

Quanta System



ACCURE
FOR ACNE

ESTETICA & DERMATOLOGIA

Quanta System

ACCURE

Tecnologia Laser per il Trattamento dell'Acne

L'acne non è semplicemente una condizione della pelle. Influisce sull'identità, sulla fiducia in se stessi, sulle relazioni e sul modo in cui una persona si rapporta col mondo.

Accure è stato sviluppato per affrontare questa realtà con un trattamento **preciso, intelligente e profondamente rispettoso della storia di ogni individuo**.

La sua tecnologia parla alla pelle, ma il suo impatto va ben oltre la superficie.

SELETTIVITÀ RIVOLUZIONARIA

Una **lunghezza d'onda unica di 1726 nm** progettata per colpire in modo selettivo le ghiandole sebacee iperattive, preservando i tessuti sani circostanti e aprendo **un nuovo capitolo nella cura moderna dell'acne**.

CONTROLLO INTELLIGENTE DELLA TEMPERATURA

La **tecnologia Treat-To-Temperature** adatta ogni impulso in tempo reale, creando un profilo termico uniforme e sicuro che migliora sia **l'efficacia del trattamento** sia il **comfort del paziente**.

PRECISIONE PERSONALIZZATA PER LA TUA PELLE

Ingegneria avanzata e parametri inclusivi offrono una soluzione affidabile per **diverse tonalità di pelle e specifiche esigenze cliniche**.

L'ESPERIENZA DEL TRATTAMENTO

L'esperienza clinica dimostra miglioramenti rapidi e visibili, insieme a **risultati stabili e a lungo termine**, aiutando i pazienti a riscoprire fiducia e benessere emotivo.

In sintesi

1726 nm

Lunghezza d'onda selettiva 1726 nm

Progettata per raggiungere le ghiandole sebacee a una profondità di 0,5–1,5 mm, dove l'acne si sviluppa e persiste.

Controllo Treat-To-Temperature

Il feedback termico in tempo reale adatta ogni impulso, raggiungendo in modo controllato la soglia terapeutica ottimale.

Telecamera a Infrarossi Integrata

Sensori ad alta precisione rilevano istantaneamente la risposta termica della pelle, guidando l'erogazione dell'energia con accuratezza.

Raffreddamento Avanzato ad Aria Forzata

Un potente sistema di raffreddamento preserva il comfort epidermico, consentendo al derma di raggiungere in sicurezza i livelli terapeutici.



VOICES FROM THE EXPERTS

Dr. Rox Anderson Professore di Dermatologia presso la Harvard Medical School e Direttore del Wellman Center for Photomedicine al Massachusetts General Hospital

"È un orgoglio vedere che Accure ha finalmente fornito una soluzione così importante e necessaria per la dermatologia. **Non stiamo solo trattando l'acne: stiamo cambiando il modo in cui la trattiamo.**"

A close-up photograph of two people's faces, partially visible, looking towards the camera. The image is heavily tinted with a deep blue color, creating a moody and futuristic atmosphere. The focus is sharp on the eyes, which are looking directly at the viewer. The text is overlaid on the left side of the image.

Selettività Rivoluzionaria

Colpire l'Acne alla sua vera Origine

Accure introduce un nuovo standard nella gestione dell'acne vulgaris infiammatoria combinando una lunghezza d'onda selettiva di 1726 nm con un controllo termico in tempo reale.

Questa sinergia crea un profilo di riscaldamento dermico mirato, capace di raggiungere la ghiandola sebacea a una profondità compresa tra 0,5 e 1,5 mm, dove l'acne ha origine e tende a persistere.

Il tessuto circostante rimane protetto, garantendo un effetto terapeutico potente ma delicato. **Questo laser avanzato definisce un nuovo punto di riferimento nella cura dell'acne.**



50 milioni

Gli americani che ogni anno convivono con l'acne, la condizione cutanea più comune negli USA.

Fonte www.aad.org/media/stats-numbers

85%

Le persone tra i 12 e i 24 anni che manifestano almeno una forma di acne lieve.

Fonte Ritvo et al., Biopsychosoc Med. 2011

2/3

Adolescenti con acne che riferiscono un senso di imbarazzo, con un impatto sulle interazioni sociali.

