



La medicina che valorizza la tua bellezza,
protegge la tua salute, migliora il tuo benessere.



MG
beauty clinic

Patologie Vascolari

***Cuore, vene, arterie:
il flusso vitale della tua salute.***





Non puoi sfuggire
a ciò che ti fa stare bene.

La medicina che valorizza la tua bellezza, protegge la tua salute,
migliora il tuo benessere.

Gentile Utente,

con questa **Carta dei Servizi** desideriamo presentarLe **MG Beauty Clinic, struttura polispecialistica** d'eccellenza, e metterLe a disposizione tutte le informazioni utili per una conoscenza approfondita del nostro Centro, nel segno della trasparenza e della qualità.

Dalla missione che ci guida ai principi ispiratori, dalle modalità di accesso ai percorsi di presa in carico, questo documento rappresenta una dichiarazione concreta del nostro impegno quotidiano: unire **scienza, salute e bellezza** in un progetto di cura **evoluto, sicuro e personalizzato**, orientato al benessere complessivo della persona.

Il nostro approccio si fonda sulla sinergia tra specialisti qualificati, **tecnologie avanzate** e protocolli multidisciplinari, in un contesto professionale che coniuga **innovazione e accoglienza**. Vogliamo offrire non solo prestazioni di alto livello, ma anche un'esperienza in cui il paziente si senta **ascoltato, valorizzato e accompagnato** in ogni fase del percorso.

MG Beauty Clinic è parte integrante del **Medical Group, network sanitario nazionale** che promuove un modello moderno, accessibile e centrato sulla **centralità del paziente**, in cui l'**etica professionale** si coniuga con l'**eccellenza medica**.

Obiettivo prioritario è anche **coinvolgerla direttamente nella gestione consapevole della Sua salute e del Suo benessere**, instaurando un **dialogo costante** e propositivo, per migliorare insieme qualità, efficacia e soddisfazione del servizio.

La invitiamo a condividere con noi osservazioni, suggerimenti e segnalazioni che possano aiutarci a crescere. Il Suo contributo è fondamentale per costruire ogni giorno un ambiente sanitario più attento, accogliente e all'altezza delle Sue aspettative.

Ringraziandola sin d'ora per la fiducia e la collaborazione, restiamo a completa disposizione per ogni chiarimento.

Dott. Alberto Zovini
Presidente

Dott. Remo Pessia
Direttore Sanitario



Indice

Patologie Vascolari

Capitolo 1

PATOLOGIE DEL MICROCIRCOLO
E VASI SUPERFICIALI Pag. 11

Capitolo 2

PATOLOGIE VENOSE CRONICHE Pag. 23

Capitolo 3

LINFEDEMA Pag. 37

Capitolo 4

ANOMALIE VASCOLARI
COMPLESSE E MALFORMATIVE Pag. 41

Capitolo 5

PATOLOGIE VASCOLARI
SPECIALI E ACCESSORIE Pag. 51

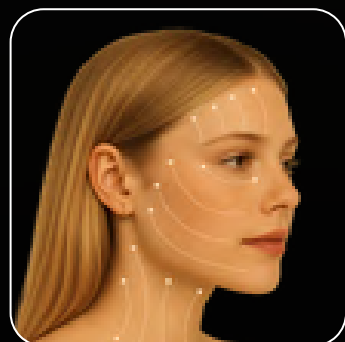


L'OFFERTA SANITARIA – MG BEAUTY CLINIC

MG Beauty Clinic rappresenta un punto di riferimento d'eccellenza nell'ambito della **medicina estetica**, della **dermatologia clinica e venereologica**, e della **medicina rigenerativa**, grazie a un'impostazione **multidisciplinare avanzata** che combina **professionalità, innovazione e centralità del paziente**. La clinica si distingue per l'impiego esclusivo di **tecnologie di ultima generazione, dispositivi medicali all'avanguardia e protocolli clinici proprietari**, in grado di garantire risultati **efficaci, sicuri e personalizzati**.

MG Beauty Clinic eroga un'ampia gamma di **prestazioni cliniche e medico-estetiche**, integrando diverse **aree superspecialistiche** per offrire un servizio **completo, tecnologicamente avanzato** e orientato al **benessere globale della persona**. Il centro si configura come una **struttura polispecialistica iperattrezzata**, progettata per rispondere in modo puntuale, efficiente e mirato alle esigenze di ogni paziente, attraverso l'impiego di **macchinari di ultimissima generazione, protocolli internazionali personalizzati** e un'**équipe interdisciplinare altamente qualificata**.

In particolare, l'attività della clinica si articola nelle seguenti aree operative di eccellenza:



Medicina Estetica Avanzata

Trattamenti **viso e corpo** non invasivi o mini-invasivi, realizzati con **tecnologie estetiche evolute** e protocolli antiaging di ultima formulazione.

Medicina Rigenerativa

Procedure **biostimolanti e rigenerative** con **PRP, gel piastrinici, filler bioinduttivi** e dispositivi medicali che stimolano la **rigenerazione cellulare profonda**.

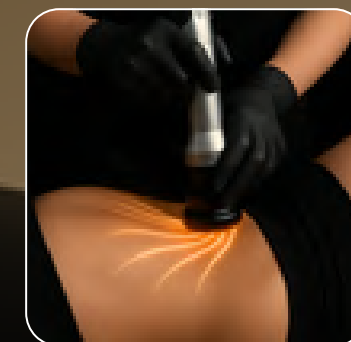


Chirurgia Plastica Estetica e Ricostruttiva

Interventi specialistici eseguiti con **strumentazione chirurgica avanzata**, in ambienti controllati, secondo criteri di **naturalità, proporzione e massima sicurezza**.

Fisioestetica Dermatofunzionale

Trattamenti corpo e viso con **apparecchiature high-tech** (es. **radiofrequenza multipolare, onde d'urto focalizzate, vacuum 3D, elettrovezicolazione dinamica**), per la **stimolazione tissutale funzionale** e la **rimodulazione cutanea profonda**.



Medicina Dermatologica

Diagnosi digitalizzata e terapie per **patologie della pelle e delle mucose**, supportate da **sistemi di imaging ad alta definizione** e **analisi dermatoscopica avanzata**.



L'OFFERTA SANITARIA – MG BEAUTY CLINIC

Medicina Vascolare

Soluzioni mini-invasive con **laser vascolari di ultima generazione, scleroterapia guidata e tecniche combinate** per il trattamento di **microcircolo, capillari, varici**.



Nutrizione Clinica Personalizzata

Programmi su misura elaborati con l'ausilio di **software nutrizionali intelligenti**, integrando **analisi bioimpedenziometriche** e approccio **nutrigenomico**.

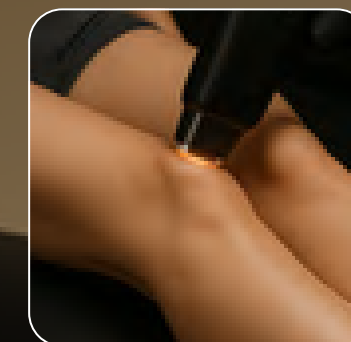


Tricologia Medica

Diagnosi con **scanner digitali ad alta risoluzione** e **trattamenti rigenerativi** per **alopecie e diradamento**, supportati da protocolli **PRP potenziato, peptidi biomimetici** e **biofotomodulazione laser**.

Laser Epilazione Definitiva Alessandrite

Rimozione definitiva dei peli con **tecnologia medica avanzata**, efficace su **pelle sensibile, follicoliti** e **peli incarniti**, per una **pelle liscia** e uniforme.



Medicina Intima

Tecnologie dedicate per la **sfera genitale maschile e femminile**, con trattamenti **funzionali ed estetici** ad alto impatto su **benessere relazionale, performance sessuale** e **tonificazione tissutale profonda**.



L'approccio adottato da **MG Beauty Clinic** si fonda su una **sinergia operativa ad alta specializzazione**, dove ogni percorso viene costruito integrando **protocolli innovativi, algoritmi di personalizzazione terapeutica** e una visione centrata **sull'equilibrio tra estetica e salute**, nel rispetto dei più elevati **standard internazionali**.

Le strutture aderenti alla **Vetrina Medical Group Italia**, di cui **MG Beauty Clinic** fa parte, condividono **know-how clinico, protocolli certificati, strumentazione top level** e **processi integrati** per assicurare **continuità assistenziale, efficacia terapeutica** e **risultati d'eccellenza** in ogni ambito di intervento.



Medicina e Chirurgia Estetica

Il tuo percorso di bellezza inizia dalla consapevolezza.

Star bene con se stessi per stare bene con gli altri: è questo il principio che guida ogni nostro trattamento.

In MG Beauty Clinic uniamo competenze, tecnologie e ascolto per costruire insieme a te un percorso estetico personalizzato, efficace e sicuro.

Siamo a tua disposizione con un modello unico che integra:

- una **consulente personale** che ti guida nella scelta
- una **visita medica specialistica personalizzata**
- una **doppia équipe di esperti** in medicina e chirurgia estetica
- un'ampia gamma di **trattamenti integrati**, da quelli ambulatoriali e reversibili alle soluzioni chirurgiche definitive.

Il servizio di Medicina e Chirurgia Estetica è attivo in tutte le sedi MG Beauty Clinic, ed è progettato per garantire un'esperienza evolutiva, rispettosa della tua unicità, dei tuoi desideri e dei tuoi tempi.



MEDICINA ESTETICA

È la scelta ideale per chi desidera migliorare viso e corpo con soluzioni soft, graduali e non invasive.

Trattamenti reversibili e ripetibili, che migliorano la qualità e la struttura della pelle, valorizzando l'equilibrio naturale dei lineamenti e rispettando la fisionomia personale.

Risultati visibili, ma armoniosi.

Rientro immediato nella vita sociale.

