

SEFFILLER®

Terapia Autologa Rigenerativa (TAR) in medicina estetica

CONTRASTARE L'AGING DEL VISO
CON LA FORZA DELLE PROPRIE CELLULE

INDICE

1. **PREMESSA**
2. **INTRODUZIONE: L'AGING DEL VOLTO**
3. **COME AVVIENE IL PROCESSO D'INVECCHIAMENTO**
4. **I PRINCIPALI SEGNI DELL'INVECCHIAMENTO CUTANEO**
5. **CLOSE-UP SULLE RUGHE**
6. **SALUTE E BENESSERE**
 - **STILI DI VITA**
 - **ALIMENTAZIONE, INTEGRATORI & NUTRACEUTICI**
 - **COSMETICI**
7. **LA CHIRURGIA ESTETICA MAGGIORE**
8. **UN NUOVO TRATTAMENTO: LA TERAPIA AUTOLOGA RIGENERATIVA (TAR)**
9. **IL TRATTAMENTO CON SEFFILLER® – IN COSA CONSISTE**
 - **Perché SEFFILLER®**
 - **Chi può praticare questo trattamento**
 - **Ottimizzazione dei risultati**
 - **Ogni quanto va ripetuto**
10. **SEFFILLER® COMBINATO CON ALTRI TRATTAMENTI DI MEDICINA ESTETICA**
11. **FAQ: FACCIAMO CHIAREZZA!**
12. **HAI DOMANDE?**

1. PREMESSA

L'invecchiamento cutaneo è il processo di invecchiamento della pelle, per fattori interni ed esterni. Influisce sia sugli aspetti fisici che su quelli psicologici della nostra vita e può avere un enorme impatto sull'immagine di noi stessi e sul nostro benessere psicofisico.

Non è da sottovalutare infatti che quando pensiamo a noi stessi ci immaginiamo sempre più giovani dell'immagine che vediamo allo specchio e molto più giovani dell'immagine che gli altri vedranno. Il *re-upgrading* dell'immagine corporea ha infatti una sua velocità e questo meccanismo percettivo ha un valore adattivo. Tuttavia, se sommata a fattori esterni che peggiorano la qualità dell'invecchiamento sano dei tessuti, la discrepanza tra l'aspetto che pensiamo di noi e quello reale può essere causa di malessere.

Ecco che curarsi della propria immagine vuol dire innanzitutto curare i propri tessuti per un sano invecchiamento cellulare: l'aspetto estetico, o alcuni direbbero *vanità*, fa parte ormai di una prospettiva sorpassata. Sorpassata soprattutto dal benessere di guardarsi allo specchio e riconoscersi.

Con l'avanzare dell'età infatti, la capacità della pelle di trattenere l'idratazione e l'elasticità diminuisce, provocando rughe, macchie senili e un colorito spento. Fortunatamente sono disponibili numerosi trattamenti, medici e non, che aiutano a ridurre i segni dell'invecchiamento.

Nel corso di questo ebook considereremo infatti rimedi naturali, come l'alimentazione e lo stile di vita, ma anche l'uso dei cosmetici e delle creme solari. La prospettiva che vorremmo offrire è quella in grado di fornire le soluzioni scientificamente validate e comprovate della moderna medicina estetica.

L'approccio medico si occupa proprio della *salute dei tessuti* per raggiungere risultati sempre più naturali, fino a toccare con mano una semplice verità. Il siero della giovinezza risiede in noi.

Nel tessuto adiposo abbiamo una grande riserva di cellule in grado di innescare un reale ringiovanimento dei tessuti: cellule del nostro corpo che dicono alle cellule del nostro corpo di produrre nuovo tessuto. Il Medico Estetico può quindi offrire, con metodologie standardizzate come SEFFILLER, una vera cura dei tessuti, sfruttando il potere rigenerativo delle proprie cellule.

