

# NEWS MonnaLisa Touch™

www.monnalistouch.it - www.dekalaser.com - Settembre/Ottobre 2014 - N° 1



*Più di 10.000*  
**Trattamenti**  
eseguiti nel primo anno



## ***I tanti centri medici italiani che utilizzano MonnaLisa Touch™ confermano il successo dell'innovativa tecnologia laser***

DEKA, azienda leader nella progettazione e nella produzione di laser e sistemi di luce per applicazioni in campo medicale, ha reso noti i risultati clinici ottenuti dal lancio della terapia MonnaLisa Touch™. L'innovativo laser, che riduce i disturbi vulvo-vaginali legati alla menopausa, è stato applicato su oltre 1.000 pazienti che hanno provato i

trattamenti in diverse cliniche pubbliche e private situate su tutto il territorio italiano.

I trattamenti eseguiti sono stati più di 3.000 e confermano l'efficacia del rivoluzionario laser intravaginale che in oltre l'80% dei casi ha migliorato la qualità della vita delle pazienti, riducendo i principali

sintomi della menopausa come bruciore, prurito, secchezza, lassità e dispareunia.

... [continua a pagina 2](#)

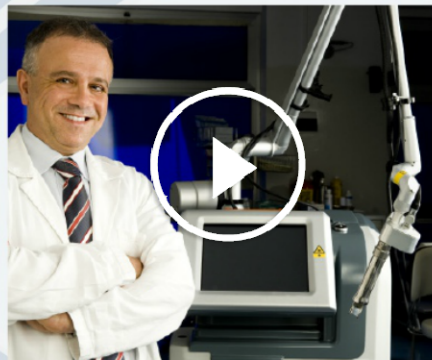
**80%** DELLE DONNE  
si dichiara **SODDISFATTO**

# L'ospedale San Raffaele di Milano Un centro pilota per MonnaLisa Touch™

## L'ESPERIENZA DEL DOTTOR Salvatore di Milano

Responsabile Unità Funzionale Uroginecologia - IRCCS San Raffaele di Milano.

Il Professor Stefano Salvatore, Responsabile del Dipartimento di Uroginecologia dell'Ospedale San Raffaele di Milano, è stato ospite al TG1 dove ha illustrato MonnaLisa Touch™, la nuova metodica per sconfiggere i sintomi dell'atrofia e della secchezza vaginale tipici del post menopausa. Il Professor Salvatore è stato uno dei primi medici ad aver creduto in MonnaLisa Touch™ e nel giugno 2012 ha condotto il primo studio clinico all'Ospedale San Raffaele.



... continua il testo della pagina precedente

Le pazienti trattate avevano un'età compresa tra i 40 e i 75 anni ed erano in menopausa fisiologica o indotta da chemioterapia.

Grazie a MonnaLisa Touch™ quasi tutte le donne trattate hanno dichiarato di essere pienamente soddisfatte del trattamento laser e di aver notato importanti risvolti positivi anche sulla qualità della propria vita già dopo la prima seduta.

In particolare, nella donna dopo i 50 anni quanto riguarda la sfera intima è strettamente collegato al problema dell'atrofia vaginale, spesso sottovalutato nonostante la sua rilevanza per il benessere personale e di coppia. È noto che durante il climaterio tutti gli organi del corpo della donna, compresi quelli genitali, sono soggetti a un lento e progressivo invecchiamento dovuto allo scorrere del tempo.

La perdita di turgore e idratazione dei tessuti delle zone intime induce scarsa lubrificazione vaginale, causando disturbi come prurito, secchezza, bruciore, calore, cistiti ricorrenti e persino dolore durante il rapporto sessuale. Sintomi che ritroviamo spesso anche tra pazienti giovani, sottoposte a radio o chemioterapia dopo trattamento oncologico. Il rivoluzionario laser per combattere i disturbi legati alla menopausa MonnaLisa Touch™ è una metodica che si sta velocemente espandendo in tutta Italia e si sta affermando nei più importanti centri medici ginecologici.

Il successo di MonnaLisa Touch™ testimonia l'eccellenza di DEKA nel mondo della medicina laser assistita.

La sua storia è un percorso attraverso tre decenni di ricerche e di sperimentazioni che l'hanno portata a sviluppare sistemi all'avanguardia e metodiche innovative, con l'obiettivo di trasformare ogni scoperta in benefici reali.

## Sesso dopo il parto: MonnaLisa Touch™ aiuta le coppie a ritrovare l'intimità

### L'ESPERIENZA DEL DOTTOR Filippini di San Marino

Responsabile del Modulo Funzionale di Endoscopia Ginecologia

Il laser a CO<sub>2</sub> MonnaLisa Touch™ si è rivelato un valido aiuto per le donne che dopo il parto non riuscivano più ad avere rapporti intimi per il dolore causato da un'anomala cicatrizzazione dell'episiotomia. Questa la straordinaria intuizione del Dott. Maurizio Filippini che,



forte del successo avuto sui 300 casi eseguiti, ha trattato la ferita con il laser a CO<sub>2</sub> MonnaLisa Touch™ migliorando sensibilmente lo stato dei tessuti e l'elasticità della ferita, consentendo alle sue pazienti di tornare ad avere una normale vita sessuale.

