



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

25 anni di Ingegneria Medica

09 maggio 2024

Auditorium Ennio Morricone, Via Columbia 1, Roma

- 09:30 – 10:00 **Saluti Istituzionali**
Con la presenza del Magnifico Rettore
- 10:00 – 11:30 **La fondazione ed i primi anni**
Modera il Prof. Nicola Rosato
- 11:30 – 12:15 **Bioingegneria e Medicina: Innovazione e Formazione per il Futuro della Salute**
Prof. Paolo Antonio Netti
Presidente Associazione Gruppo Nazionale di Bioingegneria
- 12:15 – 13:00 **Profili e Competenze Emergenti nell'Industria Biomedicale**
Dott. Livio Zingarelli
Vice Presidente di Confindustria Dispositivi Medici
- 13:00 – 14:30 **Buffet**
- 14:30 – 15:15 **Le sfide della Medicina Predittiva e Preventiva nell'Era dell'Intelligenza Artificiale e della Transizione Digitale**
Dott. Alberto Eugenio Tozzi
Responsabile Unità di Ricerca Medicina Predittiva e Preventiva Bambin Gesù
- 15:30 – 17:00 **TedMed: la ricerca nella nostra Ingegneria Medica**
- | | |
|-------------------|--|
| Cristian Brandi | Laboratori tascabili: il futuro della medicina personalizzata |
| Giorgia Curci | Muscle-on-chip: la terapia che si allena |
| Michela Astore | Medicina in silico: biomeccanica predittiva per diagnosi e terapie del futuro |
| Lucio Caprioli | Boosting sport performance: nuove tecnologie per la valutazione funzionale degli atleti |
| Francesca Nanni | Skin Electronics: una seconda pelle digitale |
| Francesco Lestini | Uno scudo elettromagnetico contro le minacce cibernetiche ai dispositivi medici impiantati |
- 17:00 – 18:00 Spettacolo musicale **IngegnosaMent&Musica**
- 18:00 – 18:30 **Aperitivo**

Per motivi organizzativi è gradita la registrazione al seguente link:

<https://forms.office.com/e/1BcgAGWAVn>

