



ITACTAIC

Italian Association of Cardiothoracic
Anaesthesiology and Intensive Care

9° Congresso Nazionale

ITACTAIC

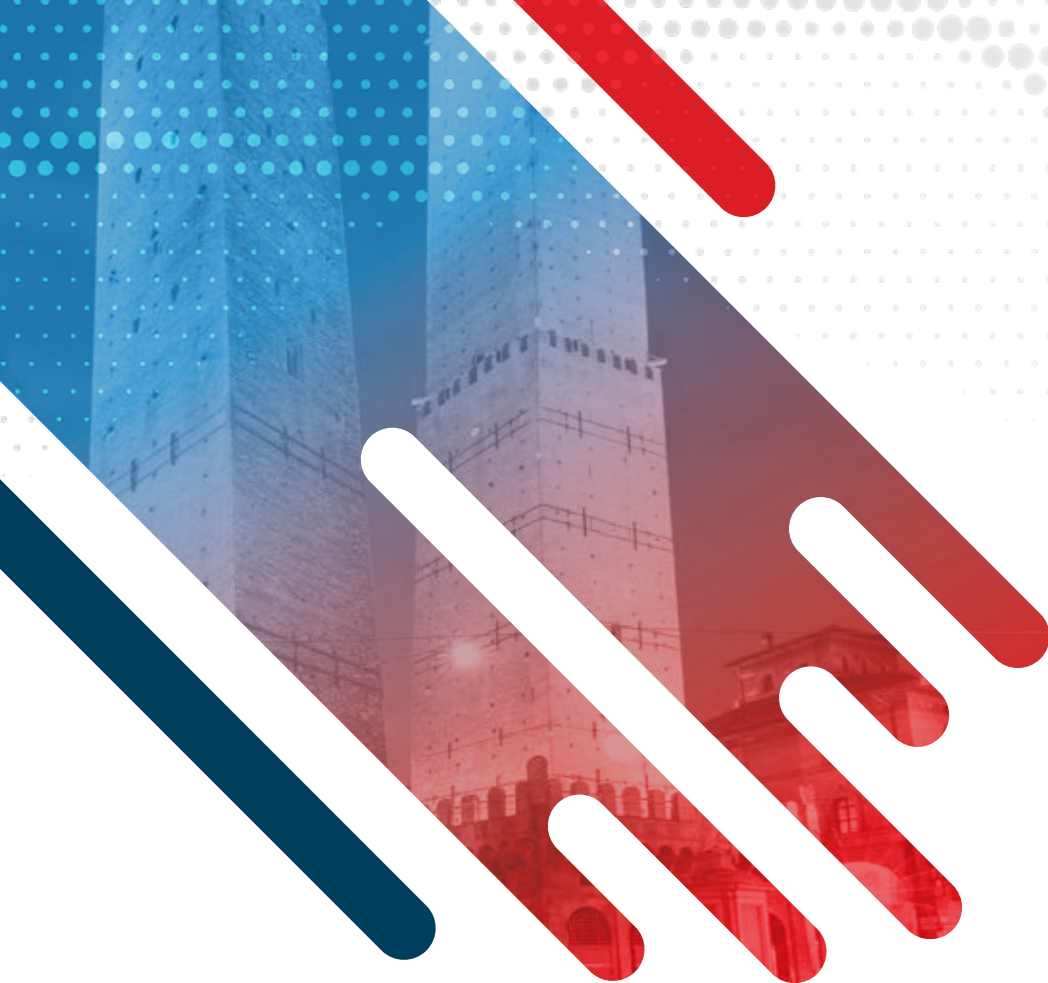
Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio-Toraco-Vascolare

PROGRAMMA

19-21
FEBBRAIO 2025

BOLOGNA

Centro Congressi
Savoia Regency



Sono lieto di darti il mio più caloroso benvenuto. Entrare a far parte della SOCIETÀ ITALIANA DI ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARDIO-TORACO-VASCOLARE (ITACTAIC) significa avere l'opportunità di condividere conoscenze, approfondire la ricerca e contribuire attivamente all'evoluzione della nostra disciplina.

In occasione del 9° Congresso Nazionale ITACTAIC 2025, avremo modo di confrontarci su tematiche fondamentali per la nostra specializzazione. Il congresso rappresenta un'occasione di dialogo interdisciplinare, con particolare attenzione ai giovani colleghi, per i quali abbiamo previsto corsi e workshops su temi di grande attualità come il supporto d'organo, l'ecocardiografia, la gestione dell'assetto coagulativo e delle vie aeree, i blocchi di parete toracica

Un ringraziamento speciale ai relatori e ai moderatori, colleghi ed amici di grande esperienza e spessore scientifico, ai nostri sponsor, il cui supporto è essenziale per rendere possibile questo evento e favorire la crescita della nostra comunità scientifica. Grazie al loro contributo, abbiamo potuto offrire un programma formativo di alto livello e incentivare nuove ricerche e collaborazioni.

Ti invito a partecipare attivamente alla vita della nostra Società scientifica anche attraverso proposte ed idee che sicuramente ci arricchiranno

Benvenuto in ITACTAIC!

Gianluca Paternoster
Presidente ITACTAIC

ITACTAIC 9

19-21
FEBBRAIO 2025

BOLOGNA
Centro Congressi
Savoia Regency

9° CONGRESSO NAZIONALE
ITACTAIC

PRESIDENTE

Paternoster Gianluca - *Potenza*

PRESIDENTE ELETTO

Ajello Valentina - *Roma*

PAST PRESIDENT

Scolletta Sabino - *Siena*

MEMBRI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

Ajello Valentina - *Roma*

Aloisio Tommaso - *San Donato Milanese*

Baiocchi Massimo - *Bologna*

Meani Paolo - *Maastricht (NL)*

Monaco Fabrizio - *Milano*

Ranucci Marco - *San Donato Milanese*

Sangalli Fabio - *Sondrio*

Santonocito Cristina - *Catania*

Scolletta Sabino - *Siena*

Silveti Simona - *Genova*

EACTAIC REPPRESENTATIVES

Bertini Pietro - *Pisa*

D'Amora Mauro - *Salerno*

Pieri Marina - *Milano*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Eventi Srl

Via Soperga, 10

20127 Milano - Italia

T +39 02 67071383

info@startpromotioneventi.it

www.startpromotioneventi.it

FACULTY

Agulli Marta - *Bologna*

Ajello Valentina - *Roma*

Aloisio Tommaso - *San Donato Milanese*

Baiocchi Massimo - *Bologna*

Balata Andrea - *Sassari*

Barberi Elisa - *Massa*

Battisti Andrea - *Roma*

Baryshnikova Ekaterina - *San Donato Milanese*

Bertini Pietro - *Pisa*

Bianchi Paolo - *Caserta*

Bignami Elena Giovanna - *Parma*

Caironi Pietro - *Torino*

Cattaneo Sergio - *Brescia*

Condello Ignazio - *Bari*

Costamagna Andrea - *Torino*

Curcio Stefano - *Salerno*

D'Amora Mauro - *Salerno*

Degani Antonella - *Pavia*

Esposito Andrea - *Potenza*

Esposito Vincenza - *Benevento*

Facciolo Francesco - *Roma*

Farinaccio Andrea - *Roma*

Fresilli Stefano - *Milano*

Franchi Federico - *Siena*

Girardis Massimo - *Modena*

Giustiniano Enrico - *Rozzano*

Grazioli Lorenzo - *Bergamo*

Guarracino Fabio - *Pisa*

Gottin Leonardo - *Verona*

Grego Franco - *Padova*

Haxiademi Dorella - *Massa*

Isgrò Giuseppe - *San Donato Milanese*

Landoni Giovanni - *Milano*

Locatelli Alessandro - *Pavia*

Lorini Ferdinando Luca - *Bergamo*

Lorusso Roberto - *Maastricht (NL)*

Marabotti Alberto - *Firenze*

Marianello Daniele - *Siena*

Massullo Domenico - *Roma*

Meani Paolo - *Maastricht (NL)*

Monaco Fabrizio - *Milano*

Moscatelli Andrea - *Genova*

Nardozi Ludovica - *Bologna*

Nisi Fulvio - *Milano*

Nonini Sandra - *Milano*

Noto Alberto - *Messina*

Panascia Ettore - *Catania*

Parolari Alessandro - *San Donato Milanese*

Pasero Daniela - *Sassari*

Paternoster Gianluca - *Potenza*

Piccioni Federico - *Milano*

Pieri Marina - *Milano*

Pilato Michele - *Palermo*

Pota Vincenzo - *Napoli*

Ragazzi Riccardo - *Ferrara*

Raimondo Pasquale - *Bari*

Ranucci Marco - *San Donato Milanese*

Rosboch Giulio Luca - *Torino*

Sanfilippo Filippo - *Catania*

Sangalli Fabio - *Sondrio*

Santonocito Cristina - *Catania*

Scolletta Sabino - *Siena*

Senussi Testa Tarek - *Genova*

Sepolvere Giuseppe - *Caserta*

Silveti Simona - *Genova*

Squicciarro Enrico - *Foggia*

Stefano Pierluigi - *Firenze*

Tritapepe Luigi - *Roma*

Valeri Ilaria - *Padova*

Veronese Giacomo - *Bergamo*

Vitale Vincenzo - *Roma*

Weltert Luca Paolo - *Roma*

Zaccarelli Mario - *Genova*

Zanierato Marinella - *Torino*

PROGRAM AT A GLANCE

Mercoledì 19 Febbraio

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	12:30	13:00	14:00	15:00	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30
SALA PLENARIA										9° Itactaic Trainee Course		WORKSHOP I blocchi di fascia in chirurgia cardio-toraco vascolare					
SALA FALCO												WORKSHOP La gestione delle vie aeree in chirurgia cardiotoraco vascolare					
SALA GLORIA												WORKSHOP Emostasi e coagulazione in area critica					
SALA REGENCY												WORKSHOP La rianimazione cardio-polmonare avanzata con ECMO					
SALA SAVOIA												WORKSHOP Ecocardiografia avanzata in chirurgia cardio-toraco vascolare e terapia intensiva					