**Tutte  
migliorate le  
donne con  
cicatrici post  
partum**

## Le donne del Sud vogliono tornare ad AMARE

### L'ESPERIENZA DEL DOTTOR Piccoli di Napoli

Responsabile scientifico del Centro di patologia del tratto Cervico-Vaginale e della Vulva nella Clinica Ruesch di Napoli



Qualità della vita e benessere sono argomenti fondamentali in ogni età della donna. Nell'immaginario collettivo una 50enne si può immedesimare in Monica Bellucci come una 70enne in Sofia Loren.

Anche la "Donna del Sud" inizia ad abbandonare il ruolo di mamma, nonna per riappropriarsi della propria identità, della propria femminilità e

della propria bellezza, riscoprendo l'importanza del rapporto di coppia.

Abbiamo iniziato ad usare il MonnaLisa Touch™ in sordina, ma i risultati sono stati così eclatanti che ormai molte donne ci richiedono il trattamento che personalizziamo con prodotti idratanti e rigeneranti raggiungendo ottimi risultati nel 90% dei casi.



Altre testimonianze  
di Medici che utilizzano  
la tecnologia  
MonnaLisa Touch™

DOTT. GIAN PIERO SILIQUINI  
di Torino



“La nuova terapia MonnaLisa Touch™ offre alle pazienti una rapida diminuzione della secchezza vaginale con conseguente forte miglioramento della qualità della vita sessuale, con risvolti positivi sia pratici sia psicologici nella vita di coppia. Con MonnaLisa Touch™, il Centro Medico Angelica si dimostra ancora una volta dalla parte delle donne, mettendo a disposizione non solo delle nostre pazienti, ma di tutti i ginecologi piemontesi questo innovativo laser”.

DOTT. GIOVANNI D'ALESSANDRO  
di Bari



“Abbiamo deciso di investire sul trattamento MonnaLisa Touch™ sulla base degli studi condotti all'Ospedale San Raffaele di Milano e presso l'Università degli studi di Pavia che hanno dimostrato come la metodica possa essere applicata in tutti i casi di atrofia, anche grave. Questo trattamento innovativo non presenta gli effetti collaterali delle terapie farmacologiche e si svolge in modo totalmente indolore per le pazienti, che si dichiarano pienamente soddisfatte del risultato ottenuto”.

## L'ingegnere della luce prestato alla Medicina: Professor Leonardo Masotti

www.youmed.it



Professor  
LEONARDO  
MASOTTI

Leonardo Masotti romagnolo di Faenza, Laurea in Ingegneria a Bologna e dal 1976 docente di elettronica all'Università di Firenze, inizia a dedicarsi ai laser dopo un articolo del Reader's Digest, dedicato ai primi studi effettuati in Italia. Dopo una serie di successi nel campo medico-tecnologico, inizia a produrre laser utilizzati in dermatologia, chirurgia estetica, fisioterapia, odontoiatria, ginecologia ma anche per le industrie e per il restauro delle opere d'arte. Nel 1981 fonda a Firenze El.En. in un modo tipico di molte imprese high-

tech: l'iniziativa di un professore universitario e di un suo allievo per trasformare in prodotti le idee e i risultati della ricerca. El.En. è la prima azienda al mondo a elaborare laser nel settore medicale per la stimolazione. Inizialmente l'azienda produce per conto terzi ed è solo dall'inizio degli anni Novanta che utilizza marchi propri: la DEKA per il medicale, la El.En. per l'industriale. Sono realizzati anche sistemi laser per nuove applicazioni in diversi settori d'impiego come quello della marcatura laser in campo industriale. El.En. oggi è un'impresa hi-tech internazionale, un'eccellenza del Made in Italy. Il quartier generale è a Calenzano, nella periferia di Firenze. Il Gruppo è quotato in Borsa al segmento Star e al trentaduesimo posto nel ranking europeo delle società quotate che investono di più in ricerca e sviluppo.



DEKA, eccellenza nel MONDO  
del MADE IN ITALY







# Cosa dice la Stampa di Monnalisa Touch™



IL MANAGER/PRODOTTO DA DEKA A CALENZANO

## Monnalisa Touch, il laser non invasivo accelera l'export contro le imitazioni

**M**ONNALISA Touch è una macchina laser, rivoluzionaria per almeno due motivi. Primo: propone una terapia non invasiva in un campo dove finora esistevano solo cure ormonali e quindi farmacologiche. Secondo: interviene su una patologia che colpisce buona parte delle donne in menopausa, ovvero l'atrofia vaginale. Monnalisa Touch rinnova la tradizione dell'industria fiorentina nel campo del laser medical, nasce nell'orbita di un leader in questo campo — il gruppo ElEn che è quotato in Borsa — ed è opera di una sua controllata, Deka, sede a Calenzano, che dalla nuova macchina si aspetta grandi cose: «Acceleriamo nell'export, andiamo di corsa perché la concorrenza si sta muovendo — spiega Lapo Cirri, manager di Deka — Abbiamo tentato di blindare Monnalisa Touch con tutti i brevetti possibili, c'è il rischio che venga imitata».