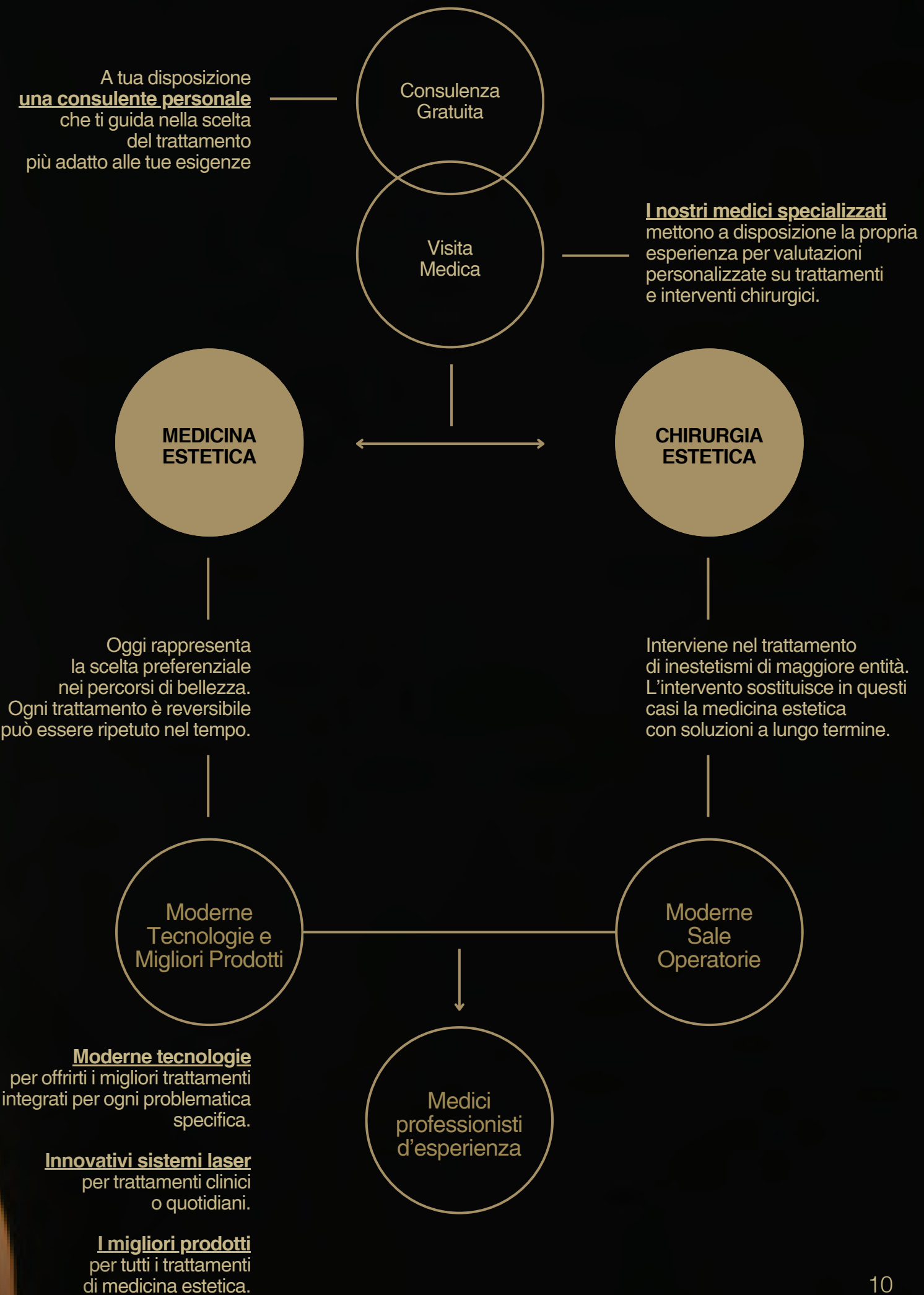
CHIRURGIA ESTETICA

La chirurgia estetica interviene in caso di inestetismi di maggiore entità, offrendo soluzioni definitive laddove la medicina estetica non è più sufficiente.

Si tratta di una branca altamente specialistica della chirurgia plastica che migliora l'aspetto fisico e psicologico, con interventi su misura e risultati duraturi.

Ogni procedura è eseguita da chirurghi esperti, in ambienti certificati e con i più alti standard di sicurezza.





Il tuo percorso di bellezza.

Indice

Patologie del Microcircolo e Vasi Superficiali

Capillari dilatati	Pag. 13
Couperose	Pag. 15
Eritrosi del viso	Pag. 17
Teleangectasie viso	Pag. 19
Aneurisma cutaneo	Pag. 21

Capitolo 1

**Patologie del
Microcircolo e
Vasi Superficiali**

Capillari Dilatati

Dilatazioni dei piccoli vasi sanguigni superficiali, visibili sulla pelle delle gambe come sottili linee rosse o bluastre. Pur essendo generalmente asintomatiche, rappresentano un inestetismo frequente e talvolta fonte di disagio estetico, in particolare per le donne.

Descrizione Clinica

I capillari dilatati si manifestano come sottili vasi superficiali, visibili attraverso la pelle, disposti a reticolo o ramificazioni a forma di "ragnatela". Si localizzano più spesso su cosce, polpacci, ginocchia e caviglie. In genere sono indolori, ma in alcuni casi possono accompagnarsi a senso di pesantezza o fastidio. Non sono pericolosi, ma possono peggiorare con il tempo o associarsi ad altri segni di insufficienza venosa.



Origine e Fattori Scatenanti

- **Predisposizione genetica** (familiarità per fragilità capillare)
- **Insufficienza venosa cronica** (reflusso, stasi)
- **Gravidanza** (pressione addominale, ormoni)
- **Terapie ormonali** (estrogeni, pillola)
- **Stili di vita statici** (lavori in piedi o seduti)
- **Traumi locali o microtraumi**
- **Sovrappeso, calzature strette**
- **Fotoesposizione cronica** (danno al derma vascolare)
- **Avanzare dell'età**

Cosa si osserva sulla pelle

- **Reticolo vascolare superficiale, fine o ramificato**
- **Colore rosso vivo, bluastro o violaceo**
- **Disposizione a ragnatela o lineare**
- **Assenza di gonfiore significativo**
- **Cute integra, normotrofica** (salvo patologie associate)



Dove Compare (Aree)

- **Cosce** (soprattutto lato interno ed esterno)
- **Polpacci** (lato posteriore e laterale)
- **Caviglie e ginocchia**
- **Più raro su piedi o parte anteriore della gamba**

Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, i capillari dilatati agli arti inferiori vengono trattati con tecnologie mirate e soluzioni non invasive, pensate per massimizzare l'efficacia estetica e minimizzare il disagio:

- **Laser vascolare selettivo** (coagulazione del vaso senza danneggiare la cute)
- **Luce Pulsata Vascolare** (IPL con filtro dedicato)
- **Radiofrequenza termovascolare**
- **Microscleroterapia** (per i casi adatti, previa valutazione medica)
- **Drenaggio linfatico meccanico o manuale** (complementare)
- **Protocollo cutaneo domiciliare con attivi vasoprotettori e lenitivi**



Finalità Percepita dal Paziente

- **Gambe visibilmente più lisce, senza capillari**
- **Libertà nel vestirsi, indossare abiti corti o costume**
- **Sensazione di leggerezza e miglioramento del microcircolo**
- **Maggiore sicurezza nel mostrarsi, senza disagio estetico**

Couperose

Disturbo vascolare cronico del viso, causato dalla dilatazione dei capillari superficiali. Si manifesta con rossore persistente, visibilità dei capillari (teleangectasie) e pelle sensibile. Può peggiorare nel tempo e rappresentare una fase iniziale della rosacea.

Descrizione Clinica

La couperose si presenta con una rete di capillari dilatati ben visibili, di colore rosso o violaceo, localizzati soprattutto su guance, naso, fronte e mento. Può essere accompagnata da rossore di fondo (eritema), che si intensifica in risposta a sbalzi di temperatura, emozioni, alcol, sole o cibi speziati. La pelle appare reattiva, sottile e talvolta pruriginosa o con sensazione di bruciore.



Origine e Fattori Scatenanti

- **Predisposizione genetica** (fragilità capillare, pelle chiara e sensibile)
- **Microcircolazione alterata** (vasodilatazione cronica e disfunzione capillare)
- **Sole, vento, freddo, inquinamento** (fattori ambientali)
- **Alcolici, cibi piccanti, bevande calde** (stimoli alimentari)
- **Stress, ansia ed emozioni forti** (influenza neurovascolare)
- **Cosmetici aggressivi o inadeguati**
- **Fase iniziale della rosacea** (in alcuni pazienti)

Cosa si osserva sulla pelle

- **Capillari superficiali evidenti** (teleangectasie)
- **Rossore persistente o intermittente** (flushing)
- **Pelle sottile, sensibile, con possibile secchezza**
- **Sensazione di calore o bruciore, specialmente durante gli episodi acuti**
- **In assenza di trattamento, progressione e peggioramento graduale**

Dove Compare (Aree)

- **Guance** (zona malare e zigomatica)
- **Naso** (ali nasali, dorso)
- **Mento e fronte**
- **Raramente su collo e décolleté in forme più avanzate**



Trattamento

! Ogni trattamento è personalizzato dopo un consulto clinico dedicato.

In MG Beauty Clinic, la couperose viene trattata con un approccio mirato, delicato e progressivo, integrando tecnologie estetiche avanzate e protocolli di cura personalizzati:

- **Laser vascolare selettivo** (coagulazione dei capillari visibili, riduzione dell'eritema)
- **Luce pulsata (IPL) con filtro specifico per eritrosi/rosacea**
- **Trattamenti lenitivi e rinforzanti del microcircolo** (maschere dermofunzionali, attivi antinfiammatori e vasoprotettori)
- **Peeling delicati ad azione decongestionante**
- **Protocollo dermatofunzionale personalizzato post-consulto**



Finalità Percepita dal Paziente

- **Ridurre in modo visibile il rossore e i capillari evidenti**
- **Avere un viso più uniforme, meno reattivo e più fresco**
- **Diminuzione del bisogno di trucco correttivo**
- **Riscoprire la fiducia nel mostrarsi senza disagio**



Eritrosi del Viso

Condizione vascolare cronica e persistente del volto, caratterizzata da un rossore diffuso che coinvolge soprattutto guance, naso, mento e fronte. Può essere associata a sensazione di calore, pelle reattiva e progressiva fragilità capillare.

Descrizione Clinica

L'eritrosi si manifesta con un eritema costante che può variare in intensità ma è sempre presente. A differenza del flushing transitorio, non regredisce spontaneamente. In molti pazienti, la condizione evolve nel tempo, associandosi a teleangectasie (capillari visibili) e, nei casi più avanzati, può rientrare nello spettro clinico della rosacea.



