



# MICS

## Minimally Invasive & Catheter Solutions

# Perfusion LAB

**PRESIDENTE**

Giuseppe **SPEZIALE**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Ignazio **CONDELLO**

**COMITATO SCIENTIFICO**

Flavio **FIORE**

Cataldo **LABRIOLA**

Giuseppe **NASSO**

Domenico **PAPARELLA**

---

**18-19 Novembre 2024**

Area Conferenze

Città di Lecce Hospital

Strada Provinciale per Arnesano km 4

**73100 LECCE (LE)**

# LUNEDÌ

## 18 NOVEMBRE 2024

**08.15** Registrazione dei Partecipanti

**8.45** Apertura dei Lavori e Saluti di Benvenuto  
**Giuseppe Speziale**  
**Ignazio Condello**

### SESSIONE 1

#### GOAL DIRECTED PERFUSION

*Moderatori:* **Giuseppe Balducci, Ilir Dhojniku, Tommaso Fiore**

*Discussant:* **Carmine Carbone, Vito Margari, Giuseppe Nasso**

- 9.00** Introduzione alla Goal Directed Perfusion  
**Marco Ranucci**
- 9.15** Applicazioni Cliniche della Perfusion Guidata  
**Mauro Cotza**
- 9.30** Goal Directed Therapy in Intensive Care Unit  
**Flavio Fiore**
- 9.45** Tecniche e setting di miocardio protezione nella chirurgia miniinvasiva  
**Vito Margari**
- 10.00** Discussione Q&A
- 10.00** La cardioplegia ematica calda  
**Antonio Maria Calafiore**
- 10.15** Il danno miocardico in cardiocirurgia: prevenzione, diagnosi e point of care  
**Domenico Paparella**
- 10.30** Discussione Q&A

### SESSIONE 2

#### OPTIMIZED EXTRACORPOREAL TECHNOLOGIES

*Moderatori:* **Ignazio Condello, Erminia Mascitelli, Emiliano Navarra**

*Discussant:* **Mauro Cotza, Luigi Di Martino, Antongiulio Valenzano**

- 11.00** Optimization of Extracorporeal Technologies and MIECTIS  
**Kyriakos Anastasiadis**
- 11.15** Ricerca, sviluppo e perfezionamento teorico pratico delle tecniche di perfusione in Cardiocirurgia  
**Giuseppe Nasso**
- 11.30** Improve the patient's post-operative outcome through ERAS in synergy with Perfusion  
**Serdar Gunaydin**
- 11.45** Approcci Clinici nelle Tecnologie Extracorporee  
**Cataldo Labriola**
- 12.00** Futuro e prospettive della Perfusion nella moderna Cardiocirurgia  
**Alessandro Parolari**
- 12.15** Discussione Q&A
- 12.45** **Light Lunch**

# LUNEDÌ 18 NOVEMBRE 2024

## SESSIONE 3 SKILLS AND NON-TECHNICAL SKILLS IN PERFUSION

*Moderatori:* **Alessandro Fiorentino, Salvatore Scali**

*Discussant:* **Carlo Contento**

- 13.45** Abilità Tecniche in Perfusione  
**Antonella Degani**
- 14.00** Abilità Non-Tecniche e Comunicazione  
**Giulio Pavan**
- 14.15** Gestione del Team in Sala Operatoria  
**Debora Castellani**
- 14.30** Innovazioni nelle Competenze di Perfusione Il ruolo di Aitefep  
**Andrea Battisti**
- 14.45** Discussione Q&A

## SESSIONE 4 COAGULATION

*Moderatori:* **Gilda Cinnella, Giacomo Dimita, Carlo Solimando**

*Discussant:* **Debora Castellani, Marcello Melone, Luigi Specchia**

- 15.15** Gestione terapeutica medica per limitare la coagulopatia in CCH/ECMO  
**Pasquale Raimondo**
- 15.30** Nuove strategie di monitoraggio e gestione dell'emostasi in CCH/ECMO  
**Pierpaolo Dambroso**
- 15.45** Advances in perfusion technology: introducing the new hybrid system and hypobaric oxygenator  
**Youseef El Dsouki**
- 16.00** Discussione Q&A

## SESSIONE 5 INFLAMMATION

*Moderatori:* **Flavio Fiore, Domenico Paparella**  
*Discussant:* **Ignazio Condello, Giacomo Errico, Vera Triggiani**

- 16.15** Infiammazioni in Terapia Intensiva: fattori scatenanti e target  
**Marco Ranieri**
- 16.30** Il link tra SIRS ed esiti clinici dopo bypass cardiopolmonare  
**Gianluca Paternoster**
- 16.45** Prevenzione e gestione della risposta infiammatoria, monitoraggio e gestione del bypass cardiopolmonare  
**Enrico Squicquimarro**
- 17.00** Discussione Q&A

## SESSIONE 6

- 17.15** Laboratori Pratici sulle tecniche extracorporee  
*Discussant:* **Giovanni Camarda, Luigi Di Martino, Giuseppe Mastrototaro, Ignazio Condello, Mauro Cotza, Antonella Degani, Debora Castellani, Giuseppe Nasso, Domenico Paparella**
- 19.15** Fine Prima giornata

# MARTEDÌ 19 NOVEMBRE 2024

## SESSIONE 7 ECMO

*Moderatori:* **Ignazio Condello, Flavio Fiore, Cataldo Labriola**

*Discussant:* **Dhritan Hila, Angela Lamanna, Teresa Lavermicocca, Vincenza Vitobello**