2. INTRODUZIONE: L'AGING DEL VOLTO

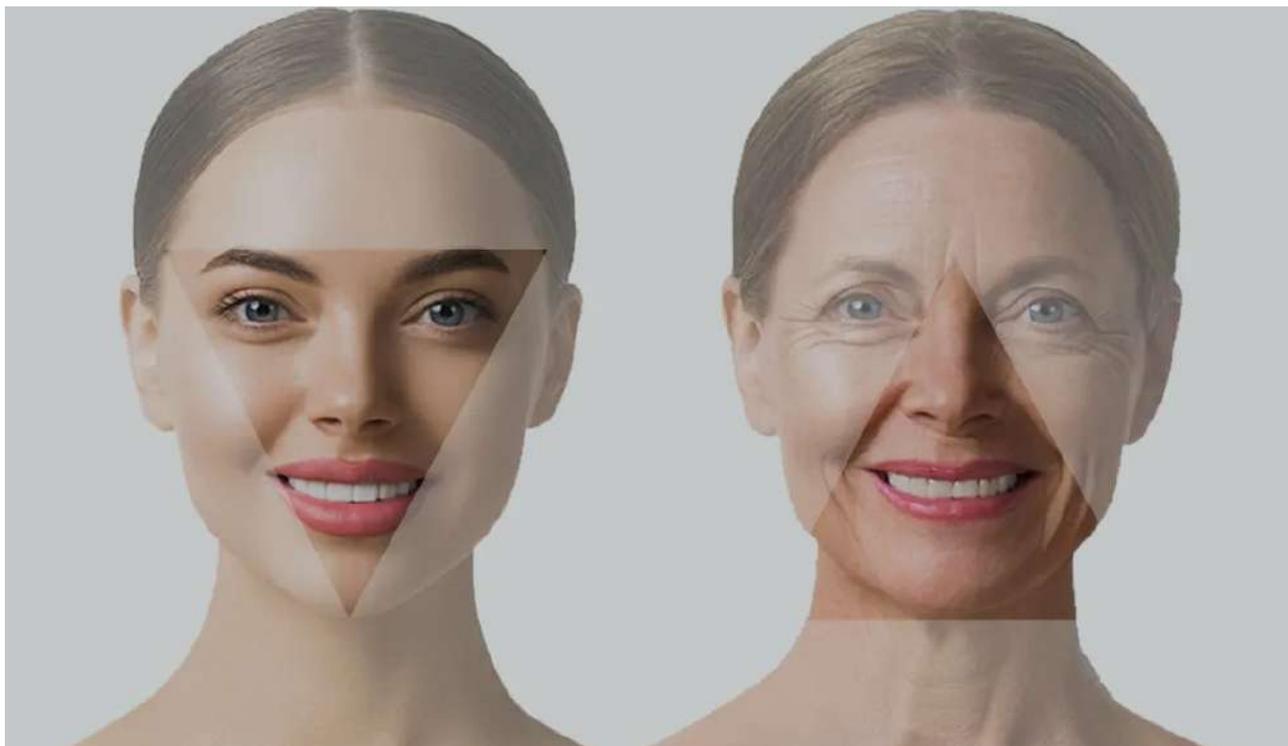
L'invecchiamento del volto è un processo tridimensionale che interessa in ugual misura le ossa, i muscoli, il tessuto adiposo e la pelle. Numerosi fattori ne sono responsabili: tra di essi abbiamo gli effetti della gravità, la lassità e la ptosi dei tessuti sottocutanei, la diminuzione di collagene e acido ialuronico, l'atrofia e/o ipertrofia del tessuto adiposo e il riassorbimento osseo. Si assiste, anche, alla perdita di elasticità e all'insorgenza di alterazioni a livello della trama cutanea e al rilassamento muscolare.

A causa dell'assottigliamento della cute e del tessuto sottocutaneo le strutture ossee e cartilaginee diventano maggiormente visibili, la trama cutanea si altera e le convessità si trasformano in concavità, determinando quel processo chiamato "*scheletrizzazione*".

Tutto ciò contribuisce a determinare una depressione a livello delle regioni temporale, periorale ed orbitale; inoltre il naso, le palpebre, le labbra e le guance tendono a scendere e si assiste ad una significativa perdita di tessuto osseo con conseguente retrazione del mento e del terzo inferiore del volto. Ulteriori evidenti segni dell'invecchiamento sono: la comparsa di rughe, il cedimento cutaneo, alterazioni della pigmentazione cutanea e modificazioni delle proporzioni. Questa serie di cambiamenti progressivamente conferisce al viso un aspetto stanco e segnato.



Il ripristino dei volumi perduti, così come la rigenerazione della pelle, risultano, quindi, di estrema importanza: non dobbiamo infatti dimenticare che dall'infanzia alla vita adulta è il grasso che caratterizza la forma del viso, conferendogli il tipico aspetto giovanile. Infatti, il volto di una donna giovane si può iscrivere all'interno di un triangolo isoscele rovesciato, che si trasforma in un triangolo isoscele con il passare del tempo.



3. COME AVVIENE IL PROCESSO D'INVECCHIAMENTO

L'invecchiamento del volto è un processo complesso, che non riguarda solo il tessuto cutaneo ma anche la struttura ossea e le cartilagini, nonché il tessuto muscolare (nello specifico i muscoli mimici del volto) e il tessuto adiposo sottocutaneo.

La pelle - Lo strato superficiale e sottocutaneo della pelle, con il tempo, diventano più sottili (*Chronoaging*); in particolare si assiste ad un assottigliamento generale, e lo spessore si riduce significativamente dopo i 20 anni: si pensa che la causa sia il ridotto contenuto di collagene nel derma e la riduzione dell'elasticità cutanea.

Oltre al fattore intrinseco descritto sopra, fattori estrinseci (*Photoaging*) quali il fumo, l'esposizione solare e la forza di gravità agiscono sulla pelle e cambiamenti ormonali (come la menopausa) sono ritenuti causa di displasia dei cheratinociti, comparsa di rughe e irregolarità della superficie cutanea, alterazioni della trama e della pigmentazione cutanea.

Il tessuto adiposo - Con il passare del tempo il tessuto adiposo si ridistribuisce: il viso perderà in pienezza ed avremo la comparsa di borse adipose visibili come compartimenti distinti e separati, così come risulteranno più visibili le strutture sottostanti come le protuberanze ossee. Questa ridistribuzione e demarcazione del grasso conferisce al viso un aspetto senile e non armonico.

Il concetto di compartimenti adiposi separati suggerisce che il volto non invecchia come un'unica massa confluyente, ma è caratterizzato dai cambiamenti che questi diversi compartimenti subiscono in momenti differenti.

Le ossa - Il processo di riassorbimento osseo prevale su quello di formazione di nuovo tessuto e ciò esita in una riduzione globale del volume osseo.

4. I PRINCIPALI SEGNI DELL'INVECCHIAMENTO CUTANEO

L'invecchiamento è un processo fisiologico che si divide in

- **intrinseco** (*chronoaging*) (associato all'invecchiamento cronologico) e che colpisce tutte le parti del corpo ed
- **estrinseco**, peggiorato da fattori esterni - come raggi UV (*photoaging*), fumo, alimentazione, alcool, droghe - presente solo nelle sedi esposte.

In particolare l'invecchiamento del volto è caratterizzato da:

- comparsa di rughe;
- variazione di pigmentazione, lucentezza ed elasticità della cute;
- ipotrofia di tessuti molli e muscoli;
- accentuazione di solchi;
- ptosi di cute, sottocutaneo, tessuto adiposo, muscoli.