Origine e Fattori Scatenanti

- Predisposizione genetica
- Disfunzione vasomotoria cronica
- Danno solare cronico
- Fattori ambientali
- Alimenti e bevande vasodilatanti
- Stress emotivo e ansia
- Cosmetici irritanti o aggressivi
- Fase iniziale di rosacea (in molti casi)

Cosa si osserva sulla pelle

- Rossore diffuso, simmetrico e persistente
- Pelle sensibile e talvolta reattiva
- Sensazione di calore, talvolta fastidio
- Teleangectasie visibili nelle fasi avanzate
- In alcuni casi, papule o pustole (rosacea vascolare-infiammatoria)



Dove Compare (Aree)

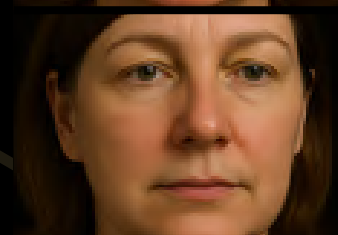
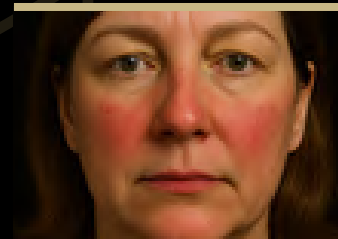
- Guance (zona malare)
- Naso (soprattutto dorso e ali)
- Mento
- Centro della fronte

Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, l'eritrosi del viso viene trattata con un protocollo cutaneo personalizzato che agisce sia sul sintomo estetico che sulle cause vascolari e infiammatorie, combinando innovazione tecnologica e supporto dermofunzionale:

- Luce Pulsata Intensa (IPL) con filtro specifico per eritema cronico
- Laser vascolare selettivo per le teleangectasie visibili
- Trattamenti lenitivi e dermoprotettivi per rinforzare la barriera cutanea
- Peeling superficiali anti-infiammatori e antiossidanti
- Dermocosmesi professionale per pelle couperosica e reattiva
- Fototerapia LED anti-eritema (luce rossa o gialla a bassa intensità)



Finalità Percepita dal Paziente

- Ridurre la visibilità del rossore cronico
- Migliorare l'uniformità del colorito del viso
- Sentirsi più a proprio agio in situazioni sociali e relazionali
- Meno bisogno di make-up coprente
- Avvertire una diminuzione del calore e della reattività cutanea

Teleangectasie del Viso

Condizione vascolare superficiale caratterizzata dalla presenza visibile di sottili capillari dilatati, di colore rosso, blu o violaceo. Tipicamente localizzati su guance, naso, mento e fronte, rappresentano una delle manifestazioni estetiche più frequenti del volto maturo o fotodanneggiato.



Descrizione Clinica

Le teleangectasie appaiono come linee sottili o ramificate, disposte a ragnatela o in pattern lineari, ben visibili attraverso la superficie cutanea. Generalmente asintomatiche, possono però generare disagio estetico e psicologico. Possono manifestarsi isolatamente o come componente di altre condizioni, come rosacea o fotoinvecchiamento.

Origine e Fattori Scatenanti

- Predisposizione genetica e fragilità vascolare
- Esposizione solare cronica e fotoaging
- Invecchiamento cutaneo (cronologico e ambientale)
- Rosacea (in stadio avanzato)
- Uso prolungato di corticosteroidi topici
- Sbalzi termici (caldo/freddo, saune)
- Traumi, interventi estetici o chirurgici
- Consumo di alcol, fumo, alimenti vasodilatatori

Cosa si osserva sulla pelle

- Rete capillare superficiale (rosso-bluastrò)
- Assenza di rilievo palpabile o infiammazione attiva
- Cute normotrofica o segni di invecchiamento solare (rughe, discromie)
- Pattern localizzati o diffusi in zone ad alta vascularizzazione

Dove Compare (Aree)

- Guance
- Naso (ali e dorso)
- Mento
- Fronte



Trattamento

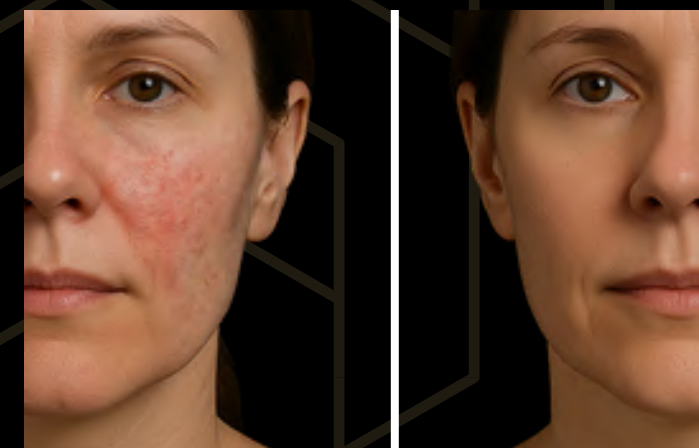
! Ogni trattamento è personalizzato dopo un consulto clinico dedicato.

In MG Beauty Clinic, le teleangectasie del volto vengono trattate con approcci avanzati che combinano precisione vascolare e cura della pelle, attraverso tecnologie selettive e strategie personalizzate:

- **Laser Vascolare Selettivo** (mirato sui capillari più profondi e bluastrò-violacei)
- **Luce Pulsata Intensa (IPL) a filtro vascolare** (ottimale per capillari superficiali e diffusi e migliorare il flushing associato)
- **Peeling lenitivi e antinfiammatori** (per ridurre la reattività cutanea)
- **Trattamenti post-laser di supporto** (idratazione profonda, fototerapia LED, dermocosmesi protettiva)
- **Protocollo dermatofunzionale di mantenimento personalizzato**

Finalità Percepita dal Paziente

- Ridurre la visibilità dei capillari dilatati
- Avere una pelle più uniforme, luminosa e giovane
- Sentirsi più sicuri nelle interazioni sociali e professionali
- Minimizzare l'uso di make-up correttivo
- Migliorare la tolleranza agli sbalzi di temperatura o agli arrossamenti



Aneurisma Cutaneo

Dilatazione localizzata di un'arteria superficiale, visibile sulla pelle come rigonfiamento pulsante o formazione vascolare anomala. Raro ma potenzialmente delicato, l'aneurisma cutaneo necessita di valutazione angiologica specialistica per una gestione sicura e personalizzata.

Descrizione Clinica

L'aneurisma cutaneo è una lesione vascolare benigna ma strutturalmente fragile. Appare come una tumefazione pulsante o come un piccolo nodulo rosso-violaceo, isolato o multiplo, dovuto a un'alterazione della parete arteriosa. Può essere asintomatico o presentare una leggera dolorabilità. Il rischio maggiore è legato a traumi locali o rottura spontanea, se non gestito.



Origine e Fattori Scatenanti

- Indebolimento congenito o acquisito della parete arteriosa
- Ipertensione arteriosa
- Traumi locali o microtraumi ripetuti
- Aterosclerosi
- Malattie sistemiche vascolari (es. lupus, Ehlers-Danlos)
- Infezioni vascolari (endocarditi)
- Predisposizione genetica

Cosa si osserva sulla pelle

- Rigonfiamento vascolare pulsante o stabile
- Colorazione rosso-violacea o bluastre
- Eventuale dolore alla palpazione
- Localizzazione isolata (mani, braccia, cuoio capelluto, gambe)

Dove Compare (Aree)

- Arti superiori (braccia, mani)
- Arti inferiori (gambe, piedi)
- Cuoio capelluto
- In prossimità di aree esposte a traumi o attriti ripetuti

Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, l'aneurisma cutaneo viene trattato con un approccio integrato di medicina vascolare avanzata, chirurgia mini-invasiva e tecnologie selettive:

- Valutazione angiologica specialistica e diagnostica doppler
- Laser vascolare selettivo per lesioni superficiali
- Elettrocoagulazione ad ago sottile per aneurismi superficiali circoscritti
- Asportazione chirurgica mini-invasiva, se necessario
- Gestione emodinamica e prevenzione vascolare personalizzata
- Protocollo cutaneo post-trattamento (lenitivo + cicatrizzante)



Finalità Percepita dal Paziente

- Eliminazione estetica e funzionale della lesione visibile
- Prevenzione della rottura o del sanguinamento
- Tranquillità e sicurezza clinica grazie a una diagnosi precisa
- Pelle più uniforme, levigata e sana



Capitolo 2

Patologie Venose Croniche

Indice

Patologie Venose Croniche

Vene Varicose	Pag. 25
Vene Reticolari	Pag. 27
Flebite Superficiale	Pag. 29
Trombosi Venosa Superficiale	Pag. 31
Ulcere Venose	Pag. 33
Insufficienza Venosa Cronica	Pag. 35

Vene Varicose

Dilatazioni permanenti delle vene superficiali, visibili sotto la pelle, più spesso agli arti inferiori. Appaiono come cordoni bluastri o serpiginosi e sono spesso associate a sintomi funzionali.

Descrizione Clinica

Le vene varicose si presentano come vene dilatate, tortuose e visibili, che possono essere bluastre o violacee, situate superficialmente nel sottocute.

Oltre al problema estetico, possono causare pesantezza, crampi, gonfiore, prurito o dolore, specialmente a fine giornata. Con il tempo possono evolvere verso dermatite, discromie e ulcere venose.



Origine e Fattori Scatenanti

- Insufficienza valvolare venosa (reflusso emodinamico)
- Familiarità per patologie venose
- Lavori sedentari o in ortostatismo prolungato
- Sovrappeso, obesità
- Gravidanza e variazioni ormonali
- Stili di vita sedentari
- Traumi locali o interventi chirurgici pregressi
- Uso di abiti e calzature stretti

Cosa si osserva sulla pelle

- Vene visibili e dilatate (blu, verdi o violacee)
- Tendenza al gonfiore serale (edema declive)
- Cute secca o iperpigmentata nelle zone cronicamente congestizie
- In stadi avanzati: eczema venoso, lipodermatosclerosi, ulcere malleolari

Dove Compare (Aree)

- Cosce (faccia posteriore e interna)
- Polpacci
- Caviglie e malleoli
- Ginocchia (lato mediale)
- Raramente, su arti superiori o altre zone (in contesti specifici)



Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, le vene varicose vengono trattate con strategie cliniche avanzate ed estetico-funzionali, personalizzate in base allo stadio e alla sintomatologia:

- Valutazione eco-doppler vascolare pre-trattamento
- Scleroterapia liquida o con schiuma
- Laser transcutaneo vascolare
- Trattamento integrato linfodrenante e decongestionante
- Protocollo domiciliare e calze elastiche medicali
- Monitoraggio ecografico evolutivo



Finalità Percepita dal Paziente

- Eliminare o ridurre visibilità e sintomi delle vene bluastre o gonfie
- Avere gambe più leggere, defaticate e toniche
- Prevenire complicanze estetiche e funzionali
- Migliorare l'autostima e la libertà nel vestire abiti corti



"Una nuova luce per le tue gambe, libere e seducenti come mai prima."

