



beauty clinic

www.mgbeautyclinic.com

- Medicina Estetica Avanzata
- Medicina Rigenerativa
- Chirurgia Plastica Estetica e Ricostruttiva
- Fisioestetica
- Dermatofunzionale
- Medicina Dermatologica

- Medicina Vascolare
- Tricologia Medica
- Medicina Intima
- Nutrizione Clinica Personalizzata
- Laser Epilazione Definitiva Alessandrite

S | **medical**
g r o u p

www.s-medical.it

PREPARAZIONE ALLA PROCEDURA CON LASER CO2 FRAZIONATO

Foglio informativo per il paziente/cliente – MG Beauty Clinic

Introduzione

Presso MG Beauty Clinic, ci impegniamo a offrirti trattamenti all'avanguardia per il ringiovanimento e la rigenerazione della pelle. Il **Laser CO2 Frazionato** è una delle tecnologie più potenti ed efficaci in medicina estetica per trattare una vasta gamma di inestetismi cutanei e per un profondo rinnovamento della pelle. Questo laser emette un fascio di luce che viene suddiviso in migliaia di minuscoli fasci (frazionato). Questi micro-fasci creano delle microscopiche colonne di ablazione nel tessuto cutaneo, stimolando intensamente la produzione di nuovo collagene ed elastina. Il tessuto circostante rimane intatto, accelerando notevolmente il processo di guarigione e minimizzando i tempi di recupero rispetto ai laser CO2 tradizionali. Questa guida ti fornirà tutte le informazioni necessarie per prepararti al meglio e affrontare la procedura con serenità, sentendoti a tuo agio e informato.

1. Titolo della procedura

TRATTAMENTO DI RESURFACING CON LASER CO2 FRAZIONATO Sinonimi: Laser CO2 Frazionale, Ringiovanimento cutaneo laser, Laser Resurfacing Frazionato.

2. Descrizione generale

Il Laser CO2 Frazionato rappresenta una svolta nel ringiovanimento cutaneo. Mentre i laser CO2 tradizionali rimuovevano l'intero strato superficiale della pelle, richiedendo lunghi tempi di recupero e con maggiori rischi, la tecnologia frazionata crea micro-aree di trattamento (zone micro-termiche o MTZ) circondate da tessuto non trattato. Queste micro-lesioni stimolano una potente risposta di guarigione da parte del corpo, che porta a:

- **Produzione di nuovo collagene:** Fondamentale per la compattezza e l'elasticità della pelle.
- **Rigenerazione cellulare:** Sostituzione delle cellule danneggiate con nuove cellule sane.
- **Contrazione del collagene esistente:** Con un effetto di lifting e rassodamento.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com

Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

 **+39 377 3386210**



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi

Questo processo di "risanamento" profondo si traduce in un miglioramento significativo di numerosi inestetismi. Il trattamento agisce stimolando il naturale processo di guarigione del corpo per rimodellare la pelle dall'interno.

Il Laser CO2 Frazionato è ampiamente utilizzato per diverse indicazioni:

- **Rughe e linee sottili:** Particolarmente efficace per rughe profonde e medie (es. rughe periorali, perioculari, del viso e del collo).
- **Cicatrici:** Miglioramento significativo delle cicatrici da acne, cicatrici chirurgiche, cicatrici traumatiche e cheloidi (con protocolli specifici).
- **Discromie e macchie solari:** Riduzione di lentigo solari, melasma (con cautela e impostazioni adeguate), efelidi.
- **Danni da sole (fotoinvecchiamento):** Restituisce luminosità e uniformità alla pelle danneggiata dal sole, riducendo cheratosi attiniche e discromie.
- **Lassità cutanea:** Genera un effetto tensore e rassodante, migliorando il contorno del viso e del collo.
- **Pori dilatati e texture irregolare:** Migliora la grana della pelle, rendendola più liscia e omogenea.
- **Smagliature:** Può migliorarne l'aspetto, specialmente se recenti.

Durante la procedura:

- L'area da trattare verrà pulita. Verrà applicata una **crema anestetica** topica circa 45-60 minuti prima per minimizzare il disagio.
- Potrebbero essere forniti occhiali protettivi per la sicurezza degli occhi.
- Il medico passerà il manipolo del laser sulla zona. Si avvertirà una sensazione di calore intenso, pizzicore o bruciore, anche con l'anestesia. L'operatore può utilizzare anche un sistema di raffreddamento ad aria per aumentare il comfort.
- La durata della seduta varia a seconda dell'area, da 15-30 minuti per il viso intero, fino a un'ora o più per aree estese.