PERSONE REALI, NUMERI REALI

Precisione Termica, Risultati Sicuri

La tecnologia **Treat-To-Temperature** crea un **feedback in tempo reale** in cui ogni impulso viene adattato con precisione alla risposta termica della pelle. La telecamera a infrarossi legge immediatamente la temperatura, assicurando il raggiungimento della soglia terapeutica in modo sicuro e uniforme su tutta l'area trattata.

Raggiungendo la **Temperatura Epidermica Massima** in maniera controllata e prevedibile, il sistema apre una finestra terapeutica in cui le strutture sebacee possono essere normalizzate delicatamente senza influire sul tessuto circostante.

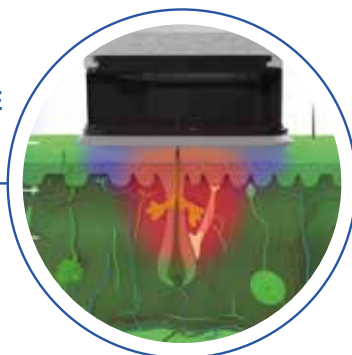
Il raffreddamento ad aria forzata lavora in perfetta sinergia con il laser, preservando il comfort mentre il derma raggiunge il suo livello ottimale.

Questa intelligenza combinata **aumenta sia la sicurezza sia l'esperienza del trattamento**. Le sessioni procedono con un ritmo fluido e rassicurante, permettendo ai pazienti di sentirsi a proprio agio e ai professionisti di operare con sicurezza e chiarezza.



**CONTROLLO DELLA
TEMPERATURA IN TEMPO REALE**

**RISCALDAMENTO
MIRATO A 0,5-1,5 MM**



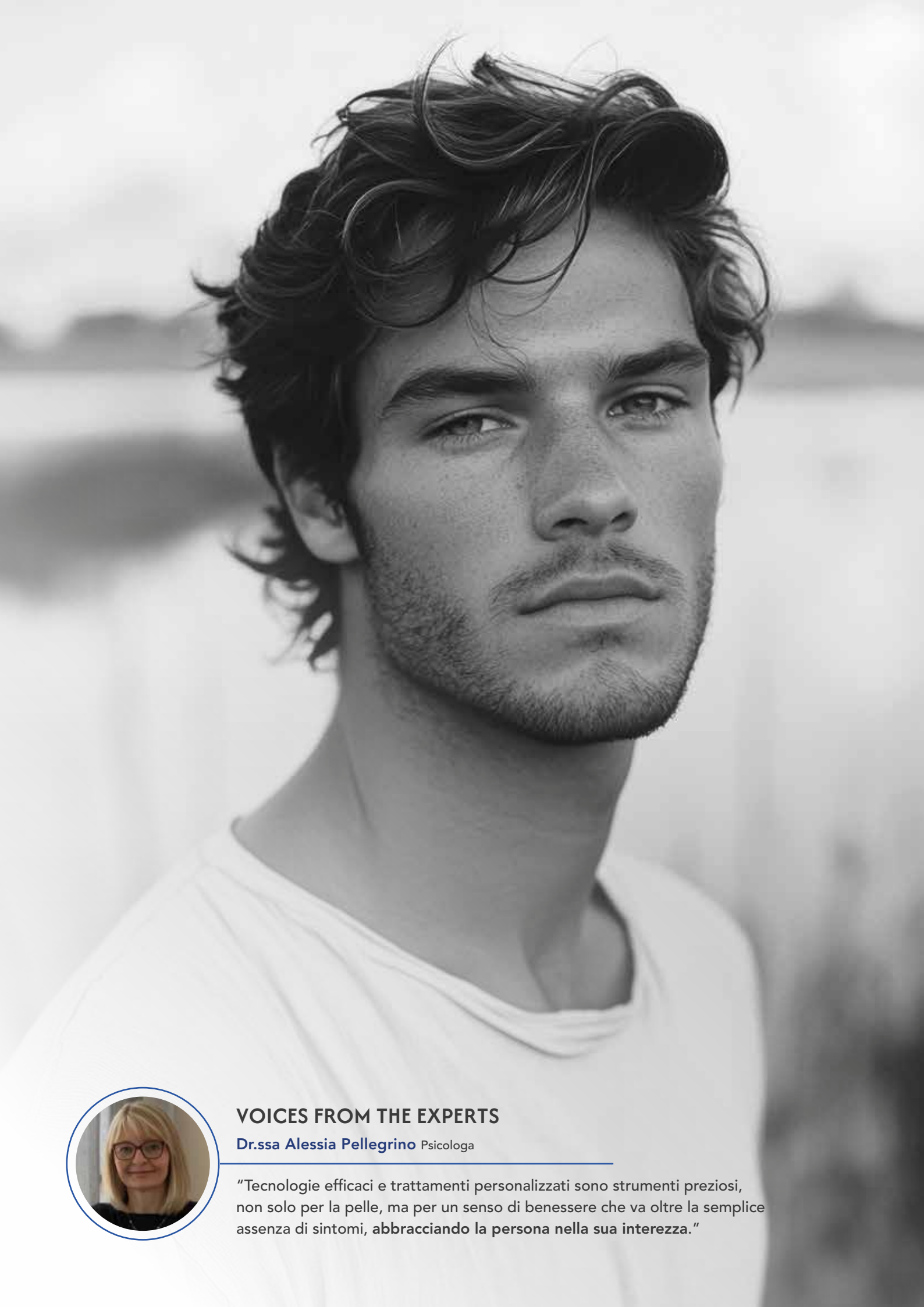
**TEMPERATURA EPIDERMICA
MASSIMA SICURA**

