

È sicuro ?

Le caratteristiche fisiche del raggio laser Nd:YAG a impulso lungo e la presenza del sistema di raffreddamento cutaneo, fanno di questo strumento uno dei più efficaci e sicuri, anche in presenza di carnato scuro. Inoltre la capacità di eliminare in modo selettivo i capillari superficiali della cute lo rende compatibile con eventuali terapie farmacologiche in atto.

Chi ha detto che l'alta tecnologia deve costare molto?

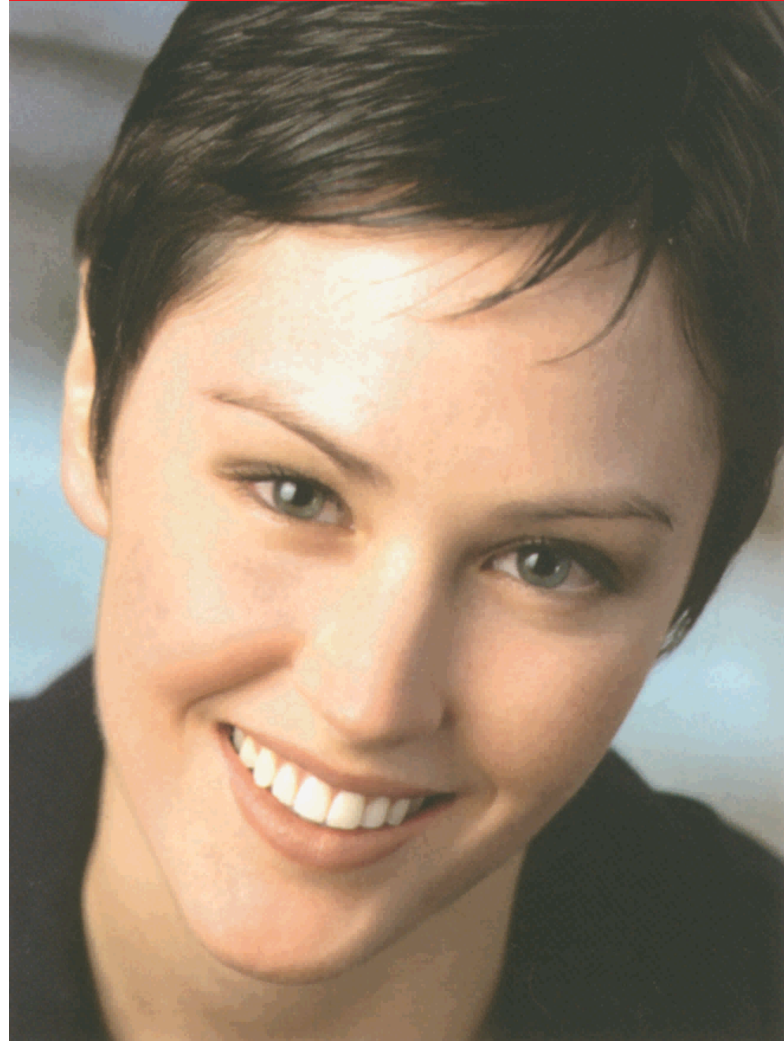
Il costo varia in base alla quantità, dimensione e localizzazione delle lesioni ed è comunque contenuto, tenuto conto della efficacia e sicurezza della metodica.



Apogee Elite™

TRATTAMENTO LASER

**Capillari del Volto
e delle Gambe**



Long Pulsed Nd:YAG Laser



Laser Apogee Elite

Il laser Apogee Elite è il più avanzato ed efficace strumento oggi disponibile per eliminare i capillari del volto e delle gambe. Apogee Elite, prodotto negli Stati Uniti da Cynosure, emette un raggio di 1064 nm di lunghezza d'onda ad impulso lungo. Con questo innovativo strumento è possibile variare in modo preciso e personalizzato la durata del-

l'impulso, utilizzando raggi di grande dimensione ed alte energie, così da avere risultati clinici eccellenti in modo rapido e sicuro.