I risultati non sono immediati. Si noterà un rossore e un gonfiore iniziali, seguiti da una fase di desquamazione. I miglioramenti nella texture, tono e rughe saranno progressivi nelle settimane e nei mesi successivi, man mano che il nuovo collagene si forma. Spesso è necessaria una singola seduta per un trattamento intenso, ma per alcuni inestetismi (es. cicatrici profonde) o per un approccio più graduale, possono essere consigliate più sedute meno aggressive.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatali 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

 **+39 377 3386210**



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi

3. Obiettivi e Finalità della procedura

Il Laser CO2 Frazionato ha le seguenti finalità:

Obiettivo Primario:

- **Rigenerazione profonda della pelle:** Stimolare la produzione massiva di nuovo collagene ed elastina per un ringiovanimento significativo, migliorando la compattezza, la texture e riducendo le rughe.

Obiettivi Secondari:

- **Trattamento delle cicatrici:** Ridurre la visibilità di cicatrici da acne, chirurgiche e altre imperfezioni della superficie cutanea.
- **Uniformità del tono e della texture:** Eliminare discromie, macchie solari e migliorare la grana della pelle.
- **Effetto lifting non chirurgico:** Ottenere un effetto tensore e di rassodamento, migliorando l'ovale del viso e la lassità cutanea.
- **Riduzione delle cheratosi attiniche:** Agire sulle lesioni pre-cancerose fotoindotte.

4. Indicazioni e requisiti

Il Laser CO2 Frazionato è indicato quando:

- Si desidera un ringiovanimento cutaneo marcato con miglioramento di rughe profonde, cicatrici, macchie e lassità.
- Si hanno cicatrici da acne o altre cicatrici che non rispondono ad altri trattamenti più superficiali.
- Si presentano danni solari estesi e cheratosi attiniche.
- Il paziente è in buono stato di salute generale e ha aspettative realistiche riguardo ai risultati e ai tempi di recupero.
- **Requisiti:** Il paziente deve essere maggiorenne o, se minorenne, accompagnato da un genitore o tutore legale. È **INDISPENSABILE** una **visita preliminare con un medico specializzato** (dermatologo o medico estetico) per valutare l'idoneità al trattamento, il tipo di pelle (fototipo), l'entità dell'inestetismo, escludere controindicazioni e definire il protocollo personalizzato.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio**
con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

📞 +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi

5. Norme di preparazione

Una preparazione estremamente accurata è fondamentale per la tua sicurezza, per prevenire complicanze e per massimizzare l'efficacia del trattamento.

♦ Esposizione al sole e Abbronzatura

- **EVITARE ASSOLUTAMENTE l'esposizione al sole diretto, lettini solari e lampade abbronzanti per ALMENO 4-6 settimane (idealmente 8 settimane) prima della seduta.** La pelle abbronzata è una **controindicazione assoluta** per il laser CO2 Frazionato, in quanto aumenta esponenzialmente il rischio di ustioni gravi, cicatrici, iperpigmentazione (macchie scure) o ipopigmentazione (macchie chiare permanenti).
- Se l'esposizione solare è inevitabile, utilizzare sempre una **protezione solare con SPF 50+** sull'area da trattare e coprire la zona con indumenti, cappelli, ecc.
- **Evitare l'uso di creme autoabbronzanti** per almeno 4 settimane prima della seduta.

♦ Gestione Farmacologica e Topica (Comunicare al medico qualsiasi assunzione)

- **Antivirale profilassi (OBBLIGATORIO se si ha storia di Herpes Simplex):** Se si è soggetti a herpes labiale (o in altre aree del viso), è **ASSOLUTAMENTE FONDAMENTALE** informare il medico. Verrà prescritta una **terapia antivirale orale (es. Aciclovir, Valaciclovir)** da iniziare 2-3 giorni prima della seduta e da proseguire per 7-10 giorni dopo, per prevenire la riattivazione del virus, che potrebbe causare infezioni gravi post-laser. Questa è la tua **obiettivo primario** pre-trattamento per prevenire complicanze.
- **Farmaci fotosensibilizzanti:** Informare il medico se si stanno assumendo farmaci che rendono la pelle più sensibile alla luce (es. alcuni antibiotici, diuretici, antidepressivi, integratori come l'erba di San Giovanni). Potrebbe essere necessario sospenderli temporaneamente con il parere del medico curante.
- **Farmaci anticoagulanti/antiaggreganti:** Se si assumono farmaci che fluidificano il sangue (es. Aspirina, FANS, Warfarin, ecc.), è fondamentale informare il medico. La loro sospensione o gestione sarà decisa **ESCLUSIVAMENTE DAL MEDICO** che esegue la procedura e dal medico curante. **NON sospendere autonomamente.**
- **Isotretinoina orale (es. Accutane, Roaccutan):** L'assunzione di questo farmaco per l'acne negli ultimi **6-12 mesi (o anche più)** è una **controindicazione assoluta** a causa dell'estremo rischio di cicatrici atrofiche o ipertrofiche.
- **Terapie topiche dermatologiche:**
 - **Sospendere l'uso di retinoidi topici (es. Retin-A, Tretinoina), acidi glicolico, salicilico, e altri acidi esfolianti o prodotti aggressivi** sull'area da trattare per almeno **2-4 settimane prima** della seduta per evitare di sensibilizzare eccessivamente la pelle.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata invia un messaggio con il tuo nome e cognome e sarai subito contattato