Vene Reticolari

Dilatazione ben visibile delle vene superficiali di calibro intermedio, situate nel derma profondo o nel sottocute. Appaiono come linee sinuose bluastre o verdi, meno evidenti delle vene varicose, ma spesso associate a capillari dilatati o teleangectasie.

Descrizione Clinica

Le vene reticolari sono vene dilatate di medio calibro, non rilevate al tatto, visibili soprattutto a livello di cosce, caviglie, ginocchia e polpacci. Il loro colore varia dal blu-verde al violaceo. Possono alimentare esteticamente i capillari più sottili visibili in superficie e sono spesso considerate un inestetismo secondario. Talvolta causano fastidio, tensione o prurito, soprattutto in presenza di reflusso venoso sottostante.

Origine e Fattori Scatenanti

- Disfunzione valvolare venosa di rami collaterali
- Fragilità vascolare costituzionale
- Predisposizione genetica e familiarità
- Stili di vita statici (molto tempo in piedi o seduti)
- Variazioni ormonali (gravidanza, contraccettivi)
- Traumi locali o pressione cronica sul tessuto sottocutaneo
- Sovrappeso o alterata postura
- Età: ridotta elasticità dei vasi con l'invecchiamento

Cosa si osserva sulla pelle

- Vene superficiali di 3-4 mm di calibro, serpiginose
- Colorazione blu, verde o violacea
- Cute generalmente normale in superficie
- Possibile presenza associata di teleangectasie o microvarici
- Assenza di edema o rilievi nodulari

Dove Compare (Aree)

- Coscia laterale e posteriore
- Cavi poplitei
- Interno ginocchia
- Caviglia interna
- Polpacci

Trattamento

In MG Beauty Clinic, le vene reticolari vengono trattate con approcci sinergici e mini-invasivi, integrando tecnologia vascolare e medicina estetica funzionale:

- **Valutazione eco-color-doppler personalizzata**
- **Scleroterapia liquida o a schiuma (foam) per obliterare il vaso**
- **Laser transcutaneo per rifinitura estetica**
- **Supporto con calze elastiche compressive (classe 1-2)**
- **Pressoterapia e linfodrenaggio nei percorsi con edema associato**
- **Protocollo estetico post-scleroterapia per ridurre ecchimosi e favorire il recupero**

! Ogni trattamento è personalizzato dopo un consulto clinico dedicato.

Finalità Percepita dal Paziente

- Ridurre o eliminare le linee blu/verdastre visibili sotto la pelle
- Sentirsi più liberi di indossare gonne, pantaloncini, costumi
- Avere gambe visibilmente più uniformi e leggere
- Intervenire precocemente per evitare peggioramenti futuri

Flebite Superficiale

Infiammazione di una vena superficiale associata o meno alla formazione di un coagulo (trombo). Si manifesta con arrossamento, indurimento e dolore lungo il decorso venoso, spesso accompagnata da gonfiore e calore localizzato.

Descrizione Clinica

La flebite superficiale si presenta come un cordone venoso dolente, arrossato e duro al tatto, che segue il percorso di una vena superficiale. Può interessare arti inferiori, arti superiori o aree venipuntura (iniezioni, cannule). In genere è autolimitante, ma può essere fastidiosa e recidivante. Se trascurata, può evolvere in trombosi più estese o complicanze locali.



Origine e Fattori Scatenanti

- Traumi locali (piccoli urti, esercizi intensi, pressioni croniche)
- Iniezioni endovenose o infusioni prolungate
- Vene varicose o reticolari predisposte
- Stasi venosa (lunghi periodi in piedi o seduti)
- Post-intervento (chirurgia o trattamenti scleroterapici)
- Gravidanza o post-partum
- Terapie ormonali (estrogeni, pillola anticoncezionale)
- Coagulopatie o malattie infiammatorie sistemiche

Cosa si osserva sulla pelle

- Eritema lineare lungo il decorso venoso
- Vene visibilmente indurite e rilevate
- Edema localizzato
- Aumento della temperatura cutanea
- Nei casi più avanzati: colore bruno o pigmentazione post-infiammatoria

Dove Compare (Aree)

- Arti inferiori: cosce, polpacci, caviglie (soprattutto su vene varicose o reticolari)
- Arti superiori: sede di iniezioni, cannule, o eccessivo sforzo muscolare
- Zone post-intervento vascolare estetico



Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, la flebite superficiale viene gestita attraverso un protocollo integrato clinico-funzionale per garantire risoluzione completa e supporto estetico post-infiammatorio:

- Valutazione con eco-color-doppler per definire l'estensione e l'evoluzione
- Impacchi anti-infiammatori e pomate topiche venotoniche
- Terapie mediche sistemiche (FANS, eparine a basso peso molecolare se indicate)
- Calze elastiche compressive di supporto (classe I o II)
- Terapie strumentali rigenerative post-infiammatorie
- Trattamento post-infiammatorio per discromie o esiti pigmentari



Finalità Percepita dal Paziente

- Eliminare il dolore e la sensazione di cordone duro
- Ridurre rossore, gonfiore e fastidio localizzato
- Ripristinare un aspetto sano e uniforme della pelle
- Prevenire future ricomparsa nella stessa zona

Trombosi Venosa Superficiale

Condizione vascolare infiammatoria acuta, causata dalla formazione di un coagulo (trombo) in una vena superficiale. Spesso si manifesta con dolore, arrossamento e cordone duro visibile lungo il decorso della vena, più frequente agli arti inferiori.



Descrizione Clinica

La TVS si presenta con rigonfiamento doloroso, indurimento e arrossamento lineare lungo il decorso di una vena superficiale, più frequentemente varicosa. La vena colpita può apparire tesa, dolente, calda e rilevata. Spesso la condizione è autolimitante, ma può complicarsi se coinvolge le vene profonde (evoluzione in trombosi venosa profonda, TVP).

Origine e Fattori Scatenanti

- **Vene varicose** (principale fattore predisponente)
- **Traumi locali** (compressioni, iniezioni, interventi chirurgici)
- **Stasi venosa: immobilità prolungata, lunghi viaggi, lavoro sedentario**
- **Post-chirurgia o post-scleroterapia**
- **Terapie ormonali** (estrogeni, contraccettivi)
- **Gravidanza e post-partum**
- **Malattie pro-trombotiche o oncologiche**
- **Età avanzata e fumo di sigaretta**

Cosa si osserva sulla pelle

- **Cordone venoso rilevato, duro e dolente**
- **Eritema lineare o diffuso nella zona colpita**
- **Calore localizzato**
- **Edema superficiale associato**
- **Vene varicose sottostanti spesso coinvolte**
- **In casi evolutivi:**
iperpigmentazione post-infiammatoria o indurimento persistente del tessuto sottocutaneo

Dove Compare (Aree)

- **Arti inferiori: coscia, polpaccio, caviglie**
- **Sedi da catetere o iniezioni** (es. braccia, mani)
- **Zone trattate con sclerosanti o dopo chirurgia venosa**



Trattamento

! Ogni trattamento è personalizzato dopo un consulto clinico dedicato.

Presso MG Beauty Clinic, la trombosi venosa superficiale viene gestita con un approccio medico-estetico integrato, combinando diagnosi vascolare, supporto terapeutico e trattamenti estetico-funzionali post-infiammatori:

- **Eco-color-doppler venoso (valutazione iniziale e follow-up)**
- **Terapie mediche:**
FANS per il dolore/infiammazione, Eparine a basso peso molecolare (se rischio estensione) e Venotonici sistemici e topici
- **Calze compressive terapeutiche (Classe II) per ridurre la stasi**
- **Impacchi drenanti, fitoterapici e crioterapia localizzata**

Finalità Percepita dal Paziente

- **Eliminare il cordone duro e dolente**
- **Sentire la gamba più leggera e meno tesa**
- **Ridurre gonfiore, rossore e fastidio**
- **Evitare complicanze o peggioramenti**
- **Prevenire recidive nella stessa sede o in altre aree**
- **Recuperare l'estetica cutanea post-infiammatoria**



Ulcere Venose

Lesioni cutanee croniche non traumatiche, localizzate soprattutto nella parte inferiore della gamba, causate da stasi venosa prolungata. Sono la manifestazione avanzata dell'insufficienza venosa cronica e possono avere un impatto importante sulla qualità di vita del paziente.

Descrizione Clinica

Le ulcere venose si presentano come lesioni aperte, di forma irregolare, a lenta guarigione, con margini ben definiti e base spesso essudante o fibrinosa. Localizzate tipicamente sopra il malleolo mediale, possono essere dolorose, soprattutto in posizione eretta o durante la medicazione. La cute circostante è spesso pigmentata, edematosa, con segni di dermatite o lipodermatosclerosi. La condizione è cronica e recidivante.



Origine e Fattori Scatenanti

- Insufficienza venosa cronica (IVC): reflusso venoso e ipertensione capillare
- Incontinenza valvolare delle vene superficiali o perforanti
- Stasi venosa prolungata e immobilità
- Trombosi venosa pregressa
- Obesità, età avanzata
- Lavori sedentari o in ortostatismo prolungato
- Traumi anche lievi in aree predisposte
- Assenza di terapia elastocompressiva nei soggetti a rischio

Cosa si osserva sulla pelle

- Lesione cutanea aperta e cronicizzata
- Cute iperpigmentata (emosiderina), indurita (lipodermatosclerosi)
- Eczema da stasi e prurito periferico
- Presenza di croste, fibrina, essudato, a seconda dello stadio
- Talvolta superinfezione batterica secondaria

Dove Compare (Aree)

- Gamba inferiore, soprattutto regione perimaleolare mediale
- Meno frequentemente malleolo laterale o dorso piede

Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, le ulcere venose vengono gestite con un approccio integrato medico-estetico e vascolare, che punta alla rigenerazione tissutale, al contenimento dell'infiammazione, al ripristino della circolazione e alla prevenzione recidive.

