

Su questo sito utilizziamo cookie tecnici e, previo tuo consenso, cookie di profilazione, nostri e di terze parti, per proporti pubblicità in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o prestare il consenso solo ad alcuni utilizzi [clicca qui](#). Cliccando in un punto qualsiasi dello schermo, effettuando un'azione di scroll o chiudendo questo banner, invece, presti il consenso all'uso di tutti i cookie **OK**

QUOTIDIANI LOCALI ▾ | LAVORO ANNUNCI ASTE NECROLOGIE GUIDA-TV |



VERSIONE DIGITALE

SEGUICI SU



Cerca nel sito



CAMBIA EDIZIONE

HOME CRONACA SPORT TEMPO LIBERO **NORDEST ECONOMIA** ITALIA MONDO FOTO VIDEO RISTORANTI ANNUNCI LOCALI PRIMA

Sei in: HOME &gt; ITALIA MONDO &gt; FERITE DIFFICILI, SPERANZA DA UNA...

VAI ALLA PAGINA SU **BENESSERE**

# B **BENESSERE & SALUTE**

## Ferite difficili, speranza da una tecnica italiana con le staminali

*Interessano l'1% della popolazione. Utilizzata per la prima volta negli Emirati Arabi Uniti su tre pazienti, il procedimento è stato messo a punto da una multinazionale italiana*

27 giugno 2016



Da ulcere diabetiche a quelle da decubito, una nuova tecnica guarisce con successo le ferite croniche utilizzando staminali prelevate dal grasso addominale. Utilizzato per la prima volta al mondo negli Emirati Arabi Uniti su tre pazienti, il procedimento è stato messo a punto da [Bioscience Institute](#), multinazionale italiana che a Dubai ha una delle sue cell factory.

Le ferite difficili necessitano di cure continue e sono frequente causa di infezioni, necrosi e cronicizzazione. Interessano almeno l'1% della popolazione, in particolare pazienti con malattie cardiocircolatorie, autoimmuni, leucemie e diabete, ovvero condizioni in cui la pelle perde le sostanze necessarie alla riparazione del tessuto, con sofferenze per il malato e alti costi. Ad esempio il costo annuo di un'ulcera diabetica è stimato in circa 8.000 dollari, che diventano 17mila se si infetta e arriva a 45mila se diventa necessaria l'amputazione.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Le attuali terapie cellulari basate sull'utilizzo di cellule cutanee spesso non sono efficaci, mentre le cellule del tessuto adiposo, oltre a rilasciare proteine e collagene, riescono a ricostruire la matrice extracellulare che rappresenta il supporto attorno al quale le altre cellule si organizzano per riparare la lesione.

Utilizzando questa tecnica per la prima volta su ferite 'incurabili', i chirurghi dell'Ospedale Al Qasimi hanno prelevato 20 ml di grasso dall'addome dei pazienti, da cui hanno estratto, isolato ed espanso le staminali presenti. Dopo 14 giorni, la coltura ha prodotto circa 100 milioni di staminali mesenchimali che sono state nel letto della ferita. Dopo 48 si vedevano i primi risultati e nei giorni seguenti si è assistito ad una rapida guarigione.

27 giugno 2016

[Tutti i cinema »](#)

**BOX OFFICE**  
Si afferma "The Conjuring 2"

Scegli la città o la provincia

 Solo città  Solo provincia

Scegli

Scegli per film o per cinema

oppure trova un film

oppure inserisci un cinema

**CERCA**

Seguici su

STASERA IN TV



20:30 - 23:10  
**UEFA Euro 2016 -  
Inghilterra - Islanda**



21:05 - 23:00  
**Shall We Dance?**



21:10 - 23:30  
**Matrimoni e altre follie -  
Stagione 1 - Ep. 13 - 14**



21:10 - 23:25  
**La leggenda di Al, John e  
Jack**

[Guida Tv completa »](#)

CLASSIFICA TVZAP SOCIALSCORE

**1. Made in Sud**

79/100

Mi piace

ilmiolibro ebook



**TOP EBOOK**  
**Il Cinema racconta la Storia**  
di Francesco Gallo



**LIBRI E EBOOK**  
**• Stamane le parole sono emozioni**  
...  
di Grazia Tasini

La rivoluzione del libro che ti  
stampi da solo. Crea il tuo  
libro e il tuo ebook, vendi e  
guadagna  
Guide alla scrittura  
Concorsi letterari e iniziative  
per autori e lettori

**ilmiolibro.it**

Humana  
**1 confezione di Latte  
di Crescita Humana 3  
liquido da 12 brik da**

Buona zonta da  
**1,50€** **STAMPA**

a Udine

PROPOSTA DI OGGI

**Ristorante La Rucola**

Via Domenico Da Tolmezzo 8, 33050 Castions di  
strada (UD)

Scegli una città

Aiello del friuli

Scegli un tipo di locale

TUTTI

Inserisci parole chiave (facoltativo)

**CERCA**