Giovedì 20 Febbraio

	08:00	09:00	09:30	10:00	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30
SALA PLENARIA		Apertura del Congresso	Lettura Magistrale	I trattamenti extracorporei in chirurgia cardiotoraco vascolare			Lo shock settico dopo chirurgia cardio-toraco vascolare	Il weaning difficile: il ruolo dell'ecografia					Le tecniche di perfusione durante donazione d'organo a cuore fermo		Cosa c'è di nuovo nella gestione della coagulazione		Nuovi farmaci per vecchi problemi in anestesia e terapia intensiva cardio-toraco-vascolare	Sessione congiunta itactaic-siaarti Gestione della ventilazione in cardiocirurgia				
SALA FALCO						Sessione congiunta itactaic-a.I.Te.Fep. Le basi del bypass cardiopolmonare		Il point of care della coagulazione					Il danno renale: prevenzione e gestione		RESERCH LAB		Fast track in cardiocirurgia	Ecocardiografia in chirurgia non cardiaca		Assemblea Soci		
SALA GLORIA								WORKSHOP Clevidipina: Gestione dell'ipertensione Perioperatoria nel Paziente Critico					Cardio Ped I		Cardio Ped II		Guch					

Venerdì 21 Febbraio

	08:00	09:00	09:30	10:00	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30
SALA PLENARIA			Utilizzi non convenzionali dell'ecmo	La gestione avanzata dello shock cardiogeno			Cosa c'è di nuovo nella rianimazione cardiopolmonare avanzata	Microcircolo			 BEST POSTER AND ITACTAIC BEST AWARDS											
SALA FALCO			Cosa c'è di nuovo in chirurgia toracica	La gestione perioperatoria del paziente candidato a chirurgia toracica			Il fast track in chirurgia vascolare	Il monitoraggio in chirurgia vascolare														
FOYER AUDITORIUM	 E-POSTER CORNER																					



Coffee Break



Lunch Break



E-Poster



Best Poster

Sala Plenaria

14.00-16.00

9° ITACTAIC TRAINEE COURSE

STRATEGIE DI PROTEZIONE D'ORGANO IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE

Moderatori: Marina Pieri, Simona Silvetti

La protezione renale

Stefano Fresilli

La Protezione midollare

Alberto Marabotti

La Protezione cerebrale

Ludovica Nardozi

Sala Plenaria

16.00-17.30

WORKSHOP

I blocchi di fascia in chirurgia cardio-toraco vascolare

Daniele Marianello, Giuseppe Sepolvere, Simona Silvetti, Tarek Senussi Testa

Max 30 partecipanti (dettaglio a pagina 12)

Sala Falco

16.00-18.30

WORKSHOP

La gestione delle vie aeree in chirurgia cardio-toraco vascolare

Domenico Massullo, Federico Piccioni, Riccardo Ragazzi, Giulio Luca Rosboch

Max 20 partecipanti (dettaglio a pagina 12)

Sala Gloria

16.00-18.30

WORKSHOP

Emostasi e coagulazione in area critica

Valentina Ajello, Tommaso Aloisio, Ekaterina Barisnikova, Marco Ranucci

Max 25 partecipanti (dettaglio a pagina 13)

Sala Regency

16.00-18.30

WORKSHOP

La rianimazione cardio-polmonare avanzata con ECMO

Pietro Bertini, Lorenzo Grazioli, Gianluca Paternoster, Fabio Sangalli

Max 25 partecipanti (dettaglio a pagina 13)

Sala Savoia

16.00-18.30

WORKSHOP

Ecocardiografia avanzata in chirurgia cardio-toraco vascolare e terapia intensiva

Fabio Guarracino, Andrea Farinaccio, Filippo Sanfilippo

Max 30 partecipanti (dettaglio a pagina 13)

Sala Plenaria	Sala Falco
UTILIZZI NON CONVENZIONALI DELL'ECMO Moderatori: Massimo Baiocchi, Ignazio Condello	COSA C'È DI NUOVO IN CHIRURGIA TORACICA Moderatori: Domenico Massullo, Federico Piccioni
09.00 ECMO VV per procedure sulla trachea e le vie aeree <i>Federico Piccioni</i>	09.00 Strategie di ventilazione in One Lung Ventilation: focus on <i>Giulio Luca Rosboch</i>
09.15 ECMO VA nella cardiologia interventistica <i>Fabrizio Monaco</i>	09.15 Gestione anestesiológica nella chirurgia del mediastino <i>Domenico Massullo</i>
09.30 ECMO nel modello animale <i>Paolo Meani</i>	09.30 Il supporto della circolazione extracorporea in chirurgia toracica: quando indispensabile? <i>Federico Piccioni</i>
09.45 Discussione	09.45 Discussione
LA GESTIONE AVANZATA DELLO SHOCK CARDIOGENO Moderatori: Andrea Costamagna, Federico Franchi	LA GESTIONE PERIOPERATIVA DEL PAZIENTE CANDIDATO A CHIRURGIA TORACICA Moderatori: Riccardo Ragazzi, Giulio Luca Rosboch
10.00 Classificazione e fenotipi: ci sono novità? <i>Paolo Meani</i>	10.00 ERAS in chirurgia toracica: a che punto siamo <i>Giulio Luca Rosboch</i>
10.15 Il monitoraggio nello shock cardiogeno: come, quando e perché <i>Marina Pieri</i>	10.15 I blocchi di parete: updates <i>Tarek Senussi Testa</i>
10.30 Inotropi o supporto meccanico del circolo? <i>Federico Franchi</i>	10.30 Terapia Intensiva Post-Operatoria nel paziente toracico: quando? <i>Riccardo Ragazzi</i>
10.45 Discussione	10.45 Discussione
11.00 <i>Coffee Break</i>	11.00 <i>Coffee Break</i>
COSA C'È DI NUOVO NELLA RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE AVANZATA Moderatori: Roberto Lorusso, Paolo Meani	IL FAST TRACK IN CHIRURGIA VASCOLARE Moderatori: Andrea Esposito, Alberto Noto
11.30 Extracorporeal Interval Support for Organ Retrieval (E.I.S.O.R.) <i>Massimo Baiocchi</i>	11.30 Eras in chirurgia dell'aorta <i>Enrico Giustiniano</i>
11.45 V-A ECMO nello shock cardiogeno <i>Roberto Lorusso</i>	11.45 Eras nella chirurgia vascolare periferica <i>Fulvio Nisi</i>
12.00 V-V ECMO nell'insufficienza respiratoria <i>Lorenzo Grazioli</i>	12.00 Il fast track in chirurgia della carotide <i>Alberto Noto</i>
12.15 Discussione	12.15 Discussione
MICROCIRCOLO Moderatori: Cristina Santonocito, Sabino Scolletta	IL MONITORAGGIO IN CHIRURGIA VASCOLARE Moderatori: Sergio Cattaneo, Ettore Panascia
12.30 Il microcircolo durante chirurgia cardiaca <i>Sabino Scolletta</i>	12.30 Monitoraggio EMODINAMICO intraoperatorio <i>Enrico Giustiniano</i>
12.45 Il microcircolo e il danno neurologico da ipossia <i>Cristina Santonocito</i>	12.45 Il patient blood management <i>Alberto Noto</i>
13.00 Il microcircolo durante arresto cardiaco <i>Daniele Marianello</i>	13.00 Le tecniche di protezione d'organo <i>Sergio Cattaneo</i>
13.15 Discussione	13.15 Discussione
13.30-14.30 BEST POSTER AWARDS <i>Sessione dedicata a Blanca Martinez</i>	Chiusura Congresso

WORKSHOP

Sala Plenaria

16.00-17.30 WORKSHOP I BLOCCHI DI FASCIA IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO- VASCOLARE

Docenti del workshop:
*Daniele Marianello, Giuseppe Sepolvere, Simona Silveti,
Tarek Senussi Testa*

Numero chiuso, max 30 partecipanti

Razionale

Tutti i pazienti chirurgici necessitano di una buona copertura antalgica nel perioperatorio in quanto il dolore innescava una catena di eventi dannosi che rallentano il recovery. Per anni l'analgesia si è basata sull'utilizzo di oppioidi considerati sicuri e anche protettivi per effetti anti-ischemici e di preconditionamento. Ancora prima dell'avvento del ERAS CARDIAC, si era ben compreso che l'uso di questi farmaci non trovavano un risultato benefico in questi pazienti, determinando una serie di effetti avversi che allungavano i tempi di estubazione e di degenza. Dal 2019 l'ERASCardiac raccomanda un'analgesia multimodale, opioid sparing e raccomanda di considerare l'analgesia locoregionale in tutti i pazienti. I corsi sui blocchi di fascia della parete toracica anteriore e posteriore si pongono l'obiettivo di permettere l'acquisizione di competenze teoriche-pratiche e di diffondere innovative e comprovate tecniche di anestesia locoregionale inserite a pieno titolo nei più moderni protocolli ERAS finalizzate alla fast-track, alla ultra-fast track extubation e all'opioid free-opioid sparing anesthesia. La sessione sarà organizzata e suddivisa in varie postazioni dove i partecipanti, divisi per gruppi, avranno l'opportunità di esercitarsi, con l'aiuto dei docenti, nell'individuazione delle strutture sonoanatomiche su modelli.