📞 +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi



beauty clinic

www.mgbeautyclinic.com

- Medicina Estetica Avanzata
- Medicina Rigenerativa
- Chirurgia Plastica Estetica e Ricostruttiva
- Fisioestetica
- Dermatofunzionale
- Medicina Dermatologica
- Medicina Vascolare
- Tricologia Medica
- Medicina Intima
- Nutrizione Clinica Personalizzata
- Laser Epilazione Definitiva Alessandrite

S | medical
g r o u p

www.s-medical.it

- o Per alcuni protocolli, il medico potrebbe indicare l'uso di creme depigmentanti (es. a base di idrochinone) per 2-4 settimane prima del trattamento, specialmente su pelli a rischio di iperpigmentazione post-infiammatoria, per preparare la pelle. Seguire scrupolosamente le indicazioni.

♦ Igiene Personale

- Lava accuratamente l'area da trattare con un detergente delicato e acqua neutra il giorno della procedura. Rimuovi completamente qualsiasi trucco, lozione, profumo o crema. L'area deve essere perfettamente pulita e asciutta.

♦ Categorie Particolari / Controindicazioni Assolute

- **Gravidanza e Allattamento:** Il trattamento è **controindicato** per precauzione.
- **Pelle abbronzata di qualsiasi fototipo (anche chiara ma abbronzata):** Come già specificato, rischio elevatissimo di complicanze.
- **Fototipi scuri (V-VI):** A causa dell'alto rischio di iperpigmentazione e cicatrici, il Laser CO2 Frazionato è generalmente controindicato o richiede estrema cautela e protocolli molto specifici su pelli scure. Potrebbero essere preferite altre tecnologie.
- **Infezioni cutanee attive:** Herpes simplex attivo, infezioni batteriche (es. impetigine), fungine (es. tigna) o virali (es. mollusco contagioso) o lesioni aperte nell'area da trattare. La procedura sarà **posticipata** fino a completa risoluzione dell'infezione.
- **Storia di cicatrici cheloidi o ipertrofiche gravi:** Il rischio di svilupparle può aumentare.
- **Malattie del collagene o autoimmuni sistemiche** (es. Lupus Eritematoso Sistemico, Sclerodermia, Morbo di Crohn, Colite Ulcerosa, Psoriasi in fase attiva e estesa) o altre condizioni che compromettono la guarigione delle ferite.
- **Tendenza a sviluppare iperpigmentazione post-infiammatoria** (molto comune in alcune etnie).
- **Diabete non controllato:** Può compromettere la guarigione.
- **Pazienti con pacemaker o defibrillatori impiantati.**
- **Tatuaggi o trucco permanente nell'area da trattare:** Il laser verrebbe assorbito dal pigmento, causando ustioni gravi e danneggiando il tatuaggio. Queste aree devono essere coperte o evitate.
- **Nevi o lesioni pigmentate sospette:** Verranno attentamente valutati dal medico e, se necessario, coperti o evitati. Una mappatura dei nevi prima del trattamento è spesso consigliata.
- **Minori:** Il trattamento è **controindicato** per i minori di 18 anni senza il consenso e la presenza di un genitore/tutore.

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com

Via Attilio Roccatali 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio**
con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

☎ +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi

6. Modalità di Accesso e Abbigliamento

- **Orario di presentazione:** Ti preghiamo di presentarti in accettazione con **almeno 45-60 minuti di anticipo** rispetto all'orario fissato per l'applicazione della crema anestetica e le pratiche amministrative.
- **Documenti da portare:** Carta d'identità, tessera sanitaria, e la ricevuta di prenotazione, se applicabile. Eventuali referti medici pertinenti.
- **Come vestirsi:** Indossa abiti comodi e ampi che non stringano l'area da trattare. Se il trattamento è al viso, ti verrà richiesto di rimuovere gioielli e piercing.

7. Documentazione Aggiuntiva da Portare

- **Consenso informato:** Ti sarà richiesto di leggere e firmare un modulo di consenso informato specifico per il Laser CO2 Frazionato, che ti spiegherà in dettaglio la procedura, i potenziali rischi, i benefici attesi e il processo di guarigione.
- **Referti medici precedenti:** Porta con te eventuali referti di visite dermatologiche, esami diagnostici o altra documentazione medica rilevante sulla tua anamnesi, specialmente se hai una storia di herpes labiale, cicatrici o altre condizioni cutanee.
- **Elenco farmaci:** Un elenco preciso e aggiornato di tutti i farmaci (anche da banco e integratori) che assumi, con dosaggio e frequenza.

