

 **BIODERMOGENESI®**  
A NEW LIFE FOR YOUR SKIN

*BIODERMOGENESI®  
APPLICATA NEL TRATTAMENTO  
DELLE CICATRICI CUTANEE  
ANTEPRIMA DEGLI ESITI OTTENUTI*

**BIODERMOGENESI®  
APPLIED IN THE TREATMENT  
OF CUTANEOUS SCARS  
PREVIEW OF THE OBTAINED RESULTS**

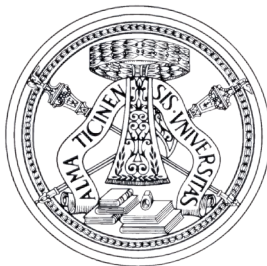


*Nel novembre 2013 la Cattedra di Chirurgia Plastica dell'Università di Pavia ha attivato uno studio destinato a documentare gli esiti del trattamento di Biodermogenesi® nei confronti delle cicatrici cutanee, con particolare attenzione agli esiti post-chirurgici, su un gruppo di quaranta pazienti volontari.*

*Obiettivo di tale studio è documentare come Biodermogenesi® agisca livellando le cicatrici al tessuto integro circostante, ne riduca le fibrosi e ne attenui le differenze cromatiche.*

*Test strumentali condotti dalla Cattedra di Farmacia permetteranno di valutare la composizione del tessuto cicatriziale prima e dopo il ciclo delle sedute, documentando la rigenerazione qualitativa e quantitativa indotta da Biodermogenesi® e l'azione riorganizzativa nei confronti dei vari strati cutanei.*

*Il Comitato Etico dell'Università ha autorizzato lo studio sulla base di risultati preliminari ottenuti con Biodermogenesi® proprio nel trattamento delle cicatrici, alcuni dei quali sono di seguito documentati.*



*Cicatrice derivante dall'asportazione di un neo prima e dopo un ciclo di venti sedute con Biodermogenesi®. Si apprezza la rigenerazione della cicatrice che si presenta palesemente riempita, mentre le suture, originariamente in rilievo, sono divenute uniformi e compatte con il tessuto circostante. Nel caso in esame si nota la pigmentazione della cicatrice dovuta all'esposizione solare.*

Scar arisen from removal of a mole before and after a cycle of twenty sessions with Biodermogenesi®. It is appreciated the regeneration of the scar that is manifestly filled, while the sutures, originally in relief, have become uniform and compact with the surrounding tissue. In the present case we see the scar pigmentation due to the sun exposure.

In November 2013, The Chair of Plastic Surgery of Pavia University has started a study in order to document the outcomes of the treatment of Biodermogenesi® against skin scars. The study is concentrated on post-surgical scars of a group of forty volunteers.

The aim of this study is to document how Biodermogenesi® acts in order to equalize the scars to the surrounding intact tissue, reduce the fibrosis and attenuate the chromatic differences.

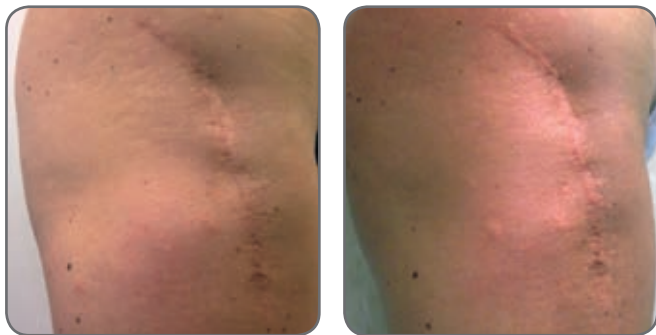
Instrumental tests conducted by the Faculty of Pharmacy will allow to evaluate the composition of the scar tissue before and after the series of sessions, documenting the qualitative and quantitative regeneration induced by Biodermogenesi® and the action against reorganization of the various layers of the skin.

The Ethics Committee of the Pavia University authorized the study on the basis of preliminary results obtained with Biodermogenesi® in the treatment of scars, some of which are documented below.



*Cicatrice post-chirurgica trattata nell'ambito di un ciclo di venti sedute di Biodermogenesi® destinate alle smagliature addominali. Oltre ad evidenziare l'attenuazione delle strie tangenti alla cicatrice si nota come anche la medesima si presenti più compatta e coesa, riducendo significativamente sia la propria ampiezza che il colorito opaco che la caratterizzavano originariamente.*

Post-surgical scar treated together with abdominal stretch marks by carrying out 20 Biodermogenesi® sessions. In addition to pointing out the attenuation of the stretch marks tangent to the scar, it is also visible how the same scar presents itself more compact and cohesive. As it is reduced significantly both in amplitude and its opaque color that was characterizing originally this scar.