**TARGETING SELETTIVO DELLE
GHIANDOLE SEBACEE**

LA GIUSTA FORMULA PER I MIGLIORI TRATTAMENTI



Controllo Intelligente della Temperatura



VOICES FROM THE EXPERTS

Dr.ssa Alessia Pellegrino Psicologa

"Tecnologie efficaci e trattamenti personalizzati sono strumenti preziosi, non solo per la pelle, ma per un senso di benessere che va oltre la semplice assenza di sintomi, abbracciando la persona nella sua interezza."

Precisione Personalizzata per la Tua Pelle

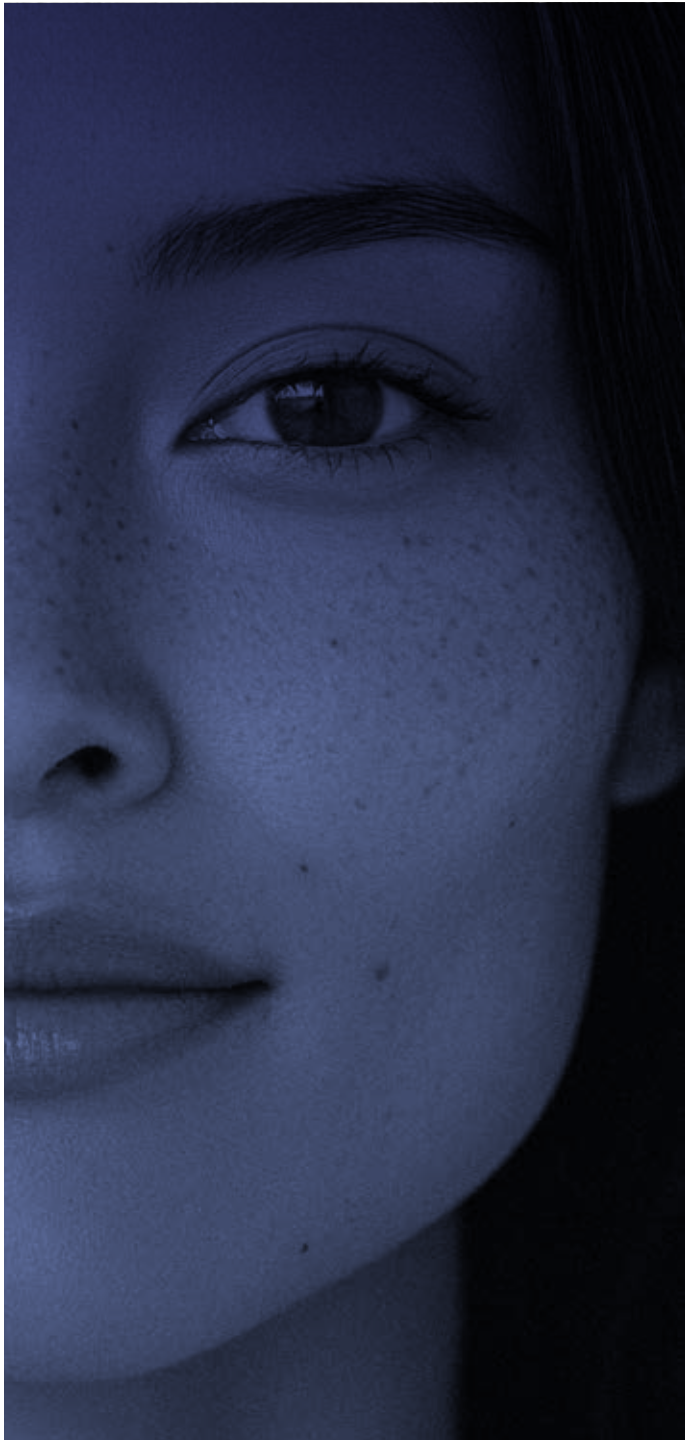
In Quanta System ci impegniamo a sensibilizzare sull'importanza di accogliere la diversità e celebrare la bellezza unica di ogni individuo.