Introduzione

S. Silveti

Esercitazioni pratiche

Parasternale e retto dell'addome

G. Sepolvere

PECS e ESP

Senussi Testa Tarek

Blocco del serrato

Daniele Marianello

17.30

Conclusioni e chiusura lavori

Nelle sessioni HANDS ON i partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 3 workstations con tappe di 30 minuti ciascuna.

Sala Falco

16.00-18.30 WORKSHOP LA GESTIONE DELLE VIE AEREE IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO VASCOLARE

Docenti del workshop:
*Domenico Massullo, Federico Piccioni, Riccardo Ragazzi,
Giulio Luca Rosboch*

Numero chiuso, max 20 partecipanti

Razionale

Il Workshop teorico-pratico si propone di illustrare lo stato dell'arte sulla gestione delle vie aeree per la ventilazione mono-polmonare e si articola in alcune brevi relazioni introduttive ed una parte pratica che consta di esercitazioni "hands-on" sui dispositivi oggi impiegati. I discenti, divisi in gruppi, potranno accedere alle workstation con manichini per conoscere ed utilizzare i dispositivi illustrati nelle lezioni frontali.

Introduzione

Federico Piccioni

Tubi a doppio lume

Domenico Massullo

Bloccatori bronchiali

Giulio Luca Rosboch

Gestione vie aeree difficili e OLV

Riccardo Ragazzi

Esercitazioni pratiche

A rotazione ogni 25 minuti

WS 1. DLT sinistro

WS 2. DLT destro

WS 3. Bloccatori bronchiali

WS 4. Vie aeree difficili

18.30

Conclusioni e chiusura lavori

Nelle sessioni HANDS ON i partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 4 workstations con tappe di 25 minuti ciascuna.

Sala Gloria

16.00-18.30 WORKSHOP EMOSTASI E COAGULAZIONE IN AREA CRITICA

Docenti del workshop:
*Valentina Ajello, Tommaso Aloisio,
Ekaterina Barishnikova, Marco Ranucci*

Numero chiuso, max 25 partecipanti

Razionale

La gestione della coagulazione in area critica può presentare molte insidie. Con questo workshop si intende fornire al discente un orientamento di base nell'utilizzo dei principali strumenti per la valutazione delle alterazioni emostatico-coagulative mediante l'utilizzo di POC test e sugli algoritmi decisionali nella gestione dell'emorragia, in particolare nel setting cardiocirurgico secondo le più recenti linee guida internazionali.

Introduzione all'uso dei test viscoelastici

Ekaterina Baryshnikova

Effetti dell'emodiluizione

Tommaso Aloisio

Shock cardiogeno ed emostasi

Valentina Ajello

Gestione della doppia antiaggregazione

Valentina Ajello

Anticoagulanti orali ed emergenza cardiocirurgica

Tommaso Aloisio

18.30

Conclusioni e chiusura lavori

Supported by   

Sala Regency

16.00-18.30 WORKSHOP LA RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE AVANZATA CON ECMO

Docenti del workshop:
*Pietro Bertini, Lorenzo Grazioli,
Gianluca Paternoster, Fabio Sangalli*

Numero chiuso, max 25 partecipanti

Razionale

Lo scopo di questo scenario di simulazione è fornire le basi pratiche per la gestione del paziente che giunge in arresto cardiaco refrattario in Pronto Soccorso ed è candidato ad eCPR. Il workshop si pone l'obiettivo di valutare le indicazioni ad eCPR, impiantare un sistema di ECMO per l'assistenza al circolo, gestire il paziente in ECMO nelle prime ore dopo l'impianto, dare indicazioni su come organizzare un servizio di eCPR nella propria realtà lavorativa.

E-CPR Indicazioni e controindicazioni

Fabio Sangalli

Tecniche di cannulazione ed ECMO set up

Pietro Bertini

Le prime 12 ore di ECMO: priorità e problematiche cliniche

Gianluca Paternoster

Neuroprognosticazione e interruzione del trattamento

Fabio Sangalli

Come impostare un programma di ECMO nell'arresto cardiaco e l'importanza del team

Pietro Bertini

Simulazioni su manichino

*Pietro Bertini, Gianluca Paternoster,
Fabio Sangalli*

18.30

Conclusioni e chiusura lavori

Lo scenario prevede una simulazione di incannulazione seguita da debriefing

Supported by  

Sala Savoia

16.00-18.30 WORKSHOP ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO VASCOLARE E TERAPIA INTENSIVA

Docenti del workshop:
*Fabio Guarracino, Andrea Farinaccio,
Filippo Sanfilippo*

Numero chiuso, max 30 partecipanti

Razionale

L'ecocardiografia avanzata rappresenta uno strumento fondamentale nella gestione del paziente cardiocirurgico, sia in sala operatoria che in terapia intensiva. La sua capacità di fornire informazioni emodinamiche in tempo reale e di guidare decisioni terapeutiche è essenziale per ottimizzare gli esiti clinici nei pazienti sottoposti a interventi complessi. Questo workshop si propone di fornire ai partecipanti competenze avanzate nell'utilizzo dell'ecocardiografia in contesti critici. Attraverso un approccio pratico e interattivo, saranno affrontati aspetti tecnici, metodologici e clinici.

Ecocardiografia intraoperatoria

- Ecocardiografia nella valutazione della valvola mitrale riparata dopo bypass cardiopolmonare
F. Guarracino

- Ecocardiografia nella valutazione della valvola aortica riparata
A. Farinaccio

Discussione

Ecocardiografia in terapia intensiva

- Shock cardiogeno: ruolo dell'ecocardiografia nel processo decisionale
F. Sanfilippo

- Ruolo dell'ecocardiografia nel weaning da VA ECMO
F. Guarracino

Discussione

18.30

Conclusioni e chiusura lavori

Sala Gloria

12.30-13.30

WORKSHOP

CLEVIDIPINA: GESTIONE DELL'IPERTENSIONE PERIOPERATORIA NEL PAZIENTE CRITICO

Moderatori: **Alessandro Locatelli, Ferdinando Luca Lorini**

Programma

- **Introduzione e obiettivi del Workshop**
- **Ipertensione Perioperatoria e danno d'organo: approccio fisiopatologico**
Prof. Luigi Tritapepe
- **Esperienze Cliniche nei Pazienti Cardiovascolari ad Alto Rischio**
Andrea Balata
- **Ottimizzazione del Trattamento dell'Ipertensione Perioperatoria in Terapia Intensiva**
Ilaria Valeri

Snack Lunch offerto a tutti i partecipanti

Supported by



Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine di arrivo, fino ad esaurimento posti.
Per partecipare è necessario essere iscritto al Congresso ITACTAIC

**E-POSTER
SESSION**



9° CONGRESSO NAZIONALE
ITACTAIC

Venerdì, 21 Febbraio 13.30-14.30

SALA PLENARIA
Best Poster AWARDS
 Sessione dedicata a Blanca Martinez

Moderatori:
 Comitato Scientifico e Presidente Itactaic
 Prof. Gianluca Paternoster

Presentazioni orali e premiazione dei 4 migliori poster



ORGAN DONATION AFTER EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION FOR REFRACTORY OUT- OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST IN A METROPOLITAN CARDIAC ARREST CENTRE IN MILAN

Luisa Zaraca¹, Matilda Colombo¹, Marco Manazza¹, Tommaso Scquizzato¹, Chiara Petrai¹, Ilaria De Lillo¹, Rosario Losiggio¹, Silvia Ajello¹, Marina Pieri¹, Anna Mara Scandroglio¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.



INTRAVENOUS AMINO ACIDS FOR RENAL PROTECTION IN PATIENTS RECEIVING TEMPORARY MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT: A SECONDARY SUBGROUP ANALYSIS OF THE PROTECTION TRIAL

Rosario Losiggio¹, Alessandro Pruna¹, Martina Fonti¹, Domenico Pontillo¹, Beatrice Bevilacqua¹, Maria Sofia Fossi¹, Margherita Vianello¹, Rosa Labanca¹, Giovanni Landoni¹, Marina Pieri¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.



PERIOPERATIVE AMINO ACIDS INFUSION IN PATIENTS WITH PROLONGED CARDIOPULMONARY BYPASS. A SECONDARY ANALYSIS OF THE PROTECTION TRIAL

Alessandro Pruna¹, Luisa Zaraca¹, Niki Kaufman Donetskii¹, Rosario Losiggio¹, Matteo Carraro¹, Marco Iannone¹, Matteo Aldo Bonizzoni¹, Domenico Pontillo¹, Giovanni Landoni¹, Fabrizio Monaco¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.



THE MULTIFACTORIAL DYNAMIC PERFUSION INDEX AS A PREDICTOR OF MAJOR MORBIDITY AFTER ADULT CARDIAC SURGERY

Roberto Ferrari¹, Martina Anguissola¹, Giovanna Landi², Ekaterina Baryshnikova¹, Marco Ranucci¹

¹IRCCS Policlinico San Donato, Piazza Edmondo Malan, 2, San Donato Milanese, Milano.

²Maastricht University Medical Center, P. Debyelaan, 25, Maastricht, The Netherlands.

Venerdì, 21 Febbraio

E-POSTER CORNER 1

CARDIOCHIRURGIA

Moderatore: *Mauro D'Amora*

Discussione dalle 8.00 alle 9.00

P1-P15

P1 CARDIOPULMONARY BYPASS AND AORTIC CROSS-CLAMP TIMES MAY NOT BE ASSOCIATED WITH INFECTION DEVELOPMENT IN PREOPERATIVE INTESTINAL MDR- POSITIVE PATIENTS UNDERGOING CARDIAC SURGERY: A RETROSPECTIVE ANALYSIS

Jessica Aceto¹, Alessandro Strumia¹, Antonio Nenna², Silvia Santoro³, Andrea Attanasio¹, Lara Mortini¹, Domenico Sarubbi¹, Stefania Grande¹, Maria Cristina Conti¹, Eleonora Tomaselli¹, Stefano Rizzo¹, Maria Pia Stifano¹, Lorenzo Schiavoni¹, Martina Cuccarelli¹, Mario Lusini², Massimo Chello², Felice Eugenio Agrò¹, Massimiliano Carassiti¹, Alessia Mattei¹

¹Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Department of Anesthesia and Intensive Care, Via Alvaro del Portillo 200, Roma.

²Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Department of Cardiac Surgery, Via Alvaro del Portillo 200, Roma.

³Università Campus Bio Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo 27, Roma.

P2 HYPEROXIA DURING CARDIOPULMONARY BYPASS: RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Martina Tocco¹, Demetrio Pittarello¹, Annalisa Boscolo Bozza¹, Sabrina Congedi¹, Paolo Navalesi¹, Nicolò Sella¹

¹AQUUPD, via Giustiniani 2, Padova.

P3 EARLY DETECTION OF LOW CARDIAC OUTPUT SYNDROME USING AMPLITUDE-INTEGRATED EEG IN POSTOPERATIVE PEDIATRIC CARDIAC PATIENTS

Gloria Castelli¹, Alessandro Barbaria², Giuseppe Isgrò³, Tommaso Aloisio², Massimo Mastrangelo³, Alessandro Giamberti⁴, Marco Ranucci²

¹Università degli Studi di Milano.

²Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Cardiovascolare - IRCCS Policlinico San Donato.

³Dipartimento di Terapia Intensiva Pediatrica - IRCCS Policlinico San Donato.

⁴Dipartimento di Cardiocirurgia Pediatrica e dei Congeniti Adulti - IRCCS Policlinico San Donato.

P4 IMPATTO DELLA MODULAZIONE ADRENERGICA SUL SANGUINAMENTO IN CCH MININVASIVA: UNO STUDIO PILOTA

Valentina Fiore¹, Alessandro Mandurino Mirizzi², Salvatore Nicolardi³, Emiliano Cingolani⁴, Antonella Di Bartolomeo⁵, Roberta Mancini⁶, Giuseppe Colonna², Salvatore Zaccaria³, Marco Cucurachi¹

¹UOSD Terapia Intensiva Cardiovascolare, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore 1, Lecce.

²UOC Cardiologia, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore 1, Lecce.

³UOC Cardiocirurgia, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore 1, Lecce.

⁴UOSD Shock e Trauma, Ospedale San Camillo, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

⁵UOS Patient Blood Management, Ospedale San Camillo, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

⁶UOC SIMT, Ospedale San Camillo, in quiescenza, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

P5 ENDOCARDITE DI LIBMAN-SACKS SU PROTESI MECCANICA MITRALICA IN PAZIENTE AFFETTA DA LES E SINDROME DA ANTIFOSFOLIPIDI: UN CASO CLINICO, TANTE SFIDE

Valentina Fiore¹, Miriam Albanese², Sara Sabato¹, Gianluca Mariani¹, Francesco Atzeni³, Federica Mangia³, Marco Pano³, Maria Antonietta De Sangro⁴, Luciano Abbruzzese⁴, Salvatore Zaccaria³, Marco Cucurachi¹

¹UOSD Terapia Intensiva Cardiovascolare, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore 1, Lecce.

²UOC Cardiologia, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore 1, Lecce.

³UOC Cardiocirurgia, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore 1, Lecce.

⁴UOC SIMT, Ospedale Vito Fazzi, Piazza F. Muratore 1, Lecce.

P6 I-MDPI: A NEW PREDICTIVE MODEL OF CARDIAC SURGERY ASSOCIATED ACUTE KIDNEY INJURY IN INFANTS AND NEWBORNS

Martina Anguissola¹, Andrei Tarus¹, Mauro Cotza¹, Simonetta Brozzi¹, Marco Ranucci¹

¹IRCCS Policlinico San Donato, Piazza Edmondo Malan 2, San Donato Milanese, Milano.

P7 IS THERE A CENTER-RELATED EFFECT ON CARDIAC SURGERY-ASSOCIATED ACUTE KIDNEY INJURY? A POST-HOC ANALYSIS OF THE PROTECTION TRIAL

Martina Anguissola¹, Ekaterina Baryshnikova¹, Giovanna Landi², Alessandro Barbaria¹, Marco Ranucci¹

¹IRCCS Policlinico San Donato, Piazza Edmondo Malan 2, San Donato Milanese, Milano.

²Maastricht University Medical Center, P. Debyelaan 25, Maastricht, Paesi Bassi.

P8 ANALYSIS OF THE HEART RATE DEPENDENCE OF VENTRICULAR - ARTERIAL COUPLING IN PATIENTS UNDERGOING MITRAL VALVE SURGERY. A PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL, SINGLE-CENTER STUDY. PRELIMINARY DATA

Antonio Giorgi¹, Michele Mondino¹

¹Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.

P9 LESS IS MORE FOR BLEEDING MANAGEMENT ALGORITHMS IN CARDIAC SURGERY. A META-ANALYSIS AND META-REGRESSION OF RANDOMIZED AND NON-RANDOMIZED STUDIES

Alessandro Barbaria¹, Ekaterina Baryshnikova¹, Martina Anguissola¹, Giovanna Landi², Tommaso Aloisio¹, Stefano Casalino¹, Marco Ranucci¹

¹Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Cardiovascolare -IRCCS Fondazione Policlinico San Donato, San Donato Milanese.

²Department of Cardiothoracic Surgery, Heart and Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, The Netherlands.

P10 THE USE OF VASOPRESSIN AND THE INCIDENCE OF LESIONS IN TYPE A AORTIC DISSECTION - A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

Giuseppe Secolo¹⁻², Allison Cravotta³, Filippo Sanfilippo¹, Francesca Rubulotta¹, Cristina Santonocito¹

¹Policlinico University Hospital, Catania.

²Dunarea De Jos University, Catania.

³University of Catania, Catania.

P11 LEFT VENTRICLE AUTOSTRRAIN: GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN ASSESSMENT AS PREDICTIVE FACTOR FOR DIFFICULT WEANING FROM CARDIOPULMONARY BYPASS

Giulia Franceschini¹, Alessia Zingaro¹, Andrea Farinaccio¹, Paolo Prati¹, Giulia Retico¹, Manuela

Moresco¹, Marzia Flaminio¹, Alessio Cecili¹, Laura De Felice¹, Federica Strudel¹, Mattia Gatta¹, Roberto Scaini¹, Alessandra Tartaglione¹, Valentina Ajello¹

¹Policlinico Roma Tor Vergata, Viale Oxford, 81, Roma.

P12 POST-MYOCARDIAL INFARCTION VENTRICULAR SEPTAL DEFECT: UNUSUAL WAY TO TACKLE IT FOR ENHANCED CARDIAC RECOVERY

Alan Galligani¹, Gloria Copellini¹, Helen Formaggioni¹, Matteo Pessina¹, Elena Cassinadri¹, Marialuisa Salluzzo¹, Francesco Nicolini¹

¹Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento Cardio-Toracico-Vascolare, Unità Complessa di Cardiocirurgia, Viale Antonio Gramsci, 14, Parma.

P13 SEPSIS AFTER CARDIAC SURGERY: PRELIMINARY ANALYSIS OF CYTOKINES GENE EXPRESSION

Rosa Paola Radice¹, Giuseppe Martelli¹, Mauro D'Amora², Pierpaolo Dambruoso³, Domenico Paparella³, Raffaele Mandarano⁴, Giuseppe Olivo⁴, Massimo Scolaro⁵, Domenico Sarubbi⁶, Alessandro Strumia⁶, Maria Calabrese⁷, Andrea Scarpigliati⁷, Francesco Greco⁸, Mary Nardi⁸, Stefano Beccaria⁹, Andrea Costamagna¹⁰, Luca Brazzi¹⁰, Pasquale Raimondo¹¹, Domenico Abelardo¹², Gianluca Paternoster¹⁻²

¹Università degli studi della Basilicata, Potenza.

²AOR San Carlo, Potenza.

³Ospedale Santa Maria, Bari.

⁴Cardioanestesia Careggi, Firenze.

⁵Ospedale del cuore Gaetano Pasquerucci, Massa.

⁶Policlinico campus biomedico, Roma.

⁷Policlinico Gemelli, Roma.

⁸Casa Cura Sofferenza, San Giovanni Rotondo.

⁹A.O Ordine MAuriziano, Torino.

¹⁰Ospedale Molinette, Torino.

¹¹Policlinico Bari, Bari.

¹²Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro.

P14 THE USE OF LANDIOLOL IN MITRAL VALVE SURGERY: A RANDOMIZED, CONTROLLED, DOUBLE-BLIND TRIAL. (LUNA)

Benedetta Chiodi¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Viviana Teresa Agosta¹, Alessandro Pruna¹, Donato Riggio¹, Maria Vittoria Scotti¹, Rosario Losiggio¹, Domenico Pontillo¹, Giovanni Landoni¹, Fabrizio Monaco¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P15 IMPATTO DI DUE SOLUZIONI CARDIOPLEGICHE SUL MICROCIRCOLO DEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO

Daniele Marianello¹, Cesare Biuzzi², Sala Silvia¹, Cecilia Bianchi¹, Silvia Giusti¹, Vincenzo Cecere¹, Gianluca Pasa¹, Matilde Milani¹, Francesco Ginetti¹, Irene Rossi¹, Sabino Scolletta², Federico Franchi¹

¹UOC Anestesia e Rianimazione Cardioracico Vascolare, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

²UOC Anestesia e Rianimazione DEA e gravi insufficienze d'organo, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Venerdì, 21 Febbraio

E-POSTER CORNER 2

SUPPORTO MECCANICO DEL CIRCOLO

Moderatore: *Stefano Curcio*

Discussione dalle 8.00 alle 9.00

P16- P30

P16 INTRAOPERATIVE AND EARLY POSTOPERATIVE MANAGEMENT FOR AESON CARMAT TOTAL ARTIFICIAL HEART IMPLANTATION: A CASE REPORT

Jessica Aceto¹, Emilio D'Avino², Patrizia Picozzi², Alessandro Centonze², Paolo Bianchi², Giampaolo Luzi³, Carlo Contento³, Giovanni Gadotti²

¹Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Department of Anesthesia and Intensive Care, Via Alvaro del Portillo 200, Roma.

²Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Anesthesiology and Intensive Care Unit, Cardio-Thoracic- Vascular Department, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

³Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Cardiac Surgery and Heart Transplant Department, Circonvallazione Gianicolense 87, Roma.

P17 CLEVIDIPINE IN MANAGEMENT OF ARTERIAL HYPERTENSION DURING VV-ECMO WEANING - A CASE REPORT

Maurizio Pio Maria Follino¹⁻², Antonella Bucci³, Antonio Di Rienzo³, Salvatore Maurizio Maggiore¹⁻²

¹Dipartimento delle Tecnologie innovative in Medicina e Odontoiatria, Sezione di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, via dei Vestini, Chieti.

²Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore - Ospedale "SS. Annunziata" Chieti, via dei Vestini, Chieti.

³Dipartimento di Cardioanestesia e Terapia Intensiva Cardiochirurgica, via dei Vestini, Chieti.

P18 STUDIO DELLA FUNZIONE PIASTRINICA GLOBALE CON AGGREGOMETRO A ELETTRODI MULTIPLI (MULTIPLATE®) IN PAZIENTI ADULTI IN ECMO VENO-ARTERIOSO PERIFERICO

Serena Prizio¹, Dorela Haxhiademi¹, Rafik Margaryan¹, Cecilia Bianchi², Pietro Paolo Drovandi¹, Paolo Antonio Del Sarto¹

¹Fondazione Toscana "Gabriele Monasterio", Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, Massa.

²Azienda ospedaliero-universitaria Senese, V.le Mario Bracci, 11, Siena.

P19 HEPARIN VS BIVALIRUDIN IN PEDIATRIC PATIENTS ASSISTED WITH MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT: A RETROSPECTIVE BEFORE AD AFTER STUDY

Chiara Giorni^{MD1}, Nicoletta Cantarutti^{MD2}, Alessandro Olimpieri^{MD3}, Simona Benegni^{MD1}, Alessandra Rizza^{MD1}, Isabella Favia^{MD1}, Giovina Di Felice^{MD4}, Leonardo Vallesi^{MD5}, Gianluca Brancaccio^{MD6}, Antonio Amodeo^{MD7}, Luca Di Chiara^{MD1}, Zaccaria Ricci^{MD8-9}

¹Pediatric Cardiac Intensive Care Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

²Pediatric Cardiology and Cardiac Arrhythmia/Syncope Unit, Bambino Gesù Children's Hospital IRCCS, Rome.

³Department of cardiovascular sciences, Cardiac Surgery Unit, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS" Rome.

⁴Hemostasis Laboratory, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

⁵Pharmacy, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

⁶Pediatric Cardiac Surgery Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

⁷Heart Failure, Transplantation, Cardiorespiratory Mechanical Assistance Unit, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Rome.

⁸Pediatric Intensive Care Unit, Meyer Children's Hospital, IRCCS, Florence.

⁹Department of Health Sciences, Section of Anesthesiology and Intensive Care, University of Florence, Florence.

P20 PROLONGED IMPELLA SUPPORT FOR CARDIOGENIC SHOCK AND NATIVE HEART RECOVERY PROGNOSTICATION

Matteo Aldo Bonizzoni¹, Silvia Ajello¹, Tommaso Scquizzato¹, Luisa Zaraca¹, Luigi Mangia¹, Giorgia Ragusa¹, Emanuele Ghirardi¹, Luca Baldetti¹, Marina Pieri¹, Anna Mara Scandroglio¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P21 EARLY CARDIOGENIC AND LATE SEPTIC SHOCKS IN THE SAME POSTOPERATIVE COURSE: DOUBLE AND SUCCESSFUL VENO-ARTERIAL EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION ASSOCIATED WITH HEMOADSORPTION

Pasquale Raimondo¹, Antonella Favale², Enrico Squicimarro³, Antonia Nompleggio¹, Cataldo Labriola²

¹Department of Precision Regenerative Medicine and Ionic Area - Section of Anesthesiology and Intensive Care, University of Bari, Piazza G Cesare1, Bari.

²Clinica Montevergine, GVM - Care and Research, Via Mario Malzoni, Mercogliano (AV).

³Division of Cardiac Surgery, Department of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Viale Pinto, Foggia.

P22 PERIOPERATIVE MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT FOR CARDIAC ASSISTANCE IN THORACIC SURGERY: A SCOPING REVIEW PROTOCOL

Viviana Teresa Agosta¹, Letizia Perinati¹, Manuel Della Peruta¹, Alice Bottussi¹, Matteo Aldo Bonizzoni¹, Giulio Amore¹, Roberta Germinasi¹, Samuele Bugo¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Fabrizio Monaco¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P23 ANTI-PLATELET THERAPY WITH CANGRELOR IN CARDIOGENIC SHOCK PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND SINGLE ARM META-ANALYSIS

Alice Bottussi¹, Giusi Capuano¹, Alessio Romito¹, Marilena Marmiere¹, Marta Sabbadin¹, Fabiana Crocco¹, Beatriz Mendonça¹, Marina Pieri¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Anna Mara Scandroglio¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P24 OUT-OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST TRIALS

Samuele Bugo¹, Alice Bottussi¹, Martina Lodovici¹, Simone Vietri¹, Yannisse Molin¹, Martina De Falco¹, Andrea Indino¹, Letizia Perinati¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Fabrizio Monaco¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P25 A SCOPING REVIEW ON EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION FOR THE PREVENTION OF BAROTRAUMA IN PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE

Edoardo Mongardini¹, Enrica Piazza¹, Antonino Calcaterra¹, Aurora Campugiani¹, Gaia Ferrari¹, Elisa Maltese¹, Filippo Consolo¹, Diego Palumbo¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Alessandro Belletti¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P26 HEMODYNAMIC IMPROVEMENT AFTER VV ECMO IMPLANTATION

Rosa Labanca¹, Gaetano Lombardi¹, Federica Corbo¹, Matteo Borello¹, Francesco Montilla¹, Chiara Mariotti¹, Alessandro Pruna¹, Anna Mara Scandroglio¹, Giovanni Landoni¹, Alberto Zangrillo¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P27 ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK VERSUS SEDATION IN PATIENTS UNDERGOING TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION

Leonardo Maria Bottazzo¹, Simona Silveti², Domenico Abelardo³, Jacopo Volta⁴, Giuseppe Sepolvere¹

¹Department of Anesthesia and cardiac surgery intensive care unit, San Michele Hospital, Maddaloni, Caserta.

²Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care, IRCCS Policlinico San Martino, Largo Rosanna Benzi10, Genova.

³Department of Medical and Surgical Sciences, Magna Grecia University, Catanzaro.

⁴Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, School of Medical and Pharmaceutical Sciences, University of Genoa, Largo Rosanna Benzi, 10, Genova.

P28 LEFT VENTRICULAR UNLOADING STRATEGIES IN EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION (E-CPR): A MULTICENTER COHORT STUDY

Paolo Meani¹, Serena Todaro², Emilia Tomarchio², Ilaria Protti³, Giovanna Pedrazzini⁴, Giacomo Veronese⁵, Blanca Martinez-Lopez de Arroyabe⁶, Francesco Epis⁷, Mirko Belliato⁷, Federico Pappalardo⁸, Andrea Ballotta⁹, Pietro Carboni¹⁰, Matteo Lucchelli¹¹, Leonello Avalli¹², Matteo Pozzi¹², Gianluca Paternoster¹³, Valentina Ajello¹⁴, Emanuele Catena¹⁵, Sabino Scolletta¹⁶, Federico Franchi¹⁶, Andrea Musazzi¹⁷, Matteo Matteucci¹⁷, Fabio Sangalli¹⁸, Matteo Attisani¹⁹⁻²⁰,

Mauro Rinaldi²⁰, Giacomo Grasselli²⁻²¹, Marcello Guarnieri²², Michele Mondino²², Tommaso Aloisio²³, Marco Ranucci²³ and Roberto Lorusso¹; ECMO LENS Research Group

¹From the Department of Cardiothoracic Surgery, Heart and Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, the Netherlands.

²Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan.

³Department of Intensive Care and Cardiology, Cardiovascular Institute, Thoraxcenter, Erasmus University Medical Center, 3012 Rotterdam, The Netherlands.

⁴Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Milan.

⁵Pediatric Anesthesiology and Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo.

⁶Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care Unit, University Hospital of Verona, Verona.

⁷Department of Anesthesia and Intensive Care, Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione 2 Anestesia e Rianimazione Cardioracica, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Matteo, Pavia.

⁸Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria.

⁹Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiac Anaesthesia and Intensive Care Unit, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Centro Cardiologico Monzino, Milano.

¹⁰Cardiovascular Department, Cardiac Intensive Care and Anesthesiology Unit, Manzoni Hospital, Lecco.

¹¹Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiac Anaesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Ovest Milanese, Legnano.

¹²Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Unità operativa complessa Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Monza, Monza.

¹³Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Ospedaliera Regionale San Carlo, Potenza.

¹⁴Department of Cardiac Anesthesia, Tor Vergata University Hospital, Rome.