Il motivo della comparsa di rughe, lassità e perdita dei volumi del volto è strettamente legato a **cambiamenti che avvengono a livello di alcuni processi metabolici interni dell'organismo**, che portano a una perdita di elasticità e compattezza cutanea.



5. CLOSE-UP SULLE RUGHE

Un volto invecchiato è senza dubbio più o meno segnato dai solchi delle **rughe**, ma non va dimenticato che l'invecchiamento del volto è anche caratterizzato da un **cedimento dei tessuti** e da una **perdita dei volumi**, che insieme contribuiscono a cambiare, in modo più o meno evidente, anche l'anatomia del volto stesso.

Perchè compaiono le rughe?

- Diminuzione delle fibre collagene.
- Degenerazione delle fibre elastiche.
- Deterioramento dell'acido ialuronico.
- Perdita di tono ed elasticità.

Cause principali delle rughe:

- Sole (luce ultravioletta): danneggia le fibre di elastina e collagene, causando rughe e producendo quelle antiestetiche macchie sul volto.
- Fumo di sigaretta: danneggia l'elastina e riduce il flusso sanguigno alla pelle.
- Gravità: pesa sui nostri corpi e con la perdita di elastina e collagene, provoca cedimenti.
- Posizioni che assumiamo per dormire: causano pieghe.
- Espressioni facciali: i muscoli producono solchi nella pelle che gradualmente diventano sempre più evidenti sul viso.

Le rughe del volto sono definite **rughe di espressione**, perché sono quelle che si formano quando i muscoli mimici del volto si contraggono e si distendono per esprimere i nostri sentimenti e le nostre emozioni. Quando ridiamo, si formano le rughette intorno agli occhi (“zampe di gallina”) e le pieghe naso-labiali, così come le piccole rughette intorno alle labbra (“codice a barre”) o dagli angoli delle labbra verso il mento (“marionette lines”). Quando pensiamo intensamente a qualcosa, o quando siamo concentrati, tendiamo a corrugare la fronte e le rughe correlate sono quelle frontali, che non a caso sono chiamate anche le “rughe del pensatore”. L’espressione corrucciata si esprime attraverso quelle rughe che compaiono nello spazio tra le due sopracciglia.

Rughe Frontali

Rughe glabellari

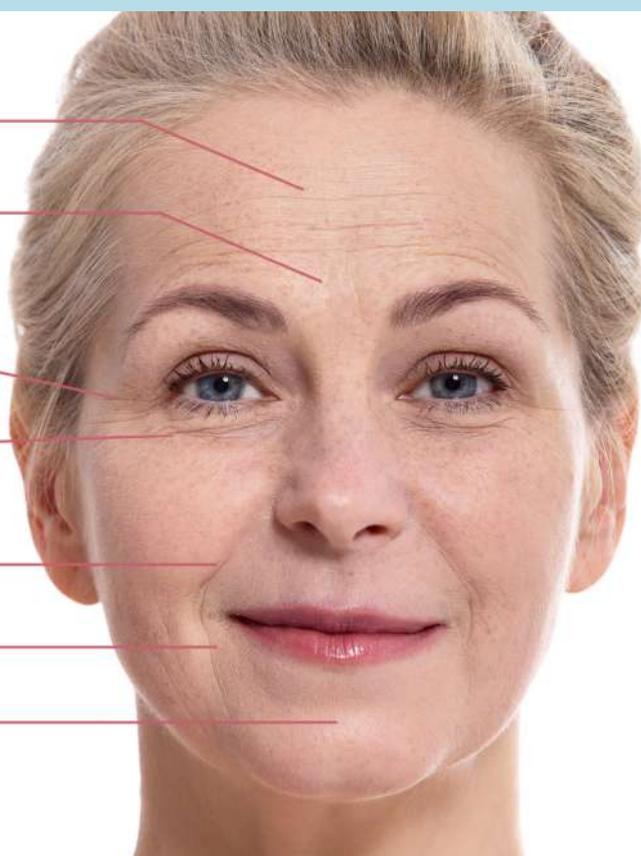
Zampe di Gallina

Rughe del solco lacrimale

Rughe Nasogeniene

Rughe della Marionetta

Solco labio mentale



6. SALUTE E BENESSERE

Stili di vita

L'invecchiamento della pelle è un processo naturale e inevitabile, ma ci sono cambiamenti nello stile di vita che si possono apportare per rallentare il processo. Mangiare seguendo una dieta equilibrata e nutriente, fare esercizio fisico regolare e dormire a sufficienza sono tutti componenti fondamentali nella prevenzione dell'invecchiamento cutaneo. Anche bere molta acqua durante la giornata è importante, perché aiuta a mantenere le cellule della pelle idratate e turgide.

È inoltre importante proteggere la pelle dai dannosi raggi UV del sole; quindi non dimenticate di utilizzare la crema solare, anche nelle giornate nuvolose.

Fra i rimedi per un miglior mantenimento dell'elasticità e turgore della pelle, si possono considerare l'utilizzo di sieri, creme idratanti e altri prodotti topici nella vostra routine. Questi prodotti possono aiutare a ridurre le rughe, a mantenere la pelle giovane e luminosa e persino a prevenire i segni dell'invecchiamento. Apportando semplici modifiche allo stile di vita e incorporando i prodotti giusti, è possibile rallentare il processo di invecchiamento e mantenere la pelle giovane più a lungo.



