

L'innovazione tecnologica al servizio della medicina del futuro

Mercoledì 6 ottobre 2021 - h. 16.30 - 17.30

Seminario online gratuito, aperto a tutti e trasmesso in diretta streaming

Registrazione all'evento tramite il seguente <https://tinyurl.com/jus3rhy3>

Programma

Introduzione

Dario Polli, Professore di Fisica, Politecnico di Milano

Il microscopio del futuro: come rendere visibile l'invisibile

Benedetta Talone, PhD Candidate, Dipartimento di Fisica, Politecnico di Milano

La fotonica per la salute: dal laboratorio alla cura del paziente

Gianluca Valentini, Professore di Fisica, Politecnico di Milano

Nanomedicina e terapie personalizzate

Pierangelo Metrangolo, Professore di Fondamenti chimici delle tecnologie, Politecnico di Milano

Ricreare la circolazione del sangue su un chip: dalla microfluidica alla nanomedicina

Roberto Rusconi, Professore di Fisica, Humanitas University

Il multispettrale per applicazioni medicali

Massimiliano Musazzi, CSO, Optec Spa

Microscopia e Intelligenza Artificiale per diagnosi più accurate della leucemia

Manuela Bazzarelli, Data Scientist, 3rdPlace (gruppo Datrix)

Women in STEM

Anna Maria Paganoni, Professore di Statistica, Politecnico di Milano

Sessione Q&A - Conclusioni

PARTNER DEL PROGETTO NEWMED

Il progetto NEWMED è cofinanziato a valere sulle risorse POR FESR 2014-2020



PARTNER

MEDIA PARTNER

CON LA COLLABORAZIONE DI

