



**COSMOPROF**  
WORLDWIDE BOLOGNA  
**MARZO 2016**  
**17-20** COSMOPACK  
**18-21** COSMOPROF  
BOLOGNA (ITALY)  
QUARTIERE FIERISTICO

Medicina Estetica

## **LIPOFILLING SENO: LA NUOVA TECNOLOGIA LIPOSKILL CHE USA LE TUE CELLULE STAMINALI**

Prelevi il grasso oggi, estrai le cellule staminali e le conservi per usarle magari tra 10 anni per rimpolpare anche il viso. Bella idea!

**È arrivato prima l'uovo o la gallina?** L'antico proverbio calza a pennello alla nuova tecnologia LipoSkill di Bioscience che utilizza le cellule staminali del grasso corporeo autoctono per riempire laddove serve (seno, viso, glutei, dorso delle mani) e stimolare la rigenerazione dei tessuti.

**«Il tanto ricercato 'segreto di giovinezza' è sempre stato sotto i nostri occhi**, proprio dentro di noi», afferma il *Prof. Nicolò Scuderi*, Ordinario di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica all'Università La Sapienza di Roma. «Qualche anno fa si è scoperto che nel grasso corporeo sono presenti anche cellule staminali mesenchimali, ossia che hanno un ruolo rigenerativo dei tessuti. L'intuizione che la risposta rigenerativa fosse nel grasso era corretta ma era sbagliato il metodo: pensavamo fosse il grasso a permettere la correzione, il riempimento, mentre si è visto che da solo, il grasso inserito con la sola tecnica lipofilling va incontro a riassorbimento e perdita, mentre sono le staminali del grasso la risposta: ovvero le cellule adipose sono il supporto iniziale poi sostituite da cellule nuove che si generano dai milioni di staminali impiantate in sede e che si stabiliscono per sempre nell'area trattata», conclude Scuderi.

**Quindi le cellule staminali adipose autoctone sostituiscono filler di grasso (lipofilling) e protesi** per restituire compattezza, volume e turgore che non scompaiono col tempo.  
Come ci riescono?

### **COME FUNZIONA LA NUOVA TECNOLOGIA LIPOSKILL**

Riassumendo, per avere un seno florido, un lato B invidiabile e un viso senza cedimenti, non è necessario un intervento chirurgico ma è sufficiente prelevare e 'mettere in Banca' le cellule staminali del proprio grasso.

**Come si fa.** La procedura Liposkill consiste in un piccolo prelievo di grasso (circa 20-30 cc) nello studio del medico, che spedisce poi il materiale prelevato a una delle 'cell factory' Bioscience, a San Marino o Dubai, dove le cellule staminali adipose vengono isolate, moltiplicate per un periodo di 12 giorni in coltura e crioconservate a -196° per un qualsiasi utilizzo futuro.

**Qualche esempio:** con le cellule così conservate si può decidere di aumentare il volume del seno adesso, svuotato magari da una dieta o dall'allattamento, e poi scegliere di riempire un po' gli zigomi e le rughe glabellari tra dieci anni.

**Questo è possibile perché:** «Qualsiasi persona si sottoponga oggi a un piccolo prelievo di grasso o a una liposuzione classica (cosce, pancia, ecc.) può contare su un deposito di preziosissimo materiale biologico per un qualsiasi uso estetico futuro dal risultato estremamente naturale, insomma un vero e proprio 'deposito bancario di giovinezza' da usare con o senza le cellule grasse», afferma Scuderi.

**Nei laboratori Bioscience** è allo studio anche l'applicazione delle cellule staminali contro la caduta dei capelli.

### **COSTI ACCESSIBILI**

Tra spese di prelievo del grasso, trattamento delle cellule e conservazione delle fiale il costo non supera i 1800 euro per il viso e i 3000 per il seno a cui va aggiunto l'onorario del medico specialista che esegue il trattamento.

Le fiale vengono conservate per tre anni, ma è possibile prolungare la crioconservazione per un numero maggiore di anni pagando una cifra per la conservazione di circa 100 euro l'anno.

**Info:** sul sito di [Bioscience](#) è possibile accedere a tutte le informazioni su [Liposkill](#) ed è possibile accedere alle webcam in diretta dai laboratori di [San Marino](#) e [Dubai](#) per seguire la metodologia di conservazione delle cellule staminali.