

8° CONGRESSO NAZIONALE
ITACTAIC

SOCIETÀ ITALIANA DI ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA CARDIO-TORACO-VASCOLARE

29 Febbraio | 1 Marzo 2024

BOLOGNA

CENTRO CONGRESSI SAVOIA REGENCY



ITACTAIC
Italian Association of Cardiothoracic
Anaesthesiology and Intensive Care

Con il patrocinio di



European Society of
Regional Anaesthesia
& Pain Therapy
ESRA ITALIA

PROGRAMMA

Carissime amiche e amici soci di ITACTAIC,

con grande piacere vi presento il programma dell'8° Congresso Nazionale Itactaic 2024.

Il Consiglio Direttivo e il Comitato Scientifico hanno realizzato per il 2024 un programma di altissima qualità che sicuramente incontrerà il vostro interesse, per varietà e attualità dei temi trattati e per la Faculty che include, come sempre, speakers di grande esperienza.

Nello spazio dedicato al "Reserch Lab" affrontiamo argomenti di ricerca e proponiamo nuovi studi e collaborazioni scientifiche.

Per i medici in formazione specialistica, ITACTAIC 2024 propone l'8° Trainee Course "Non solo ecocardiografia. L'utilizzo dell'ecografo in cardiomanesia" che si svolgerà la mattina del 29 Febbraio e che sarà motivo di confronto tra giovani colleghi e tutors esperti in un clima informale e interattivo.

I migliori abstract ricevuti saranno presentati da uno degli autori e premiati durante la sessione Best Poster and Itactaic Best Awards.

Un ringraziamento alle aziende che sostengono il progetto scientifico e culturale di ITACTAIC. Grazie al loro supporto Itactaic riesce a crescere e migliorare ogni anno, a coinvolgere sempre più giovani, a rispondere alle richieste degli oltre 800 Soci ed organizzare queste e altre giornate culturali.

È l'occasione per confrontarsi, favorire la formazione e l'aggiornamento, promuovere altri eventi anche in collaborazione con altre Società Scientifiche. Il tutto nell'interesse della nostra disciplina con l'unico obiettivo di fornire sempre le migliori cure ai nostri pazienti.

Sabino Scotletta
Presidente ITACTAIC



CONSIGLIO DIRETTIVO ITACTAIC

Scolletta Sabino - *Siena*
Presidente

Paternoster Gianluca - *Potenza*
Presidente Designato

Sangalli Fabio - *Sondrio*
Past-President e Tesoriere

Ranucci Marco - *San Donato Milanese*
Rappresentante per i rapporti
con le altre Società Scientifiche e le Istituzioni

MEMBRI DEL CONSIGLIO

Ajello Valentina - *Roma*
Aloisio Tommaso - *San Donato Milanese*
Bertini Pietro - *Pisa*
Colella Dionisio - *Roma*
Mondino Michele Giovanni - *Milano*
Paternoster Gianluca - *Potenza*
Rubino Antonio - *Cambridge (UK)*
Sanfilippo Filippo - *Catania*
Silveti Simona - *Genova*
Vuoto Domenico - *Catanzaro*

EACTAIC REPRESENTATIVES

Bertini Pietro - *Pisa*
Martinez Lopez de Arroyabe Blanca - *Verona*
Sangalli Fabio - *Sondrio*

ORGANIZING SECRETARIAT

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

FACULTY

Agostini Vanessa - *Genova*
Agulli Marta - *Bologna*
Ajello Valentina - *Roma*
Aloisio Tommaso - *San Donato Milanese*
Aresta Francesca - *Milano*
Baiocchi Massimo - *Bologna*
Baryshnikova Ekaterina - *San Donato Milanese*
Battaglini Denise - *Genova*
Belliato Mirko - *Pavia*
Benedetto Maria - *Bologna*
Bertini Pietro - *Pisa*
Bianchi Cecilia - *Massa*
Bianchi Paolo - *Palermo*
Bignami Elena Giovanna - *Parma*
Buratti Silvia - *Genova*
Cardillo Massimo - *Roma*
Capuano Paolo - *Palermo*
Casini Andrea - *Firenze*
Cattaneo Sergio - *Brescia*
Chialastri Antonio - *Roma*
Costamagna Andrea - *Torino*
De Felice Laura - *Roma*
Farinaccio Andrea - *Roma*
Franchi Federico - *Siena*
Gerosa Gino - *Padova*
Giugno Luca - *San Donato Milanese*
Grasselli Giacomo - *Milano*
Graviano Paola - *Palermo*
Grazioli Lorenzo - *Bergamo*
Guarracino Fabio - *Pisa*
Haxhiademi Dorela - *Massa*
Isgrò Giuseppe - *San Donato Milanese*
Labanca Rosa - *Milano*
Landoni Giovanni - *Milano*
Locatelli Alessandro - *Pavia*
Lorini Ferdinando Luca - *Bergamo*
Lucchelli Matteo - *Legnano*
Martinez Lopez de Arroyabe Blanca - *Verona*
Massullo Domenico - *Roma*
Mayer Giulio - *Padova*
Meani Paolo - *Maastricht*
Monaco Fabrizio - *Milano*
Mondino Michele Giovanni - *Milano*
Montagnani Francesca - *Siena*
Panascia Ettore - *Catania*
Pasero Daniela - *Sassari*
Paternoster Gianluca - *Potenza*
Patroniti Nicolò Antonino - *Genova*
Piccioni Federico - *Milano*
Raimondo Pasquale - *Bari*
Ragazzi Riccardo - *Ferrara*
Ranucci Marco - *San Donato Milanese*
Retico Giulia - *Roma*
Rosboch Giulio Luca - *Torino*
Rubino Antonio - *Cambridge (UK)*
Ruggeri Giulia Maria - *Milano*
Russo Filippo - *Milano*
Sanfilippo Filippo - *Catania*
Sangalli Fabio - *Sondrio*
Scolletta Sabino - *Siena*
Senussi Testa Tarek - *Genova*
Sepolvere Giuseppe - *Caserta*
Silveti Simona - *Genova*
Torchio Federica - *San Donato Milanese*
Toscano Antonio - *Torino*
Tritapepe Luigi - *Roma*
Zanatta Paolo - *Treviso*
Zanierato Marinella - *Torino*

Giovedì 29 Febbraio

	08:00	09:00	10:00	11:00	11:30	11:40	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		8° Itactaic Trainee Course				APERTURA DEL CONGRESSO	Letture Magistrali	eCPR (Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation)		E-Poster Session con Lunch Box	Donazione e Trapianto	Trasfusione ed Emostasi		Le infezioni da MDR in Terapia Intensiva	New Trends in Ecografia Transesofagea		Assemblea Soci			
SALA FALCO										Blocco Neuromuscolare e Monitoraggio	Ecografia Transesofagea Intraoperatoria		Delirium e Disfunzione Neurologica Postoperatoria in Cardiocirurgia	Ecmo Veno-Arterioso: Tips and Tricks						
SALA GLORIA										Update sul Trattamento del Guch	Le Tecniche di Blood Purification: Nuove Applicazioni		Cardiocirurgia Pediatrica	Casi Clinici Sessione Interattiva						

Venerdì 1 Marzo

	08:00	09:00	10:00	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	16:00	16:30	16:45	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	
SALA PLENARIA		Emodinamica	La Circolazione Extracorporea			Rischio Clinico	Ventilazione Meccanica					BEST POSTER AND ITACTAIC BEST AWARDS	WORKSHOP HANDS-ON NEL MONITORAGGIO POINT OF CARE DELLA COAGULAZIONE									
SALA FALCO		Cath Lab e Patologie Tempo-Dipendenti	Neuromonitoraggio in Chirurgia Cardiotoracica e Vascolare ad Alto Rischio			ERAS In Cardiocirurgia	Novità nella Gestione del Paziente in ECMO						WORKSHOP AIRWAY MANAGEMENT IN CHIRURGIA CARDIO-TORACICA									
SALA GLORIA		Monitoraggio del danno Ischemico in Chirurgia Vascolare	Chirurgia Toracica			Research Lab	Itactaic Projects						WORKSHOP eCPR CHEAT SHEET: A SIMULATION SCENARIO									
SALA REGENCY										WORKSHOP IL CONTROLLO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA NEL PERIODO PERIOPERATORIO: DISCUSSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI			WORKSHOP ALR IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE									