Dopo appena un anno dall'inizio della commercializzazione, le vendite di Monnalisa Touch



**LAPOCIRRI**  
Il manager di Deka che produce Monnalisa Touch

ch rappresentavano già una voce importante del bilancio di Deka e la sperimentazione in una trentina di centri clinici universitari ha dato ottimi risultati. «Nel 2013 il nostro fatturato ha fatto un balzo del 20% a quota 30 milioni di euro, grazie anche a Monnalisa Touch da cui è arrivato il 15% dei ricavi» spiega Cirri nell'ottobre 2012, della macchina si sono già dotati una trentina di presidi in Italia, tra cui la ginecologia dell'Azienda ospedaliera di Caroggi o la nuova Villa Donatello, l'Istituto europeo di oncologia a Milano, l'ospedale di Stato di San Marino, centri a Roma, Napoli e Palermo. Altri 200 laser Monnalisa Touch sono stati venduti in appena sei mesi all'estero, da dove Deka riscava l'85% del fatturato, soprattutto in Giappone, ma anche in molti altri Paesi, da quelli sudamericani alla Russia, dalla Francia alla Turchia. «Una particolarità di Monnalisa Touch — spiega Cirri — è che, alternando gli scanner, può essere utilizzata per altre funzioni terapeutiche come l'eliminazione delle rughe e il ringiovanimento cutaneo. E siccome, a differenza che in Italia, in certi Paesi esteri ci sono presidi clinici dove il laser viene impiegato per diverse specialità, le prospettive di sviluppo all'estero sono alte».

(ma.bo.)



di Susanna Schimperna

Il piacere delle Donne]

## Calano gli ormoni? Ci pensa Monnalisa...

Sbalzi d'umore, "vampate", rapporti sessuali difficili. Sono alcuni degli **effetti spiacevoli della menopausa**. Che non è certo una malattia, ma il **calo fisiologico degli estrogeni**. Il rimedio più nuovo? Una tecnica laser con il nome della musa di Leonardo

Scrivete a: redazione@vivaadonna.it  
Per posta: Diva e donna corso Magenta 55 20123 Milano

**SPLENDIDA E FORTUNATA** Al centro, Susan Sarrandon, 67 anni, con il figlio Jack Henry, 25. L'attrice parla senza problemi della menopausa: «Sono andata in menopausa a 52 anni e senza incidenti», ha detto. «Non mi sono mai sottoposta a terapie ormonali sostitutive». L'attrice è fidanzata con Jonathan Brinklin, di 31 anni più giovane di lei. Sotto, Ian Somerhalder, 35, nel film "La regina dell'intrusione".



"Giovane" al naturale

**C**ambiamenti fisici, vampate, sbalzi di umore, problematiche psicologiche. Su molte donne la menopausa ha non pochi effetti spiacevoli, e tra questi alcuni localizzati proprio nella zona genitale: secchezza delle mucose, dolore durante i rapporti, lieve incontinenza, rilassamento dei tessuti, bruciore, prurito. **Cominciamo col dire che la menopausa non è di per sé una malattia, ma il frutto del fisiologico calo della sintesi degli ormoni sessuali femminili (estrogeni), calo che dipende dall'invecchiamento. Ecco perché non si può parlare di cure per la menopausa, ma di cure per combatterne gli effetti indesiderati.** Ben conosciuta è la terapia ormonale sostitutiva, che prevede l'assunzione di un estrogeno a basso dosaggio (ma

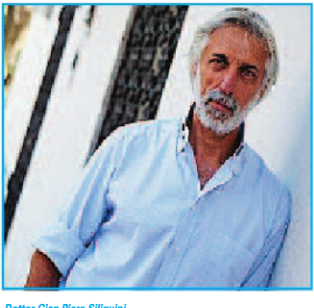
non può essere protratta oltre un certo tempo). Ci sono poi singoli interventi che aiutano nelle diverse problematiche: movimento fisico e alimentazione corretta contro l'osteoporosi, per rinforzare la struttura ossea; creme ad azione emolliente e lubrificante contro la secchezza vaginale (che predispone maggiormente alle infezioni, oltre a rendere doloroso il rapporto); farmaci antidepressivi nel caso in cui gli sbalzi d'umore diventino insopportabili; cure naturali sia per bocca che locali a base di erbe. A tutte queste possibilità si aggiunge adesso una nuovissima terapia, dal nome di Monnalisa Touch. Si tratta di un laser intravaginale che è stato finora sperimentato da oltre 500 pazienti italiane tra i 40 e i 70 anni, e circa 10.000 nel mondo. **Questo laser, ad anidride carbonica, agisce sulle cellule della zona vulvo-vaginale, con l'effetto di rinnovare i tessuti.** Già utilizzato per trattamenti estetici, elimina gli strati più superficiali, e determinando la contrazione delle fibre del derma, rende la pelle molto più tonica. I risultati sembrano incoraggianti, dato che l'80 per cento delle pazienti sottoposte al trattamento dichiara di aver notato importanti miglioramenti riguardo alla secchezza, al bruciore, al dolore durante i rapporti sessuali. Be', perché no? In fondo è una specie di restauro, di lifting funzionale.