Alimentazione, integratori & nutraceutici

Mangiare determinati alimenti può essere un modo efficace per ridurre l'invecchiamento cutaneo e mantenere la pelle giovane e sana. Gli alimenti ad alto contenuto di **antiossidanti** e **polifenoli** sono particolarmente efficaci, in quanto aiutano a combattere i radicali liberi nel corpo che causano danni alla pelle. Anche la **vitamina C** è essenziale per promuovere la produzione di collagene, in quanto aiuta a mantenere la compattezza e l'elasticità della pelle. Inoltre, gli alimenti ricchi di **acidi grassi omega-3** come il salmone, le noci e i semi di chia possono contribuire a ridurre l'infiammazione e a mantenere la pelle idratata. Infine, i **carotenoidi** presenti in molti frutti e ortaggi come carote, pomodori e peperoni possono aiutare a proteggere la pelle dai danni dei raggi UV del sole. Assicurandosi di assumere una quantità sufficiente di questi nutrienti chiave nella propria dieta, si può contribuire a mantenere la pelle giovane ed elastica.

È inoltre possibile assumere **integratori nutraceutici** come **vitamine**, **minerali** ed **estratti vegetali** che contengono antiossidanti e altri composti benefici. Questi integratori possono contribuire a ridurre la comparsa delle rughe e a migliorare il tono, la consistenza e l'elasticità della pelle. Con l'alimentazione e gli integratori giusti, potete mantenere la vostra pelle giovane e vibrante per gli anni a venire.



Cosmetici

L'invecchiamento cutaneo è un processo naturale che riguarda tutti noi. Come detto è causato da una combinazione di fattori, tra cui l'esposizione al sole, la perdita di collagene ed elastina e le abitudini di vita. Ma la buona notizia è che si possono adottare misure per prevenire o ridurre i segni dell'invecchiamento cutaneo. Per quanto riguarda i cosmetici, l'uso di **prodotti con SPF e antiossidanti** può aiutare a proteggere la pelle dai raggi solari nocivi. È inoltre opportuno cercare prodotti che contengano **acido ialuronico, retinolo** e altri ingredienti che aiutano a ridurre le rughe e a stimolare la produzione di collagene. Al contrario, è bene evitare ingredienti aggressivi, come solfati, parabeni e alcol, che possono seccare e irritare la pelle. Con i cosmetici giusti, è possibile mantenere la pelle più giovane e sana più a lungo.

Prodotti solari contro il photoaging?

Per rallentare i segni dell'invecchiamento, uno dei passi più importanti è **proteggere la pelle dal sole**. Ciò significa utilizzare la giusta protezione solare ed evitare le creme sbagliate. Si consiglia di scegliere una crema solare con un fattore di protezione solare (SPF) pari o superiore a 30, e che contenga una protezione sia dai raggi UVA che dai raggi UVB. È inoltre importante cercare creme solari resistenti all'acqua e con ingredienti minimi. Evitate le creme solari che contengono filtri chimici, perché sono notoriamente aggressive per la pelle e possono causare irritazioni. Cercate invece **creme solari a base minerale** con ingredienti come **l'ossido di zinco** e il **biossido di titanio**. Con la giusta protezione solare, è possibile rallentare i segni dell'invecchiamento e mantenere la pelle giovane e sana.



7. LA CHIRURGIA ESTETICA MAGGIORE DEL VISO

Ci sono casi in cui i pazienti richiedono **veri e propri interventi chirurgici** per 'correggere' tratti del volto che risultano disarmonici o per contrastare l'invecchiamento in modo drastico.

Tuttavia è bene sapere che prima di ricorrere alla chirurgia, insieme al medico si possono valutare anche altre possibilità terapeutiche, posticipando magari di qualche anno la chirurgia.

Nel volto gli interventi estetici chirurgici più richiesti sono:

Blefaroplastica: La chirurgia delle palpebre o blefaroplastica, eliminando l'eccesso cutaneo nella parte superiore dell'occhio e le cosiddette borse nella parte inferiore che determinano un aspetto stanco e spento dello sguardo, può ridonare freschezza e luminosità allo sguardo dando maggior armonia al volto.

Filtroplastica: questo intervento mira ad accorciare il filtro ovvero lo spazio tra naso e labbro superiore; con il tempo spesso il filtro si allunga ed il suo accorciamento crea un naturale lifting del labbro superiore armonizzando la regione periorale.

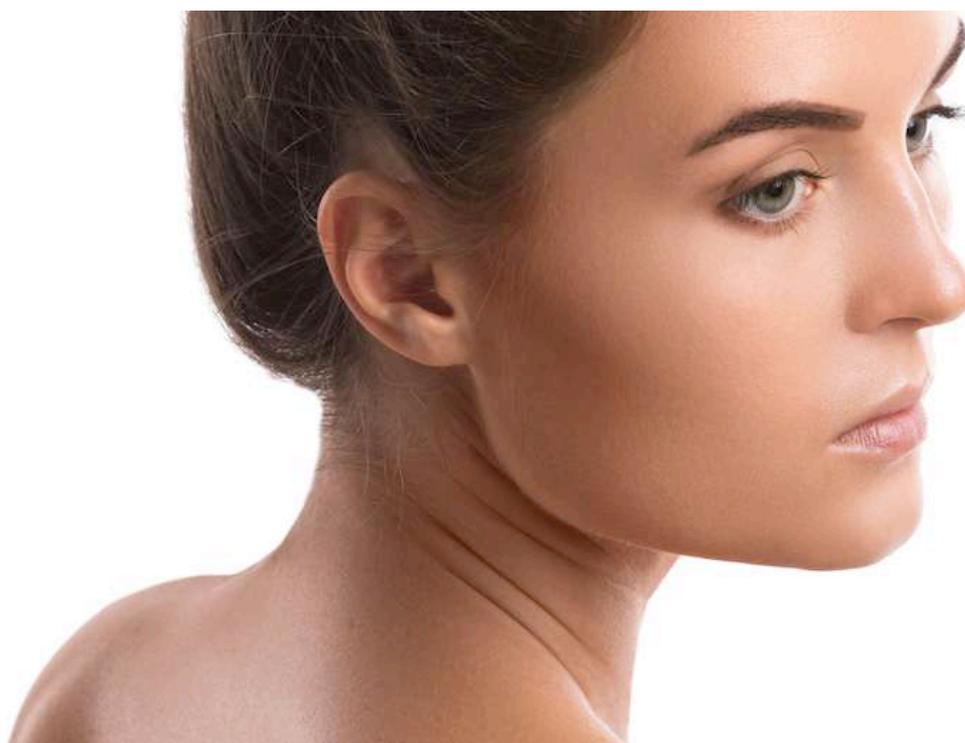
Lifting: fa parte della chirurgia di ringiovanimento del volto, è un intervento molto richiesto in chirurgia estetica. Il **lifting viso** apporta dei miglioramenti al volto e dà un aspetto più giovanile migliorandone l'estetica senza però alterare la fisionomia. In particolare il **lifting del collo** permette il riposizionamento naturale del muscolo platisma (largo muscolo del collo) ridonando un collo tonico e definito.