Coffee Break



Lunch Break



E-Poster



Best Poster

Sala Plenaria

08.00-11.00

8° ITACTAIC TRAINEE COURSE NON SOLO ECOCARDIOGRAFIA. L'UTILIZZO DELL'ECOGRAFO IN CARDIOANESTESIA

Moderatori: C. Bianchi, S. Silveti

- Eco vascolare
R. Labanca
- Eco blocchi di fascia
T. Senussi Testa
- Eco cerebrale
G. Retico

APERTURA DEL CONGRESSO

11.30 Saluto Presidente ITACTAIC
S. Scolletta

LETTURA MAGISTRALE

11.40 Amarcord ITACTA e ...
M. Ranucci

eCPR (Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation)

Moderatori: F. Sangalli, M. Zanierato

- 12.00 eCPR: ci servono altre prove?
F. Sangalli
- 12.15 eCPR ed EISOR: prospettive e limiti organizzativi ed etici
M. Zanierato
- 12.30 Cosa mi serve per iniziare un programma eCPR?
M. Lucchelli
- 12.45 Discussione

13.00 E-POSTER SESSION CON LUNCH BOX

Sala Plenaria

DONAZIONE E TRAPIANTO

Moderatori: B. Martinez Lopez de Arroyabe, S. Scolletta

- 14.00 Stato dell'arte della donazione e trapianto di cuore e polmone in Italia
M. Cardillo
- 14.15 La selezione e il mantenimento del donatore DCD Maastricht II e Maastricht III
M. Zanierato
- 14.30 DCD cuore in Italia: gestione e risultati
G. Gerosa
- 14.45 Discussione

TRASFUSIONE ED EMOSTASI

Moderatori: B. Martinez Lopez de Arroyabe, M. Ranucci

- 15.00 Anticoagulazione in ECMO: il difficile bilancio tra emostasi e trombosi
D. Pasero
- 15.15 Differenti preparazioni di fibrinogeno concentrato: diversi, simili o equivalenti?
M. Ranucci
- 15.30 Position paper intersocietario italiano su patient's blood management in Cardiocirurgia
V. Agostini
- 15.45 Discussione

16.00 Coffee Break

LE INFEZIONI DA MDR IN TERAPIA INTENSIVA

Moderatori: G. Paternoster, D. Pasero

- 16.30 I nuovi patogeni MDR in terapia intensiva Cardiocirurgica: implicazioni cliniche
F. Montagnani
- 16.45 Nuovi antibiotici e terapie adiuvanti
D. Pasero
- 17.00 Ruolo dell'intelligenza artificiale nell'interpretazione dei test microbiologici
E.G. Bignami
- 17.15 Discussione

NEW TRENDS IN ECOGRAFIA TRANSESOFOGEEA

Moderatori: V. Ajello, M.G. Mondino

- 17.30 TEE e Artificial Intelligence: nuove frontiere dell'imaging
F. Guarracino
- 17.45 Leak periprotetici: 3D vs 2D color in sala operatoria
A. Farinaccio
- 18.00 TEE in sala operatoria: nuovi riscontri e influenza dell'anestesia generale
M.G. Mondino
- 18.15 Discussione

18.30 ASSEMBLEA SOCI

Sala Falco

BLOCCO NEUROMUSCOLARE E MONITORAGGIO

Moderatori: E.G. Bignami, F. Sanfilippo

- 14.00 Blocco neuromuscolare in Chirurgia Toracica: "tips and tricks"
F. Piccioni
- 14.15 Peculiarità nell'uso del blocco neuromuscolare in cardiocirurgia
E.G. Bignami
- 14.30 Monitorizzare il blocco neuromuscolare in terapia intensiva cardiocirurgica: necessario, utile, superfluo?
D. Battaglini
- 14.45 Discussione

ECOGRAFIA TRANSESOFOGEEA INTRAOPERATORIA

Moderatori: V. Ajello, M.G. Mondino

- 15.00 Valutazione intraoperatoria della funzione ventricolare destra
M.G. Mondino
- 15.15 Analisi intraoperatoria della disfunzione diastolica
F. Sanfilippo
- 15.30 Valutazione della Tricuspid nella patologia Mitralica
T. Aloisio
- 15.45 Discussione
- 16.00 Coffee Break

DELIRIUM E DISFUNZIONE NEUROLOGICA POSTOPERATORIA IN CARDIOCHIRURGIA

Moderatori: G. Landoni, P. Zanatta

- 16.30 La neuro-infiammazione e l'insorgenza del delirium postoperatorio
V. Ajello
- 16.45 Ruolo del monitoraggio cerebrale nella prevenzione della disfunzione neurologica post-operatoria
A. Casini
- 17.00 Esiste veramente la neuroprotezione farmacologica? Nuove evidenze scientifiche
G. Landoni
- 17.15 Discussione

ECMO VENO-ARTERIOSO: TIPS AND TRICKS

Moderatori: L. Grazioli, B. Martinez Lopez de Arroyabe

- 17.30 Come regolare flusso, ossigeno e anidride carbonica?
L. Grazioli
- 17.45 Unloading ventricolare: quando e come?
P. Meani
- 18.00 Ecocardiografia durante il weaning
T. Aloisio
- 18.15 Discussione

Sala Gloria

UPDATE SUL TRATTAMENTO DEL GUCH

Moderatori: T. Aloisio, M.G. Mondino

- 14.00 Come approcciare alla malattia di Ebstein
F. Torchio
- 14.15 Gestione della Fontan fenestrata: chiusura transcateretere?
L. Giugno
- 14.30 Gestione anestesio-ostetrica della Fontan in gravidanza
P. Bianchi
- 14.45 Discussione

LE TECNICHE DI BLOOD PURIFICATION: NUOVE APPLICAZIONI

Moderatori: C. Bianchi, G. Paternoster

- 15.00 Nell'arresto cardiaco (case report)
M. Belliato
- 15.15 Per la rimozione dei farmaci (case report)
P. Raimondo
- 15.30 Nel paziente trapiantato
A. Costamagna
- 15.45 Discussione
- 16.00 Coffee Break

CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA

Moderatori: M. Agulli, T. Aloisio

- 16.30 Ruolo dello steroide nei neonati e bambini in CEC
F. Aresta
- 16.45 Ipovolemia nel neonato - l'albumina è sempre necessaria?
G. Isgrò
- 17.00 Monitoraggio neurologico del neonato cardiopatico congenito - c'è solo la sala operatoria?
S. Buratti
- 17.15 Discussione

CASI CLINICI Sessione Interattiva

Moderatori: M. Belliato, F. Piccioni

- 17.30 Un caso in cardiocirurgia
L. De Felice
- 17.45 Un caso in chirurgia toracica
M. Benedetto
- 18.00 Un caso in chirurgia vascolare
G.M. Ruggeri
- 18.15 Discussione

Sala Plenaria
EMODINAMICA Moderatori: S. Scolletta, L. Tritapepe
09.00 Nuovi sistemi di monitoraggio emodinamico in cardiocirurgia F. Guarracino
09.15 Ancora un ruolo per il Catetere Arterioso Polmonare? F. Franchi
09.30 Limiti dei monitoraggi emodinamici miniminvasivi S. Cattaneo
09.45 Discussione
LA CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA Moderatori: E.G. Bignami, G. Landoni
10.00 Strategie di protezione polmonare durante la Circolazione extracorporea E.G. Bignami
10.15 La vasoplegia: inquadramento clinico e trattamento G. Paternoster
10.30 Il Weaning difficile dalla Circolazione Extracorporea: un approccio sistematico F. Monaco
10.45 Discussione
11.00 Coffee Break
RISCHIO CLINICO Moderatori: B. Martinez Lopez de Arroyabe, S. Scolletta
11.30 La costruzione del team e la prevenzione dell'errore A. Chialastri
11.45 Caso clinico registrato da un centro di simulazione (ECLS) P. Bertini, F. Sangalli
12.00 Gestione del rischio clinico in Cardiocirurgia: eventi avversi in ambienti/situazioni a elevata complessità G. Mayer
12.15 Discussione
VENTILAZIONE MECCANICA Moderatori: N.A. Patroniti, F. Sangalli
12.30 Cosa c'è di nuovo nelle nuove linee guida sull'ARDS? G. Grasselli
12.45 NIV o alti flussi nel postoperatorio in cardiocirurgia D. Pasero
13.00 Weaning difficile: diagnosi, monitoraggio e gestione N.A. Patroniti
13.15 Discussione
13.30 Lunch Break