- Diagnosi vascolare con eco-color-doppler
- Terapie compressive avanzate (bendaggi multistrato, calze su misura)
- Debridement medico-estetico delicato e controllato
- Trattamenti rigenerativi: PRP (Plasma Ricco di Piastrine), Fattori di crescita e biostimolanti, Ossigeno terapia topica (O2 Attivo)
- Laser dermatofunzionale rigenerativo
- Cura topica avanzata: Dispositivi medici con argento, collagene, ialuronico, Medicazioni interattive con effetto antibatterico e cicatrizzante
- Protocollo post-guarigione: Cura dell'iperpigmentazione post-infiammatoria, Prevenzione estetica cicatriziale



Finalità Percepita dal Paziente

- Chiudere definitivamente la ferita
- Ridurre il dolore e la secrezione
- Ritorno alla funzionalità dell'arto e mobilità quotidiana
- Sentirsi più sereni e autonomi, evitando cronicizzazione e ricadute
- Migliorare l'aspetto estetico della zona colpita

Insufficienza Venosa Cronica

Condizione vascolare progressiva in cui le vene delle gambe non riescono a far risalire correttamente il sangue verso il cuore, causando ristagno, edema e segni cutanei. Spesso trascurata, l'IVC è alla base di numerosi disturbi estetici e funzionali degli arti inferiori.

Dove Compare (Aree)

Arti inferiori, in particolare:

- Caviglie
- Polpacci
- Fosse poplitee
- Cosce

Possibile estensione al piede in fase avanzata



Descrizione Clinica

L'insufficienza venosa cronica è una condizione frequente e multifattoriale, che si manifesta con gonfiore, pesantezza, capillari dilatati, vene varicose, discromie e nei casi più gravi ulcere venose. È causata da un deficit delle valvole venose, che provoca reflusso e ipertensione venosa a carico della microcircolazione degli arti inferiori.



Trattamento

! Ogni trattamento è personalizzato dopo un consulto clinico dedicato.

In MG Beauty Clinic, l'IVC viene trattata con un approccio integrato e progressivo, orientato al miglioramento vascolare, funzionale ed estetico:

- **Valutazione specialistica vascolare** (eco-color-doppler)
- **Terapia compressiva personalizzata:**
Calze elastiche su misura, Bendaggi multistrato
- **Laser dermatofunzionale vascolare:**
Per il trattamento di capillari e vene reticolari
- **Carbossiterapia medica:**
Per migliorare la microcircolazione e ridurre l'edema
- **Terapia linfodrenante strumentale:**
Pressoterapia sequenziale medica
- **Scleroterapia vascolare mirata**
- **Trattamenti estetici complementari:** Drenaggi manuali, Attivi flebotonici e tonificanti, Idratazione cutanea intensiva



Origine e Fattori Scatenanti

- Incontinenza valvolare delle vene profonde, superficiali o perforanti
- Trombosi venosa pregressa o danni strutturali venosi
- Ereditarietà / predisposizione genetica
- Gravidanza, menopausa o terapia ormonale sostitutiva
- Obesità o sovrappeso cronico
- Sedentarietà o posture prolungate (in piedi o seduti)
- Età avanzata e ridotta elasticità vascolare
- Traumi pregressi o interventi sugli arti inferiori

Cosa si osserva sulla pelle

- Capillari visibili e vene superficiali dilatate
- Cute pigmentata, ispessita, indurita (segni di lipodermatosclerosi)
- Edema persistente, accentuato in ortostatismo
- Ipossidia tissutale, con alterazioni vascolari e fibrosi

Finalità Percepita dal Paziente

- Gambe meno gonfie, leggere e sgonfie
- Eliminazione del dolore, bruciore o crampi
- Miglioramento dell'aspetto delle vene visibili e discromie
- Ritorno a una mobilità più agile e vita attiva
- Prevenzione di ulcere e altre complicanze croniche



Indice

Patologie Linfatiche

Linfedema Pag. 39

Capitolo 3

**Patologie
Linfatiche**



Linfedema

Condizione cronica caratterizzata da un accumulo anomalo di linfa nei tessuti, che causa gonfiore persistente di uno o più distretti corporei, in particolare arti superiori, inferiori o volto. È dovuto a un malfunzionamento del sistema linfatico, congenito o acquisito, che compromette il corretto drenaggio della linfa.

Descrizione Clinica

Il linfedema si presenta con gonfiore visibile e progressivo, inizialmente morbido e reversibile con il riposo, ma che col tempo può diventare duro e fibrotico. Può essere congenito (presente dalla nascita o comparsa in età precoce) oppure acquisito in età adulta. Nelle fasi avanzate, la pelle può ispessirsi, perdere elasticità e sviluppare infezioni ricorrenti.



Origine e Fattori Scatenanti

- Congenito: malformazioni o ipoplasia dei vasi linfatici (linfedema primario)
- Acquisito: traumi, interventi chirurgici, infezioni, tumori, o esposizione a sostanze tossiche
- Stili di vita: sedentarietà, sovrappeso, abiti stretti, stazione eretta prolungata
- Fattori ormonali: gravidanza, pubertà, menopausa
- Età avanzata: alterazioni fisiologiche del sistema linfatico

Cosa si osserva sulla pelle

- Edema localizzato o diffuso, più evidente a fine giornata
- Segno della fovea: depressione persistente alla digitopressione nelle fasi iniziali
- Ispessimento della cute e comparsa di papillomatosi o ipercheratosi
- Pelle lucida, tesa o a "buccia d'arancia"
- Possibile dolore, tensione o rigidità articolare
- Infezioni cutanee ricorrenti (linfangiti, cellulite)

Dove Compare (Aree)

- Arti inferiori: caviglie, gambe, cosce
- Arti superiori: mani, avambracci, braccia
- Volto, torace, genitali (forme meno comuni)



Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, il linfedema viene trattato con un protocollo integrato e progressivo, che unisce metodiche mediche, estetico-funzionali e rigenerative:

- Linfodrenaggio manuale avanzato
- Pressoterapia medica sequenziale
- Tecnologie endolinfatiche a infrarosso e vacuum dinamico
- Bendaggi compressivi multistrato
- Trattamenti rigenerativi (PRP, fattori di crescita)
- Protocolli educativi di autogestione domiciliare
- Supporto nutrizionale e motorio personalizzato



Finalità Percepita dal Paziente

- Ridurre il gonfiore e la sensazione di pesantezza
- Migliorare l'aspetto estetico e funzionale dell'arto o dell'area colpita
- Prevenire infezioni e fibrosi
- Recuperare libertà di movimento e comfort quotidiano
- Sentirsi più autonomi e sicuri nella gestione della patologia

"La tua pelle merita leggerezza e libertà."

Indice

Anomalie Vascolari Complesse e Malformative

Emangiomi infantili	Pag. 43
Malformazioni capillari	Pag. 45
Angioma rubino	Pag. 47
Angioma stellato	Pag. 49

Capitolo 4

Anomalie Vascolari Complesse e Malformative



Emangioma Infantile

Tumore vascolare benigno dell'infanzia, con tipica evoluzione in tre fasi: crescita rapida, plateau e involuzione spontanea. Colpisce fino al 10% dei neonati, soprattutto nelle prime settimane di vita. Può comparire ovunque, ma è più frequente su viso e collo. In genere innocuo, può richiedere trattamento se sintomatico o localizzato in aree delicate.

Descrizione Clinica

Gli emangiomi infantili si presentano come macchie rosse vive (superficiali), noduli bluastri (profondi) o lesioni miste. Crescono rapidamente nei primi mesi, poi si stabilizzano e tendono a regredire spontaneamente nei primi anni di vita. In alcuni casi possono ulcerarsi, causare fastidi o interferire con funzioni vitali.



Origine e Fattori Scatenanti

- Proliferazione anomala di cellule vascolari endoteliali
- Origine placentare sospetta (in alcune forme)
- Coinvolgimento del VEGF (fattore di crescita endoteliale vascolare)
- Non ereditari nella maggior parte dei casi
- Fattori di rischio: basso peso alla nascita, sesso femminile, gemellarità

Cosa si osserva sulla pelle

- Macchie rosso fragola (superficiali), piatte o nodulari
- Noduli bluastri nel sottocute (emangiomi profondi)
- Lesioni miste (superficiali e profonde)
- Eventuale ulcerazione, più frequente nella fase proliferativa
- Progressivo schiarimento, appiattimento e ammorbidimento nella fase involutiva

Dove Compare (Aree)

- Viso e collo (zone più frequenti)
- Tronco, arti, regione perianale o genitale
- Possibile anche in sedi viscerali (fegato, vie respiratorie)



Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, l'emangioma infantile viene gestito attraverso un approccio multidisciplinare, adattato alla fase evolutiva e alla sede della lesione:

- Monitoraggio clinico attivo per forme lievi/asintomatiche
- Terapia farmacologica orale (propranololo) per emangiomi sintomatici o a rischio
- Laser vascolare selettivo per ridurre il volume e le teleangectasie residue
- Trattamenti topici specifici nelle forme superficiali e localizzate
- Supporto psicologico e consulenza familiare



Finalità Percepita

- Ridurre o prevenire le complicazioni (ulcerazione, funzionali, estetiche)
- Rassicurazione sulla benignità e sull'evoluzione della condizione
- Ottenere miglior risultato estetico possibile dopo la fase involutiva
- Sentirsi seguiti e informati da un team specializzato

"Ogni segno è unico, ma la bellezza di una pelle uniforme è ineguagliabile."

Malformazioni Capillari

Anomalie vascolari congenite, presenti sin dalla nascita, che si manifestano con macchie piane di colore rosa, rosso o violaceo. A differenza degli emangiomi infantili, non regrediscono spontaneamente e possono diventare più evidenti nel tempo. Richiedono un inquadramento specialistico per l'ottimale gestione clinica ed estetica.



Descrizione Clinica

Le Malformazioni Capillari appaiono come macchie piane ben delimitate, di dimensione variabile, con colorazione che tende a scurirsi con l'età. Sono spesso presenti sul viso o su grandi aree del corpo e possono diventare nodulari o ispessite nel tempo. Generalmente asintomatiche, in alcuni casi si associano a sanguinamento, dolore o sindromi complesse (es. Sturge-Weber, Klippel-Trenaunay).

