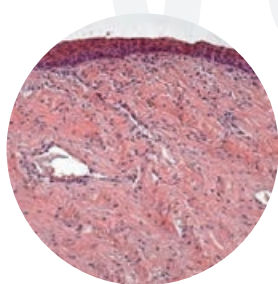




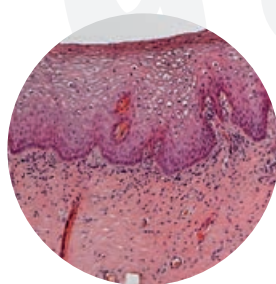
MonnaLisa *Touch*™

LA **RIVOLUZIONARIA** TERAPIA LASER PER LA SALUTE VULVO-VAGINALE

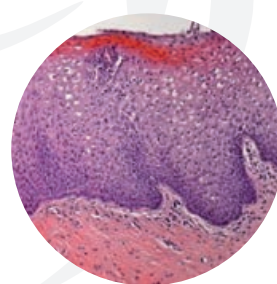
approvata dalla **comunità scientifica**
e supportata da **pubblicazioni internazionali**



1



2



3

Il trattamento eccezionale per:

Sindrome genito-urinaria della menopausa • Lassità vaginale • Incontinenza urinaria da sforzo
Lichen sclerosus vulvare • Vestibolodinia • Trauma perineale post-parto

DEKA
Innate Ability



MonnaLisa Touch™

L'unica terapia laser veramente **RISOLUTIVA PER L'ATROFIA VAGINALE.**

La sola **RICONOSCIUTA** dalla **COMUNITÀ SCIENTIFICA** e supportata da
Pubblicazioni **INTERNAZIONALI**

- 1 ● La soluzione efficace, sicura e veloce
- 2 ● Non invasiva, non dolorosa
- 3 ● Efficacia immediata dopo 1 trattamento
- 4 ● Senza controindicazioni
- 5 ● Non richiede tempi di recupero post intervento
- 6 ● Migliaia di donne trattate con successo dal 2012

1 MonnaLisa Touch™ by DEKA **STIMOLA E RIGENERA** direttamente la mucosa vaginale in modo naturale.

2 **COMBATTE** l'atrofia vaginale e molti disturbi correlati dell'apparato genitourinario femminile.

3 La prima ed unica terapia supportata da **STUDI CLINICI** e **PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI**.

L'unica procedura comprovata da risultati clinici, eseguiti presso l'Ospedale San Raffaele di Milano (Italia), e da studi istologici e ultrastrutturali dettagliati, messi a punto dall'università di Pavia (Italia) e pubblicati sulle più prestigiose riviste scientifiche internazionali.

4 IL TUO MIGLIOR ALLEATO per curare la sindrome genitourinaria della menopausa (GSM).

MonnaLisa Touch™ agisce rimodellando, tonificando, rigenerando il tessuto vaginale atrofico determinato dal calo estrogenico. Riporta la mucosa alla funzionalità di un tessuto sano e con un metabolismo adeguato, come dopo un trattamento ormonale ma senza gli effetti indesiderati.

Attenua così, fino a eliminarli, i sintomi che più comunemente impattano sulla qualità della vita della donna e sulla sua relazione di coppia, come:

- **lassità e secchezza,**
- **prurito e bruciore,**
- **dolore durante il rapporto sessuale (dispareunia),**
- **vestibolodinia,**
- **lichen sclerosus vulvare.**



VANTAGGI INEGUAGLIABILI

- **NO** anestesia
- **NO** dolore durante e dopo
- **NO** complicanze
- **NO** tempi lunghi di trattamento
(inferiore ai 5 min.)
- **NO** recupero post-trattamento



5 MonnaLisa Touch™ è la soluzione destinata a cambiare la vita delle **DONNE DI TUTTE LE ETÀ.**

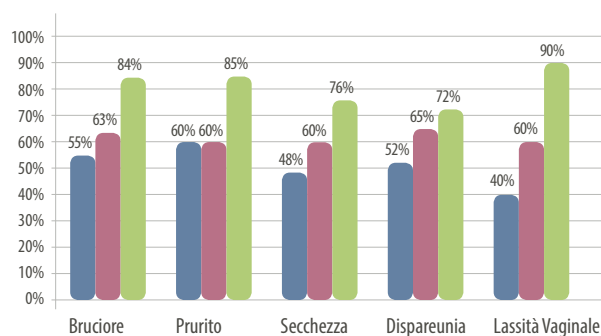
Da trattamento elettivo per i problemi di atrofia vaginale, per donne in menopausa e pazienti oncologiche che non possono seguire cure ormonali, MonnaLisa Touch™ si è subito rivelata la terapia più indicata anche per molti altri disturbi e sintomatologie come:



