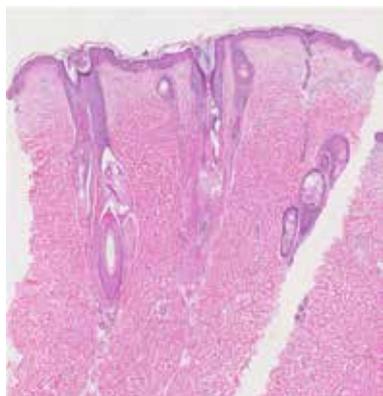


Biopsia da schiena umana

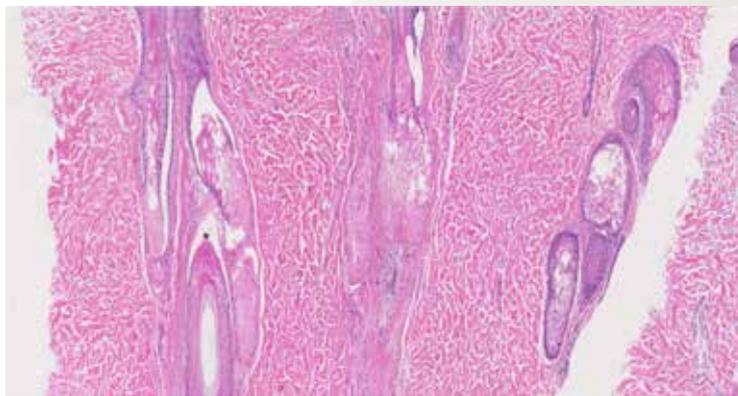


Accure Acne, Inc. Company Confidential

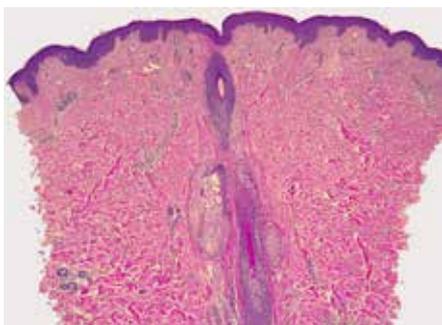
Denaturazione selettiva della ghiandola sebacea con conservazione delle strutture dermiche e follicolari che la circondano



24 ore dopo il trattamento



Come appare la zona trattata con laser 1726 nm laser e sistema di raffreddamento



72 ore dopo il trattamento

- Salvaguardia dell'epidermide
- Danno selettivo alla ghiandola sebacea, senza interessamento del collagene e del follicolo pilifero adiacenti



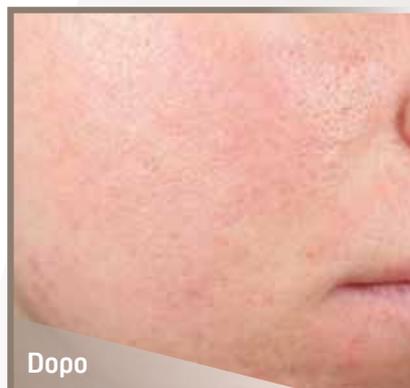
RISULTATI PRE-POST



Per gentile concessione del Dr. Emil A. Tanghetti M.D., Sacramento (USA)



RISULTATI PRE-POST



Per gentile concessione del Dr. Emil A. Tanghetti M.D., Sacramento (USA)



SPECIFICHE TECNICHE

ACCURE

Lunghezza d'onda	1726 nm
Modalità di scansione	Pulsata
Raggio Guida	Verde
Dimensioni	900 (D) x 520 (W) x 1100 (H) mm3 (monitor closed) 900 (D) x 520 (W) x 1350 (H) mm3
Peso	170 Kg
Alimentazione	200-240 V~; 50/60Hz; 3 kVA

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

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION

Avoid eye skin exposure to direct or scattered radiation
Laser product: Class 4
Aiming beam: Class 3R



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.**, **Quanta System** ed **Asclepion Laser Technologies** tre aziende 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

DEKA
Innate Ability

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

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


El.En. Group


ACCURE

Accure Acne, Inc.
www.accureacne.com