

Questo sito usa cookie per fornirti un'esperienza migliore. Proseguendo la navigazione accetti l'utilizzo dei cookie da parte nostra.

OK

Approfondisci qui

MAPPA DEL SITO | CHI SIAMO | SAN MARINO | CONTATTI | RSS | SEGUICI SU:



SABATO 2 LUGLIO 2016 | ORE 18:28



POLITICA CRONACA ATTUALITÀ ECONOMIA CULTURA RASSEGNA STAMPA COMUNICATI ARTICOLI PIÙ LETTI

HOME > ATTUALITÀ > 2016 > NOTIZIA

Scoperta a San Marino una nuova terapia per le ferite da diabete e altre patologie



Uno scienziato in laboratorio

sabato 2 luglio 2016 | Da San Marino parte una speranza per rendere la vita meno dolorosa ai malati di diabete e altre patologie. Il **Bioscience Institute** di San Marino ha sperimentato una cura inedita per trattare le cosiddette 'ferite difficili'

Per chi soffre di malattie come il diabete, una semplice ferita può trasformarsi in una pericolosa piaga, perché l'organismo non possiede più le sostanze biologiche necessarie per rigenerare la pelle. Una situazione che può degenerare fino a provocare danni irreversibili, come l'amputazione di un arto.

I laboratori del **Bioscience Institute** di San Marino hanno messo a punto **una tecnica per trattare le 'ferite difficili' basata sulle cellule staminali prelevate dallo stesso paziente**. Gli scienziati sono stati capaci di estrarre ed espandere le cellule ottenute da un campione di grasso addominale e di creare una coltura. **Dopo 14 giorni si arriva a circa 100milioni di cellule**, che poi saranno iniettate nella ferita per ricostruire il tessuto.

La prima sperimentazione, su 3 pazienti nell'Ospedale governativo Al Qasimi degli Emirati Arabi Uniti, ha portato a **un rapidissimo miglioramento delle ferite**. Un risultato che è stato definito come "un precedente mondiale".

MT

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Per la vostra pubblicità

0549 882006

commerciale@sanmarinortv.sm

ARTICOLI PIÙ LETTI DELLA SETTIMANA

ATTUALITÀ



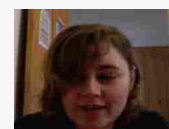
Sono arrivati in Piazza San Pietro i due pellegrini Gianfranco Ugolini e Daniele Albani

26/06/2016



72 anni dalla neutralità violata

26/06/2016



Brexit: l'amarezza di una giovane insegnante italo-sammarinese a Newcastle

26/06/2016