I sistemi laser CO₂ messi a punto per MonnaLisa Touch™ sono ormai nettamente preferibili anche alla tradizionale ginecologia estetica e funzionale, per interventi di correzione chirurgica dei dismorfismi vulvari, come la labioplastica, dovuti a fattori ereditari, gravidanza o naturale invecchiamento.

RISULTATI

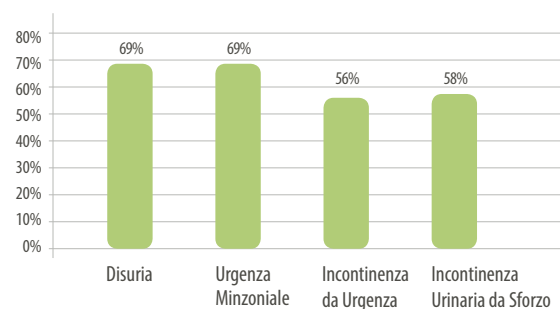
I grafici rappresentano il miglioramento (%) dei principali sintomi di **atrofia vaginale** (A) e **incontinenza urinaria** (B) dopo 3 sedute di trattamento **MonnaLisa Touch™**. Lo studio è stato condotto presso il Reparto di Ginecologia dell'Ospedale San Raffaele (Milano, Italia) su pazienti con sintomi di atrofia urogenitale.



MonnaLisa Touch™
miglioramenti:
Atrofia Vaginale

A

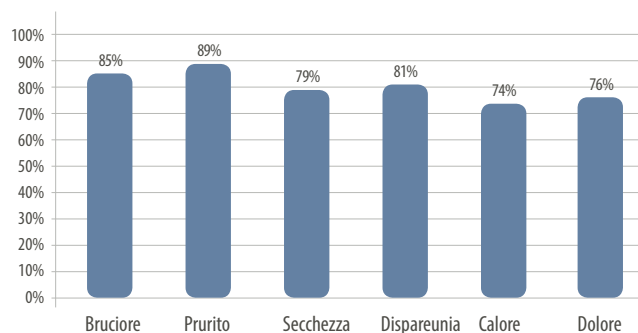
■ dopo 1 trattamento
■ dopo 2 trattamenti
■ dopo 3 trattamenti



MonnaLisa Touch™
miglioramenti dopo 3 trattamenti:
Sintomi Urinari

Gentile concessione Dr. S. Salvatore – Responsabile dell'Unità di Uro-ginecologia presso IRCCS Ospedale San Raffaele. Milano, Italia

Miglioramento dei sintomi (%) 2 mesi dopo il trattamento MonnaLisa Touch™ in pazienti oncologiche.



MonnaLisa Touch™
miglioramenti:
Pazienti oncologiche

Gentile concessione Dr. M. Filippini – Responsabile del dipartimento di Ginecologia Endoscopica - Ospedale di San Marino – Repubblica di San Marino.

6 MonnaLisa Touch™ ISTOLOGIE IN VIVO

I sorprendenti risultati emersi dagli studi istologici dei tessuti in vivo mostrano una netta riattivazione del trofismo metabolico e sono gli unici del settore oggetto di pubblicazioni peer-reviewed di valutazione paritaria.

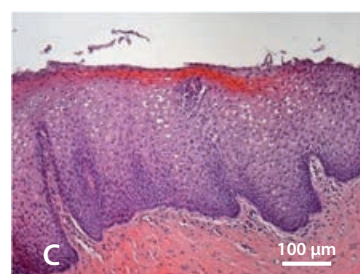
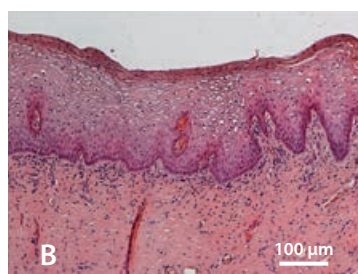
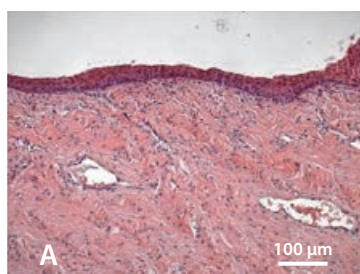
Preparazioni istologiche di sezioni di mucosa vaginale colorata con ematossilina ed eosina (H&E) .