MIVEL (Minimal Incisions Vertical Endoscopic Lifting): è l'intervento endoscopico che mira al ringiovanimento del **terzo superiore del viso** ed in particolare dello **sguardo**; questa area del viso è particolarmente importante nel ringiovanimento del viso.

Otoplastica: L'otoplastica si esegue per correggere l'eccessiva protrusione delle orecchie al fine di riportarle in una più normale posizione rendendole così meno evidenti. La cartilagine dell'orecchio viene rimodellata attraverso una piccola incisione posta dietro il padiglione auricolare e l'applicazione di alcune suture interne. Se necessario viene rimossa una striscia di cartilagine dalla conca.

Rinoplastica: è il rimodellamento del naso. Può essere eseguito sia in anestesia locale che in anestesia generale. La maggior parte delle incisioni vengono eseguite all'interno del naso. La pelle, l'osso e la cartilagine del naso vengono modellati dal chirurgo che gli darà la nuova forma desiderata dal paziente.

SEFFI (Superficial Enhanced Fluid Fat Injection) del viso: è un metodo naturale sicuro per ridisegnare il viso e può dare maggior definizione agli zigomi, guance, mento, regione temporale e intorno agli occhi. Dal momento che la metodica utilizza il **tessuto adiposo del paziente stesso**, non si può mai sviluppare una reazione allergica. Il SEFFI può anche correggere difetti post-traumatici o post-chirurgici.



8. UN NUOVO TRATTAMENTO: LA TERAPIA AUTOLOGA RIGENERATIVA (TAR)

Un trattamento autologo e omologo: principi base

La Medicina Estetica è una branca della medicina che si occupa del benessere delle persone e del loro aspetto. Per fare questo la scienza medica è alla costante ricerca di metodologie innovative che abbiano ricevuto un consenso importante dalla comunità scientifica internazionale. Nasce così la **Medicina Estetica Autologa Rigenerativa**, una branca della medicina che si occupa dello sviluppo di trattamenti innovativi ed avanzati, mirati al ripristino delle normali funzioni di cellule e tessuti danneggiati utilizzando il tessuto del paziente.

*L'integrità e la riparazione dei tessuti dipendono da molte variabili, e una in particolare consiste nelle **cellule staminali mesenchimali** presenti naturalmente nei tessuti stessi e in grado di auto-rinnovarsi.*

La medicina rigenerativa mira a rigenerare i tessuti e ripristinare i volumi persi con l'età, utilizzando il tessuto del paziente: nell'invecchiamento del volto infatti i principali fattori coinvolti sono l'invecchiamento dei tessuti e la perdita di volumi. Le aree maggiormente coinvolte nell'invecchiamento del volto sono la regione perioculare, malare zigomatica e periorale, dove abbiamo la combinazione di 3 fattori:

invecchiamento della pelle, perdita di volume e conseguente **discesa dei tessuti**.

Definizione di 'trattamento autologo omologo'

Significa che il medico preleva e innesta i tessuti nella stessa persona, quindi il donatore è anche il ricevente (autologo) e il tessuto viene innestato in una zona dove naturalmente è presente tale tessuto (omologo). La procedura avviene in una sola sessione di 40 minuti circa ed è estremamente **sicura**: infatti il dispositivo medico SEFFILLER®, che viene utilizzato per questa procedura, è **monouso** e nel paziente viene reiniettato esclusivamente il **proprio tessuto**, oltre a una lieve anestesia locale per minimizzare il disagio.