150 milioni di fatturato, presente in oltre 80 PAESI nel mondo

33 tentare

## IL RIMEDIO La sfida dell'avanzata terapia che porta il nome di "Monnalisa touch" Battere la menopausa col laser per ritrovare la gioia del sesso

**S**configgere l'invecchiamento e recuperare l'intimità fisica nel rapporto di coppia è la sfida dell'avanzata terapia laser che porta il nome di "Monnalisa touch", che consente alle donne in menopausa di riavere una vita sessuale attiva e appagante. Questa è la sfida del centro medico Angelica, che presso la casa di cura Sedes Sapientiae di Torino ha messo a disposizione di tutti i ginecologi della Regione questa nuova terapia. «Giunte in menopausa le donne devono affrontare una situazione ormonale che influenza fortemente la qualità della propria vita, in particolare la sfera intima e l'attività sessuale — spiega il dottor Gian Piero Siliquini, responsabile del servizio di Ostetricia e Ginecologia della casa di cura Sedes Sapientiae di Torino e coordinatore del servizio di Laserterapia del centro medico Angelica, presso la stessa clinica. — Nella maggior parte dei casi, le cure farmacologiche con estrogeni presentano rischi aumentati per il tumore al seno e le fitoterapie si rivelano spesso non risolutive per



Dottor Gian Piero Siliquini



il problema della secchezza vaginale, che comporta una serie di disturbi fisici e influisce notevolmente sulla possibilità di avere rapporti sessuali non dolorosi. La nuova laser terapia offre a queste pazienti (circa il 50% delle donne in menopausa) un rapido miglioramento della secchezza vaginale con conseguente diminuzione dell'incidenza di cistiti e vaginiti e forte miglioramento

della qualità della vita sessuale, con risvolti positivi sia pratici che psicologici nella vita di coppia». In Italia, l'innovativa terapia è stata utilizzata per oltre mille trattamenti su circa 500 pazienti che nell'80% dei casi hanno dichiarato di ritenersi pienamente soddisfatte del risultato ottenuto. Le donne sottoposte alla terapia avevano un'età compresa tra i 40 e i 75 anni, in

menopausa naturale o indotta da terapia oncologica. Nata in Toscana, "Monnalisa touch" è una metodica che si sta rapidamente espandendo in tutto il mondo dove sono stati trattati oltre 10mila casi in circa ventisei paesi tra America Centrale, America Latina, paesi Scandinavi, Polonia, Russia, Giappone, Singapore, Malaysia e Australia.

[Lc.]

Scienze CHIRURGIA / NUOVE TECNICHE



## Bisturi DI LUCE

### Dalla testa ai piedi

Il laser è impiegato per curare decine di patologie. Ecco gli usi più frequenti. **Apparato genitale femminile:** asportazione di lesioni ai genitali e all'apparato riproduttivo; trattamenti per i disturbi locali della menopausa: bruciore, prurito, secchezza, lassità e dolore durante i rapporti sessuali (con la tecnica del Monnalisa Touch). **Reni e dintorni:** distruzione di calcoli urinari all'interno del rene, dell'uretere e della vescica, trattamento dell'iperplasia della prostata.

Usato in dermatologia, oculistica e non solo. Per cataratta, calcoli, lesioni tumorali, prostata. Le mille risorse del laser

DI FEDERICO MENETA

184 | L'Espresso | 19 giugno 2014



LE STRATEGIE DEL GRUPPO FONDATO E GUIDATO DA LEONARDO MASOTTI: FINO AL 14% DEI RICAVI (CRESCUTI L'ANNO SCORSO DEL 4,1%) INVESTITI IN R&S. LA NUOVA FRONTIERA SONO LA MEDICINA ANTI-AGING E I RESTAURI. L'IMPEGNO SUGLI AFFRESCHI DI POMPEI

Gloria Riva

Milano

«L'Italia è il paese della cultura e allora sfido gli imprenditori: che state aspettando?», diceva a marzo il presidente del Consiglio, Matteo Renzi, riferendosi all'ennesimo crollo di Pompei, ignaro di aver perso in partenza la sfida appena lanciata. Già, perché un imprenditore che su Pompei ha deciso di investire c'è. Si chiama Leonardo Masotti, romagnolo di Faenza, professore universitario di elettronica all'Università di Firenze e fondatore nel 1981 di una fra le più dinamiche aziende d'Italia, la El.En, società quotata in Borsa che produce laser utilizzati in medicina, industria e restauro. «A giugno dell'anno scorso abbiamo messo a punto un laser per pulire gli affreschi della Villa dei Misteri, a Pompei». Il laser costa decine di migliaia di euro, ma Masotti, inguaribile sostenitore dell'arte italiana, ha deciso di affittarne 5 esemplari al sito archeologico a un prezzo di favore: «Ammortizziamo i costi vendendo la stessa macchina all'estero. Contribuire alla riqualificazione di Pompei per noi comporta anche un ritorno d'immagine importante. Il nostro esempio dovrebbe convincere la politica a favorire questo tipo di connubio», spiega Masotti.