Sala Falco
CATH LAB E PATOLOGIE TEMPO-DIPENDENTI Moderatori: F. Guarracino, F. Russo
09.00 Dal door to balloon al door to unload and support nell'arresto cardiaco extraospealiero P. Meani
09.15 Trombectomia percutanea nell'embolia polmonare: indicazioni e stato dell'arte F. Russo
09.30 Ablazione ventricolare e supporto ECMO: quando e come F. Monaco
09.45 Discussione
NEUROMONITORAGGIO IN CHIRURGIA CARDIOTORACICA E VASCOLARE AD ALTO RISCHIO Moderatori: V. Ajello, P. Zanatta
10.00 BIS ed EEG: "tips and tricks" A. Casini
10.15 Doppler Transcranico: complesso o semplice? V. Ajello
10.30 Near Infrared Spectroscopy: suggerimenti pratici P. Zanatta
10.45 Discussione
11.00 Coffee Break
ERAS IN CARDIOCHIRURGIA Moderatori: S. Silveti, S. Scolletta
11.30 Cosa ci dicono le nuove linee guida? G. Sepolvere
11.45 Cardiocirurgia, mattina o pomeriggio: c'è differenza? F. Sanfilippo
12.00 Il monitoraggio del dolore in Chirurgia cardio-toraco vascolare S. Silveti
12.15 Discussione
NOVITÀ NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE IN ECMO Moderatori: M. Agulli, P. Bertini
12.30 ECMO VA: strategie di gestione nelle prime ore L. Grazioli
12.45 ECMO VA: il ruolo della pulsatilità nel supporto emodinamico P. Bertini
13.00 ECMO VV: razionale, indicazioni ed esperienze nell'awake ECMO M. Baiocchi
13.15 Discussione
13.30 Lunch Break

Sala Gloria
MONITORAGGIO DEL DANNO ISCHEMICO IN CHIRURGIA VASCOLARE Moderatori: M. Baiocchi
09.00 Protezione midollare in chirurgia dell'aorta discendente: preferisco il drenaggio liquorale M. Baiocchi
09.15 Protezione midollare in chirurgia dell'aorta discendente: preferisco i MEP/PSS P. Zanatta
09.30 Qual è oggi il miglior neuro-monitoraggio in chirurgia carotidea associata o meno a rivascularizzazione miocardica? E. Panascia
09.45 Discussione
CHIRURGIA TORACICA Moderatori: M. Benedetto, D. Massullo
10.00 Ruolo dell'anestesista nella awake surgery F. Piccioni
10.15 Il mio miglior caso: ECMO in chirurgia toracica ad alto rischio F. Sangalli
10.30 Il mio peggior caso D. Massullo
10.45 Discussione
11.00 Coffee Break
RESEARCH LAB Condotta da: G. Landoni, F. Sanfilippo
ITACTAIC PROJECTS Moderatore: S. Scolletta
12.30 Itactaic BESt 2.0: risultati ed evoluzione della Certificazione Itactaic inecocardiografia transesofagea focalizzata A. Rubino
12.45 Survey ITACTAIC: stato dell'arte su Monitoraggio emodinamico perioperatorio F. Sanfilippo
13.00 Fast Track In cardiac surgery: i risultati della Consensus S. Silveti
13.15 Discussione
13.30 Lunch Break

Sala Regency

13.30-14.30

Workshop

IL CONTROLLO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA NEL PERIODO PERIOPERATORIO: DISCUSSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI

Moderatori: **A. Locatelli, F.L. Lorini**

Numero chiuso, max **50** partecipanti

- **Introduzione e obiettivi del workshop**
- **Scenario clinico 1:** paziente cardiopatico sottoposto a chirurgia non cardiaca
L. Tritapepe
- **Scenario clinico 2:** paziente sottoposto a chirurgia cardiaca
P. Graviano
- **Presentazione dei risultati della Survey su blood pressure management in Europa**
G. Paternoster

Supported by



Snack Lunch offerto a tutti i partecipanti

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

15.00-16.30 | SALA REGENCY
Workshop: ALR IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE

Direttori del Workshop: **G. Sepolvere, S. Silveti**
 Docenti del Workshop: **G. Sepolvere, A. Toscano, P. Capuano**
 Numero chiuso, max **30 partecipanti**

Supported by


Razionale

Tutti i pazienti chirurgici necessitano di una buona copertura antalgica nel perioperatorio in quanto il dolore innesca 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

15.00 Esercitazioni pratiche

- **Parasternale e retto dell'addome**
G. Sepolvere
- **PECS e ESP**
P. Capuano
- **Blocco del serrato**
A. Toscano

16.30 Conclusioni e chiusura workshop

ESERCITAZIONI PRATICHE
 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

15.00-16.45 | SALA GLORIA
Workshop: eCPR CHEAT SHEET: A SIMULATION SCENARIO

Direttori del Workshop: **F. Bertini, G. Paternoster, F. Sangalli**
 Docenti del Workshop: **F. Bertini, G. Paternoster, F. Sangalli**
 Numero chiuso, max **25 partecipanti**

Supported by


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.

15.00 eCPR Indicazioni e controindicazioni
F. Sangalli

15.15 Tecniche di cannulazione ed ECMO set up
P. Bertini

15.30 Le prime 12 ore di ECMO: priorità e problematiche cliniche
G. Paternoster

15.45 Neuroprognosticazione e interruzione del trattamento
F. Sangalli

16.00 Come impostare un programma di ECMO nell'arresto cardiaco e l'importanza del team
F. Bertini

16.15 Simulazioni su manichino
F. Bertini, G. Paternoster, F. Sangalli

16.45 Conclusioni e chiusura workshop

Lo scenario prevede una simulazione di incannulazione seguita da debriefing

15.00-16.30 | SALA FALCO
Workshop: AIRWAY MANAGEMENT IN CHIRURGIA CARDIO-TORACICA

Direttore del Workshop: **F. Piccioni** | Docenti del Workshop: **D. Massullo, F. Piccioni, R. Ragazzi, G.L. Rosboch**
 Numero chiuso, max **20 partecipanti**

Supported by
 


Razionale

La ventilazione mono-polmonare rappresenta una tecnica di ventilazione non convenzionale mediante l'impiego di presidi specifici impiegata in chirurgia toracica, vascolare e cardiocirurgia. La sua gestione è molto cambiata negli ultimi anni sia per quanto riguarda i presidi utilizzati che le modalità. Il diffondersi delle tecniche chirurgiche ad invasività ridotta ne ha infatti ampliato le indicazioni e modificato il grado di priorità. Questo workshop teorico-pratico, destinato a specialisti e specializzandi in Anestesia e Rianimazione, si propone di illustrare lo stato dell'arte sulla gestione delle vie aeree per la ventilazione mono-polmonare e si articola in alcune 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 e maneggiare i dispositivi illustrati nelle lezioni frontali.

ESERCITAZIONI PRATICHE
 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

Introduzione
F. Piccioni

15.00 Tubi a doppio lume
D. Massullo

15.10 Bloccatori bronchiali
G.L. Rosboch

15.20 Gestione vie aeree difficili e OLV
R. Ragazzi

15.30 Esercitazioni pratiche

- **Tubi a doppio lume sinistro**
F. Piccioni
- **Tubi a doppio lume destro**
D. Massullo
- **Bloccatori bronchiali**
G.L. Rosboch
- **Vie aeree difficili**
R. Ragazzi

16.30 Conclusioni e chiusura workshop

15.00-17.30 | SALA PLENARIA
Workshop: HANDS-ON NEL MONITORAGGIO POINT OF CARE DELLA COAGULAZIONE

Direttori del Workshop: **B. Martinez Lopez de Arroyabe, M. Ranucci**
 Docenti del Workshop: **V. Agostini, E. Baryshnikova, D. Haxhiademi, B. Martinez Lopez de Arroyabe, M. Ranucci**
 Numero chiuso, max **48 partecipanti**

Supported by



Razionale

Le problematiche emocoagulative e trasfusionali rappresentano tutt'oggi una delle principali complicanze perioperatorie del paziente cardiocirurgico con un importante impatto in termini di morbi mortalità. Una corretta diagnosi dell'eziologia del sanguinamento accompagnata da una adeguata gestione dell'intervento trasfusionale basata sui monitoraggi point of care sono oggi alla base di una riduzione della morbi mortalità e dei costi. Inoltre, il diffuso uso di terapie antiaggreganti e DOACs tra i pazienti cardiovascolari complica ulteriormente la gestione emocoagulativa perioperatoria nel paziente cardiocirurgico specialmente in caso di intervento urgente o emergente.