9. IL TRATTAMENTO CON SEFFILLER® – IN COSA CONSISTE

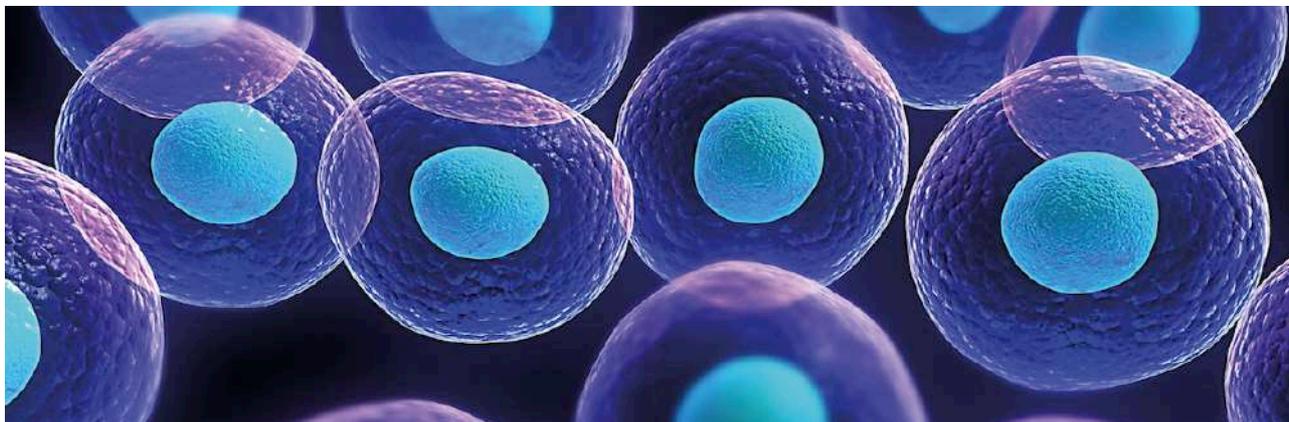
La tecnica **SEFFILLER®** origina dalla tecnica S.E.F.F.I. (Superficial Enhanced Fluid Fat Injection – iniezione superficiale di tessuto adiposo arricchito) standardizzata e pubblicata dal Dott. A. Gennai et al.. Questo trattamento medico molto delicato mira a **promuovere la spontanea auto rigenerazione della cute, del tessuto sottocutaneo e delle mucose**, utilizzando la sostanza più naturale, compatibile e sicura che possa esistere: **il tessuto adiposo del paziente**, la componente vasculo stromale (SVF) e le cellule staminali mesenchimali (ADSC) in esso naturalmente contenute.

Tale trattamento è in grado di migliorare l'aspetto della cute e il nutrimento del tessuto sottocutaneo e delle mucose, grazie **all'azione rigenerativa delle cellule innestate**.

Questa tecnica è utilizzata in particolare nella regione del viso per migliorare l'aspetto e il tono della pelle e delle mucose e può essere utilizzata anche in altre zone del corpo con lo stesso obiettivo.

Questo **innesto autologo e omologo di tessuto** prevede prima un modesto **prelievo** di tessuto adiposo da una zona del corpo – può essere una qualsiasi area dove vi sia una adiposità localizzata con uno spessore minimo di 2 cm, di solito l'area sub-trocanterica o addome o fianco – attraverso una piccola cannula collegata a una siringa. Abitualmente si prelevano circa 20ml di tessuto, quindi non si nota alcun segno nella zona di prelievo.

Dopo una brevissima **preparazione** del tessuto prelevato, questo viene **impiantato** per mezzo di iniezioni con piccoli aghi o microcannule nel viso (o altre zone del corpo) con un effetto rigenerativo e leggermente volumizzante dei tessuti.



Sappiamo che l'azione volumizzante della terapia rigenerativa con cellule staminali mesenchimali si esplica principalmente grazie alla trasformazione delle ADSCs (Adipose Derived Stem Cells) in adipociti maturi, e questo avviene in circa 60-90gg.

Il trattamento rigenerativo è eseguibile **in anestesia locale**, con una durata media totale di circa 40 minuti.

Perché SEFFILLER®

Il moderno concetto di ringiovanimento del volto mira a migliorare, rinfrescare, dare un aspetto più riposato e piacevole, ma non deve trasformare e modificare i lineamenti. Il nostro obiettivo è quindi quello di ringiovanire il viso con la tecnica meno invasiva e più naturale possibile. È un trattamento SICURO, NATURALE ed EFFICACE.

Chi può praticare questo trattamento

Il trattamento SEFFILLER® deve essere effettuato da un **Medico** che abbia partecipato ad **adeguata formazione** da parte di SEFFILINE ACADEMY, e quindi in possesso di certificazione (vedi centri Certificati su <https://my.seffiller.com>). Durante il corso viene trasmesso il know how necessario, dal razionale scientifico all'utilizzo dei dispositivi.

Ottimizzazione dei risultati

Al termine del trattamento il paziente può tornare a casa. Viene informato sulle avvertenze necessarie; queste tuttavia saranno delle normali indicazioni che non richiedono uno sforzo ulteriore da parte del paziente, il quale potrà quindi godersi la sua giornata. Ad esempio, si consiglia di non fare sforzi e di non bagnare l'area di prelievo per 24/48 ore. Il trucco sul viso può invece essere applicato immediatamente.