Le raffigurazioni femminili della Villa dei Misteri stanno riprendendo forma e colore, strappate all'incuria che le ha sepolte per decenni, al materiale depositato dall'eruzione del Vesuvio e ai pasticci di chi ha tentato di proteggere gli affreschi con sostanze chimiche corrosive. La potente macchina progettata da Masotti, al contrario, è stata pensata appositamente per colpire con la luce gli affreschi e rimetterli a nuovo. Con un certo orgoglio Masotti definisce il laser un bene dell'umanità, affermazione che si sposa bene con quell'immagine di imprenditore-ricercatore illuminato che lo contraddistingue. Quando giovanissimo inventò il primo cardiocitocografo, un apparecchio che monitora il livello di ossigeno del feto durante il travaglio per preservare la funzionalità del cervello del nascituro, non pose alcun brevetto sulla sua creatura: «Molte aziende lo copiarono e grazie a questo apparecchio sono nati milioni di bambini sani», dice il professore, che con la sua El.En è riuscito ad arrivare dove molti hanno fallito.

Il merito di Masotti, infatti, è quello di aver compiuto quel trasferimento tecnologico che manca a molte aziende italiane, incapaci di applicare le innovazioni della ricerca scientifica all'industria. Masotti oggi mantiene la sua cattedra in università e la poltrona di presidente del comitato scientifico della società, mentre il presidente del consiglio di amministrazione è Gabriele Clementi, ex allievo del professore. Per entrambi la priorità è investire in ricerca e sviluppo, in cui la società spende fra l'8 e il 14% del fatturato, ma anche sapere come va il mondo. Ad esempio, in Asia El.En propone soprattutto laser industriali che vanno per la maggiore, mentre negli Stati Uniti sono i laser applicati alla medicina a fare la parte del leone. La strategia sta funzionando benissimo: la società ha chiuso il 2013 con un fattura-

## El.En: medicale in Usa, industria in Asia così i laser raddoppiano i loro mercati



Qui sopra, Leonardo Masotti fondatore e numero uno di El.En

to di 157,4 milioni di euro (più 4,1%) e prevede di crescere altrettanto quest'anno. Addirittura l'ebit, a 9,6 milioni, è migliorato del 28,2%. L'obiettivo è continuare di questo passo almeno fino al 2016, dal momento che gli investimenti mondiali nel settore del laser sono costantemente in crescita: erano 2,6 miliardi di dollari nel 2010 e saranno 6,7 miliardi fra due anni.

Già nel 2014 la società potrebbe anche mettere a punto acquisizioni di società strategiche in paesi esteri che stanno dimostrando sempre maggior interesse per la tecnologia della luce. Poco più di un anno fa El.En, attraverso la sua società collegata negli Stati Uniti, Cynosure, ha siglato un accordo definitivo con Palomar Medical Technologies, colosso nel settore del laser, per rafforzare una partnership iniziata molto tempo prima. Il fatturato combinato delle due aziende nel 2012 è stato superio-

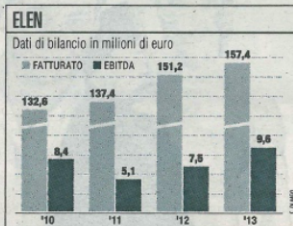
re ai 234 milioni di dollari con il 70% del realizzato in Nord America e il 30% nei mercati internazionali. El.En, leader indiscusso nel settore, è capo di un gruppo che conta trentadue controllate, con 960 dipendenti, distribuiti per metà in Italia, la sede principale

a Calenzano (vicino Firenze), ma ce n'è una anche a Varese e una terza a Napoli, e gli altri si trovano nelle controllate estere, sparse in tutto il mondo, dal Giappone agli Stati Uniti, passando per Cina, Francia e Germania.

La società si è lasciata alle spalle la crisi e per dare un segnale di

ottimismo e fiducia ha deciso poco meno di due settimane fa di concedere una mensilità in più ai 200 dipendenti di Firenze. Qui lavorano 55 ingegneri, ricercatori e una parte di addetti alla produzione che crea i particolari più hi-tech dei laser El.En, mentre i componenti meno sofisticati vengono realizzati in outsourcing.

Il punto di forza della società, resta la ricerca in campo medico e chirurgico: «E' partendo da qui che si possono ottenere i risultati migliori anche in tutti gli altri settori», spiega Masotti. «L'asticella in campo medico è così alta, che ci permette di accumulare competenze e conoscenze uniche, successivamente sfruttabili anche in altri ambiti». Oggi la luce dei laser fiorentini interviene addirittura sulle corde vocali, che sono composte da veli delicatissimi che vibrano al passaggio dell'aria.