La pelle di ogni persona è modellata da genetica, stile di vita e fisiologia. Accure rispetta queste differenze attraverso una piattaforma progettata per adattarsi a un'ampia gamma di fototipi, dal chiaro allo scuro, senza aumentare il rischio di alterazioni della pigmentazione. Questa inclusività risponde a un'esigenza clinica consolidata: **una soluzione sicura ed efficace per l'acne su diverse tonalità di pelle.**

L'interfaccia offre una guida chiara e intuitiva ai professionisti, consentendo di personalizzare i parametri in base alle caratteristiche del paziente. Quando **il trattamento si adatta davvero alla pelle**, i risultati diventano più prevedibili e **il paziente si sente riconosciuto e compreso nella propria unicità.**

Grazie alla coerenza tra le sessioni e tra i profili, Accure trasforma la cura dell'acne in **un percorso personalizzato che valorizza l'individualità.** Garantisce che la promessa di una pelle più sana sia accessibile a tutti, indipendentemente dal fototipo o dalle caratteristiche individuali.

L'Esperienza di Trattamento



Acne Vulgaris Inflammatoria

Una sessione Accure è pensata come un'esperienza fluida e rassicurante, che inizia con una valutazione clinica in grado di **definire gravità dell'acne, caratteristiche della pelle e obiettivi personali**. Una volta stabilito il piano di trattamento, l'anestesia topica prepara la pelle per una procedura confortevole.

Durante la sessione, il manipolo si muove con un **ritmo delicato e controllato**. I pazienti percepiscono un equilibrio tra calore e raffreddamento, mentre l'intelligenza termica in tempo reale regola ogni impulso con precisione. Una sessione tipica dura circa quaranta minuti e richiede tempi di recupero minimi.

I miglioramenti spesso compaiono già nelle prime fasi del percorso. Con il procedere delle sedute, l'infiammazione diminuisce, l'attività sebacea si **regolarizza e la pelle gradualmente** recupera luminosità e chiarezza, mentre la riorganizzazione del collagene affina la texture nel tempo.

L'acne influisce sul modo in cui le persone si percepiscono e su come si sentono viste dagli altri. Dai più giovani all'età adulta, **Accure offre benefici che persistono oltre l'ultima seduta**. Entrando nella pratica clinica con grande affidabilità, è spesso considerato come una soluzione definitiva per il trattamento dell'acne attiva. I risultati sono concreti e duraturi, permettendo ai pazienti di **ritrovare fiducia, relazioni e qualità della vita**.



VOICES FROM THE EXPERTS

Dr.ssa Alita Sombatmaithai Dermatologa

"Il laser da 1726 nm, progettato per colpire le ghiandole sebacee, apre un nuovo capitolo nella cura dell'acne. I miei pazienti stanno ottenendo risultati reali e duraturi e molti riescono finalmente a **godersi la vita con una fiducia rinnovata**."