L'obiettivo di questo workshop è fornire le basi fisiopatologiche della coagulopatia nel paziente cardiocirurgico e i principali principi di gestione con un approccio teragnostico, personalizzato ed "early-goal directed" basato sulle più recenti evidenze scientifiche e sulle ultime linee guida internazionali. Sarà, inoltre, fornita una panoramica dei monitoraggi point of care della coagulazione più utilizzati in questo ambito.

ESERCITAZIONI PRATICHE
 Nelle sessioni HANDS ON i partecipanti saranno suddivisi in gruppi di lavoro. Ciascun gruppo, guidato dagli esperti, ruoterà su 4 workstations con tappe di 15 minuti ciascuna

Introduzione
B. Martinez Lopez de Arroyabe

15.00 Fisiopatologia della coagulazione in Cardiocirurgia
M. Ranucci

15.15 Monitoraggio della coagulazione point of care: che c'è di nuovo
E. Baryshnikova

15.30 Gestione del sanguinamento nel paziente cardiocirurgico (approccio teragnostico)
D. Haxhiademi

15.45 Hot topics nella gestione perioperatoria di DAPT e DOACs: dall'uso degli antagonisti all'emoassorbimento con cartuccia
B. Martinez Lopez de Arroyabe

16.00 Esercitazioni pratiche

- **TEG**
B. Martinez Lopez de Arroyabe
- **ROTEM**
V. Agostini
- **Funzionalità piastrinica**
D. Haxhiademi
- **Quantra**
E. Baryshnikova

17.15 Casi clinici: Q&A con televoto
E. Baryshnikova, D. Haxhiademi, B. Martinez Lopez de Arroyabe

Conclusioni e chiusura workshop

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

BEST POSTER AND ITACTAIC BEST AWARDS

Venerdì 1 Marzo 14.30-15.00

SALA PLENARIA

Best Poster and Itactaic Best Awards

Moderatori:

Comitato Scientifico e Presidente Itactaic
Prof. S. Scolletta

Presentazioni orali e premiazione dei 4 migliori poster



NEAR INFRARED SPECTROSCOPY AND SPINAL FLUID LACTATE CONCENTRATION DURING OPEN THORACO-ABDOMINAL AORTIC SURGERY REPAIR: A CASE SERIES

Giacomo Coppalini¹, Enrico Giustiniano¹, Fulvio Nisi¹, Giulia Lionetti¹⁻², Antonio Reda¹⁻², Maria Giulia Pascucci¹⁻², Federico Piccioni¹, Efrem Civilini¹⁻², Maurizio Cecconi¹⁻²

¹Istituto Clinico Humanitas, via Manzoni 56, Rozzano (MI).

²Humanitas University, via Rita Levi Montalcini 4, Pieve Emanuele (MI).



TECNICHE LOCO-REGIONALI ANTALGICHE IN CARDIOCHIRURGIA MINI-INVASIVA: CONFRONTO TRA ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK E SERRATUS ANTERIOR PLANE BLOCK

Mattia Gomarasca¹, Francesca Bichi¹, Matteo Lucchelli¹, Valentina Salice¹, Francesca Orsenigo¹, Bedrana Moro Salihovic¹, Alessandro Calzolari¹, Federico Mondin¹, Leonardo Di Ruscio², Giovanni Mistraretti¹⁻²

¹ASST Ovest Milanese, Via Papa Giovanni Paolo II, Legnano.

²Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, Milano.



ROLE OF THE MACHINE LEARNING-DERIVED HYPOTENSION INDEX (HPI) TO CONTAIN INTRAOPERATIVE HYPOTENSION DURING TRANSCATHETER EDGE TO EDGE REPAIR PROCEDURES

Francesca Lombardi¹⁻², Luca Dispoto³, Pasquale Raimondo³, Katya Lucarelli⁴, Luciano Frassanito², Federica Troisi⁴, Vincenzo Bellomo⁴, Vito Casamassima⁴, Massimo Grimaldi⁴, Salvatore Grasso³, Filomena Puntillo³

¹U.O.C. Medicina Perioperatoria, Dipartimento di Emergenza e Urgenza, Ospedale Generale Regionale F. Miulli, Acquaviva delle Fonti.

²U.O.C. Cardiologia, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma.

³Anesthesia and intensive care unit II - Department of Precision and Regenerative Medicine and Jonica Area, Cardiac Surgery, University of Bari "Aldo Moro".

⁴U.O.C. Cardiologia, Ospedale Generale Regionale F. Miulli, Acquaviva delle Fonti.



TEN-YEAR EXPERIENCE WITH EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION FOR REFRACTORY OUTOF-HOSPITAL CARDIAC ARREST IN A METROPOLITAN CARDIAC ARREST CENTER IN MILAN

Edoardo Mongardini¹, Martina Fonti¹, Susanna Cocozza¹, Martina Crivellari¹, Margherita Rocchi¹, Ambra Licia Di Prima¹, Rachele Zilocchi¹, Manuel Della Peruta¹, Tommaso Scquizzato¹, Anna Mara Scandroglio¹

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

E-POSTER
SESSION

Giovedì 29 Febbraio
E-POSTER CORNER 1 - Gruppo 1

Moderatori: V. Ajello, T. Aloisio

Discussione dalle 13.00 alle 14.00

Un box lunch sarà offerto ai partecipanti della sessione fino a un massimo di 25 pax

P1 USE OF CLEVIDIPINE IN A PATIENT WITH TIPE B AORTIC DISSECTION AND SEVERE ARTERIAL HYPERTENSION NOT RESPONSIVE TO POLYPHARMACOLOGICAL TREATMENT: A CASE REPORT

Maria Rosaria Re¹, Paola Graviano¹, Cesira Palmeri Di Villalba¹

¹A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo, Via Giordano Alfonso 3, Palermo.

P2 AN "OFF-LABEL" EMPLOYMENT OF THE ACUMENTM SENSOR FOR ARTERIAL PRESSURE MONITORING IN A CASE OF DISTAL ARCH AORTIC ANEURYSMECTOMY

Enrico Giustiniano¹, Fulvio Nisi¹, Francesco Benedetto¹, Stefano Brizzi², Maria Giulia Pascucci², Federico Piccioni¹, Efre Civili², Maurizio Cecconi¹

¹IRCCS Humanitas Research Hospital - Dept. Of Anesthesia And Intensive Care, Via Manzoni 56, Rozzano (MI).

²IRCCS Humanitas Research Hospital - Vascular Surgery Unit, Via Manzoni 56, Rozzano (MI).

P3 PROTOCOLLO INFERMIERISTICO DI SVEZZAMENTO ED ESTUBAZIONE PRECOCE PER PAZIENTI CARDIOCHIRURGICI A BASSO RISCHIO

Matteo Lucchelli¹, Pierpaolo Caccia¹, Alessandro Calzolari¹, Tiziana Checcolin¹, Leandro Ficari¹, Andrea Furiani¹, Laura Merlini¹, Giovanni Mistraretti¹⁻²

¹ASST Ovest Milanese, Via Papa Giovanni Paolo II, Legnano.

²Dipartimento di Fisiopatologia Medico - Chirurgica e dei Trapianti. Università degli Studi di Milano.

P4 BIVALIRUDIN ANTICOAGULATION FOR IMPELLA PUMPS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE

Serena Querio¹, Astrid Cardinale¹, Giulia Maj¹, Alina Gallo¹, Nicoletta D'Ettore², Sebastian Cozzi¹, Andrea Audo¹, Federico Pappalardo¹

¹Ospedale Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Via Venezia 16, Alessandria.

²Ospedale San Giacomo, Vie Edilio Raggio 12, Novi Ligure, Alessandria.

