

Cardiotech Day: Politecnico e Monzino insieme per la ricerca cardiovascolare

4 marzo 2024

Aula Magna - Centro Cardiologico Monzino

Programma

- 09:45 Il CardioTech lab, a che punto siamo? - *Giulio Pompilio*
- 10:00 Il Politecnico di Milano e le Life Sciences – Le piattaforme di ricerca congiunta come strumento di mutua crescita - *Alberto Redaelli*
- 10:15 Ecocardiografia: una metodica in continua evoluzione - *Mauro Pepi*
- 10:45 Definizione del rischio cardiovascolare imaging-based - *Gianluca Pontone*
- 11:00 Biomarcatori genomici di rischio cardiovascolare e integrazione con imaging - *Gualtiero Colombo*
- 11:15 L'identificazione del paziente vulnerabile: i pilastri metodologici integrati con l'intelligenza artificiale - *Valentina Corino*
- 11:30 Discussione
- 11:45 Coffee break
- 12:15 Metodi di AI per la detezione di contorni e valutazione di scar in immagini MRI/CT cardiache - *Enrico Caiani*
- 12:30 Modelli personalizzati a supporto della diagnosi e delle strategie terapeutiche - *Luca Mainardi, Claudio Tondo*
- 12:45 Navigazione guidata da immagini in cardiologia interventistica - *Elena De Momi, Federico De Marco*
- 13:00 Discussione
- 13:15 Lunch & poster
- 14:45 Valutazione emodinamica delle protesi valvolari chirurgiche e transcatertere: implicazioni cliniche - *Laura Fusini*
- 15:00 Un modello computazionale per la stima della perfusione miocardica - *Christian Vergara*
- 15:15 Applicazioni AI in campo cardiovascolare: ieri oggi e domani - *Mattia Chiesa*
- 15:30 Comprendere le malattie cardiovascolari attraverso l'uso di dati ad alta dimensionalità in modelli ex-vivo/in-vitro - *Luca Piacentini*
- 15:45 Discussione
- 16:00 Poster award

Abstract open submission!!

Tutti i giovani ricercatori afferenti al Politecnico di Milano o al Centro Cardiologico Monzino sono invitati a sottomettere un abstract su tematiche cardiovascolari. Gli abstract accettati presenteranno un poster il 4 marzo. Saranno premiati i migliori tre poster!

Linee guida abstract:

- tema cardiovascolare
- max 300 parole
- 1 figura o 1 tabella (esclusa dal conteggio delle 300 parole)
- Scadenza sottomissione: 12 febbraio
- Esito sottomissione: 19 febbraio
- Mandar l'abstract in formato pdf a direzione.scientifica@cardiologicomonzino.it

ISCRIZIONE



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MZ Events srl
Via Carlo Farini 81 - 20159 Milano
Tel. 3453906790

Email: eventi@cardiologicomonzino.it