

struttura del viso", spiega Marina Romagnoli, dermatologa plastica a Genova ([marinaromagnoli.it](http://marinaromagnoli.it)). "Il calore dell'ultrasuono provoca la retrazione dei tessuti e, nei mesi successivi, lo stimolo da parte dei fibroblasti alla produzione di nuove fibre. Così, col tempo, il viso diventa più tonico, l'arcata sopracciliare e lo zigomo si elevano, si riducono le rughe naso-labiali e quelle sotto il labbro, si distende la pelle del collo".

• **Laser, rulli e vacuum** SmoothShapes ([www.ringiovanimentoglobale.it](http://www.ringiovanimentoglobale.it)), il nuovo 'pockerd'assi' americano, approvato dall'FDA dopo sei anni di sviluppo scientifico, impatta una malattia multifattoriale come la 'patologia cellulitica'. "Il primo laser - spiega Marcello Ruspi, chirurgo vascolare, direttore sanitario del Poliambulatorio SanPietro (tel. 8818041, [www.pasp.it](http://www.pasp.it)) - aumenta la permeabilità delle cellule adipose, facilitando la fuoriuscita del grasso, mentre il secondo, con diversa lunghezza d'onda, contemporaneamente liquefa i lipidi accumulati in eccesso. La manipolazione meccanica dei rulli e l'aspirazione vacuum, fanno sì che il grasso liquefatto venga trasportato al sistema linfatico per essere fisiologicamente eliminato. La peculiarità del sistema è che cura la cellulite: in superficie migliora l'aspetto, riducendo l'evidenza della pelle a 'buccia d'arancia', nel profondo riorganizza i setti connettivali, pressati dall'aumento della dimensione degli adipociti, migliora la microcircolazione e rende più elastiche le fibre collagene del connettivo".

• **Laser frazionale anti-strie** Cancellare le smagliature non è possibile, renderle meno evidenti, sì. Grazie a un particolare laser frazionale non ablativo che ha ottenuto, primo dispositivo al mondo, l'approvazione della Food And Drug Administration per il trattamento delle smagliature. "Palomar StarLux 1540

([www.ringiovanimento\\_globale.it](http://www.ringiovanimento_globale.it)) forma una serie di 'colonne' di microraggi ottici che, penetrando in profondità nella pelle, provocano una coagulazione microcontrollata della cute danneggiata, lasciando intatto il tessuto circostante. Da qui parte la stimolazione dei fibroblasti a produrre nuovo collagene che, in seguito, trasforma il tessuto 'smagliato' in un tessuto visivamente simile a quello circostante", dichiara Bruno Bovani, chirurgo plastico a Perugia ([www.brunobovani.it](http://www.brunobovani.it)), docente del Master di Dermatologia estetica all'Università di Firenze.

• **Punte 'vibranti' anti-dolore** La radiofrequenza monopolare (Thermage)



attira per il suo effetto tightening dei tessuti, in grado di rassodare viso e corpo, ma al contempo allontana per l'indiscussa dolorosità del trattamento. Che, per accorciare le fibre di collagene e stimolare i fibroblasti nella neocollagenasi, surriscalda il derma, procurando dolore. Per minimizzare il fastidio, c'è il nuovo manipolo vibrante (Comfort Pulse Technology): interrompe la risposta neuronale del cervello alla sensazione dolorosa del calore, che quindi non viene più avvertito, e concentra il calore direttamente nel tessuto.