Il Manipolo



Il manipolo di Accure riflette un approccio avanzato all'ingegneria laser. La sua forma ergonomica consente ai medici di mantenere **stabilità e precisione su tutta l'area di trattamento**, garantendo un flusso di lavoro fluido e controllato. La costruzione leggera riduce l'affaticamento della mano, permettendo prestazioni costanti anche durante procedure prolungate.

La punta sigillata e monouso assicura l'igiene, ottimizzando al contempo la trasmissione ottica e l'uniformità del fascio laser. La telecamera a infrarossi integrata acquisisce i dati termici in tempo reale, **guidando il sistema nell'adattare ogni impulso alla risposta termica della pelle**.

Il raffreddamento ad aria forzata protegge l'epidermide per tutta la durata della procedura, mantenendo il comfort senza interrompere il trattamento. Il feedback chiaro e immediato fornito dall'interfaccia aumenta il controllo dell'operatore e garantisce una riproducibilità affidabile.

Questa combinazione di intelligenza ed ergonomia eleva l'esperienza clinica e ottimizza il risultato finale.

VOICES FROM THE EXPERTS

Dr. Emil Tanghetti Dermatologo

"Come ricercatore sull'acne, posso dire che Accure è esattamente come dovrebbe essere un laser moderno. **Il suo controllo della temperatura assistito dall'IA è un reale punto di svolta**, un vero sistema a controllo automatico per la precisione laser."



Pre/Post



Risultati raggiunti a 3 mesi dopo 4 trattamenti

*Immagine per gentile concessione di:
Dr. Emil Tanghetti*



Risultati raggiunti a 12 mesi dopo 4 trattamenti

*Immagine per gentile concessione di:
Dr. Emil Tanghetti*



Risultati raggiunti a 13 mesi dopo 1 trattamento

*Immagine per gentile concessione di:
Dr.ssa Suzanne Kilmer*



Risultati raggiunti a 24 mesi dopo 4 trattamenti

*Immagine per gentile concessione di:
Dr. Emil Tanghetti*



Risultati raggiunti a 13 mesi dopo 2 trattamenti

*Immagine per gentile concessione di:
Dr. Emil Tanghetti*



LA TUA PELLE È IL RIFLESSO DEL TUO BENESSERE INTERIORE

Vantaggi

PRECISIONE MIRATA 1726 NM

La lunghezza d'onda selettiva di 1726 nm di Accure raggiunge le ghiandole sebacee con una precisione straordinaria, consentendo un'azione mirata esattamente dove l'acne ha origine.

CONTROLLO TERMICO IN TEMPO REALE

Il sistema Treat-To-Temperature adatta ogni impulso grazie a un feedback in tempo reale, garantendo prestazioni termiche costanti e maggiore sicurezza durante l'intera procedura.

INCLUSIVITÀ DEI FOTOTIPI, RISULTATI AFFIDABILI

Accure offre risultati prevedibili su diversi fototipi, ampliando l'accesso a una tecnologia sicura ed efficace focalizzata sull'acne.

COMFORT DEL PAZIENTE, CURA OTTIMIZZATA

Il sistema di raffreddamento ad aria integrato e il manipolo ergonomico garantiscono comfort dal primo all'ultimo impulso, rendendo l'esperienza del trattamento fluida e piacevole.

Letteratura

Tanghetti EA, Sierra R, Estes M, et al. Treatment of Acne With a 1726 nm Laser, Air Cooling, and Real-Time Temperature Monitoring, Software-Assisted Power Adjustment to Achieve a Temperature Endpoint With Selective Sebaceous Gland Photothermolysis. *Lasers Surg Med.* 2025 Mar;57(3):236-251. doi: 10.1002/lsm.23872.

INFO EXTRA QUI



get in touch



[quantasystem.com](https://www.quantasystem.com)



Questa brochure non è destinata al mercato degli Stati Uniti.
Alcuni usi / configurazioni / modelli / accessori previsti non sono autorizzati per gli Stati Uniti.

PERICOLO - RADIAZIONE LASER VISIBILE E INVISIBILE

Evitare l'esposizione di pelle e occhi alla radiazioni dirette o disperse | Raggio laser: Classe 4

Per informazioni relative alle indicazioni d'uso, alle controindicazioni,
ai rischi e ai possibili effetti collaterali, consultare il manuale d'uso.