P5 INCIDENCE, PREVENTION AND ASSESSMENT OF DELIRIUM AFTER TRANSCATHETER AORTIC VALVE IMPLANTATION: A NATIONWIDE ITALIAN SURVEY

Filippo Maria Russo¹, Chiara Fiorentini¹, Giovanna Pedrazzini¹, Blanca Matinez-Lopez De Arroyabe², Maria Cristina Conti³, Andrea Farinaccio⁴, Valentina Coltelli⁵, Simona Silveti⁶, Mattia Meattelli⁷, Cecilia Bianchi⁸, Maria Benedetto⁹, Alessia Artale¹⁰, Mattia Gomasasca¹¹, Giuseppe Cangiano¹², Mauro D'amora¹³, Umberto Di Dedda¹⁴, Cristina Santonocito¹⁵, Francesco Federici¹⁶, Cesira Palmieri Di Villalba¹⁷, Martina Monti¹⁸, Ottavia Cozzi¹⁹, Andrea Crosignani²⁰, Pietro Bertini²¹, Giacomo Grasselli¹⁻²², Paolo Meani²³, Valentina Ajello⁴

¹Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.

²Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare, Ospedale di Verona, Verona.

³Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva, Campus Biomedico, Roma.

⁴Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica, Ospedale Tor Vergata, Roma.

⁵Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare, Ospedale San Camillo Forlanini, Roma.

⁶Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova.

⁷Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica, Ospedale di Perugia.

⁸Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica, Ospedale del Cuore G. Pasquinucci, Massa.

⁹Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare e Terapia Intensiva, IRCCS Azienda Ospedaliero- Universitaria di Bologna.

¹⁰Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica, Ospedale Mazzini, Teramo.

¹¹Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva, Asst Ovest Milanese, Legnano.

¹²Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare e Terapia Intensiva, Ospedale di Pinetragrande, Castel Volturno.

¹³Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare, Ospedale San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona, Salerno.

¹⁴Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Terapia Intensiva, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese.

¹⁵Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Terapia Intensiva, Policlinico G. Rodolico, Catania.

¹⁶Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Roma.

¹⁷Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone, Palermo.

¹⁸Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo.

¹⁹Cardio Center, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano.

²⁰Dipartimento di Anestesia Cardiotoracica e Vascolare, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.

²¹Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa.

²²Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università di Milano.

²³Department of Cardiothoracic Surgery, Heart and Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, Maastricht, Paesi Bassi.

P6 IMPLEMENTATION OF A HEMODYNAMIC MANAGEMENT PROTOCOL WITH THE HYPOTENSION PREDICTION INDEX™ DURING ELECTIVE OPEN ABDOMINAL AORTIC SURGERY. A PILOT OBSERVATIONAL REPORT

Fulvio Nisi¹, Enrico Giustiniano¹, Francesca Dalla Corte¹, Ilaria Rivetti¹, Chiara Chiurazzi¹, Giulia Lionetti¹, Federico Piccioni¹, Maurizio Cecconi¹

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

P7 MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT IMPROVED HEMODYNAMIC MANAGEMENT DURING COMPLEX PERCUTANEOUS INTERVENTION: A CASE OF A PATIENT WITH ISCHEMIC HEART FAILURE AND SEVERE MITRAL REGURGITATION

Sara Di Martino¹, Alessandro Strumia¹, Annalaura Di Pumpo¹, Lara Mortini¹, Vincenzo Citriniti¹, Maria Cristina Conti¹, Stefania Grande¹, Mariapia Stifano¹, Domenico Sarubbi¹, Mihail Celeski², Nino Cocco², Rita Cataldo¹, Felice Eugenio Agrò¹, Gian Paolo Ussia², Massimiliano Carassiti¹

¹Department of Anaesthesia, Intensive Care and Pain Management, Campus Bio-Medico University Hospital Foundation, Via Álvaro del Portillo 200, Roma.

²Department of Cardiovascular Science, Campus Bio-Medico University Hospital Foundation, Via Álvaro del Portillo 200, Roma.

P8 EFFETTI DEL WASHING DEI CATETERI ENDOVASCOLARI NEL PAZIENTE SOTTOPOSTO A POSIZIONAMENTO DI ENDOPROTESI TORACO-ADDOMINALE: IMPATTO SU COAGULAZIONE E SCAMBI RESPIRATORI

Francesca Pica¹, Pasquale Raimondo¹, Sergio Lenoci¹, Giovanni Rubino¹, Maria Arcangela Villani¹, Antonia Stripoli¹, Agnese Armenise¹, Giuseppe Colantuono¹, Giuseppe Fiore¹, Domenico Angiletta², Filomena Puntillo¹, Salvatore Grasso¹

¹Dipartimento di Anestesia e Rianimazione II, Policlinico di Bari, Piazza Giulio Cesare, Bari.

²Dipartimento di Chirurgia Vascolare, Policlinico di Bari, Piazza Giulio Cesare, Bari.

P9 RUOLO DELLA PANCREATIC STONE PROTEIN (PSP) NELLA DIAGNOSI PRECOCE DI SEPSI IN CARDIOCHIRURGIA

Irene Della Bartola¹, Giulia Brizzi¹, Debora Tognarelli¹, Irene Soldati¹, Rubia Baldassarri¹, Fabio Guarracino¹

¹Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Via Paradisa 2, Pisa.

P10 THE ROLE OF PANCREATIC STONE PROTEIN AS SEPSIS BIOMARKER: FOCUS ON CARDIAC TRANSPLANT

Giulia Tamburri¹, Pasquale Raimondo¹, Federica De Palma¹, Giovanni Rubino¹, Antonia Stripoli¹, Sergio Lenoci¹, Maria Arcangela Villani¹, Agnese Armenise¹, Giuseppe Colantuono¹, Giuseppe Fiore¹, Salvatore Grasso¹

¹Dipartimento di Anestesia e Rianimazione II, Policlinico di Bari, Piazza Giulio Cesare, Bari.

P11 DETECTION OF MACKLIN EFFECT ON CT IMAGES FOR BAROTRAUMA PREDICTION: IS IT A MATTER FOR RADIOLOGISTS ONLY?

Marilena Marmiere¹, Aldo Pio Luciano¹, Maurizio Carravetta¹, Maria Rita Battaglia¹, Nicolò Maimeri¹, Diana Damiani¹, Emanuele Ghirardi¹, Lorenzo Gallo¹, Diego Palumbo¹, Alessandro Belletti¹

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

P12 IMPACT OF INTRAOPERATIVE HYPOTENSION ON POSTOPERATIVE OUTCOMES

Filippo D'Amico¹, Viviana Teresa Agosta¹, Brian Ferrara¹, Gaetano Lombardi¹, Cristiano Marchetti¹, Silvia Ferro¹, Rosario Losiggio¹, Giovanni Tufarelli¹, Corinne Caldei¹, Giovanni Landoni¹

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

P13 CAN PANCREATIC STONE PROTEIN ALLOW TIMELY IDENTIFICATION OF SEPSIS IN CARDIOGENIC SHOCK PATIENTS WITH MECHANICAL CIRCULATORY SUPPORT?

Matteo Aldo Bonizzoni¹, Tommaso Scquizzato¹, Sara Zaffaroni¹, Nicolò Maimeri¹, Martina Lezzi¹, Tommaso Lami¹, Samuele Bugo¹, Susanna Cocozza¹, Carlotta Murru¹, Alessandro Belletti¹

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

P14 EVALUATING HAPTOGLOBIN'S ROLE IN MANAGING AND PREVENTING HEMOLYSIS

Rosario Losiggio¹, Marco Manazza¹, Luca Baldetti¹, Marilena Marmiere¹, Brian Ferrara¹, Francesco Calvo¹, Silvia Ajello¹, Marina Pieri¹, Evgeny Fominskiy¹, Anna Mara Scandroglio¹

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

P15 NOREPINEPHRINE (BASE) DOES NOT EXIST. RESULTS FROM A NATIONAL SURVEY ON NOREPINEPHRINE DILUTION AND ADMINISTRATION PROTOCOLS

Enrica Piazza¹, Silvia Fiori¹, Corinne Caldei¹, Filippo Orlando¹, Sara Zaffaroni¹, Giulia Botti¹, Martina Rossi¹, Maurizio Carravetta¹, Alice Bottussi¹, Alessandro Belletti¹

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

**Giovedì 29 Febbraio
E-POSTER CORNER 2 - Gruppo 2**

Moderatori: S. Silveti, F. Sangalli

Discussione dalle 13.00 alle 14.00

Un box lunch sarà offerto ai partecipanti della sessione fino a un massimo di 25 pax