*Cicatrice post-chirurgica trattata con venti sedute di Biodermogenesi®. Si nota una forte attenuazione del dislivello che caratterizzava originariamente la cicatrice, oggi molto più compatta e di ampiezza ridotta. La ritrovata facoltà di abbronzarsi attenua ulteriormente l'impatto visivo della cicatrice, mentre i punti di sutura risultano essere quasi del tutto uniformati, sia in compattezza che in colorazione, con il tessuto circostante.*

Post-surgical scar treated with twenty Biodermogenesi® sessions. We note a strong attenuation of the difference in level between the scar and surrounding tissue. It is more compact and its amplitude is clearly reduced. The rediscovered power of tanning reduces the visual impact of the scar, while the sutures appear to be almost entirely uniformed both in compactness and coloration with surrounding skin.



*Lesione cutanea prima e dopo quindici sedute di Biodermogenesi®. L'azione indotta da Biodermogenesi® ha permesso di rigenerare le lesioni cutanee che si presentano attenuate e molto meno profonde. Si evidenzia una ridotta differenza cromatica delle lesioni trattate rispetto al tessuto integro circostante.*

Skin lesion before and after fifteen Biodermogenesi® sessions. The action induced by Biodermogenesi® has allowed to regenerate the skin lesions and to present themselves very reduced and less deep. The color difference between the treated lesions and surrounding intact tissue is attenuated.

*I primi casi documentati dimostrano come Biodermogenesi® possa replicare la rigenerazione già ampiamente dimostrata nei confronti delle smagliature anche nell'ambito delle cicatrici, aprendo nuove prospettive terapeutiche.*

*L'attenuazione della fibrosi tipica delle cicatrici, il loro livellamento e l'attenuazione delle differenze cromatiche con il tessuto circostante costituiscono un risultato evidente, che rappresenta non soltanto un vantaggio estetico ma, in molti casi, una migliore qualità della vita dei pazienti trattati.*

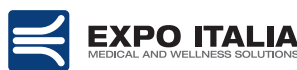


*Cicatrice post-chirurgica trattata con venticinque sedute di Biodermogenesi®. Nel caso in esame si apprezza un evidente miglioramento del tessuto trattato; la cicatrice si presenta ridotta in ampiezza, molto più compatta ed allineata con il tessuto circostante e di colore estremamente simile alla cute sana adiacente. Particolare importanza assume il fatto che la cicatrice, originariamente in rilievo, lasci visivamente il posto ad una rimodellata linea alba, che si presenta evidente e moderatamente introflessa. Anche in questo caso si evidenzia come Biodermogenesi® permetta alle cicatrici trattate di abbronzarsi con la semplice esposizione al raggio solare.*

Post-surgical scar treated with twenty five Biodermogenesi® sessions. In the present case there is a clear improvement of the treated tissue; the scar presents reduced in amplitude, much more compact, aligned with the surrounding tissue and its color is extremely similar to the adjacent healthy skin. In this case there is this particular important fact that the scar was originally raised and now it is replaced by a reshaped linea alba which presents evident and moderately introflexed. Also in this case we see how Biodermogenesi® allows the treated scars to tan with simple exposure to the solar ray.

The first documented cases show how Biodermogenesi® can replicate the regeneration already amply demonstrated against stretch marks even in the context of scars and opens new therapeutic perspectives.

The attenuation of fibrosis a typical characteristic of scars, their leveling and reducing color difference with the surrounding skin are of course obvious and clear results. But the best thing is that they don't only represent an aesthetic advantage, but also in many cases gives to the patients a better quality of life.



**Biodermogenesi® è un brevetto esclusivo di Expo Italia. Bi-one® e Biodermogenesi® sono due marchi registrati di esclusiva proprietà di Expo Italia.**



*Biodermogenesi® è un brevetto esclusivo di Expo Italia.  
Bi-one® e Biodermogenesi® sono due marchi registrati di esclusiva proprietà di Expo Italia.*

Biodermogenesi® is an exclusive patent of Expo Italia.  
Bi-one® and Biodermogenesi® are two registered trademarks of Expo Italia.



**EXPO ITALIA s.r.l.**  
Via Segantini, 34 - 50142 FLORENCE - ITALY  
Tel. (+39) 055 7875341  
Fax (+39) 055 7875349  
info@expoitaliabeauty.com

[www.biodermogenesi.com](http://www.biodermogenesi.com)