Età della paziente: 54

Età dell'ingresso in menopausa: 44 anni

Nota: la paziente non ha mai fatto uso di TOS

Ingrandimento immagini 100x



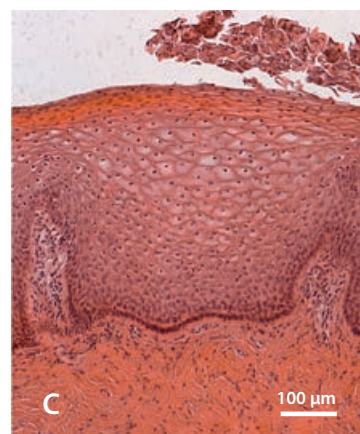
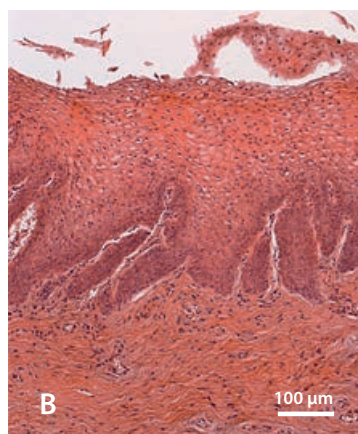
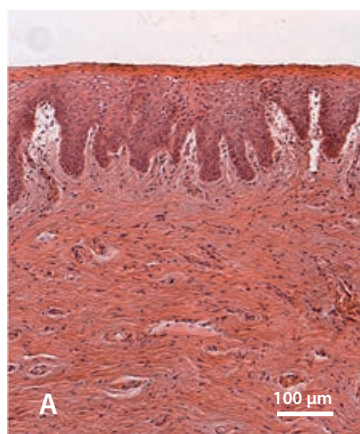
(A): Condizione basale. La morfologia indica un'atrofia vaginale ad uno stadio avanzato, con l'epitelio costituito da pochi strati cellulari e assenza di papille.
(B): La stessa paziente un mese dopo la prima seduta con MonnaLisa Touch™. È evidente l'ispessimento dell'epitelio della mucosa.
(C): La stessa paziente un mese dopo la seconda seduta con MonnaLisaTouch™. Si può osservare un ulteriore ispessimento dell'epitelio della mucosa.

Età della paziente: 59

Età dell'ingresso in menopausa: 48 anni

Nota: la paziente non ha mai fatto uso di TOS

Ingrandimento immagini 100x



(A): Mucosa vaginale in condizione basale. Si possono osservare l'epitelio più sottile e la presenza di papille. Questa immagine morfologica indica un'atrofia vaginale ad uno stadio iniziale, in graduale evoluzione verso una condizione caratterizzata da un epitelio costituito da pochi strati cellulari e dall'assenza di papille.
(B) & (C): La stessa paziente un mese dopo la prima seduta con MonnaLisa Touch™ (B) e dopo la seconda seduta (C). Il maggiore ispessimento dell'epitelio e la diffusione di numerose grandi cellule dalla superficie libera, unite al diametro maggiore delle cellule epiteliali ricche di glicogeno, mettono in evidenza il trofismo metabolico ripristinato e le dinamiche di tutto l'epitelio.

7 Le testimonianze dei **COLLEGHI MEDICI**



L'invecchiamento naturale può modificare significativamente il tratto vaginale, causando gravi problemi fisiologici e psicologici alla donna, in particolar modo a causa dell'atrofia vaginale. Abbiamo iniziato la valutazione di MonnaLisa Touch™ e il trattamento delle pazienti nel 2012. All'inizio ero molto scettico sull'uso dei laser per la stimolazione vaginale, poiché questa procedura non aveva mai avuto effettiva credibilità in ginecologia, ma i risultati clinici e istologici hanno superato tutte le mie aspettative! Gli studi istologici, condotti in collaborazione con il Prof. Alberto Calligaro dell'Università di Pavia, mostrano che il trattamento con MonnaLisa Touch™ riporta la mucosa a una condizione pre-menopausale, come avverrebbe con la terapia sostitutiva ormonale a base di estrogeni. Questa particolare emissione laser è in grado quindi di stimolare la superficie dell'epitelio e il tessuto connettivo, attraverso un mezzo fisico anziché dei farmaci, rendendo in pratica più giovane la mucosa vaginale.