### LE APPLICAZIONI



Acciai convenzionali, inox, leghe di alluminio e ottone nonché il titanio. La maggior parte dei materiali metallici ha delle buone caratteristiche per il taglio laser



Tagli e incisioni di altissima precisione, meno scarti, meno polvere e bordi senza sfrangiture, sono solo alcuni dei vantaggi della tecnologia laser applicata ai tessuti



Dagli oggetti in vetro di uso quotidiano, come i bicchieri, fino alle lenti, la tecnologia laser permette di incidere scritte senza modificare le proprietà

### La storia/Salute

## Il lato estetico del business

I laser tutt'fare di Deka: dal restauro alla chirurgia plastica

I laser italiani di Deka piacciono anche alle principesse. Le apparecchiature che aiutano a ridurre le cicatrici da ustione e i traumi sui bambini sono state acquistate dalla ong Amade, fondata nel 1963 dalla Principessa Grace di Monaco e presieduta oggi dalla figlia Carolina, e donate all'istituto pediatrico Gaslini di Genova. Un regalo dal valore di 60 mila euro. «I nostri laser — racconta Lapo Cirri, amministratore delegato dell'azienda della provincia fiorentina — si adattano ai più svariati settori, che vanno dal restauro al medicale fino all'oculistica. Ultimamente la medicina estetica è diventata il nostro core business, in particolare l'ambito ginecologico».

Ma anche i trattamenti con laser CO2 per ringiovanire il viso. Secondo Aipec (l'Associazione italia-

na chirurgia plastica estetica) negli Usa nel 2013 sono stati spesi più di 12 miliardi di dollari per trattamenti estetici. Con un aumento degli interventi meno invasivi, come appunto il laser, in crescita anche in Italia.

Deka (150 milioni di fatturato, più 10% rispetto all'anno precedente) nasce nel '91 come spin-off della quotata El.En, che da più di 30 anni opera nel settore opto-elettro-

**150**

milioni di fatturato di Deka, società fiorentina, più 10% sul 2012. L'azienda è specializzata nella produzione di laser. Le sue apparecchiature sono vendute in oltre ottanta paesi



**Sanità Lapo Cirri, alla guida di Deka, nata da uno spin-off di El. En**

nico e sviluppa sorgenti e sistemi laser all'avanguardia. Negli ultimi anni, El En si è contraddistinta sul mercato per aver acquistato tante realtà tecnologiche, con il titolo che nell'ultimo anno ha avuto una performance di oltre il 58% ed il fondo Invesco che dal 25 marzo detiene il 2,195% del capitale del gruppo.

«Nel corso dei prossimi anni, non escludiamo di effettuare anche noi nuove acquisizioni — aggiunge Cirri —. Sicuramente di aziende estere, ma si tratterà di

tecnologie che abbiamo poi intenzione di sviluppare qui in Italia».

Deka, da 30 anni sul mercato, con sedi in Francia, Germania, Giappone e Stati Uniti, vende le proprie apparecchiature in più di 80 paesi del mondo. «E' visto che alcune cliniche di San Marino, Milano e Firenze, hanno adottato una convenzione con il Servizio sanitario nazionale per il rimborso spese dei trattamenti al laser, stiamo cercando di far aderire anche altri ospedali del paese».

Peccato che non tutti gli interventi chirurgici vadano sempre a buon fine. Secondo un recente ricerca scientifica, i pazienti che hanno subito una rinoplastica riscontrano cambiamenti di voce, mentre 3 interventi su dieci vengono eseguiti per riparare a danni di precedenti operazioni. «Puntiamo a sviluppare meglio la mini invasività dei trattamenti luce, perché vadano ad agire sempre meglio, centrando il bersaglio», conclude Cirri.

BARBARA MILLUCCI

© RIPRODUZIONE RISERVATA

HANNO PARLATO DI NOI ANCHE:

LA SOSTANZA CHE CAMBIA IL MODO DI PENSARE  
**PENSE LEVE**

**ELLE**

the malay **mail** online.com



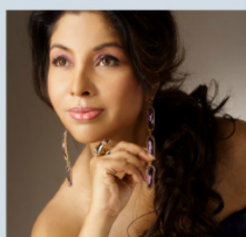
Testimonianze  
dall'estero su  
MonnaLisa Touch™

DOTT. SYLVAIN MIMOUN (FRANCIA)



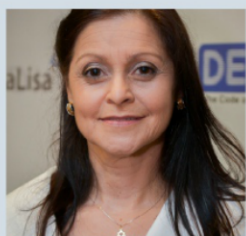
Il dottor Sylvain Mimoun è direttore dell'Andrology Centre dell'ospedale Cochin di Parigi. "Spesso le donne non vivono serenamente il passaggio verso la menopausa, perché questo è sinonimo di "anzianità" e "infertilità". In Francia, la menopausa è stata sempre trattata con terapie ormonali o farmaceutiche. Oggi la metodica MonnaLisa Touch™ rivoluziona completamente il concetto di cure mediche in menopausa grazie ad un trattamento indolore, non invasivo ed efficace".