Origine e Fattori Scatenanti

- Difetti nello sviluppo embrionale dei capillari cutanei
- Mutazioni genetiche specifiche (es. GNAQ per Sturge-Weber)
- Sporadiche nella maggior parte dei casi, non ereditarie
- Alcune associate a sindromi vascolari complesse con coinvolgimento neurologico, oculare, muscolo-scheletrico

Cosa si osserva sulla pelle

- Macchia piana a colorazione rosa-violacea
- Persistente e visibile dalla nascita
- Tendenza allo scurimento e all'ispessimento con l'età
- Teleangectasie sovrapposte
- Possibile nodularità e fibrosi nei casi cronici

Dove Compare (Aree)

- Viso (in particolare zona trigeminale)
- Collo, tronco, arti
- In associazione sindromica: un arto, metà volto, area oculare



Trattamento

In MG Beauty Clinic, le malformazioni capillari vengono trattate attraverso un protocollo integrato di medicina vascolare, laserterapia e dermatologia rigenerativa, con particolare attenzione all'estetica e alla funzione:

- Laser vascolare selettivo (pulsed dye laser, Nd:YAG 595–1064 nm) per schiarire la lesione e ridurre la visibilità dei capillari
- Approccio multidisciplinare in caso di sindromi (neurologia, genetica, oculistica)
- Trattamenti rigenerativi cutanei post-laser (idratazione, barriera, anti-infiammazione)
- Fotoprotezione prescrittiva personalizzata
- Supporto psicologico e counselling familiare per l'impatto estetico

! Ogni trattamento è personalizzato dopo un consulto clinico dedicato.

Finalità Percepita dal Paziente

- Migliorare l'aspetto estetico della macchia vascolare
- Ridurre eventuali fastidi o dolore associato
- Gestire complicanze (ispessimenti, nodularità)
- Favorire un approccio positivo all'immagine corporea
- Avere una pelle più uniforme e curata



Angiomi Rubini

Lesioni vascolari benigne, piccole e rosse, che compaiono frequentemente con l'avanzare dell'età. Non pericolose, ma spesso trattate per motivi estetici.



Descrizione Clinica

Gli angiomi rubini si presentano come papule rotonde e lisce, di colore rosso vivo o violaceo, di dimensioni variabili (da una capocchia di spillo fino a 5 mm). Si localizzano prevalentemente sul tronco, ma possono comparire anche su arti, viso o cuoio capelluto. Sono asintomatici, non cancerosi, e possono aumentare in numero con l'età.

Origine e Fattori Scatenanti

- Proliferazione benigna dei capillari nel derma superficiale
- Età > 30 anni
- Familiarità genetica
- Gravidanza (in aumento transitorio)
- Esposizione solare (possibile ruolo)
- Raramente: condizioni sistemiche con insorgenza multipla improvvisa

Cosa si osserva sulla pelle

- Papule rosse o violacee, lisce, ben delimitate
- Aspetto cupoliforme, superficie lucida
- Assenza di squame o ulcerazioni
- Possibile impallidimento alla digitopressione
- Crescita lenta, eventuale aumento di numero nel tempo

Dove Compare (Aree)

- Tronco: torace, addome, schiena
- Braccia, gambe
- Meno frequentemente: volto, cuoio capelluto



Trattamento

! Ogni trattamento è personalizzato dopo un consulto clinico dedicato.

In MG Beauty Clinic, gli angiomi rubini vengono trattati con tecnologie precise ed efficaci, senza cicatrici e con risultati estetici ottimali:

- Laser vascolare selettivo (es. Nd:YAG 532 nm)
- Laser CO₂ per lesioni multiple o più estese
- Crioterapia (in casi selezionati)
- Esclusione di lesioni atipiche tramite valutazione dermatologica

Finalità Percepita dal Paziente

- Eliminare i "puntini rossi" visibili sul corpo
- Rendere la pelle più liscia e uniforme
- Recuperare una percezione estetica più giovane e pulita
- Verificare che non si tratti di qualcosa di pericoloso



Angiomi Stellati

Lesioni vascolari benigne e superficiali, con aspetto a “raggiera”. Esteticamente evidenti soprattutto su viso, collo e tronco, sono trattabili in modo efficace e non invasivo.



Descrizione Clinica

Gli angiomi stellati si presentano come piccoli punti rossi centrali da cui si irradiano sottili capillari a forma di “zampe di ragno”. Sono lesioni asintomatiche, comuni in bambini, adulti giovani e donne in gravidanza. Possono essere singoli o multipli, e impallidiscono temporaneamente alla digitopressione.

Origine e Fattori Scatenanti

- Dilatazione di un'arteriola superficiale centrale con ramificazioni capillari
- Età giovane o gravidanza
- Terapie ormonali (contraccettivi, sostitutive)
- Esposizione solare cronica (viso)
- Malattie epatiche (numerosi angiomi come segno di disfunzione)
- Rosacea, ipertiroidismo, sindrome di Sturge-Weber (rari casi congeniti)

Cosa si osserva sulla pelle

- Punto rosso centrale visibile e spesso pulsante
- Telangiectasie radiali come “raggi”
- Colore rosso vivo, ben delimitato
- Impallidimento temporaneo alla compressione del centro
- Dimensioni: pochi mm fino a 1 cm



Dove Compare (Aree)

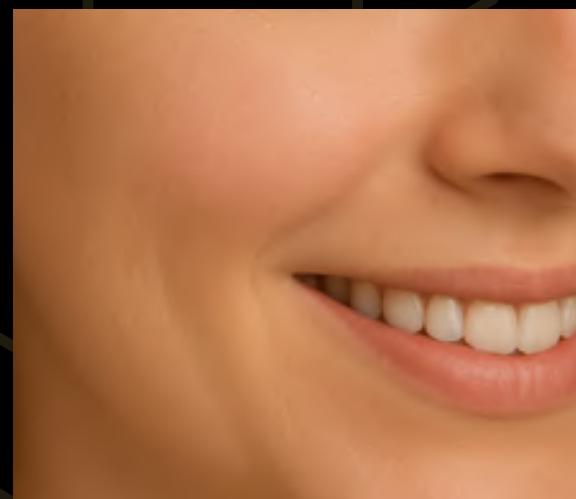
- Volto: naso, guance
- Collo
- Parte superiore del tronco: torace, schiena
- Meno frequente: braccia, mani

Trattamento

! Ogni trattamento è personalizzato dopo un consulto clinico dedicato.

In MG Beauty Clinic, gli angiomi stellati sono trattati con tecnologie vascolari selettive e non invasive, per risultati rapidi e visibili:

- Laser vascolare a impulso selettivo (Nd:YAG 532 nm o dye laser)
- Trattamenti localizzati e indolori anche in aree sensibili come il volto
- Valutazione clinica se compaiono numerosi o in modo improvviso



Finalità Percepita dal Paziente

- Eliminare i “ragnetti vascolari” sul viso e sul corpo
- Ottenere una pelle più uniforme e luminosa
- Ridurre l'impatto estetico di lesioni rosse evidenti
- Verificare l'assenza di patologie sottostanti, se necessaria

Indice

Patologie Vascolari
Speciali e Accessorie

Emorroidi Esterne Pag. 53

Capitolo 5

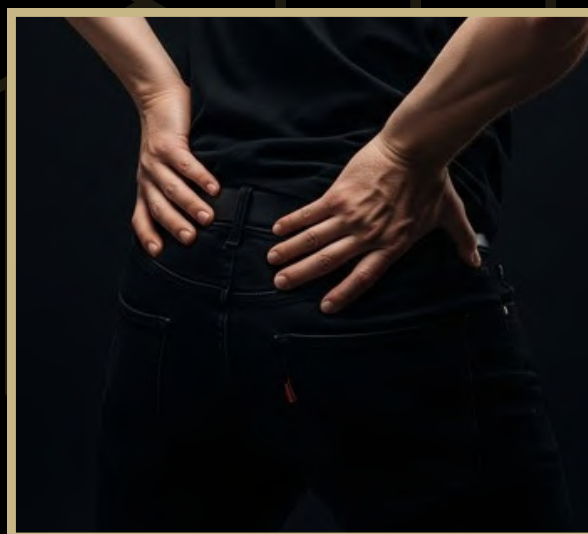
**Patologie
Vascolari Speciali
e Accessorie**

Emorroidi Esterne

Dilatazioni venose localizzate nella zona perianale, visibili e palpabili all'esterno dell'ano. Possono provocare fastidio, prurito, bruciore o dolore, soprattutto in caso di trombosi o irritazione. Spesso associate a stili di vita sedentari, stitichezza o sforzi durante l'evacuazione.

Descrizione Clinica

Le emorroidi esterne si manifestano come noduli morbidi o tesi in prossimità dell'orifizio anale. In condizioni normali possono essere asintomatiche, ma in caso di irritazione, infiammazione o trombosi (formazione di coaguli), possono diventare dolenti, gonfie, bluastre e accompagnate da prurito o sanguinamento.



Origine e Fattori Scatenanti

- Aumento della pressione venosa nell'area anorettale (sforzo defecatorio, gravidanza, sollevamento pesi)
- Stitichezza cronica o diarrea persistente
- Stile di vita sedentario
- Obesità
- Alimentazione povera di fibre
- Fattori ormonali (gravidanza, menopausa)
- Genetica e familiarità per fragilità venosa

Cosa si osserva sulla pelle

- Noduli cutanei mollicci o tesi nel margine anale
- Colore da roseo a bluastro (se trombizzati)
- Eventuale edema e arrossamento
- Dolore accentuato alla seduta o durante la defecazione
- Sanguinamento lieve, prurito o secrezioni

Dove Compare (Aree)

- Area perianale esterna
- Bordo dell'orifizio anale
- Talvolta in concomitanza con emorroidi interne



Trattamento

! Ogni percorso viene definito dopo una consulenza clinica individuale.

In MG Beauty Clinic, il trattamento delle emorroidi esterne si basa su un approccio non invasivo o mini-invasivo, personalizzato secondo la gravità e i sintomi:

- Valutazione proctologica specialistica
- Trattamenti topici lenitivi e anti-infiammatori (fitocomplessi, corticosteroidi locali, anestetici)
- Sedute di crioterapia mirata
- Tecnologie (radiofrequenza a bassa intensità, vacuum)
- Scleroterapia delicata (in casi selezionati)
- Consulenza nutrizionale e comportamentale per prevenzione delle recidive
- Educazione all'igiene anale corretta e alla mobilità intestinale

Finalità Percepita dal Paziente

- Alleviare dolore, prurito e fastidio
- Sgonfiare le emorroidi e migliorare l'aspetto dell'area anale
- Recuperare benessere quotidiano e confidenza personale
- Prevenire recidive e complicanze (trombosi, infezioni)
- Migliorare la qualità della vita in modo concreto e discreto



Benvenuti
al Medical Group,
dove l'eccellenza
prende forma in ogni sede.