¹⁵Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Unità operativa complessa Anestesia e Rianimazione, Ospedale Luigi Sacco, Milano.

¹⁶Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Anesthesia and Intensive Care Unit, University Hospital of Siena, University of Siena, Siena.

¹⁷Department of Medicine, and Surgery, Unit of Cardiac Surgery, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi, University of Insubria, Varese.

¹⁸Department of Anesthesia and Intensive Care, Anesthesia and

Intensive Care, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Valtellina e Alto Lario, Sondrio.

¹⁹Unità operativa semplice dipartimentale Cardiac Surgery, San Giovanni Bosco Hospital, ASL Città di Torino, Turin.

²⁰Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Città della Salute e della Scienza di Torino, University of Turin, Turin.

²¹Department of Anesthesia, Intensive Care and Emergency, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan.

²²Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Cardiothoracic and Vascular Intensive Care Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

²³Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and ICU, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milan.

P29 IMPACT OF MINIMAL INVASIVE LEFT VENTRICLE UNLOADING STRATEGY DURING VENOARTERIAL EXTRACORPOREAL LIFE SUPPORT: ECMO LENS RETROSPECTIVE STUDY

Paolo Meani¹, Emilia Tomarchio², Serena Todaro², Ilaria Protti³, Giovanna Pedrazzini⁴, Giacomo Veronese⁵, Blanca Martinez-Lopez de Arroyabe⁶, Francesco Epis⁷, Mirko Belliato⁷, Federico Pappalardo⁸, Andrea Ballotta⁹, Pietro Carboni¹⁰, Matteo Lucchelli¹¹, Leonello Avalli¹², Matteo Pozzi¹², Gianluca Paternoster¹³, Valentina Ajello¹⁴, Emanuele Catena¹⁵, Sabino Scolletta¹⁶, Federico Franchi¹⁶, Andrea Musazzi¹⁷, Matteo Matteucci¹⁷, Fabio Sangalli¹⁸, Matteo Attisani¹⁹⁻²⁰, Mauro Rinaldi²⁰, Giacomo Grasselli²⁻²¹, Marcello Guarnieri²², Michele Mondino²², Tommaso Aloisio²³, Marco Ranucci²³ and Roberto Lorusso¹; ECMO LENS Research Group

¹From the Department of Cardiothoracic Surgery, Heart and Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, the Netherlands.

²Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan.

³Department of Intensive Care and Cardiology, Cardiovascular Institute, Thoraxcenter, Erasmus University Medical Center, 3012 Rotterdam, The Netherlands

⁴Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Milan.

⁵Pediatric Anesthesiology and Intensive Care Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo,

⁶Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care Unit, University Hospital of Verona, Verona.

⁷Department of Anesthesia and Intensive Care, Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione 2 Anestesia e Rianimazione Cardiotoracica, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Matteo, Pavia.

⁸Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria.

⁹Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiac Anaesthesia and Intensive Care Unit, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Centro Cardiologico Monzino, Milano.

¹⁰Cardiovascular Department, Cardiac Intensive Care and Anesthesiology Unit, Manzoni Hospital, Lecco.

¹¹Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Care Unit, Cardiac Anaesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Ovest Milanese, Legnano.

¹²Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Unità operativa complessa Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Monza, Monza.

¹³Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Ospedaliera Regionale San Carlo, Potenza.

¹⁴Department of Cardiac Anesthesia, Tor Vergata University Hospital, Rome.

¹⁵Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Unità operativa complessa Anestesia e Rianimazione, Ospedale Luigi Sacco, Milano.

¹⁶Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Anesthesia and Intensive Care Unit, University Hospital of Siena, University of Siena, Siena.

¹⁷Department of Medicine, and Surgery, Unit of Cardiac Surgery, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi, University of Insubria, Varese.

¹⁸Department of Anesthesia and Intensive Care, Anesthesia and Intensive Care, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Valtellina e Alto Lario, Sondrio.

¹⁹Unità operativa semplice dipartimentale Cardiac Surgery, San Giovanni Bosco Hospital, ASL Città di Torino, Turin.

²⁰Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Città della Salute e della Scienza di Torino, University of Turin, Turin.

²¹Department of Anesthesia, Intensive Care and Emergency, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan.

²²Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Cardiothoracic and Vascular Intensive Care Unit, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

²³Department of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and ICU, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milan.

P30 RAMP-DOWN/RAMP-UP PROTOCOL FOR BIVENTRICULAR DYSFUNCTION MANAGEMENT WITH ECEPPELLA SUPPORT

Vitali Rosati Benedetta¹, Dinale Camilla¹, Barbaria Alessandro², Serena Todaro¹, Emilia Tomarchio¹, Di Dedda Umberto², Aloisio Tommaso², Mondellini Giulio³, Giordano Carolina⁴, Ranucci Marco², Van Meighen Nicholas³, Mondino Michele⁵, Lorusso Roberto⁶, Meani Paolo⁶

*equally contributors

¹Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan.

²Cardiac Anaesthesia and Intensive Care, IRCCS Policlinico San Donato, Milan.

³Department of Interventional Cardiology, Cardiovascular Institute, Erasmus University Medical Center Rotterdam, Office Nt-645, Dr. Molewaterplein 40, Thoraxcenter, Rotterdam, 3015 GD, The Netherlands.

⁴Cardiovascular Unit, GADA, Rome.

⁵De Gasperis" Cardio Center, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan. ⁶Cardio-Thoracic Surgery Department, ECLS Centrum, Heart & Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre (MUMC), Maastricht, The Netherlands.

Venerdì, 21 Febbraio

POSTER CORNER 3

TERAPIA INTENSIVA E TOPIC DI SALA OPERATORIA NON CARDIO

Moderatore: Mario Zaccarelli

Discussione dalle 8.00 alle 9.00

P31- P45

P31 VALUTAZIONE ECOGRAFICA MULTIDISTRETTUALE (VENA PORTA E VENE RENALI) NELLA VALUTAZIONE DELLA CONGESTIONE D'ORGANO ASSOCIATA AD INSUFFICIENZA VENTRICOLARE DESTRA POST CARDIOTOMICA

Federico Dazzi¹, Massimo Scolaro¹, Martina Giraudini¹, Dorela Haxhiademi¹, Paolo Del Sarto¹

¹Fondazione Gabriele Monasterio Ospedale Gaetano Pasquucci, Via Aurelia Sud, Massa.

P32 LEFT CORONARY ARTERY FROM PULMONARY ARTERY IN SCIMITAR SYNDROME, A CASE REPORT

Marta Salmaso¹, Stiljan Hoxha¹, Marco Parolo¹, Sonia Iacoboni¹, Leonardo Gottin¹

¹Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Piazzale Aristide Stefani¹, Verona.

P33 SUCCESSFUL TREATMENT OF REFRACTORY ELECTRICAL STORM WITH LANDIOLOL (β1 SELECTIVE BLOCKER) IN A PATIENT WITH CHEST BLUNT TRAUMA: A CASE REPORT

Nadia Lombardi¹, Gabriele Amoroso¹, Alessandra De Gregorio¹, Giovanni Gorgoglione¹, Marinella Lomagistro¹, Davide Dantini¹, Rosella Milillo¹, Mary Nardi², Vincenzo De Marzo³, Domenico Potenza³, Pasquale Vaira¹, Gianluca Paternoster⁴

¹Department of Anesthesia and Intensive Care "IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza", Viale Cappuccini¹, San Giovanni Rotondo, Foggia.

²Department of Cardiac Surgery Intensive Care "IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza", Viale Cappuccini¹, San Giovanni Rotondo, Foggia.

³Department of Cardiology and Cardiac Intensive Care "IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza", Viale Cappuccini¹, San Giovanni Rotondo, Foggia.

⁴Department of Cardiovascular surgery and Cardiac Surgery Intensive Care" of "San Carlo Hospital", Via Potito Petrone, Potenza, Potenza.

P34 NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY APPLIED OVER THE MASTOID PROCESS TO MEASURE REGIONAL PERFUSION OF THE POSTERIOR CEREBRAL CIRCULATION

Marianna Di Sario¹, Fulvio Nisi¹, Enrico Giustiniano¹, Stefano Brizzi¹, Maria Giulia Pascucci¹, Federico Piccioni¹, Efrem Civilini¹, Maurizio Cecconi¹

¹IRCCS Humanitas Research Hospital, Via Manzoni 56, Rozzano.

P35 FAST-TRACK PROTOCOL FOR CAROTID SURGERY

Noemi Baronetto¹, Fulvio Nisi¹, Enrico Giustiniano¹, Roberto Piscopo¹, Arianna Pignataro¹, Rebecca Salvioni¹, Federico Piccioni¹, Efrem Civilini¹, Maurizio Cecconi¹

¹IRCCS Humanitas Research Hospital.

P36 EVALUATING HOME BASED MULTIMODAL PREHABILITATION: INSIGHTS FROM FOUR RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS IN MAJOR SURGERY

Noemi De Piccoli¹, Filippo D'Amico¹, Erica Ronca¹, Cristina Nakhnoukh¹, Federico Mattia Oliva¹, Maria Francesca Biello¹, Lisa Notarianni¹, Giuseppe Giardina¹, Stefano Turi¹, Giovanni Landoni¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

P37 EARLY REMOVAL OF CENTRAL VENOUS CATHETERS (CVCS) AS AN ENHANCED STRATEGY OF FAST-TRACK CARDIAC SURGERY IN SELECTED PATIENTS: INSIGHTS FROM A RETROSPECTIVE COHORT STUDY

Raffaele Mandarano¹, Federica Bianchi², Alice Poggi², Luciana Di Nallo², Andrea Casini¹, Sergio Bevilacqua¹, Ilaria Galeotti¹, Fabio Dimizio¹, Andrea Pecchioni¹, Fulvio Pinelli³, Giuseppe Olivo¹, Paola Borrelli⁴, Stefano Romagnoli³⁻⁵, Alfredo Cerillo⁶, Pierluigi Stefàno⁶

¹Cardiac Anaesthesia and Intensive Care, Department of Anaesthesiology, Florence.