P16 BEYOND THE SURVIVING SEPSIS CAMPAIGN GUIDELINES: A SYSTEMATIC REVIEW OF INTERVENTIONS AFFECTING MORTALITY IN SEPSIS

Giulia Ginestrini¹, Manuel Della Peruta¹, Roberta Germiniasi¹, Carlotta Murru¹, Rosa Labanca¹, Nicolò Maimeri¹, Viviana Teresa Agosta¹, Stefano Fresilli¹, Alessandro Belletti¹, Chiara Sartini¹

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

P17 A MONSTER INSIDE THE HEART CASE REPORT

Alessandra Mascotti¹, Andrea Balata¹, Salvatore Cassisa¹, Rafaela Langiu¹, Giovanni Pala¹, Elisabetta Peru¹, Virginia Schibeci¹, Daniela Sechi¹, Maria Caterina Spanu¹, Piera Vargiu¹

¹SSD Cardioanestesia, Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari, Direttore Dott. Andrea Balata

P18 PROPOFOL AND SURVIVAL: 2023 UPDATED META- ANALYSIS OF RANDOMIZED TRIALS

Elena Maria Barone¹, Giovanna Basile¹, Lorenzo Gallo¹, Beatrice Carola Miranda Righetti¹, Sabina Sommaruga¹, Andressa Frankowskidagos¹, Roberto Cardia¹, Marco Manazza¹, Alessandro Pruna¹, Giovanni Landoni¹

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

P19 FOUR RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS ON PREHABILITATION – JOIN US !

Campugiani Aurora¹, Bottussi Alice¹, Tufarelli Giovanni¹, Lembo Rosalba¹, Galbiati Carola¹, Giardina Giuseppe¹, Nakhnoukh Cristina¹, Consolo Filippo¹, Oliva Federico Mattia¹, D'Amico Filippo¹

¹Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan.

P20 THE EFFECT OF METHYLENE BLUE IN VASODILATORY SHOCK

Maddalena Tucci¹, Niki Kaufman Donetskii¹, Tommaso Lami¹, Francesco Giuseppe Nisi¹, Giovanna Basile¹, Alessandra Bonaccorso¹, Gaia Maria Lourdes Piemontese¹, Giovanni Landoni¹, Alessandro Pruna¹

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

P21 EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION WITHOUT INVASIVE VENTILATION FOR RESPIRATORY FAILURE IN ADULTS

Luisa Zaraca¹, Antonino Calcaterra¹, Jessica De Vecchi¹, Aurora Campugiani¹, Giancarlo Turla¹, Margherita Triulzi¹, Ester Ermacora¹, Niki Kaufman Donetskii¹, Silvia Tomba¹, Alessandro Belletti¹

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

P22 ANESTHETIC MANAGEMENT FOR TRICVALVE IMPLANTATION: A SINGLE CENTER EXPERIENCE

Sara Dormio¹, Samuele Bugo¹, Diana Damiani¹, Marta Mucchetti¹, Marco De Santis¹, Ambra Licia Di Prima¹, Emanuele Peviani¹, Gabriele Burato¹, Fabrizio Monaco¹, Marina Pieri¹

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

P23 ASSESSING THE GLOBAL SCIENTIFIC OUTPUT ON MINIMAL INVASIVE EXTRACORPOREAL CIRCULATION – A BIBLIOMETRIC NETWORK ANALYSIS

Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Rosario Losiggio¹, Sara Dormio¹, Margherita Licheri¹, Luisa Zaraca¹, Eren Cetinel¹, Matteo Angelini¹, Matteo Borrello¹, Samuele Bugo¹, Fabrizio Monaco¹

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

P24 UNVEILING THE EFFICACY OF ERECTOR SPINAE PLANE BLOCK IN PAIN MANAGEMENT FOR OPEN ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM REPAIR: A PRELIMINARY REPORT

Carolina Faustini¹, Chiara Cimmino¹, Emanuele Ghirardi¹, Margherita Licheri¹, Mary Ann Belli¹, Simone Vietri¹, Riccardo Bof¹, Matteo Cortesi¹, Fabrizio Monaco¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹

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

P25 ASSESSING THE IMPACT OF MITRAL REGURGITATION ON PRE-CARDIOPULMONARY BYPASS HYPOXIA IN PATIENTS UNDERGOING MITRAL VALVE REPAIR VIA RIGHT MINI- THORACOTOMY

Stefano Lazzari¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Carolina Faustini¹, Jessica De Vecchi¹, Alessia Greco¹, Paolo Pallavicini¹, Thea Pagani¹, Roberto Navarra¹, Rosario Losiggio¹, Fabrizio Monaco¹

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

P26 ANESTHETIC MANAGEMENT OF VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC BILATERAL SYMPATHECTOMY FOR REFRACTORY VENTRICULAR TACHYCARDIA

Diana Damiani¹, Margherita Licheri¹, Stefano Lazzari¹, Giorgia Volonterio¹, Yul Alessandro Perez Palma Valenzuela¹, Francesca Federica Rumore¹, Valeria Armani¹, Matteo Morelli¹, Fabrizio Monaco¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹

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

P27 OUTCOMES OF TRASCATHETER TRICUSPID VALVE REPAIR IN OCTOGENARIANS – BEYOND THE 'AGE' BOUNDARIES

Alessandra Bonaccorso¹, Marina Pieri¹, Emanuele Ghirardi¹, Rachele Zilocchi¹, Francesco Papale¹, Anna Laura Masciopinto¹, Can Ozcebe¹, Guido Torraco¹, Fabrizio Monaco¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹

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

P28 CORRELATION BETWEEN IMPEDANCE AGGREGOMETRY-MEASURED PLATELET AGGREGATION AND THROMBOEMBOLIC EVENTS IN PATIENTS UNDERGOING CAROTID ENDARTERECTOMY

Valeria Casuale¹, Margherita Licheri¹, Gaia Barucco¹, Enrica Piazza¹, Marta Mucchetti¹, Gioia Piersanti¹, Edoardo Mongardini¹, Federico Piersanti¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Fabrizio Monaco¹

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

P29 IS NEPHROCHECK NECESSARY OR IS CREATININE SUFFICIENT? EXPLORING THE IMPACT OF URINE OUTPUT ON THE PREDICTIVE VALUE OF NEPHROCHECK IN ON-PUMP CARDIAC SURGERY WITH CRYSTALLOID CARDIOPLEGIA

Marco De Santis¹, Margherita Licheri¹, Gaia Barucco¹, Francesca Izzo¹, Giacomo Maiucci¹, Nina Virginia Rosas Raffo¹, Lodovica Bellotti¹, Michele Di Giulio¹, Jacopo D'Andria Ursoleo¹, Fabrizio Monaco¹

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

P30 FEASIBILITY OF CPAP DEVICES FOR VENTILATING CARDIAC ARREST PATIENTS: A BENCH STUDY

Marco Manazza¹, Ester Ermacora¹, Silvia Ferro¹, Jessica Piedade Matos¹, Cristina Russo¹, Margherita Vianello¹, Maria Rita Battaglia¹, Matteo Marzaroli¹, Filippo Consolo¹, Giovanni Landoni¹

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

P31 MODIFICAZIONI DEI PARAMETRI TROMBOELASTOGRAFICI DOPO SOMMINISTRAZIONE DI MEZZO DI CONTRASTO IODATO DURANTE INTERVENTI DI CHIRURGIA ENDOVASCOLARE

Daniele Marianello¹, Cesare Biuzzi², Matilde Milani¹, Gianluca Pasa¹, Elena Orlandi¹, Pasquale Biandolino¹, Francesco Ginetti¹, Giuseppe Galzerano³, Giancarlo Palasciano³, Gian Marco De Donato³, Sabino Scolletta², Federico Franchi¹

¹UOC Anestesia e Rianimazione Cardio Toraco Vascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci, Siena.

²UOC Anestesia e Rianimazione Dea, Traumi e Insufficienze d'Organo, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci, Siena.

³UOC Chirurgia Vascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci, Siena.