- 9.00** Introduzione all'ECMO  
**Mirko Belliato**
- 9.15** Applicazioni Cliniche dell'ECMO  
**Roberto Lorusso**
- 9.30** Gestione e Monitoraggio dell'ECMO  
**Antonella Degani**
- 9.45** ECMO nell'arresto cardiaco  
**Mauro Renghini**
- 10.00** Aspetti Respiratori nella Gestione ECMO  
**Salvatore Grasso**
- 10.15** Perfusione Normotermica regionale nella donazione dopo determinazione di morte a criteri circolatori: focus sulle tecniche di Perfusione  
**Marta Velia Antonini**
- 10.30** Le competenze del TFPCPC nelle assistenze meccaniche al circolo per il trattamento dello scompenso cardiaco  
**Carlo Contento**
- 10.45** Quando la dimensione, la scelta e il posizionamento della cannulazione fanno la differenza nelle MICS  
**Raffaele Bonifazi**

- 11.00** Perfusione e approccio chirurgico su misura per il paziente fragile  
**Giuseppe Santarpino**
- 11.15** Discussione
- 11.30** **Sessione di Training ECMO**  
*Discussant:* **Marta Velia Antonini, Antonella Degani, Mauro Renghini, Giuseppe Santarpino, Ignazio Condello, Raffaele Bonifazi, Domenico Paparella, Carmine Della Vella, Flavio Fiore**
- 13.00** Conclusioni e Take Home Message

# FACULTY

**Kyriakos ANASTASIADIS**, *Thessaloniki, Grecia*

**Marta Velia ANTONINI**, *Cesena*

**Giuseppe BALDUCCI**, *Bari*

**Andrea BATTISTI**, *Roma*

**Mirko BELLIATO**, *Pavia*

**Raffaele BONIFAZI**, *Bari*

**Antonio Maria CALAFIORE**, *Palermo*

**Carmine CARBONE**, *Bari*

**Giovanni CAMARDA**, *Palermo*

**Debora CASTELLANI**, *Siena*

**Gilda CINNELLA**, *Foggia*

**Ignazio CONDELLO**, *Bari*

**Carlo CONTENTO**, *Roma*

**Mauro COTZA**, *Varese*

**Pierpaolo DAMBRUOSO**, *Bari*

**Antonella DEGANI**, *Pavia*

**Ilir DHOINIKU**, *Bari*

**Luigi DI MARTINO**, *Campobasso*

**Giacomo DIMITA**, *Bari*

**Youssef EL DSOUKI**, *Parigi, Francia*

**Giacomo ERRICO**, *Bari*

**Tommaso FIORE**, *Bari*

**Flavio FIORE**, *Bari*

**Alessandro FIORENTINO**, *Lecce*

**Salvatore GRASSO**, *Bari*

**Sedar GUNAYDIN**, *Ankara, Turchia*

**Dhritan HILA**, *Bari*

**Cataldo LABRIOLA**, *Mercogliano (AV)*

**Angela LAMANNA**, *Bari*

**Teresa LAVERMICOCCA**, *Bari*

**Roberto LORUSSO**, *Maastricht, Paesi Bassi*

**Vito MARGARI**, *Bari*

**Erminia MASCITELLI**, *Firenze*

**Giuseppe MASTROTOTARO**, *Bari*

**Marcello MELONE**, *Lecce*

**Emiliano NAVARRA**, *Roma*

**Domenico PAPARELLA**, *Bari*

**Alessandro PAROLARI**, *Milano*

**Gianluca PATERNOSTER**, *Potenza*

**Giulio PAVAN**, *Brescia*

**Pasquale RAIMONDO**, *Bari*

**Marco RANIERI**, *Bari*

**Marco RANUCCI**, *Milano*

**Mauro RENGHINI**, *Brescia*

**Giuseppe SANTARPINO**, *Lecce*

**Salvatore SCALI**, *Roma*

**Carlo SOLIMANDO**, *Bari*

**Luigi SPECCHIA**, *Lecce*

**Giuseppe SPECIALE**, *Bari*

**Enrico SQUICCIMARRO**, *Foggia*

**Vera TRIGGIANI**, *Bari*

**Antongiulio VALENZANO**, *Bari*

**Vincenza VITOBELLO**, *Bari*

**MICS Perfusion Lab**  
è promosso da



## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE

**Area Conferenze**

**Città di Lecce Hospital**

Strada Provinciale per Arnesano km 4

73100 LECCE (LE)

### ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita e può essere effettuata accedendo al sito [www.micsacademy.it](http://www.micsacademy.it)

### ACCREDITAMENTO ECM

**Provider ECM GVM Campus srl (ID 6028)**

L'evento ha ottenuto n. 13 Crediti Formativi ECM per Medici Chirurghi (Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Cardiochirurgia, Medicina Interna, Chirurgia Generale, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica) e Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Infermieri.

### OBIETTIVO FORMATIVO

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica.

### CONTATTI

**ADB Eventi&Congressi**

e-mail [mics@mitralacademy.it](mailto:mics@mitralacademy.it)

Tel. +39 051 0959160



*Con il patrocinio di*



**MiECTiS**  
Minimal Invasive  
Extracorporeal Technologies  
International Society

*con il riconoscimento di* **SIAARTI**

con il patrocinio di



Università  
di Foggia

The Journal of  
**ExtraCorporeal**  
Technology



*Con il contributo non condizionante di*

**EUROSETS**  
EVERY LIFE MATTERS

**Medtronic**

**LivaNova**  
Health innovation that matters

**Spectrum Medical®**



**MICS**  
Minimally Invasive  
& Catheter Solutions