DOTT. SSA ALICE PRETHIMA MICHAEL  
(MALESIA)



La dottoressa Alice è specializzata nelle terapie di anti-invecchiamento e benessere totale. Ha 25 anni di esperienza nel settore medico e 10 nel settore chirurgico estetico. "La terapia laser MonnaLisa Touch™ mi ha dato grandi soddisfazioni, permettendomi di aiutare pazienti che avevano rinunciato ad avere una vita sessuale a causa del dolore. Già dopo i primi trattamenti si notavano i miglioramenti sia per quanto riguarda l'aspetto fisico sia nella vita di coppia".

DOTT. SSA VERA LÚCIA DA CRUZ  
(BRASILE)



Vera Lúcia Da Cruz è docente presso la ABC School of Medicine. Ha iniziato ad usare la terapia laser MonnaLisa Touch™ nella sua clinica privata e conferma che il trattamento è indolore e non causa disagio. Le pazienti della Dott.ssa Da Cruz sono molto soddisfatte della terapia, una in particolare ha dichiarato "Ho cominciato a riscoprire il piacere sessuale. Prima i rapporti erano dolorosi e fastidiosi, in seguito alla terapia anche la mia autostima è migliorata!"

# MonnaLisa Touch™ su RETE4

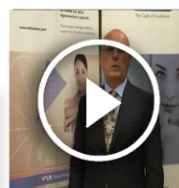


**M** MonnaLisa Touch™ è stata protagonista su Rete 4 durante Accademia del Benessere, il programma tv dedicato a chi sta bene e vuole stare ancora meglio. Il Prof. Salvatore è stato intervistato da Emanuela Folliero e ha risposto a numerose domande delle spettatrici sui problemi legati alla menopausa.

## DEKA al convegno GINECOLOGICO di San Marino



Oltre 100 medici da tutta Italia erano presenti al convegno MonnaLisa Touch™ "Nuova tecnologia laser per il ginecologo" organizzato da DEKA. Un successo nazionale che ha confermato l'importanza del nuovo trattamento laser che riduce i sintomi causati dalla menopausa.

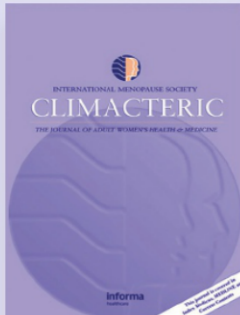


OLTRE  
**250** pazienti  
**TRATTATE**  
in poco +  
di un ANNO



# Il nostro contributo alla SCIENZA

Climacteric 2014 Aug 17



## A 12-week treatment with fractional CO<sub>2</sub> laser for vulvovaginal atrophy: a pilot study

AUTHORS:

Salvatore S, Happli RE, Zerbinati H, Calligaro A, Ferrero S, Ortoni M, Candiani M, Leone Roberti Maggiore U.

### Abstract

**Objective:** This pilot study aimed to assess the efficacy and feasibility of fractional CO<sub>2</sub> laser in the treatment of vulvo-vaginal atrophy (VVA) in postmenopausal women.

**Methods:** VVA symptoms were assessed in 50 women (age: 59.6±5.8 yrs) dissatisfied with previous local estrogen therapies before and after three applications of laser over 12 weeks. Subjective (VAS) and objective [Vaginal Health Index Score (VHIS)] measures were used during the study period to assess VVA. Quality of life (QoL) was measured by using the SF-12. A subjective scale to evaluate the degree of pain related to the laser application and the degree of difficulty to perform the laser procedure was used.

**Results:** Fractional CO<sub>2</sub> laser treatment was effective to improve VVA symptoms (vaginal dryness, vaginal burning, vaginal hitching, dyspareunia, dysuria; p<0.001) at 12-week follow-up, as well as the VHIS (13.1±2.5 at baseline versus 23.1±1.9; p<0.001). Both physical and mental scores of QoL were significantly improved in comparison with baseline (p<0.001). Satisfaction with the laser procedure was reported by 42 women (84%) and a minimal discomfort was experienced at the first laser application, mainly because of the insertion and the movements of the probe. Finally, the technique was very easy to perform in all women starting from the second application at week 4 and no adverse events were recorded during the study period.

**Conclusions:** A 12-week treatment with the fractional CO<sub>2</sub> laser was feasible and induced a significant improvement of VVA symptoms by ameliorating vaginal health in postmenopausal women. Further controlled studies should be performed to confirm the present data and to assess long-term effects of laser procedure on vaginal tissues.

## GUARDA IL VIDEO ISTITUZIONALE



NO  
al dolore vaginale  
per le **DONNE**  
in menopausa  
oncologica



### PROF. ALBERTO CALLIGARO

Ordinario di Istologia ed Embriologia Università di Pavia

"Sulla base dei risultati delle osservazioni microscopiche e ultrastrutturali, si ritiene che il recupero strutturale ad una condizione "premenopausale", dunque più giovane, sia dovuto agli effetti del trattamento, che ha stimolato la rigenerazione della mucosa vaginale restituendole trofismo e funzionalità".

### PROF. STEFANO SALVATORE

IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano

"Le pazienti invitate a prendere parte a questo studio pilota sono quindici. Al follow-up a 12 mesi, 5 (33.3%) donne erano molto soddisfatte della procedura laser e 10 (66.7%) soddisfatte".