Giovedì 29 Febbraio
 E-POSTER CORNER 3 - Gruppo 3

Moderatori: C. Bianchi, P. Bertini

Discussione dalle 13.00 alle 14.00

Un box lunch sarà offerto ai partecipanti della sessione fino a un massimo di 25 pax

P32 DIFFERENZE MACRO- E MICRO-CIRCOLATORIE CON L'UTILIZZO DI DIVERSI REGIMI DI ANESTESIA E SEDAZIONE NEI PAZIENTI CARDIOCHIRURGICI: TIVA VS ALOGENATI

Cesare Biuzzi², Daniele Marianello¹, Paolo Giaccaglia¹, Matilde Milani¹, Beatrice Ventura¹, Gianmarco Battistini¹, Sabino Scolletta², Federico Franchi¹

¹Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, U.O.C. Anestesia e Rianimazione Cardio-Toraco-Vascolare

²Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, U.O.C. Anestesia e Rianimazione DEA, Traumi ed Insufficienza d'Organo

P33 TAILORING THE BEST PEEP THROUGH INVASIVE RIGHT VENTRICULAR PRESSURE – VOLUME LOOPS IN A PATIENT SUPPORTED BY V-A ECMO

Ilaria Protti¹⁻², Van Den Enden Antoon¹, Ter Horst Maarten³, Van Mieghem Nicolas M.¹, Meuwese Christiaan L.¹, Meani Paolo⁴⁻⁵

¹Department of Intensive Care and Cardiology, Erasmus Medical Center, Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD, Rotterdam.

²Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Via Francesco Sforza, 35 - Ospedale Policlinico - Padiglione Litta, Milano.

³Department of Anesthesiology, Erasmus University Medical Center, Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD, Rotterdam.

⁴Department of Cardiothoracic Surgery, Heart And Vascular Centre, Maastricht University Medical Centre, Victor De Stuersstraat 15, 6217 KP, Maastricht.

⁵Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, Maastricht University, Universiteitssingel 40, 6229 ER, Maastricht.

P34 INSUFFICIENZA RENALE E MORTALITÀ DEI PAZIENTI OPERATI PER ENDOCARDITE BATTERICA

Daniele Marianello¹, Enivarco Maglioni¹, Cesare Biuzzi², Irene Rossi¹, Elena Modica¹, Elena Orlandi¹, Francesco Ginetti¹, Scolletta Sabino², Federico Franchi¹

¹UOC Anestesia e Rianimazione Cardio Toraco Vascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci, Siena.

²UOC Anestesia e Rianimazione Dea, Traumi e Insufficienza d'Organo, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci, Siena.

P35 PRELIMINARY POST OPERATIVE VALIDATION OF NOCICEPTION LEVEL (NOL) INDEX IN CARDIAC SURGERY PATIENTS

Michele Martinelli¹, Valentina Trincherio¹, Domenico Abelardo²⁻³, Rosalba Lembo⁴, Giuseppe Buscaglia⁵, Simona Silveti⁵

¹Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, School of Medical and Pharmaceutic Sciences, University of Genoa, Genova.

²Department of Medical and Surgical Sciences, Magna Graecia University of Catanzaro, Catanzaro.

³Regional Epilepsy Centre, Great Metropolitan "Bianchi-Melacrino-Morelli Hospital", Reggio Calabria.

⁴Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Institute, Milano.

⁵Department of Cardioanesthesia and Intensive Care, Policlinico San Martino Irccs Hospital – IRCCS Cardiovascular Network, Genova.

P36 SUPRASTERNAL AORTA VELOCITY PEAK VARIABILITY AND INTERNAL JUGULAR VEIN COLLAPSIBILITY TO PREDICT FLUID- RESPONSIVENESS IN HEALTHY VOLUNTEERS: A PILOT PROSPECTIVE STUDY

Giovanna Bonelli¹, Alessandro Caruso¹, Mateusz Zawadka², Stefano Tigano³, Federica Merola¹, Simone Messina⁴, Cristina Santonocito¹, Filippo Sanfilippo⁵⁻⁶

¹Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine III, Cast - A.O.U. Policlinico S. Marco, Via Santa Sofia 78, Catania.

²Department of Anaesthesia and Intensive Care, Medical University of Warsaw, Varsavia.

³School of Anaesthesia and Intensive Care, University Hospital "G. Rodolico", University of Catania, Catania.

⁴School of Anaesthesia and Intensive Care, Magna Graecia University, Catanzaro, Catanzaro.

⁵Department of Anaesthesia and Intensive Care, A.O.U. Policlinico S. Marco, Site "Policlinico G. Rodolico, Via Santa Sofia 78, Catania.

⁶Department of General Surgery and Medical-Surgical Specialties, Section of Anesthesia and Intensive Care, University of Catania, Via Santa Sofia 78, Catania.

P37 CHARACTERIZATION OF CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR CONTROLS IN PATIENTS UNDERGOING SURGICAL AORTIC VALVE REPLACEMENT

Martina Anguissola¹, Vlasta Bari¹⁻², Francesca Gelpi², Beatrice Cairo², Marco Ranucci¹, Alberto Porta¹⁻²

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

²Università degli Studi di Milano, Via Festa Del Perdono 7, Milano.

P38 IMPACT OF RHYTHM CONVERSION ON OUTCOMES OF PATIENTS TREATED WITH EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION FOR OUT-OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST

Tommaso Scquizzato¹, Federica Corbo¹, Yul Alessandro Perez Palma Valenzuela¹, Silvia Delrio¹, Stefano Fresilli¹, Roberto Cardia¹, Antonino Calcaterra¹, Giorgia Re¹, Marina Pieri¹⁻², Anna Mara Scandroglio¹

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

²Vita-Salute San Raffaele University, School of Medicine, Via Olgettina 60, Milano.

P39 UN CASO DI TROMBOSI ATRIALE MASSIVA

Maria Giovanna Ponzani¹

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

P40 EFFECTIVENESS OF DIFFERENT FIBRINOGEN PREPARATIONS IN RESTORING CLOT FIRMNESS (EDIPO RE): METHODOLOGY OF A PROSPECTIVE RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Alessandro Barbaria¹, Tommaso Aloisio², Ekaterina Baryshnikova², Marco Ranucci²

¹Anesthesia and Critical Care, Department of Surgical, Pediatric and Diagnostic Sciences, University of Pavia, Pavia.

²Department of Cardiothoracic-Vascular Anesthesia and Intensive Care, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese.

P41 UTILIZZO DELLA CANNULA PROTEKDUO® IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA DESTRA ACUTA: A SINGLE CENTER EXPERIENCE

Michele Mondino¹, Antonio Siragusa¹, Giulia Ruggeri¹, Daniele De Caria¹, Giuseppe Bruschi¹, Massimiliano Carrozzini¹, Claudio Russo¹, Angelo Calini¹

¹ASST GOM Niguarda, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano.

P42 DIFFERENCES IN CLINICAL MONITORING OF ACTIVATED CLOTTING TIME WITH TWO DIFFERENT POINT-OF-CARE DEVICES IN A POPULATION OF ADULT PATIENTS UNDERGOING OPEN HEART SURGERY OR TRANSCUTANEOUS AORTIC VALVE REPLACEMENT

Stefano Cenci¹, Giacomo Veronese¹, Filippo Russo¹, Nora Di Tomasso¹, Giovanna Pedrazzini¹, Michela Vitale¹, Raffaella Nardella¹, Mariantonia Villano¹, Cristian Erimia¹, Antonietta Delle Fave¹, Nicola Bianco¹, Clio Labellarte¹, Andrea Artoni¹, Cristina Novembrino¹, Cristina Abbattista¹, Guido Gelpi¹, Mauro Cotza², Marco Ranucci², Giacomo Grasselli¹

¹Policlinico Milano.

²Istituto Clinico San Donato.

P43 REGIONAL ANALGESIA FOR POSTOPERATIVE PAIN IN CARDIAC SURGERY: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

Elisabetta Bungaro¹, Stefano Cenci¹, Filippo Maria Russo¹, Giacomo Veronese¹, Nicoletta Fucillo¹, Lisa

Gilardi¹, Lorenzo Serio¹, Giacomo Annibali¹, Michela Vitale¹, Mariantonia Villano¹, Nora Di Tomasso¹

¹Policlinico di Milano, Ospedale Maggiore Ca Granda, Via Sforza 28, Milano.

