

# BIOENGINEERING SESSION

Room ISTANBUL

Friday, 11<sup>th</sup> April, 2025

## Ricerca e sviluppo, certificazione e commercializzazione di dispositivi medici: sfide del prossimo decennio

### SESSION 1

14.30

Saluti iniziali  
*Prof. Giuseppe Ferro,*  
*Dott. Giuseppe Musumeci,*  
*Ing. Manuela Appendino*

14.50

Computational design and optimization  
of self-expandable cardiovascular devices  
*Dott. Dario Carbonaro*

15.20

From clinical problem to validation: design  
of a wearable device for home monitoring  
of chronic cardiovascular conditions  
*Dott.ssa Noemi Giordano*

15.45

Industry for health and silver economy:  
challenges and opportunities for an  
ageing population  
*Prof. Alberto Audenino*

16.15

Discussione e conclusione - Sessione I

### SESSION 2

16.30

Regolatorio, progettazione e sviluppo di  
defibrillatori ai tempi del MDR 2017/745  
*Ing. Alessio Salvaggio*

16.45

Accelerazione e open innovation nel  
programma Imprenditorialità Innovativa  
*Dott. Pasquale Pignalosa*

17.00

Dall'idea di dispositivo in ReWing: ricerca,  
industrializzazione e certificazione  
*Ing. Jacopo Zenzeri*

17.15

Progettazione e industrializzazione  
el sistema EP-DAVID  
*Ing. Leonardo Napoli*

17.30

#### Tavola rotonda

Gestiamo insieme le sfide del nuovo  
regolamento MDR 2017/745  
*Moderatore: Prof. Umberto Morbiducci*  
*Ing. Guido Beccagutti, Ing. Luca Radice,*  
*Ing. Gianpaolo Tanturri, Ing. Vincenzo Lepanto,*  
*Ing. Ornella Ieropoli*

18.15

Discussione e conclusione - Sessione II

## Modalità di partecipazione alla Bioengineering Session

La partecipazione è aperta agli iscritti presso l'Ordine degli Ingegneri ai Dottorandi, ai Medici Chirurghi e agli Infermieri.

Per coloro che parteciperanno al seminario di studio, se iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Torino, sono previsti n. 4 crediti CFP, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale per seminario.

CHANGE  
IN CARDIOLOGY