8. Dopo la procedura

Il processo di guarigione e i risultati del Laser CO2 Frazionato richiedono tempo e una cura post-trattamento meticolosa.

- **Fase Immediata (1-3 giorni):**
 - o **Rossore e Gonfiore:** L'area trattata sarà molto arrossata e gonfia, con una sensazione di calore e bruciore (simile a una scottatura solare intensa). Il gonfiore può essere più pronunciato intorno agli occhi.
 - o **Esudazione:** Potrebbe esserci una leggera fuoriuscita di siero (linfa), che è normale.
 - o **"Puntini" micro-ablativi:** Potresti vedere piccole crosticine o "puntini" scuri dove il laser ha agito.
 - o **Dolore/Disagio:** Generalmente gestibile con antidolorifici da banco (es. Paracetamolo).
 - o **Cura:** Ti verranno fornite istruzioni dettagliate su come pulire delicatamente la pelle e applicare creme specifiche (es. riparative, emollienti, antibiotiche). È

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

📞 +39 377 3386210



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi

un tuo **obiettivo primario** seguire scrupolosamente queste indicazioni per favorire una guarigione ottimale e prevenire infezioni.

- o **Impacchi freddi:** Possono aiutare a ridurre il gonfiore e il bruciore.
- **Fase di Guarigione (4-7 giorni):**
 - o Il rossore e il gonfiore inizieranno a diminuire.
 - o La pelle inizierà a desquamarsi e a formare crosticine superficiali. **NON GRATTARTI O RIMUOVERE FORZATAMENTE LE CROSTE.** Devono cadere spontaneamente per evitare cicatrici o infezioni.
 - o La pelle sottostante apparirà rosata e delicata.
- **Fase di Recupero (1-4 settimane e oltre):**
 - o Il rossore può persistere per diverse settimane o anche mesi (fino a 3 mesi o più in alcuni soggetti), ma si attenuerà progressivamente.
 - o La pelle sarà più sensibile e sottile.
 - o **Protezione Solare: È ASSOLUTAMENTE FONDAMENTALE E OBBLIGATORIO** proteggere l'area trattata dai raggi solari diretti per almeno 3-6 mesi (idealmente un anno), utilizzando una **protezione solare ad ampio spettro (SPF 50+)** quotidianamente, anche al chiuso o con tempo nuvoloso. La nuova pelle è estremamente vulnerabile all'iperpigmentazione post-infiammatoria (macchie scure) se esposta al sole. Questo è il tuo **obiettivo secondario** cruciale per un risultato estetico ottimale.
 - o **Idratazione e Cura:** Continua a idratare la pelle con prodotti delicati e lenitivi. Evita make-up troppo coprente e prodotti irritanti (profumi, alcol, acidi esfolianti) finché la pelle non è completamente guarita e il medico lo autorizza.
 - o **Evitare attività fisiche intense, saune, bagni turchi, piscine** per almeno 1-2 settimane o finché la pelle non è guarita.
- **Risultati e Sedute Future:**
 - o I primi miglioramenti nella texture e nel tono della pelle possono essere notati dopo la risoluzione del rossore e gonfiore iniziali.
 - o I risultati definitivi, in termini di riduzione di rughe, cicatrici e miglioramento della compattezza, si apprezzano pienamente dopo **3-6 mesi**, man mano che il nuovo collagene si forma e matura.
 - o Generalmente, una singola seduta di Laser CO2 Frazionato profondo è sufficiente per ottenere risultati significativi. Tuttavia, per inestetismi particolarmente gravi o per un approccio più graduale, il medico potrebbe indicare 2 o più sedute a distanza di mesi.
- **Contatto medico:** In caso di dolore acuto e persistente, gonfiore grave e crescente, formazione di vesciche grandi o piene di pus, segni di infezione (es. febbre, pus, striature rosse che si diffondono), comparsa di eruzioni cutanee gravi o qualsiasi altra reazione insolita o preoccupazione significativa, **contatta IMMEDIATAMENTE MG Beauty Clinic.**

S-Medical - MG Beauty Clinic

☎ 0776 182 82 68

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio** con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

 **+39 377 3386210**



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi



S-Medical - MG Beauty Clinic

 **0776 182 82 68**

prenotazioni@mgbeautyclinic.com
Via Attilio Roccatani 10-12, 03039 Sora

Aut.Reg. n. G11883 del 18/09/2025
Dir.San. Remo Pessia O.d.M. FR n. 0000001911

Per una prenotazione immediata **invia un messaggio**
con il tuo nome e cognome e **sarai subito contattato**

 **+39 377 3386210**



Scansiona e scopri tutti i nostri Servizi