Prof. Stefano Salvatore

Primario del Reparto di Uroginecologia all'IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano - Italia.



L'utilizzo di MonnaLisa Touch™ mi ha aiutato molto ad approfondire maggiormente alcune problematiche delle donne, legate all'atrofia vaginale e all'incontinenza urinaria, in passato forse poco affrontate, considerate anche da me stesso con meno attenzione. Oggi questi argomenti hanno arricchito il mio bagaglio professionale: la visita alla paziente si è ampliata moltissimo ed oggi prendo in considerazione tutti i possibili effetti legati all'atrofia vaginale, e nello stesso tempo, con l'esperienza medica acquisita, sono diventato sempre più sensibile alla patologia.

Dott. Maurizio Filippini

Responsabile del Modulo Funzionale di Endoscopia Ginecologia dell'Ospedale di Stato della Repubblica di San Marino.



Una rivoluzione è letteralmente qualcosa che trasforma il nostro modo di agire, e le rivoluzioni non capitano tutti i giorni in medicina. Mi piace usare il termine "rivoluzione" per MonnaLisa Touch™, perché colma un'enorme lacuna per le donne. Ero molto desideroso di provare, perché si tratta di un'esigenza molto sentita. E' un settore terapeutico immenso. I risultati sono praticamente immediati. Nell'ambito del protocollo abbiamo avuto pazienti che, dopo la prima seduta, riferivano senz'ombra di dubbio maggiore lubrificazione, meno dolore e meno pressione. Nemmeno una delle nostre pazienti ha riferito di non tollerare la terapia. Infine, il 100% delle pazienti ha riscontrato dei miglioramenti.

Dott. Mickey Karram

Direttore del Fellowship Program di medicina pelvica e chirurgia ricostruttiva femminile
The Christ Hospital, Cincinnati, OH (USA)

8 Cosa dicono **NEL MONDO**

"Un laser per porre rimedio alla mancanza di ormoni"
(Marie France, France)

"Il laser che potrebbe salvare le vite sessuali delle donne"
(Daily Beast, USA)

"La laser terapia è una nuova alternativa contro l'atrofia vaginale"
(Folha de S. Paulo, Brasil)

"Il laser per risolvere i problemi della menopausa e quelli post tumorali"
(Elle, Italy)

"É il tempo di prendersi una pausa dalla menopausa"
(Daily Mirrow, UK)

9 **LE DONNE** che l'hanno provato



Floriana, 57 anni, Italia

"Sono entrata in menopausa 8 anni fa, e avere rapporti con mio marito è diventato difficile. Nessuna terapia si dimostrava efficace. Non mi sentivo quasi più una donna. Ho provato MonnaLisa Touch™ e posso dire che ora mi sento proprio bene! Un consiglio per tutte le donne nella mia situazione: la menopausa non è una malattia: potete accettarla in maniera meno passiva e scoprirvi di nuovo donne."



Lisa, 34 anni, USA

"Monnalisa Touch™ mi ha definitivamente cambiato la vita. Mi è stato diagnosticato un cancro al seno a 29 anni, e dopo la terapia ho iniziato a risentire di tutti gli effetti collaterali dell'atrofia vaginale. E' un trattamento al quale ci si può sottoporre senza temere che possa far tornare il cancro al seno, o causare altri effetti sulla salute."



Nancy, 64 anni, Perù

"Soffrivo di incontinenza urinaria da sforzo, con effetti significativi sulla mia vita. Per me Monnalisa Touch™ è imprescindibile per ogni donna. Ora sono davvero felice e mi sento una persona nuova."



Fatma, 24 anni, Kuwait

"Dopo la seconda gravidanza ho avuto problemi a causa della lassità vaginale. Ho provato diversi trattamenti senza successo. Monnalisa Touch™ mi ha aiutato tanto a migliorare le mie condizioni e la mia vita intima. Grazie MonnaLisa Touch™."

10 MonnaLisa Touch® features in the most **PRESTIGIOUS SCIENTIFIC JOURNALS**

MonnaLisa Touch® è l'unica terapia laser contro i sintomi dell'atrofia vaginale e i disturbi post parto approvata dalla comunità scientifica internazionale e supportata da analisi scientifiche.