²School of Human Health Sciences, University of Florence, Careggi University Hospital, Florence.

³Division of Oncological Anesthesia and Intensive Care, Department of Anesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Florence.

⁴Laboratory of Biostatistics, Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences, "G. D'Annunzio" University, Chieti-Pescara, Chieti.

⁵Department of Health Science, Section of Anaesthesia and Intensive Care, University of Florence, Florence.

⁶Department of Cardiac Surgery, University of Florence, Florence.

P38 REMIMAZOLAM FOR ANESTHESIA AND SEDATION IN CARDIAC SURGERY AND FOR CARDIAC PATIENTS UNDERGOING NON-CARDIAC SURGERY: A SYSTEMATIC- NARRATIVE HYBRID REVIEW

Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Alice Bottussi¹, Silvia Fiori¹, Rosa Labanca¹, Andrea D'Agnese¹, Leonardo Tedesi¹, Simone Vietri¹, Samuele Bugo¹, Giovanni Landoni¹, Fabrizio Monaco¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

**P39 HOME BASED PREHABILITATION:
A META-ANALYSIS OF RANDOMISED TRIALS**

Filippo D'Amico¹, Lisa Notarianni¹, Giovanna Basile¹, Marta Veneziano¹, Anita Nutta¹, Laura Fossati¹, Koren Brav¹, Giovanni Guarracino², Nicolò Pecorelli³, Stefano Turi¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

²Department of Cardiothoracic Anaesthesia and ICU, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa.

³Division of Pancreatic Surgery, Pancreas Translational and Clinical Research Centre, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan.

**P40 A META-ANALYSIS OF NON-ADRENERGIC
VASOPRESSORS FOR VASODILATORY SHOCK AND
PERIOPERATIVE VASOPLEGIA**

Alessandra Bonaccorso¹, Sara Fiorito¹, Jessica Piedade Matos¹, Francesco Papale¹, Laura Gavazzi¹, Anita Parvis¹, Kristine Alm-Kruse¹, Marilena Marmiere¹, Giovanni Landoni¹, Alessandro Belletti¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

**P41 A SYSTEMATIC REVIEW OF SERIOUS
COMPLICATIONS ASSOCIATED WITH NASOGASTRIC,
OROGASTRIC, OR ENTERAL TUBE MISPLACEMENT
OVER THE DECADES**

Matteo Borello¹, Martina Lodovici¹, Edoardo Mongardini¹, Francesco Papale¹, Enrica Porchia¹, Stefano Santoro¹, Olimpia Covacich¹, Enrique Jesus Cadenas Pérez¹, Matteo Aldo Bonizzoni¹, Giovanni Landoni¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

**P42 MASTERING THE SOFA SCORE: A SYSTEMATIC
REVIEW OF CRITICAL CHOICES OF SCORE STATISTIC,
TIMING, IMPUTATIONS AND COMPETING RISK
HANDLING IN MAJOR TRIALS**

Marilena Marmiere¹, Alessandra Bonaccorso¹, Francesca Izzo¹, Aldo Pio Luciano¹, Salvatore Colandonio¹, Lorenzo Enrico Rossi¹, Carmela Cutri¹, Giacomo Monti¹, Filippo D'Amico¹, Giovanni Landoni¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

**P43 EFFICACY OF INTERVENTIONS IN REDUCING
POSTOPERATIVE DELIRIUM: AN UMBRELLA REVIEW**

Francesco Papale¹, Alessandra Bonaccorso¹, Rosa Labanca¹, Matteo Borello¹, Marilena Marmiere¹, Emma Bilzi¹, Edoardo Mongardini¹, Rosario Losiggio¹, Filippo D'Amico¹, Stefano Turi¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

**P44 THE EMERGING ROLE OF CLEVIDIPINE FOR
THE MANAGEMENT OF HYPERTENSION IN THE
PERIOPERATIVE CARDIAC AND NONCARDIAC
SURGICAL SETTINGS: A SYSTEMATIC REVIEW**

Letizia Perinati¹, Jacopo D'Andria Ursileo¹, Alessandra Bonaccorso¹, Samuele Bugo¹, Aurora Rizzo¹, Fabio Rosato¹, Viviana Teresa Agosta¹, Alice Bottussi¹, Fabrizio Monaco¹

¹IRCSS San Raffaele Scientific Institute, Via Olgettina 60, Milano.

**P45 EARLY REMOVAL OF CENTRAL VENOUS
CATHETERS (CVCS) AS AN ADDITIONAL STRATEGY
OF FAST-TRACK CARDIAC SURGERY: INSIGHT FROM
A RETROSPECTIVE COHORT STUDY**

R. Mandarano¹, F. Bianchi², A. Poggi², L. Di Nallo², A. Casini¹, S. Bevilacqua¹, I. Galeotti¹, F. Dimizio¹, A. Pecchioni¹, F. Pinelli³, G. Olivo¹, P. Borrelli⁴, S. Romagnoli³⁻⁵, A. Cerillo⁶, P. Stefàno⁶

¹Cardiac Anaesthesia and Intensive Care, Department of Anaesthesiology, Careggi University Hospital, Florence.

²School of Human Health Sciences, University of Florence, Florence.

³Division of Oncological Anesthesia and Intensive Care, Department of Anesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Florence.

⁴Laboratory of Biostatistics, Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences, "G. D'Annunzio" University, Chieti-Pescara, 66100 Chieti.

⁵Department of Health Science, Section of Anaesthesia and Intensive Care, University of Florence, Florence, ; Department of Anaesthesia and Critical Care, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence.

⁶Department of Cardiac Surgery, University of Florence, Florence.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE EVENTO

CENTRO CONGRESSI

Savoia Hotel Regency
 Via del Pilastro 2 - 40127 Bologna
 Tel. + 39 051 3767777

SITO WEB

www.itactaic.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Eventi Srl
 Via Soperga, 10
 20127 Milano - Italia
 T +39 02 67071383
 F +39 02 67072294
info@startpromotioneventi.it
www.startpromotioneventi.it

La segreteria sarà a disposizione in sede evento presso l'area espositiva nei seguenti orari:

Mercoledì 19 Febbraio	13.00 19.00
Giovedì 20 Febbraio	08.00 19.00
Venerdì 21 Febbraio	07.30 15.00

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO ON SITE

	DOPO IL 2 GENNAIO
Medici soci ITACTAIC/EACTAIC	€ 250,00
Medici non soci	€ 300,00
Tecnici Perfusionisti/infermieri*	€ 150,00
Specializzandi/Studenti**	€ 50,00

Le quote di iscrizione si intendono IVA di legge inclusa.

L'iscrizione al Congresso dà diritto a:

- Kit congressuale
- Badge di accesso alle sessioni scientifiche
- Attestato di partecipazione
- Servizi catering come da programma

ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

- Contanti
- Carta di credito (VISA, MASTERCARD, MAESTRO, MONETA)

FATTURAZIONE

La fattura per le iscrizioni on site verrà emessa al termine dell'evento all'indirizzo fornito in sede evento.

ISCRIZIONI WORKSHOP

WORKSHOP (Completo)
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO

I BLOCCHI DI FASCIA IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE

dalle 16.00 alle 17.30, max 30 partecipanti

WORKSHOP (Completo)
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO

LA GESTIONE DELLE VIE AEREE IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE

dalle 16.00 alle 18.30, max 20 partecipanti

WORKSHOP (Completo)
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO

EMOSTASI E COAGULAZIONE IN AREA CRITICA

dalle 16.00 alle 18.30, max 25 partecipanti

WORKSHOP (Completo)
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO

LA RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE AVANZATA CON ECMO

dalle 16.00 alle 18.30, max 25 partecipanti

WORKSHOP (Completo)
MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO

ECOCARDIOGRAFIA AVANZATA IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE E TERAPIA INTENSIVA

dalle 16.00 alle 18.30, max 30 partecipanti

WORKSHOP (Completo)
GIOVEDÌ 20 FEBBRAIO

CLEVIDIPINA: GESTIONE DELL'IPERTENSIONE PERIOPERATORIA NEL PAZIENTE CRITICO

dalle 12.30 alle 13.30, max 40 partecipanti



CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Tutti i contributi scientifici (P1-P45) saranno visibili come E-Poster sui monitor touchscreen posizionati nel Foyer dell'auditorium.

