

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050
e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 10 marzo 2016

Il futuro dei “Tessuti ingegnerizzati” In Aula Nievo a Palazzo del Bo

Venerdì 11 marzo dalle ore 9.00 in Aula Nievo di Palazzo del Bo si tiene un incontro sui **"Tessuti ingegnerizzati ad uso clinico: prospettive e attuali limitazioni"**, organizzato dal DII - Dipartimento di Ingegneria industriale dell'Università di Padova.

La decellularizzazione supercritica per tessuti ingegnerizzati ad uso clinico è l'argomento del progetto, finanziato dalla Fondazione Caritro e da Telea Biotech, che si pone l'obiettivo di applicare un processo con CO2 per la produzione di un sostituto esofageo ad uso clinico. Lo studio, avviato 2 anni fa, vede coinvolti il gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa Sara Spilimbergo e dal Prof. Nicola Elvassore del DII, l'Università di Trento e la University College London.

Ad aprire l'incontro saranno gli interventi di quattro giovani ricercatori dell'Università di Padova e Trento, cui seguiranno gli approfondimenti di Gianantonio Pozzato, co-fondatore di Telea su *"L'industrializzazione di prodotti medicali"* e di Maurizio Muraca della Clinica Pediatrica-AOP sulle *"Esperienze di terapia cellulare dal laboratorio alla clinica"*.

Conclude l'incontro il prof. Paolo De Coppi della UCL Institute of Child Health con un focus su "Ingegneria tissutale e nuove frontiere cliniche".