### DR. MAURIZIO FILIPPINI

Ospedale di Stato della Repubblica di San Marino

"Sono stati effettuati 279 trattamenti MonnaLisa Touch™; 34 di questi trattamenti hanno coinvolto pazienti con neoplasia. Il trattamento risulta essere un prezioso ed insostituibile aiuto per tutte quelle pazienti che non desiderano o non possono eseguire terapia ormonale sostitutiva".

### PROF. ANTONINO PERINO

Centro Gynecos di Palermo

"Abbiamo recentemente esteso il nostro campo d'applicazione anche alle pazienti con disturbi di tipo uroginecologico con alterazioni della sensibilità vescicale, considerando il possibile miglioramento di tali disturbi a seguito del rimodellamento della parete vaginale anteriore".

### DR. ROBERTO PICCOLI

Casa di Cura Ruesch di Napoli

"I risultati preliminari sull'uso della metodica MonnaLisa Touch™ nel trattamento del Lichen scleroatrofico sono molto incoraggianti: in 2 casi la sintomatologia si è ridotta più del 70%".

E' possibile scaricare la versione completa dei white paper su [www.dekalaser.com](http://www.dekalaser.com) nella sezione DOWNLOAD AREA





# DOMANDE FREQUENTI

## C'è bisogno di anestesia?

Di norma non è richiesta nessuna anestesia. Se una paziente lo desidera può essere comunque utilizzato un anestetico in crema.

## Che tipo di risultati posso aspettarmi?

La maggior parte delle pazienti trattate riferisce una diminuzione della secchezza, del bruciore e della sensazione di dolore durante i rapporti sessuali, contribuendo a un sostanziale miglioramento della qualità della vita. Questi risultati sono possibili grazie alla stimolazione della mucosa che si rigenera "ringiovanendo". Questo processo coinvolge cellule e tessuti e richiede alcune settimane per essere portato a termine. I risultati saranno quindi maggiormente apprezzabili dopo un mese e mezzo circa dalla seduta.

## Ci sono dei rischi?

I rischi sono minimi. Il trattamento è effettuato ambulatorialmente o in day hospital e la maggior parte delle donne riferisce solo di effetti collaterali transitori come un leggero arrossamento o un lieve gonfiore, piccoli segni fastidiosi ma non allarmanti che solitamente si risolvono con un giorno o due di riposo.

## Come avviene il recupero?

La maggior parte delle donne riferisce una lieve sensazione locale a seguito del trattamento laser e nei giorni immediatamente successivi alla seduta. Molte riferiscono di essere tornate alla loro normale routine da uno a tre giorni dopo. È possibile che durante il processo di guarigione ti sia consigliato di asteneri dal sollevare pesi o di evitare alcune particolari attività come il bagno caldo in vasca e l'esercizio fisico. Il tuo medico ti darà indicazioni più specifiche sugli accorgimenti da adottare per accelerare il recupero.

## Per quali donne è più indicato il trattamento laser MonnaLisaTouch™?

Per qualsiasi donna con problemi correlati all'atrofia vaginale che è legata ai fisiologici sbalzi ormonali inevitabili con lo scorrere del tempo. In particolare MonnaLisa Touch™ è il trattamento ideale per chi è alla ricerca di una procedura meno invasiva rispetto alle tradizionali tecniche chirurgiche o farmacologiche. Ricorda che nessuno meglio del tuo medico di fiducia potrà consigliarti su MonnaLisa Touch™ e su ciò che è più indicato per te e per gli obiettivi che desideri raggiungere.

## Quali sono i vantaggi di questo trattamento?

Con MonnaLisa Touch™ si effettua un vero e proprio ripristino funzionale della vagina (Laser Vaginal Rejuvenation) che aiuta a contrastare e ad attenuare i fastidi legati all'Atrofia Vaginale, una problematica molto diffusa nelle donne in pre e post menopausa. Agendo su alcuni fattori che determinano secchezza, fragilità e perdita di elasticità della mucosa, si possono eliminare quelle sensazioni fastidiose di prurito, irritazione e dolore, più acute particolarmente durante l'attività sessuale. L'interazione con il Laser è infatti la modalità ideale per la stimolazione del collagene contenuto nelle pareti vaginali, per la reidratazione e per il recupero funzionale dei tessuti, la sua azione benefica può contribuire anche a migliorare nelle donne la fiducia in se stesse e il piacere sessuale.



LE VOSTRE  
DOMANDE  
PIÙ FREQUENTI  
QUI LE RISPOSTE

MonnaLisa Touch™

Seguici sul sito [www.monnalistouch.it](http://www.monnalistouch.it) o su facebook



## DATE dei prossimi CORSI:

MonnaLisa Touch™

MILANO  
18 Ottobre

TORINO  
31 Ottobre

MODENA  
19 Novembre

NAPOLI  
22 Novembre

CATANIA  
13 dicembre

CI TROVATE  
ANCHE:

Congresso  
Regionale AOGOI  
Bertinoro (FC) 12 - 14 ottobre

Congresso  
Nazionale SICPCV  
Firenze 3 - 5 dicembre