Le sedi del Medical Group

Da oggi puoi ritirare il tuo esame
presso uno dei nostri Point



A-Medical Group

Arce Via Valle Snc
Tel/Fax +39 0776.1549937
Mobile +39 327.6999185
arcemedicalgroup@gmail.com
www.a-medical.it

Aut.Reg. n.G11049 del 11/08/2022
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995



F-Medical Group

Frosinone Via Armando Fabi, 41
Tel/Fax +39 0775.487906
Mobile +39 370.3251275
prenotazioni@f-medical.it
www.f-medicalgroup.it

Aut.Reg. n.G00817 del 25/01/2024
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995



Kinetic Sport Center

Castelliri Via Cona, 86
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 347.8479344
prenotazioni@kineticsportcastelliri.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportcastelliri.it

Aut.Reg. n.G16914 del 15/12/2023
Dir.San. G.Cirillo O.d.M. FR n 995



Kinetic Sport Center

Ceccano Via Gaeta I Traversa n.9
Tel/Fax +39 0775.1851077
Mobile +39 392.2625419
prenotazioni@kineticsportceccano.it
kineticsportcenter@gmail.com
www.kineticsportceccano.it

Aut.Reg. n.G11140 del 03/10/2016
Dir.San. Dott.ssa Simona Turriziani
O.d.M. FR n 3771



S-Medical Group

Sora Via Attilio Roccatani 10-12
prenotazioni@s-medical.it
www.s-medicalgroup.it



◀ **I servizi
del Medical Group**

MG Beauty Clinic e Medical Group

MG Beauty Clinic è parte della rete nazionale del **Medical Group Italia**, il Gruppo Italiano dei **Poliambulatori**, nato per connettere e valorizzare i migliori **centri sanitari e medico-estetici privati**, attraverso una vetrina digitale professionale realizzata da H&S, Web Agency specializzata nella comunicazione healthcare.

La rete **Medical Group** è attiva **su tutto il territorio nazionale**, con **presenza capillare e strategica** in diverse province, tra cui:

- **Frosinone** (con sedi a **Frosinone, Ceccano, Castelliri, Arce, Sora**)
e in **espansione continua**, grazie all'affiliazione di nuove **strutture sanitarie d'eccellenza**.

Ogni struttura aderente alla Vetrina del Medical Group condivide una visione comune: **offrire ai pazienti un accesso semplice, geolocalizzato e trasparente a servizi clinici, estetici, riabilitativi e diagnostici**, in ambienti autorizzati e con **standard di qualità verificabili**.

Le strutture della rete Medical Group garantiscono un'**offerta sanitaria integrata**, che comprende:

- **Laboratorio analisi**
- **Radiologia e diagnostica per immagini**
- **Poliambulatorio specialistico multidisciplinare**
- **Neuropsicomotricità**
- **Fisioterapia e riabilitazione**
- **Idrokinesiterapia**
- **Odontoiatria e chirurgia orale**
- **Medicina Estetica, Rigenerativa e Chirurgia Plastica** (nelle cliniche come *MG Beauty Clinic*)

MG Beauty Clinic, all'interno di questa rete, rappresenta un **Centro Medico Polispecialistico di Eccellenza**, interamente dedicato alla **salute, alla pelle e alla bellezza funzionale**, con percorsi integrati che uniscono:

- **Medicina Estetica Avanzata**
- **Dermatologia e Tricologia**
- **Chirurgia Plastica e Medicina Intima**
- **Fisioestetica e Medicina Rigenerativa**

Oggi, il **Medical Group** coinvolge oltre **400 professionisti tra medici, paramedici, amministrativi e tecnici**, e ha già superato le **60.000 prestazioni erogate** nelle strutture affiliate. L'obiettivo è continuare a **espandere la rete**, offrendo **visibilità qualificata** a tutti i centri sanitari aderenti e **semplificando la scelta dei pazienti**, che potranno individuare servizi georeferenziati, sicuri e personalizzati vicino a loro.

Per maggiori informazioni:
www.medicalgroupitalia.it

Richiedilo in accettazione

Missione

MG Beauty Clinic fa parte della **Vetrina Medical Group**, la rete nazionale di strutture sanitarie e medico-estetiche d'eccellenza che aderiscono al **Gruppo Italiano dei Poliambulatori**. Si tratta di un sistema integrato che promuove la **cura della persona**, la **ricerca medica**, l'innovazione tecnologica e la **salute a 360°**, attraverso una rete coordinata di **centri privati specializzati**.

MG Beauty Clinic condivide la filosofia delle strutture affiliate al Medical Group: offrire **servizi ad alta specializzazione** in un contesto a misura d'uomo, in cui l'eccellenza clinica si unisce a un'accoglienza empatica, alla personalizzazione dei trattamenti e all'attenzione per ogni dettaglio.

Principi

• Centralità della persona

Umanizzazione

Il rispetto della persona si concretizza nell'attenzione alle abitudini di vita e alla privacy, nella riduzione al minimo dei tempi di attesa e delle formalità, nella valorizzazione delle relazioni interpersonali — in particolare quella medico-paziente — e nella capacità di accoglienza che il nostro personale esprime quotidianamente per realizzare un ambiente **confortevole, ospitale e familiare**.

Il paziente, in **MG Beauty Clinic**, non è mai considerato un semplice «richiedente prestazione», ma una **persona nella sua interezza**, con sentimenti, convinzioni, aspettative ed emozioni legate al proprio stato di salute, al proprio corpo e al proprio benessere.

Tutti gli operatori del Centro — medici, assistenti, specialisti estetici e personale di supporto — garantiscono un **approccio assistenziale basato sull'umanizzazione**, mettendo al centro la persona, con la sua unicità e le sue fragilità, soprattutto in un ambito, come quello estetico e dermatologico, spesso vissuto con grande coinvolgimento emotivo.

La struttura è progettata per essere **accessibile e accogliente per tutti**, anche per soggetti con difficoltà motorie. Sono presenti ambienti dedicati (tra cui spogliatoi con bagno per accompagnatori/caregiver), dotati di tutti gli ausili e arredi idonei per offrire **un'assistenza sicura, discreta e dignitosa**.

Informazione e Partecipazione

Riteniamo che una **comunicazione chiara, trasparente e comprensibile** sia la base per un rapporto di fiducia duraturo. L'utente deve poter decidere in **modo consapevole e autonomo** circa la propria salute, il proprio percorso estetico o terapeutico e la qualità della propria vita.

In MG Beauty Clinic, ogni trattamento è preceduto da **colloqui approfonditi**, spiegazioni esaustive e materiali informativi, per garantire una scelta realmente informata. Promuoviamo inoltre la **partecipazione attiva** dei nostri pazienti e ospiti, invitandoli a esprimere opinioni, suggerimenti e osservazioni attraverso strumenti semplici e accessibili:

- **Questionario di gradimento**, distribuito durante il percorso clinico o estetico e da restituire in struttura.
- Possibilità di **segnalare reclami o suggerimenti** con le seguenti modalità:
 - a) Modulo cartaceo disponibile al front office
 - b) Lettera in carta semplice indirizzata alla Direzione
 - c) Email o telefonata ai recapiti indicati

La **Direzione Sanitaria** si impegna a dare risposta **immediata alle segnalazioni urgenti**, e comunque entro **30 giorni lavorativi**, anche nei casi che richiedano approfondimenti.

Rispetto della Persona

Questo valore guida ogni aspetto del nostro lavoro. Dalla **riservatezza dei dati** al rispetto dei tempi e dell'intimità, dalla cortesia nei modi alla precisione nelle informazioni, tutto è pensato per **mettere il paziente a proprio agio**, e farlo sentire **accolto, ascoltato e rispettato**, in ogni fase del suo percorso.

• Eccellenza delle Prestazioni

Professionalità e Tecnologie

Alta specializzazione: MG Beauty Clinic si distingue per il livello altamente qualificato del proprio personale, medico e tecnico, costantemente aggiornato attraverso programmi di formazione interna ed esterna, in ambito:

- medico-estetico
- chirurgico-plastico
- dermatologico e tricologico
- fisioterapico e rigenerativo

Tecnologie d'avanguardia: Investiamo costantemente per offrire trattamenti innovativi e sicuri, utilizzando **dispositivi elettromedicali e piattaforme certificate**, aggiornati secondo le più recenti evidenze scientifiche, per garantire **risultati efficaci, naturali e misurabili**.

Struttura e accessibilità – MG Beauty Clinic

MG Beauty Clinic è progettata secondo i più avanzati criteri di **organizzazione sanitaria, accoglienza e sicurezza**, con l'obiettivo di offrire un servizio specialistico efficiente, accessibile e centrato sulla persona. Ogni sede del gruppo adotta un **modello organizzativo moderno e collaudato**, pensato per rispondere alle esigenze di una vasta gamma di utenti, coniugando funzionalità, estetica degli ambienti e rapidità operativa.

Le strutture sono state sviluppate per garantire:

- ambienti ampi, luminosi e confortevoli
- percorsi ottimizzati per l'accesso ai servizi
- aree cliniche e operative suddivise per specialità
- spazi dedicati all'accoglienza, alla privacy e al benessere psico-fisico del paziente

Accessibilità e inclusività sono pilastri fondamentali del progetto architettonico di MG Beauty Clinic:

- **assenza di barriere architettoniche**
- **percorsi facilitati per persone con disabilità**
- **presenza di spogliatoi attrezzati** e ambienti a norma per accompagnatori e caregiver

Ogni sede è dotata di accessi multipli (principali e secondari) e di un'adeguata dotazione logistica:

- **ingressi indipendenti** per flussi differenziati (es. pazienti, operatori, fornitori)
- **parcheggi esterni e interni** (con numeri variabili in base alla sede) per facilitare la fruibilità anche in orari ad alta affluenza.