- **A 12-week Treatment with Fractional CO₂ Laser for Vulvovaginal Atrophy: a Pilot Study.** Salvatore S. et al. - *Climacteric* (2014 Aug).
- **Microscopic and Ultrastructural Modifications of Postmenopausal Atrophic Vaginal Mucosa after Fractional Carbon Dioxide.** Zerbinati N. et al. - *Lasers in Medical Science* (2015 Jan).
- **Histological Study on the Effects of Microablative Fractional CO₂ Laser on Atrophic Vaginal Tissue: an ex vivo Study.** Salvatore S. et al. - *Menopause* (2015 Jan).
- **Sexual Function after Fractional Microablative CO₂ Laser in Women with Vulvovaginal Atrophy.** Salvatore S. et al. - *Climacteric* (2015 Apr).
- **Fractional CO₂ Laser for Vulvovaginal Atrophy (VVA) Dyspareunia Relief in Breast Cancer Survivors.** Pieralli A. et al. - *Archives of Gynecology and Obstetrics* (2016 May).
- **Is Vaginal Fractional CO₂ Laser Treatment Effective in Improving Overactive Bladder Symptoms in Post-menopausal Patients? Preliminary Results.** Perino A. et al. - *Eur Rev Med Pharmacol Sci* (2016 Jun).
- **The Effect of Microablative Fractional CO₂ Laser on Vaginal Flora of Postmenopausal Women.** Athanasiou S. et al. - *Climacteric* (2016 Aug).
- **Microablative Fractional CO₂ Laser Therapy and the Genitourinary Syndrome of Menopause: An Observational Study.** Pitsouni E. et al. - *Maturitas* (2016 Sep).
- **An Assessment of the Safety and Efficacy of a Fractional CO₂ Laser System for the Treatment of Vulvovaginal Atrophy.** Sokol E.R. et al. - *Menopause* (2016 Oct).
- **Fractional Microablative CO₂ Laser for Vulvovaginal Atrophy in Women Treated with Chemotherapy and/or Hormonal Therapy for Breast Cancer: a Retrospective Study.** Pagano T. et al. - *Menopause* (2016 Oct).
- **Fractional CO₂ Laser Treatment of the Vestibule for Patients with Vestibulodynia and Genitourinary Syndrome of Menopause: A Pilot Study.** Murina F. et al. - *J Sex Med.* (2016 Dec).
- **Fractional CO₂ Laser Treatment for Vaginal Atrophy and Vulvar Lichen Sclerosus.** Baggish M. S. - *Journal of Gynecologic Surgery* (2016 Dec).
- **Fractional CO₂ Laser: From Skin Rejuvenation to Vulvo-Vaginal Reshaping.** Filippini M. et al. *Photomed Laser Surg.* (2017).
- **Use of a Novel Fractional CO₂ Laser for the Treatment of Genitourinary Syndrome of Menopause: 1-year Outcomes.** Sokol ER et al. - *Menopause* (2017 Feb).
- **Fractional CO₂ Laser Therapy: a New Challenge for Vulvovaginal Atrophy in Postmenopausal Women.** Siliquini GP et al. - *Climacteric* (2017 May).
- **Long-term Effect of Thermoablative Fractional CO₂ Laser Treatment as a Novel Approach to Urinary Incontinence Management in Women with Genitourinary Syndrome of Menopause.** González Isaza P et al. - *Int Urogynecol J* (2017 May).

Scopri di più su:
www.monnalisatouch.it

11 SMARTXIDE² e SMARTXIDE TOUCH

Semplicità e sicurezza per tecnologie complesse.

I due sistemi a laser CO₂ frazionato di ultima generazione messi a punto da centri di ricerca DEKA per MonnaLisa Touch™ presentano caratteristiche esclusive e imparagonabili:

- Efficace profondità di azione (CO₂ laser 60 W)
- Trattamento breve indolore (D-Pulse)
- Omogeneità di applicazione
- Massima adattabilità alle condizioni della paziente
(ampia gamma di applicatori)