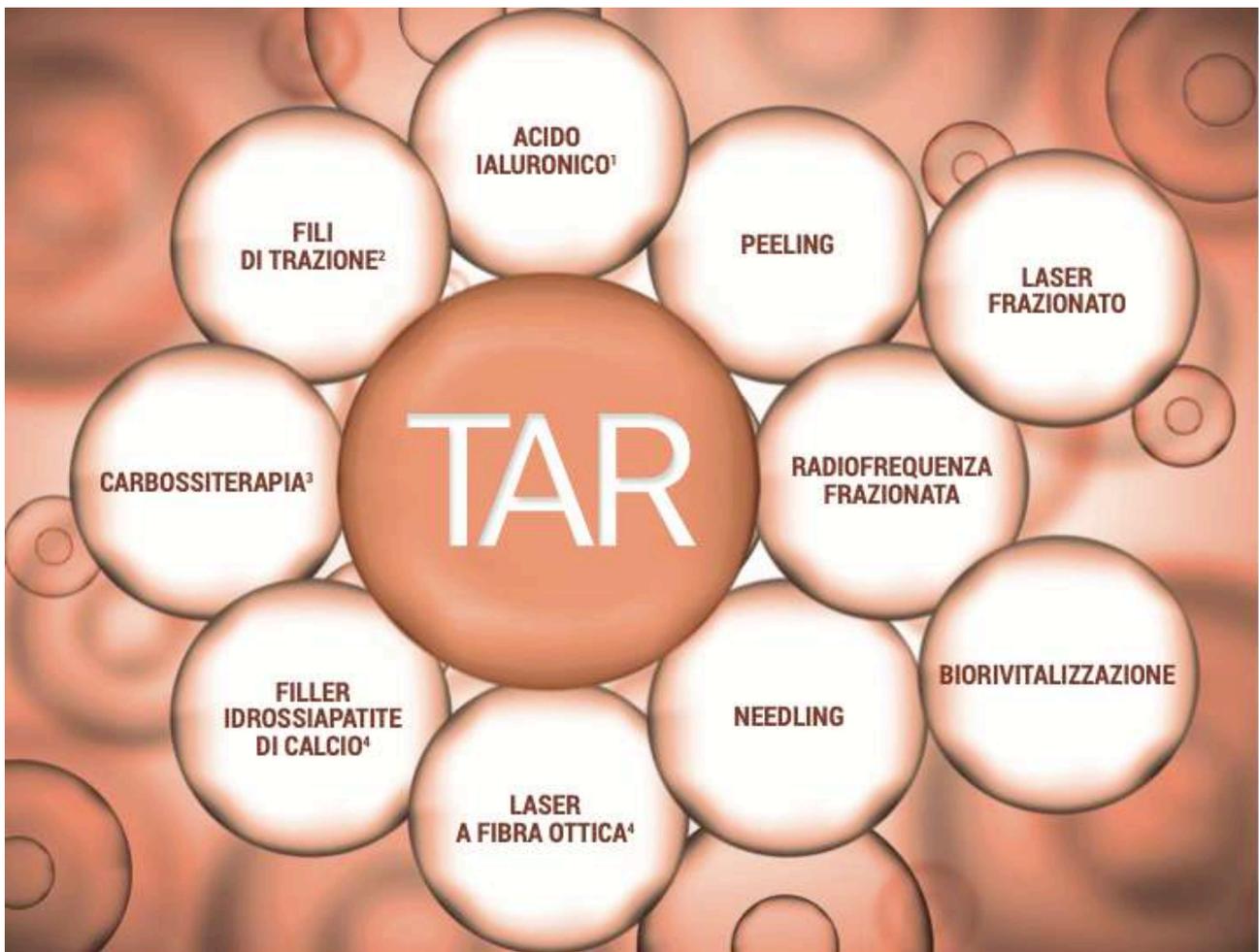
Ogni quanto va ripetuto

Le cellule innestate nel viso continuano il loro normale ciclo di vita, pertanto il protocollo prevede da 1 a 3 trattamenti l'anno a seconda delle indicazioni e delle condizioni della paziente, al fine di mantenere attiva l'azione stimolante per le la cute.

10. SEFFILLER® COMBINATO CON ALTRI TRATTAMENTI DI MEDICINA ESTETICA

Oltre agli effetti antiaging e restituitivi attraverso un boost a livello cellulare con le cellule mesenchimali di origine adiposa, questa straordinaria nuova metodica **si integra perfettamente** con le altre tecniche che il **Medico Estetico** può mettere a disposizione dei suoi pazienti, per esaltarne e prolungarne gli effetti estetici e antiaging.

La **complementarietà** della rigenerazione con i trattamenti già noti fa della TAR un'imprescindibile alleata contro gli effetti dell'invecchiamento, per una **vera medicina antiaging** che agisce dall'interno rigenerando i tessuti.



Il tutto è maggiore della somma delle sue parti (Aristotele)

11. FAQ: FACCIAMO CHIAREZZA!

Qual è la differenza fra un normale filler e il trattamento SEFFILLER®?

Qualsiasi filler ha esclusivamente l'azione descritta nel suo nome, infatti in inglese *filler* significa 'riempimento'. In commercio se ne trovano varie tipologie, con composizione e caratteristiche diverse, ma si tratta sempre di iniezioni che donano un effetto volumizzante con una durata più o meno limitata nel tempo, in quanto le sostanze che li costituiscono vengono riassorbite e smaltite dall'organismo.

Il tessuto ottenuto con il metodo SEFFILLER® invece ha un minimo effetto volumizzante immediato (conferisce un aspetto 'riposato' e assolutamente naturale, senza stravolgere i lineamenti del viso). Il vero effetto si vede dopo il primo mese, quando la pelle si fa più distesa, luminosa e morbida, come idratata dall'interno. Trattandosi di tessuto 'vivo' i risultati non possono essere definitivi, le cellule seguono il proprio ciclo vitale, ma la ripetizione del trattamento nel tempo rallenta visibilmente le lancette dell'orologio!

Altra importante differenza riguarda la **sicurezza**: ogni materiale estraneo all'organismo che viene iniettato può potenzialmente creare fenomeni di intolleranza o vere e proprie manifestazioni allergiche; quando si utilizza tessuto del paziente stesso, come nella tecnica SEFFILLER®, tale rischio non è assolutamente possibile.



Qual è la differenza fra un lipofilling e il trattamento Seffiller®?

In medicina rigenerativa dobbiamo parlare di **innesto di tessuto** e non di **innesto di grasso** o **lipofilling**. Il **lipofilling** utilizza il tessuto adiposo come riempimento, che verrà un gran parte riassorbito. Invece, quando preleviamo **tessuto adiposo sottocutaneo superficiale**, in realtà preleviamo un tessuto che è solo in parte composto da adipociti maturi, ma in gran parte è costituito da altre cellule come quelle dello SVF (Stromal Vascular Fraction o frazione vasculo stromale), che si trovano nel contesto del tessuto vicino ai vasi sanguigni, importanti per la rigenerazione. Lo SVF alla fine di un processo di differenziazione si trasforma in ADSCs (Adipose Derived Stem Cells o cellule staminali mesenchimali di derivazione adiposa): è stata dimostrata e pubblicata la capacità di queste cellule staminali ADSCs di trasformarsi nelle linee cellulari mesenchimali adulte, ossia di **rigenerare i tessuti**.