I Poster saranno discussi nelle aree denominate **E-Poster Corner 1, E-Poster Corner 2, E-Poster Corner 3, venerdì 21 febbraio ore 08.00-09.00.**

Venerdì 21 febbraio
E-POSTER CORNER 1

Cardiochirurgia
P1-P15 (pg. 17)

Moderatore: *Mauro D'Amora*

E-POSTER CORNER 2

Supporto meccanico del circolo
P16-P30 (pg. 19)

Moderatore: *Stefano Curcio*

E-POSTER CORNER 3

Terapia intensiva e topic di sala operatoria non cardio

P31-P45 (pg. 22)

Moderatore: *Mario Zaccarelli*

Discussione dalle ore 08.00 alle 09.00

BEST POSTER AND ITACTAIC BEST AWARDS

Per i 4 migliori abstract è prevista la presentazione orale durante la Sessione **"Best Poster and ITACTAIC Best Awards"** venerdì 21 febbraio, ore 13.30-14.30, moderata dal **Comitato Scientifico e dal Presidente ITACTAIC Prof. Gianluca Paternoster.**

BEST POSTER AWARDS

Sessione dedicata a
Blanca Martinez

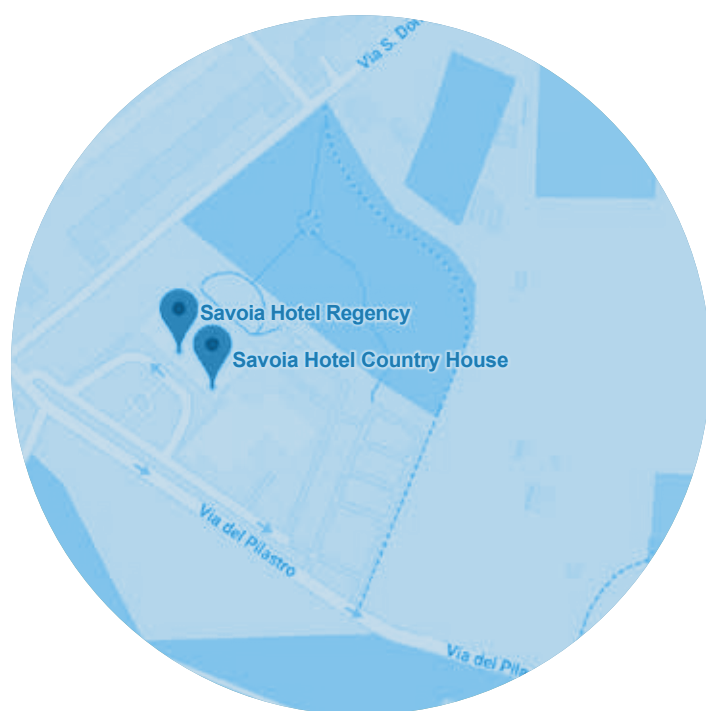
Venerdì 21 febbraio

Sala Plenaria

dalle 13.30-14.30 (pg. 16)

CENTRO CONGRESSI

Savoia Hotel Regency
Via del Pilastro 2
40127 Bologna
Tel. + 39 051 3767777



COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

IN AUTO



sia che arrivate da Milano-Firenze o Padova, oppure da Ancona, immettetevi in tangenziale e abbandonatela all'uscita 9, seguendo la direzione per Granarolo dell'Emilia. Il Savoia Hotel Regency si trova nelle immediate vicinanze (100-200 m).

IN TRENO + AUTOBUS



la stazione Centrale di Bologna è servita quotidianamente da un gran numero di treni, tra cui quelli ad alta velocità.

Dalla stazione prendere sul viale Pietramellara la linea n.35 in direzione Facoltà di Agraria/Rotonda Baroni fino alla fermata "Bivio Pilastro" (corse ogni 20' circa, non disponibili la domenica, tempo di percorrenza 25'; in alternativa e per la domenica linee n.33 o n.37 fino a "Porta San Donato", poi n.20 fino a "Cadriano Bivio". Per info, consultare www.tper.it

IN AEREO



dall'aeroporto Guglielmo Marconi prendere il servizio navetta BLQ fino alla fermata "San Pietro" su via dell'Indipendenza (corse ogni 12'), poi la linea n. 20 fino alla fermata "Bivio Cadriano". Tempo di percorrenza, circa 50'. Per info, consultare www.tper.it

AREA SOGGETTA A RIPRESE VIDEO

Ai sensi dell'art. 97 Legge sul Diritto d'Attore, ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e 51/2018, Codice in materia di protezione dei dati personali, ITACTA (Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) con sede legale in Viale Brianza 12, 20127 milano, C.F./P. Iva 03472310964 titolare del trattamento dei Vostri dati personali, La informa che a seguito del Suo ingresso nei locali dedicati al congresso la Sua figura potrebbe essere video-ripresa e utilizzata per la divulgazione dell'evento sui social dell'Associazione. Gli eventuali dati personali acquisiti formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata. La Titolare è autorizzata ad utilizzare a titolo gratuito le immagini raccolte, anche in forma parziale e/o modificata o adattata: ciò implica da parte della generalità degli Interessati ripresi una licenza non esclusiva a favore della Titolare, senza limiti di durata e per tutto il mondo, trasferibile a terzi, per l'utilizzazione dei Materiali e include i diritti di cui agli art. 12 segg. della legge n. 633/1941, compresi a titolo esemplificativo e non esaustivo: diritto di riproduzione in qualunque modo o forma; diritto di trascrizione, montaggio, adattamento, elaborazione e riduzione; diritto di comunicazione

e distribuzione al pubblico, comprendente i diritti di proiezione, trasmissione e diffusione (a titolo puramente esemplificativo mediante iptv, terminali mobili, voip, canali digitali, ecc.), anche in versione riassuntiva e/o ridotta, con qualsiasi mezzo tecnico, diritto di conservare copia dei materiali, anche in forma elettronica e su qualsiasi supporto tecnologico noto o di futura invenzione per le finalità e nei limiti sopra definiti. Sono previsti video operatori che riprenderanno l'evento. In alcune immagini della suddetta videoripresa alcune persone potrebbero essere incidentalmente riconoscibili. La partecipazione allo stesso implica perciò la possibilità di figurare in video diffusi con diritto di cronaca: pertanto, ove l'Interessato non voglia essere ripreso è invitato a non transitare nelle aree nelle quali è esposto il presente avviso. I dati personali della persona ritratta, ripresa o registrata verranno trattati, anche con modalità in tutto o parzialmente automatizzate, per le sole finalità connesse alla realizzazione del 9° Congresso Nazionale ITACTAIC. Il Rappresentante del trattamento dei dati è il Presidente ITACTAIC (Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists). Sono fatti salvi i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/03 e successivi



HAEMONETICS®

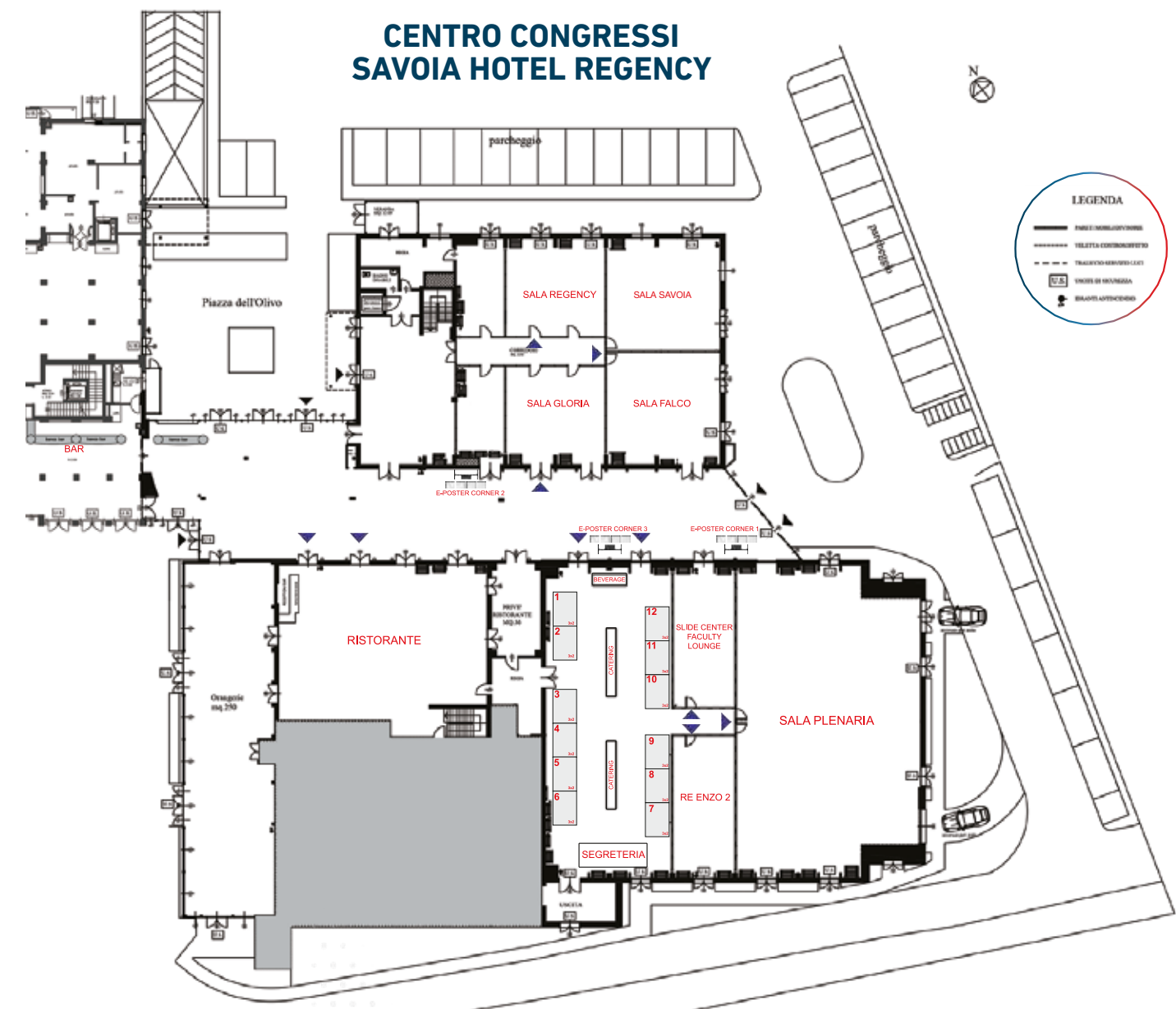


LeviBio

PICCIN



SimulKare
Improve your skills



Polymyxin B hemoperfusion therapy

TORAYMYXIN®

Complementary therapy for patients
with endotoxic septic shock

PMX-20R



PMX-05R

TORAY

Innovation by Chemistry

www.ector.it

ECTOR