SmartXide² V²LR



SmartXide Touch



12 AMPIA GAMMA DI APPLICATORI

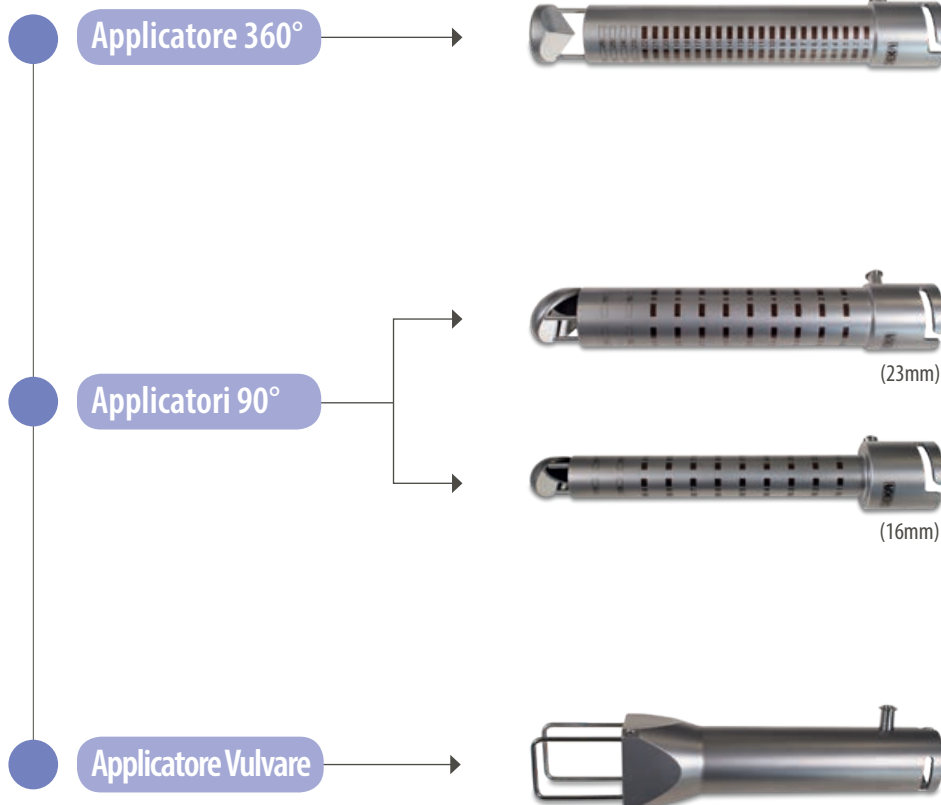
La serie di applicatori e scanner in dotazione ottimizza le performance del laser in base al livello di atrofia o alla tipologia di trattamento eseguito, nel pieno rispetto dell'anatomia della parte trattata e delle condizioni specifiche della paziente.

Applicatore a 360 grazie allo specchio piramidale il raggio laser viene emesso a 360° rendendo il trattamento totalmente efficace, facile e veloce.

Applicatore a 90 disponibile in due misure in base alle condizioni della paziente specifico per trattare la parte superiore del canale (incontinenza urinaria). Disponibile sia aperto che chiuso.

Applicatore vulvare per DOT/Therapy (trattamento frazionato) dei genitali esterni.

Applicatore con Scanner



13 White Papers

Su www.monnalisatouch.it trovi tutta la documentazione frutto dell'esperienza diretta dei medici che già utilizzano la metodica:

- Trattamento dell'atrofia vaginale in menopausa con laser a CO₂ frazionato microablativo - Una nuova possibile alternativa.
- L'atrofia vaginale dopo il trattamento con laser CO₂ frazionato.
- Relazione sui risultati dei trattamenti Monnalisa Touch™ eseguiti a San Marino.
- Uso del trattamento MonnaLisa Touch™ su pazienti oncologiche.
- Monnalisa Touch™: esperienza del centro privato "Centro Dermatologico srl" di Bologna.
- Laser frazionato a CO₂ per il trattamento dell'atrofia vaginale.
- Monnalisa Touch™ per il trattamento dell'atrofia vulvare e del lichen scleroatrofico.
- Utilizzo di CO₂ laser nel trattamento dell'atrofia vaginale e dell'incontinenza urinaria.
- Atrofia vaginale: cambiamenti che influenzano la qualità della vita.
- Utilizzo di CO₂ laser nel trattamento dell'atrofia vaginale e dell'incontinenza urinaria.
- Preliminary Results after Four Years of MonaLisa Touch® Treatments on Subjects with Genitourinary Syndrome of Menopause (GSM).