Qual è la differenza fra il PRP e il trattamento SEFFILLER®?

Possiamo dire che il PRP (Platelet Rich Plasma, plasma ricco di piastrine) è un derivato del sangue del paziente stesso e contiene principi nutritivi che aiutano la rigenerazione tissutale.

Il tessuto raccolto con SEFFILLER®, oltre agli stessi principi nutritivi, contiene anche le cellule che attecchiscono e rigenerano i tessuti danneggiati o invecchiati.

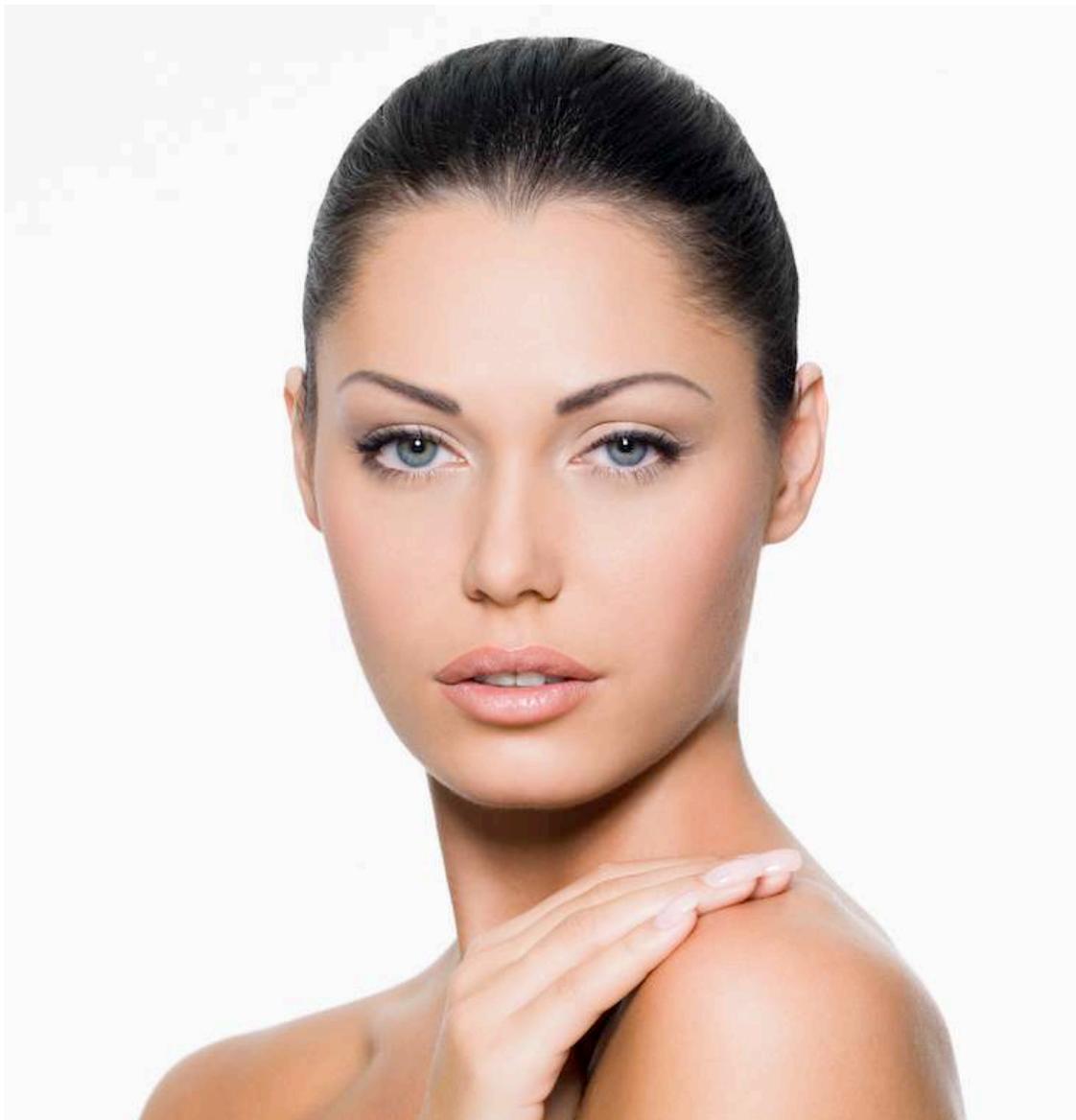
Se paragoniamo il PRP ad un fertilizzante, possiamo definire il tessuto innestato con il trattamento SEFFILLER® come **fertilizzante più sementi!**

12.HAI DOMANDE?

Siamo qui per risponderti con la stessa onestà intellettuale con la quale abbiamo cercato di creare un panorama completo ed esaustivo sulle possibilità da valutare per un trattamento anti-aging del viso.

Non esitare a contattarci per avere maggiori informazioni e fissare un appuntamento presso uno dei centri certificati SEFFILLER®. Il nostro staff preparato è disponibile a trovare insieme a te la soluzione migliore per la tua problematica.

Se sei interessato a saperne di più sull'innovativa tecnica di terapia autologa rigenerativa SEFFILLER®, sul sito my.seffiller.com troverai una mappa dell'Italia in cui potrai selezionare il Centro SEFFILLER® più vicino a te e contattarlo direttamente.





Terapia Autologa Rigenerativa (TAR) in medicina estetica

my.seffiller.com



Via delle Lame, 98
40122 Bologna – Italy
info@seffiline.com