Che cosa sono i capillari e perché compaiono ?

I capillari del volto e delle gambe sono lesioni benigne causate da una eccessiva dilatazione dei vasi sanguigni localizzati nella parte superficiale della pelle. Possono manifestarsi sotto forma di striature lineari più o meno estese e diramate (teleangectasie), di punti di colore rosso acceso talora rilevati e circondati da piccole ramificazioni (angiomi stellati) oppure come neoformazioni violacee e/o bluastre. Si localizzano in particolare a livello delle cosce e delle caviglie e, nel volto, a livello delle guance, fronte, ala ed apice del naso. Le cause sono molteplici: da una predisposizione genetica a fattori ormonali, da una eccessiva esposizione solare alle lampade abbronzanti, dalla obesità a trattamenti estetici non corretti fino al fumo.

Quali sono le terapie tradizionali ?

Le metodiche fin qui impiegate per eliminare i capillari del volto e delle gambe dalla diatermocoagulazione alla crioterapia, dalla terapia sclerosante sino ai primi laser di uso chirurgico non hanno dato buoni risultati. Si tratta infatti di terapie aspecifiche che, insieme al capillare, possono danneggiare la cute sana soprastante con conseguente rischio di effetti collaterali (cicatrici, macchie). Questo problema è stato superato con l'avvento dei nuovi laser pulsati in grado di eliminare in modo selettivo il vaso sanguigno. Uno degli strumenti più efficaci avanzati è il laser Nd:YAG a impulso lungo Apogee Elite.

In che modo il Laser Apogee Elite rimuove i capillari del volto e delle gambe ?

Il Laser Apogee Elite produce un raggio di 1064 nm di lunghezza d'onda che viene rilasciato, attraverso una particolare tecnologia, sotto forma di impulsi di lunga durata. Il raggio laser riesce così ad attraversare la pelle senza danneggiarla colpendo in modo selettivo il capillare che, sigillato, scompare all'istante. Il raggio viene emesso da un manipolo associato ad un apposito sistema di raffreddamento cutaneo che, oltre ad avere un effetto anestetico, elimina il rischio di effetti collaterali.

Il trattamento Laser è doloroso ?

Durante la seduta il raggio viene mosso lungo il decorso del capillare che viene così sigillato, senza bruciare o tagliare la cute. Nella maggior parte dei casi il trattamento è indolore o si avverte una lieve sensazione paragonabile ad un colpo di elastico sulla pelle. La presenza del sistema di raffreddamento cutaneo rende la terapia estremamente confortevole ma in ogni caso, se necessario, può essere applicata una crema anestetica che elimina ogni sensazione.

Che cosa accade dopo il trattamento ?

Subito dopo la seduta la cute si presenta lievemente arrossata e talora compaiono piccoli rilievi lungo il tragitto del vaso (paragonabili a quelli provocati da una puntura di insetto), che si risolvono nel giro di 1-2 ore, consentendo di tornare alle proprie attività. Talvolta quando si trattano capillari di grosso calibro, si possono formare piccoli ematomi di colore bluastro e/o crosticine superficiali che regrediscono, senza esiti, nell'arco di due-tre giorni. La terapia post-operatoria è semplice e consiste nell'applicare una crema antinfiammatoria e una protezione solare per alcune settimane.

Quanti trattamenti sono necessari ?

Il numero delle sedute, che durano circa 20 minuti e sono ambulatoriali, dipende dalla quantità e dalla dimensione delle lesioni vascolari. I capillari più sottili e i piccoli angiomi stellati scompaiono generalmente con un solo trattamento. Invece se sono presenti lesioni più grandi e numerose possono essere necessarie da una a tre sedute distanziate fra loro di circa 1 mese. È chiaro che l'intervento viene eseguito sui capillari e gli angiomi presenti al momento e questo non esclude la comparsa, a distanza di tempo, di nuove lesioni. L'estrema efficacia, sicurezza e tollerabilità del Nd:YAG laser consentono però di effettuare trattamenti periodici, senza rischio di effetti collaterali.