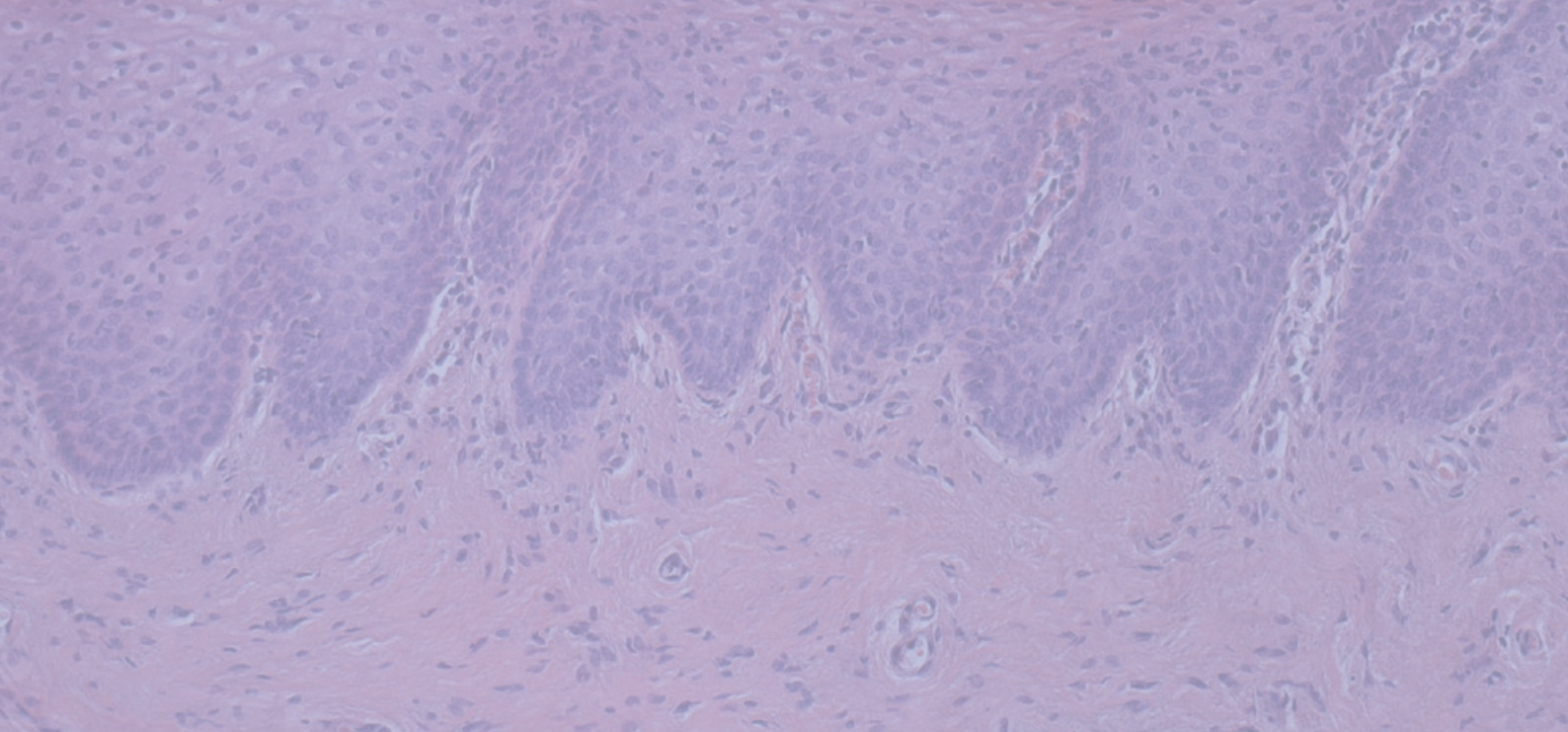
14 Altre fonti di approfondimento e formazione

Per maggiori informazioni o approfondimenti tecnici, per consultare tutta la documentazione clinica, il libro e i video a disposizione di medici e operatori sanitari, oppure per essere aggiornato su eventi e appuntamenti in agenda, visita:

www.monnalisatouch.it
www.dekalaser.com

Su MonnaLisa Touch™ organizziamo in tutto il mondo regolarmente momenti di formazione e aggiornamento specialistico: se sei interessato a demo, workshop, seminari ed eventi riservati, ti invitiamo a contattare direttamente il tuo distributore di zona.





● Scopri tutti gli aggiornamenti e le news sui siti ufficiali:

www.monnalisatouch.it
www.dekalaser.com

o segui MonnaLisa Touch™ sui Canali Social:



AREA RIVENDITORI