LA RICERCA. Un innovativo progetto dell'Università degli Studi per la ricostruzione di ossa e cartilagini che apre nuovi scenari nel trattamento delle lesioni

Medicina rigenerativa, Brescia in prima fila

...o studio verte sulla realizzazione di «scaffold» ...oingegnerizzati, speciali impalcature che servono ...ne materiali di supporto per la rigenerazione

...furono le stami- ...e, che dagli an- ...anno aperto ...nella cura di ...leucemie. ...no punta- ...enerati- ...la rico- ...nali di ...ea, e ...re a ...bi-

La presentazione dello studio nell'aula magna di Medicina

...Dopo gli studi ...vitro verranno ...iate ...imentazioni ...bioreattore ...animali

90 per cento da acqua, e sono pensate per essere gradualmente riassorbite dall'organismo, una volta compiuto il loro dovere, che è quello di veicolare le staminali nel posto giusto», spiega il prof. Domenico Russo, direttore della Cattedra di Ematologia ... corso della confere... nazionale ... and cell th...

te a breve le sperimentazioni prima su un bioreattore e poi su animali.

L'OBIETTIVO È arrivare alla fine del 2019, termine del triennio di studio, con tutti gli elementi necessari per iniziare gli studi clinici sull'uomo. Le possibili applicazioni riguardano la cura delle lesioni degenerative o traumatiche dell'osso, da utilizzare in ortopedia ma anche odontoiatria e otorinolaringoiatria. Il progetto vede coinvolte l'Università di Glasgow, gli atenei di Bologna e Milano Bicocca e l'istituto ortopedico Rizzoli e punta ora ad allargarsi ad altri centri di ricerca. «Lo "scaffold" diventerà un device biomedicale che le aziende potranno poi sviluppare commercialmente: per questo stiamo già lavorando», annuncia Russo. Scaffold ma non solo: in ateneo sono in corso altri progetti di studio sulle cellule ... nali, come quello ... Patrizia Dell'... laborat... Ri...

Da lunedì 24 settembre

Malattie oculari, torna la campagna di screening

Prende il via lunedì 24 settembre la settimana per la prevenzione delle malattie oculari promossa dalla Sezione bresciana dell'Unione Italiana dei Ciechi e degli ipovedenti ETS-APS, in collaborazione con gli Spedali Civili e con il patrocinio di Ats Brescia.

«DIFENDI i tuoi occhi» è lo slogan scelto per la campagna, giunta alla 22esima edizione, che offre a tutti gli interessati la possibilità di sottopo... gratuitamente a... oculistico... speci...

Fp Cisl

CREMASCHI... Angel...