

BIOENGINEERING SESSION

Room ISTANBUL

Friday, 11th 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

CHANGE
IN CARDIOLOGY

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.