P44 ULTRASOUND-GUIDED AXILLARY VEIN CANNULATION AS A CENTRAL VENOUS LINE IN MINIMALLY INVASIVE MITRAL VALVE SURGERY: A PILOT RETROSPECTIVE EXPLORATION STUDY

Raffaele Mandarano¹, Federico Finocchi², Sergio Bevilacqua¹, Andrea Casini¹, Bianca Ammannati¹, Fulvio Pinelli³, Paola Borrelli⁴, Stefano Romagnoli³⁻⁵, Giuseppe Olivo¹

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

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

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

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

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

P45 ECMO LENS PRELIMINARY DATA, A RETROSPECTIVE LV UNLOADING STUDY: FOCUS ON LV UNLOADING INDICATIONS

Paolo Meani¹, Ilaria Protti², Christiaan Meuwense³, Giacomo Veronese⁴, Serena Todaro², Giuseppe Marchese², Giulio Mondellini⁵, Blanca Martinez Lopez de Arroyabe⁶, Francesco Epis⁷, Mirko Belliati⁷, Federico Pappalardo⁸, Giovanna Pedrazzini⁴, 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 Grasselli²⁰⁻²¹, Marcello Guarnieri²², Michele Mondino²², Tommaso Aloisio²³, Roberto Lorusso¹ and Marco Ranucci²³, 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, Italy.

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, Italy.

⁵Division of Cardiovascular Medicine, Columbia University Irving Medical Center, New York City, New York.

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

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, Italy.

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, Italy.

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, Italy.

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

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

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

¹³Department of Anesthesia and Intensive Care Unit, Azienda Ospedaliera Regionale San Carlo, Potenza, Italy. ¹⁴Department of Cardiac Anesthesia, Tor Vergata University Hospital, Rome, Italy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

P46 LENS PRELIMINARY DATA, A RETROSPECTIVE LV UNLOADING STUDY: FOCUS ON LV UNLOADING TECHNIQUES

Paolo Meani¹, Serena Todaro², Christiaan Meuwense³, Giacomo Veronese⁴, Ilaria Protti², Giuseppe Marchese², Giulio Mondellini⁵, Blanca Martinez Lopez de Arroyabe⁶, Francesco Epis⁷, Mirko Belliato⁷, Federico Pappalardo⁸, Giovanna Pedrazzini⁴, 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, Roberto Lorusso¹ and Marco Ranucci²³, 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, Italy.

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, Italy.

⁵Division of Cardiovascular Medicine, Columbia University Irving Medical Center, New York City, New York.

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

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, Italy.

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, Italy.

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, Italy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

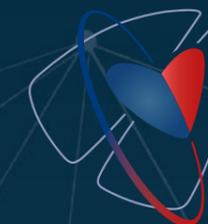
¹⁹Unità operativa semplice dipartimentale Cardiac Surgery, San Giovanni Bosco Hospital, ASL Città di Torino, Turin, Italy.

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

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

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

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



8° CONGRESSO NAZIONALE

ITACTAIC

**INFORMAZIONI
GENERALI**

SEDE EVENTO

CENTRO CONGRESSI

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

SITO WEB

www.itacta.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

START PROMOTION EVENTI Srl

Via Soperga, 10 - 20127 Milano
Tel: 02 67071383 - Fax: 02 67072294
Email: info@startpromotioneventi.it
www.startpromotioneventi.it

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

Giovedì 29 Febbraio 07.30 | 19.00

Venerdì 1 Marzo 08.00 | 17.30

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO ON SITE

	DOPO IL 15 GENNAIO
Medici soci ITACTAIC/EACTAIC	€ 250,00
Medici non soci	€ 300,00
Tecnici Perfusionisti/infermieri*	€ 150,00
Specializzandi**	€ 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
- Coffee Break

ISCRIZIONI WORKSHOP

WORKSHOP (COMPLETO) VENERDÌ 1 MARZO

IL CONTROLLO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA
NEL PERIODO PERIOPERATORIO: DISCUSSIONE
INTERATTIVA DI CASI CLINICI

Supported by Chiesi
Dalle 13.30 alle 14.30
Max 50 partecipanti



WORKSHOP (COMPLETO) VENERDÌ 1 MARZO

ALR IN CHIRURGIA CARDIO-TORACO-VASCOLARE
Dalle 15.00 alle 16.30
Max 30 partecipanti

WORKSHOP (COMPLETO) VENERDÌ 1 MARZO

AIRWAY MANAGEMENT IN CHIRURGIA
CARDIO-TORACICA
Dalle 15.00 alle 16.30
Max 20 partecipanti

WORKSHOP (COMPLETO) VENERDÌ 1 MARZO

ECPR CHEAT SHEET: A SIMULATION SCENARIO
Dalle 15.00 alle 16.45
Max 25 partecipanti

WORKSHOP

VENERDÌ 1 MARZO

HANDS-ON NEL MONITORAGGIO POINT OF CARE
DELLA COAGULAZIONE
Dalle 15.00 alle 17.30
Max 48 partecipanti

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 verrà emessa all'indirizzo fornito durante l'iscrizione online (compilazione obbligatoria) ai siti www.itacta.org o www.startpromotioneventi.it.

RICHIESTA DI ESENZIONE IVA ENTI PUBBLICI

Nel caso in cui la quota di iscrizione venga corrisposta da una ASST, è necessario darne specifica comunicazione alla Segreteria Organizzativa indicando i dati per la fatturazione, il nominativo del dipendente e l'articolo di legge di riferimento.

La richiesta dovrà essere presentata prima di avere effettuato l'iscrizione online.

Il pagamento, a mezzo bonifico bancario, dovrà essere al netto delle spese ed effettuato almeno 15 giorni prima dell'inizio dell'evento. In caso contrario sarà richiesto il pagamento al partecipante. Non è possibile richiedere il rimborso IVA e l'emissione della relativa nota di credito a pagamento già avvenuto.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Tutti i contributi scientifici (P1-P46) 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, giovedì 29 febbraio ore 13.00-14.00.**

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 1 marzo, ore 14.30-15.00, moderata dal **Comitato Scientifico e dal Presidente ITACTAIC Prof. Sabino Scolletta**

POSTER AND ITACTAIC BEST AWARDS

Venerdì 1 marzo
Sala Plenaria
dalle 14.30 alle 15.00
(pg. 15)

Giovedì, 29 Febbraio

E-POSTER CORNER 1 - Gruppo 1

P1 - P15 (pg. 16)

Moderatori: *V. Ajello, T. Aloisio*

E-POSTER CORNER 2 - Gruppo 2

P16 - P31 (pg. 19)

Moderatori: *S. Silveti, F. Sangalli*

E-POSTER CORNER 3 - Gruppo 3

P32 - P46 (pg. 21)

Moderatori: *C. Bianchi, P. Bertini*

Discussione dalle ore 13.00 alle 14.00

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

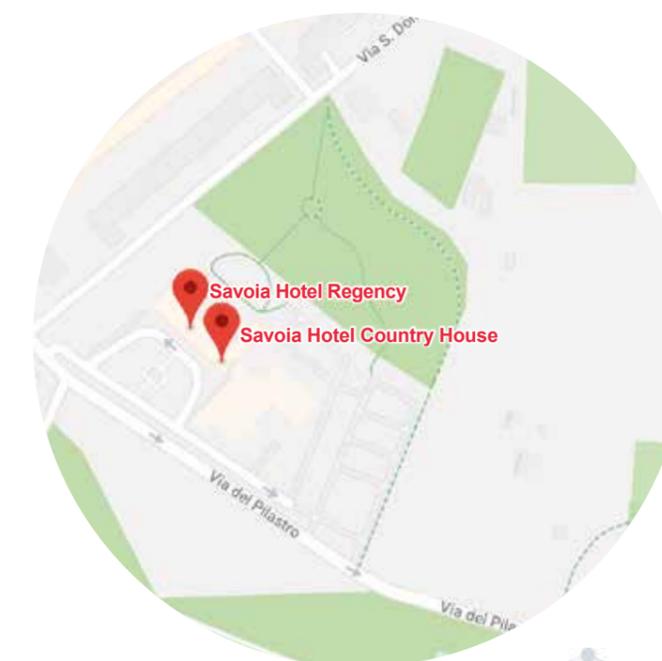
IN AEREO



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

CENTRO CONGRESSI

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



Si ringraziano le aziende per il contributo non condizionato dato alla realizzazione del congresso



- E-Poster Corner 1
- E-Poster Corner 2
- E-Poster Corner 3





**ORGANIZING
SECRETARIAT**

Start Promotion Eventi Srl

Via Soperga, 10

20127 Milano - Italia

T +39 02 67071383

F +39 02 67072294

info@startpromozioneventi.it

www.startpromozioneventi.it



www.itacta.org