La distribuzione degli spazi riflette l'approccio del Gruppo: garantire a ogni paziente un'esperienza di qualità, comfort e sicurezza, in un ambiente professionale e rassicurante.



• Sistema Qualità

MG Beauty Clinic pone la persona al centro del proprio operato e considera la qualità come elemento fondamentale e trasversale a tutta l'attività clinica, estetica e organizzativa. Per questo ha sviluppato un Sistema di Gestione della Qualità che coinvolge ogni aspetto della struttura e delle sue funzioni, con l'obiettivo di garantire servizi efficaci, sicuri e coerenti con le aspettative dei pazienti.

Sicurezza e Tutela

All'interno del Sistema Qualità sono state integrate procedure specifiche per la sicurezza e la tutela, che regolano le attività aziendali e proteggono tutte le persone che interagiscono con la struttura: utenti, visitatori e operatori. Particolare attenzione è riservata al corretto trattamento dei dati personali e sanitari, in conformità al D.Lgs. 196/03 e al Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), che vietano la comunicazione telefonica di informazioni cliniche e stabiliscono che la documentazione medica venga rilasciata esclusivamente all'interessato o a un delegato autorizzato.

La sicurezza di utenti e visitatori è garantita attraverso impianti a norma, periodiche esercitazioni antincendio e l'adozione di tutte le misure strutturali e organizzative previste per la gestione delle emergenze. A tutela dei lavoratori, MG Beauty Clinic si attiene a quanto stabilito dal D.Lgs. 81/2008, attraverso l'elaborazione e l'aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) e l'applicazione delle misure di prevenzione e protezione più adeguate.

Rientrano nel Sistema Qualità anche le misure di sicurezza ambientale, attuate in conformità alle normative europee in materia di smaltimento e riciclo dei rifiuti sanitari e non sanitari, e di tutela delle risorse idriche. In questo ambito, MG Beauty Clinic effettua il monitoraggio chimico-fisico delle acque secondo quanto stabilito dalla circolare ministeriale n. 19/1993 e dai decreti DM 29/12/2003, DM 542/92 e DM 10/02/2015.

Il Sistema Qualità rappresenta così un elemento strutturale dell'identità di MG Beauty Clinic, a garanzia della sicurezza, della trasparenza e della fiducia in ogni fase del percorso di cura e benessere.

Standard di Qualità

MG Beauty Clinic assicura i seguenti standard di qualità specifici.

INFORMAZIONE CORRETTA E CHIARA	
INDICATORI DI QUALITÀ	STANDARD DI QUALITÀ
ACCOGLIENZA ALL'INGRESSO	Tutti gli utenti sono accolti da personale specificatamente preparato
DOCUMENTAZIONE SUI SERVIZI	Alla reception è in distribuzione la Carta dei Servizi insieme ad altri depliant informativi
CONSENSO INFORMATO ALLA PRESTAZIONE	Prima di ogni prestazione diagnostica e/o operativa, viene data all'utente dettagliata informazione e viene raccolto il suo consenso scritto e firmato
IDENTIFICAZIONE DEGLI OPERATORI	Ogni operatore sanitario è identificato con nome, cognome e funzione
DOCUMENTAZIONE PER IL MEDICO CURANTE	Ad ogni utente viene consegnato il referto scritto a firma del medico specialista, indirizzato al medico curante e contenente informazioni sui trattamenti applicati all'utente
ANALISI DEL GRADO DI SODDISFAZIONE DELL'UTENTE PER IL SERVIZIO OTTENUTO	È a disposizione per ogni utente il questionario informativo per la verifica della soddisfazione e/o raccolta di suggerimenti, osservazioni, ecc.



RISPETTO DEL TEMPO DELLA PERSONA	
INDICATORI DI QUALITÀ	STANDARD DI QUALITÀ
ORARI DI APERTURA	dal Lunedì al Venerdì 9:30 - 19:00 • Sabato 9.00 - 13:00
NUMERO MEDIO DI GIORNI TRA LA PRENOTAZIONE E LA PRESTAZIONE DI VISITA SPECIALISTICA	0-2 giorni N.B. parametro non applicabile in caso di richiesta nominale del medico
NUMERO MEDIO DI GIORNI TRA LA PRENOTAZIONE E L'ESECUZIONE DI ESAME DIAGNOSTICO	0-2 giorni N.B. la data per il ritiro dei referti verrà comunicata al momento della prenotazione e/o esecuzione della prestazione. Per la consegna dei referti, è presente tutti i pomeriggi un medico radiologo
NUMERO MEDIO DI GIORNI TRA LA PRENOTAZIONE E L'INIZIO DEI TRATTAMENTI RIABILITATIVI	0-7 giorni
NUMERO MEDIO DI GIORNI TRA LA PRENOTAZIONE E L'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE ODONTOIATRICA	0-3 giorni

RISPETTO DELLA DIGNITÀ DELLA PERSONA	
INDICATORI DI QUALITÀ	STANDARD DI QUALITÀ
FREQUENZA DELLA PULIZIA DEGLI AMBULATORI E DEI SERVIZI IGIENICI	2 volte al giorno (e all'occorrenza)
RISERVATEZZA DEI DATI PERSONALI E CLINICI	Tutti i dati vengono trattati nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di riservatezza (tutela della privacy)

PROFESSIONALITÀ E TECNOLOGIE	
INDICATORI DI QUALITÀ	STANDARD DI QUALITÀ
DOTAZIONE E QUALIFICA DEL PERSONALE MEDICO, INFERMIERISTICO E TECNICO PER L'ATTIVITÀ POLIAMBULATORIALE	Conformità ai requisiti previsti dagli standard della Regione Lazio
TECNOLOGIE	Tutta la strumentazione è a norma e vengono eseguite periodiche revisioni e manutenzioni

LA PARTECIPAZIONE DI UTENTI E VISITATORI AL COMFORT DELLA STRUTTURA

- Chi accede in MG Beauty Clinic è invitato a:
- Avere un comportamento rispettoso e corretto nei confronti di tutti i presenti;
- Avere riguardo degli ambienti, delle attrezzature e degli arredi;
- Evitare di arrecare disturbo alle altre persone presenti.



Modalità di Accesso - MG Beauty Clinic

MG Beauty Clinic eroga prestazioni specialistiche in regime ambulatoriale privato, con possibilità di accesso alle cure secondo le seguenti modalità:

- **A pagamento diretto:** la prestazione viene fatturata direttamente all'utente. Le fatture sono **detraibili fiscalmente** e inviate all'Agenzia delle Entrate tramite il Sistema Tessera Sanitaria (730 online).
- **In convenzione con Assicurazioni, Fondi Sanitari Integrativi, Enti e Casse Mutua:**
 - **Convenzione diretta:** la prestazione viene saldata direttamente dall'ente convenzionato, secondo tariffario concordato. L'assistito può dover versare solo eventuali franchigie previste.
 - **Convenzione indiretta:** l'utente anticipa il pagamento secondo tariffario agevolato, e procede poi con la richiesta di rimborso presso il proprio ente assicurativo.

Informazioni e Prenotazioni – MG Beauty Clinic

Le prenotazioni per visite, trattamenti e consulenze presso **MG Beauty Clinic** possono essere effettuate con le seguenti modalità:

- **Telefonicamente**, contattando il personale di reception
- **Di persona**, presso la sede
- **Online**, attraverso il modulo di prenotazione attivo sul sito ufficiale: www.mgbeautyclinic.com

La data di ritiro dei referti, ove prevista, viene comunicata al momento della prenotazione o durante l'erogazione delle prestazioni.

Contatti Reception

Telefono: +39 377 3386210

Orari di apertura:

Lunedì – Venerdì: 9:30 – 19:00

Sabato: 9:30 – 13:00

Email: medicalgroupbeautyclinic@gmail.com

Sito Web: www.mgbeautyclinic.com/

Sito Shop: www.shop.mgbeautyclinic.com/

Per ulteriori dettagli, aggiornamenti o richieste specifiche, ti invitiamo a visitare il sito ufficiale o a contattare direttamente il nostro staff.

Approfitta del finanziamento

**A TASSO ZERO
PER 12 MESI**

per realizzare
il tuo desiderio di bellezza.

**RICHIEDI
UNA CONSULENZA GRATUITA**
medicalgroupbeautyclinic@gmail.com



Accesso Tramite Fondi Sanitari

MG Beauty Clinic fa parte del network **Medical Group Italia**, convenzionato con le principali **Compagnie Assicurative, Fondi Sanitari Integrativi e Casse Mutua**.

È possibile accedere, secondo le modalità previste dal proprio contratto assicurativo, a:

- Visite specialistiche
- Trattamenti medico-estetici e dermatologici
- Prestazioni diagnostiche avanzate
- Interventi ambulatoriali programmati

Per i trattamenti di medicina estetica, dermatologica o nutrizione clinica, **non è necessaria prescrizione medica**, salvo diversi requisiti contrattuali previsti dal fondo sanitario.



Tempi di attesa ridotti

Attraverso un servizio di consulenza, avrai accesso in maniera rapida a tutti i servizi del Medical Group



Rimborso diretto o indiretto

Una modalità che permette di non pagare la prestazione, la terapia, e l'intervento chirurgico



Consulenza personalizzata

Sono disponibili dei consulenti che supporteranno il paziente durante il suo percorso nel Medical Group

Come Attivare la Convenzione

Per usufruire dei servizi in convenzione è necessario:

1. Verificare la convenzione attiva con il proprio fondo o assicurazione.
2. Richiedere l'autorizzazione alla centrale operativa del proprio ente (in caso di convenzione diretta).
3. Presentarsi presso la clinica con i documenti richiesti.

I maggiori fondi di Assistenza Sanitaria Integrativa convezionati con Medical Group:



Prestazione Specialistiche Intramoenia

Presso MG Beauty Clinic è possibile accedere a **prestazioni specialistiche ambulatoriali e chirurgiche in regime di libera professione intramoenia**, effettuate da **medici ospedalieri altamente qualificati**. Queste attività non rientrano nelle convenzioni con fondi e assicurazioni e **non prevedono riduzioni tariffarie**. Le prestazioni devono essere saldate esclusivamente con metodi di pagamento elettronico (bancomat, carte di credito, carte prepagate).

Per maggiori informazioni e assistenza sulle modalità di accesso, è possibile contattare la reception o consultare il sito web ufficiale.

L'elenco aggiornato delle compagnie convenzionate è disponibile in sede o sul sito:

