

# MIRANDOLA | 20 APRILE 2018

## WORKSHOP

# LA RICERCA D'AUTORE

## LABORATORI E IMPRESE PER LO SVILUPPO DI BIOMEDICALE E PROTESICA

DALLE ORE 12.00 ALLE 17.30

PRESSO VILLA FONDO TAGLIATA, VIA TAZIO NUVOLARI, 23

Presentazione e approfondimento dei progetti di ricerca:

- TECNO\_EN-P: sistema abilitante per generare "smart materials" applicabili in dispositivi biomedicali per rimozione selettiva di cellule e di sostanze solubili o in sospensione in liquidi biologici
- Nanosens4life - Nanobiosensori su matrice polimerica funzionalizzata: dispositivi smart per il monitoraggio in line dei trattamenti extracorporei, respirazione assistita e ossigenoterapia
- Nanocoatings: Nuovi film antibatterici nanostrutturati per applicazioni in campo biomedicale

### AGENDA

- 12.00** SALUTI DI BENVENUTO  
Maino Benatti, Sindaco di Mirandola  
Giuliana Gavioli, A.D. Tecnopolo Mario Veronesi Mirandola  
Angelo Oreste Andrisano, Rettore, Università di Modena e Reggio Emilia  
Morena Diazi, Direzione generale economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa, Regione Emilia-Romagna
- 12.30** PRESENTAZIONE TECNO\_EN-P  
Elena Veronesi, Ricercatrice, Tecnopolo Mario Veronesi Mirandola
- 12.45** PRESENTAZIONE NANOCOATINGS  
Michele Bianchi, Ricercatore, Istituto Ortopedico Rizzoli, Dipartimento RIT-Rizzoli Research Innovation Technology
- 13.00** PRESENTAZIONE NANOSENS  
Stefano Cattini, Ricercatore, Tecnopolo Mario Veronesi Mirandola
- 13.15** LIGHT LUNCH
- 14.00** INGEGNERIZZAZIONE DELLE BIO-INTERFACCE A LIVELLO DELLA MICRO E NANO SCALA PER APPLICAZIONI IN DIAGNOSTICA E TERAPIA  
Tohid Didar, Department of Mechanical Engineering, McMaster University
- 14.30** TAVOLI DI LAVORO
- 16.30** PRESENTAZIONE DEI RISULTATI
- 17.30** CHIUSURA DEI LAVORI

**PER ISCRIZIONI: <http://bit.ly/20aprile2018>**

PER PARTECIPARE AI TAVOLI DI LAVORO È PREVISTA L'ISCRIZIONE OBBLIGATORIA.



I progetti:



I laboratori:



Le imprese:

