

PROGRAMMA

6° CONGRESSO NAZIONALE

ITACTA

2022

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



BOLOGNA 3-4 MARZO
Centro Congressi Savoia Regency

ITACTA 2022

Carissimi amici e soci ITACTA,

con grandissimo piacere vi presento il programma del 6° Congresso Nazionale ITACTA 2022.

Dopo uno stop obbligato nel 2020-2021, ma assolutamente necessario per l'emergenza pandemica, il Consiglio Direttivo e il Comitato Scientifico hanno realizzato per il 2022 un programma di altissima qualità che sicuramente incontra il vostro interesse, per varietà e attualità dei temi trattati e per la Faculty che include, come sempre, colleghi di grande esperienza.

Durante il Congresso trovano spazio alcuni workshop che sono focalizzati su temi particolarmente rilevanti, con il coinvolgimento attivo dei partecipanti.

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

Per i medici in formazione specialistica, ITACTA 2022 propone il "6° ITACTA Trainee Course", la mattina del 3 marzo. L'argomento è "La protezione d'organo" in anestesia e terapia intensiva cardio-toraco-vascolare, ove si confrontano giovani colleghi e tutor esperti.

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

Un ringraziamento alle aziende che hanno sostenuto il progetto scientifico e culturale di ITACTA. Grazie al loro supporto riusciamo a crescere e migliorare ogni anno, a coinvolgere sempre più giovani colleghi, a rispondere alle richieste degli oltre 700 soci ed organizzare queste e altre giornate culturali.

È l'occasione per confrontarci, favorire la formazione e l'aggiornamento, promuovere altri eventi anche in collaborazione con Società ed Associazioni Scientifiche. Il tutto nell'interesse della nostra professione e disciplina e per fornire le migliori cure al paziente, in sala operatoria e in terapia intensiva. Da parte mia e di tutto il Direttivo vi saluto e vi auguro buon lavoro!

Sabino Scolletta
Presidente ITACTA

CONSIGLIO DIRETTIVO ITACTA

Scolletta Sabino (Siena)
Presidente

Colella Dionisio (Roma)
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)

Mondino Michele Giovanni (Milano)

Paternoster Gianluca (Potenza)

Rubino Antonio (Cambridge - UK)

Sanfilippo Filippo (Catania)

Silvetti Simona (Genova)

Vuoto Domenico (Catanzaro)

EACTA REPRESENTATIVES

Martinez Lopez de Arroyabe Blanca (Verona)

Sangalli Fabio (Sondrio)

ORGANIZING SECRETARIAT

Start Promotion Eventi Srl

Via Mauro Macchi, 50 | 20124 Milano - Italia
T +39 02 67071383 | F +39 02 67072294
info@startpromotioneventi.it
www.startpromotioneventi.it

FACULTY

Ajello Valentina - Roma

Aloisio Tommaso - San Donato Milanese

Agulli Marta - Bologna

Arcadipane Antonio Filippo - Palermo

Aresta Francesca - Milano

Baiocchi Massimo - Bologna

Barbani Francesco - Firenze

Barili Fabio - Cuneo

Baryshnikova Ekaterina - San Donato Milanese

Bellani Giacomo - Monza

Bertini Pietro - Pisa

Bianchi Cecilia - Massa

Bignami Elena Giovanna - Parma

Caldaroni Federica - San Donato Milanese

Castellani Debora - Siena

Cavaliere Franco - Roma

Cianchi Giovanni - Firenze

Ciconte Giuseppe - San Donato Milanese

Colella Dionisio - Roma

Colombo Jacopo - Milano

Conte Massimiliano - Bari

De Felice Laura - Roma

De Matteis Francesco - Siena

Di Gregorio Guido - Padova

Donadio Raffaele - Milano

Faggian Giuseppe - Verona

Farinaccio Andrea - Roma

Gerometta Piersilvio - Bergamo

Guarracino Fabio - Pisa

Grazioli Lorenzo - Bergamo

Haxhiademi Dorela - Massa

Iodice Francesca Giovanna - Roma

Isgrò Giuseppe - San Donato Milanese

Landoni Giovanni - Milano

Mariucci Maria Elisabetta - Bologna

Martinez Lopez de Arroyabe Blanca - Verona

Monaco Fabrizio - Milano

Mondino Michele Giovanni - Milano

Montalto Andrea - Caserta

Montagnani Francesca - Siena

Morelli Andrea - Roma

Moscatelli Andrea - Genova

Noto Alberto - Messina

Ortalda Alessandro - Milano

Pappalardo Federico - Alessandria

Parolari Alessandro - San Donato Milanese

Pasero Daniela - Sassari

Paternoster Gianluca - Potenza

Patroniti Nicolò - Genova

Petridis Francesco Dimitri - Bologna

Piccioni Federico - Rozzano

Pisoni Marco - Sassari

Ranieri Vito Marco - Bologna

Ranucci Marco - San Donato Milanese

Ribichini Flavio Luciano - Verona

Rossi Barbara - Bologna

Rubino Antonio - Cambridge (UK)

Sanfilippo Filippo - Catania

Sangalli Fabio - Sondrio

Santini Francesco - Genova

Scolletta Sabino - Siena

Sepolvere Giuseppe - Caserta

Silvetti Simona - Genova

Tritapepe Luigi - Roma

Vescovini Silvia - Bologna

Voigt Ingo - Essen (D)

Vuoto Domenico - Catanzaro

Zanatta Paolo - Verona

Giovedì 3 Marzo

	09:15	12:30	13:30	13:50	14:00	14:30	15:30	16:00	16:30	17:30	18:30	19:30
SALA PLENARIA	6° ITACTA TRAINEE COURSE			APERTURA DEL CONGRESSO	JOINT SESSION ITACTA/EACTA	JOINT SESSION ITACTA/SICCH	LETTURA MAGISTRALE		PRO-CONS: SEVERA DISFUNZIONE SISTOLICA	VENTILAZIONE	ASSEMBLEA SOCI	
SALA RE ENZO 3									ANESTESIA TORACICA	ECMO V-A		
SALA RE ENZO 2									WORKSHOP ESTOR SPA Endotossinemia e Ruolo di Polymyxin B Hemoperfusion in cardiarianimazione			
FOYER AUDITORIUM			E-POSTER CORNER 1-2-3									

Venerdì 4 Marzo

	09:00	09:30	10:00	10:30	11:30	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	16:30	17:30
SALA PLENARIA	COAGULAZIONE	LETTURA Ipotensione intraoperatoria: è un problema?	ECOCARDIOGRAFIA		WEANING DIFFICILE: QUANDO È COLPA DEL...		INFEZIONI	ECOCARDIOGRAFIA 2D/3D	BEST POSTER AND ITACTA BEST AWARDS	CATH LAB		
SALA RE ENZO 3	COVID-19	RESEARCH LAB		PEDIATRICA		CONGENITI ADULTI	DONATORE MULTIORGANO	NEUROMONITORAGGIO				
SALA RE ENZO 2						WORKSHOP FRESENIUS MEDICAL CARE Sappiamo davvero tutto riguardo alla pulsatilità nel supporto extracorporeo?						



Coffee Break



Lunch Break



E-Poster



Best Poster

SALA PLENARIA

08:30 Registrazione Partecipanti

**6° ITACTA TRAINEE COURSE
PROTEZIONE D'ORGANO**

CORSO RISERVATO AI MEDICI IN FORMAZIONE

Moderatori: C. Bianchi, S. Silvetti

09.15 Presentazione del Corso
C. Bianchi, S. Silvetti09.30 Lettura d'apertura: Inter-organ crosstalk: dalla fisiologia alla MOF
G. Paternoster10.00 Protezione Polmonare
B. Rossi10.30 Protezione Renale
A. Ortalda11.00 Protezione Addominale
M. Pisoni11.30 Protezione Cerebrale
L. De Felice12.00 Protezione Miocardica
F. De Matteis12.30 SALUTI E CHIUSURA DEL CORSO
C. Bianchi, G. Paternoster, S. Silvetti

13:00 Registrazione Partecipanti

13:50 **APERTURA DEL CONGRESSO**
Saluto Presidente ITACTA
S. Scolletta**JOINT SESSION ITACTA/EACTA**14.00 EACTA news
F. Guarracino, B. Martinez Lopez de Arroyabe, G. Paternoster, F. Sangalli**JOINT SESSION ITACTA/SICCH**

Moderatore: M. Ranucci

14.30 Cardio-intensivisti e COVID: cosa abbiamo imparato, cosa abbiamo trasmesso
M. Ranucci14.50 Le conseguenze della pandemia sull'attività e sui risultati cardiocirurgici
A. Parolari15.10 ECMO V-V E COVID: peculiare, o standard-of-care?
L. Grazioli**15.30 LETTURA MAGISTRALE**Moderatore: S. Scolletta
ECMO V-V: indicazioni e direzioni future
V.M. Ranieri16:00 *Coffee Break*

SALA PLENARIA

PRO-CONS: SEVERA DISFUNZIONE SISTOLICA

Moderatori: F. Sanfilippo, F. Sangalli

16:30 Preferisco il supporto farmacologico
E.G. Bignami17:00 Preferisco il supporto precoce meccanico
A.F. Arcadipane**VENTILAZIONE**

Moderatori: D. Pasero, F. Sangalli

17:30 Nuovi strumenti per la valutazione del reclutamento polmonare
G. Bellani17:50 Cuore-polmone: cross-talk nello svezzamento difficile dal ventilatore
N. Patroniti18:10 La disfunzione diaframmatica dopo cardiocirurgia
D. Pasero18:30-19:30 **ASSEMBLEA SOCI**

SALA RE ENZO 3

ANESTESIA TORACICA

Moderatori: G. Di Gregorio, A. Rubino

16:30 NIVATS: pro e contro
G. Di Gregorio16:50 Blocchi di parete in anestesia cardiotoracica
G. Sepolvere17:10 "Opioid-sparing" in anestesia per chirurgia toracica
F. Piccioni**ECMO V-A**

Moderatori: M. Baiocchi, P. Bertini

17:30 Management volemia e unloading ventricolare
A. Montalto17:50 Ottimizzazione dell'antibiototerapia in corso di supporto extracorporeo
J. Colombo18:10 Alternative alla anti-coagulazione con eparina
F. Pappalardo

SALA PLENARIA

TRAINEE COURSE

E-POSTER SESSION

12.30-13.30 *Dettagli a pagina 28*

SALA PLENARIA

COAGULAZIONE

Moderatori: *P. Gerometta, M. Ranucci*

- 09:00 Gestione della terapia antiaggregante perioperatoria nella chirurgia cardiaca e non cardiaca: Nuove opzioni terapeutiche
B. Martinez Lopez de Arroyabe
- 09:20 Nuovi monitoraggi point of care
E. Baryshnikova
- 09:40 Trombina e fibrinogeno
D. Haxhiademi

10:00 LETTURA

Ipotensione intraoperatoria: è un problema?
L. Tritapepe

ECOCARDIOGRAFIA

Moderatori: *M.G. Mondino, F. Sangalli*

- 10:30 Valutazione intraoperatoria della disfunzione diastolica
F. Sanfilippo
- 10:50 Diagnosi ecodinamica dell'insufficienza ventricolare destra
M.G. Mondino
- 11:10 Tissue Doppler e Speckle-Tracking: indici predittivi di outcome
F. Monaco
- 11:30 *Coffee Break*

SALA RE ENZO 3

COVID-19

Moderatori: *L. Grazioli, M. Agulli*

- 09:00 La disfunzione ventricolare destra nel Covid-19
L. Grazioli
- 09:15 L'impatto del COVID 19 nelle cardiopatie congenite: dal neonato al congenito adulto
M. Agulli
- 09:30 Il barotrauma nel paziente con ARDS Covid-19 correlata
G. Landoni
- 09:45 Discussione

10:00 - 11:30

RESEARCH LAB

Moderatori: *C. Bianchi, G. Landoni, G. Paternoster, S. Silvetti*

- Proposte ITACTA per studi multicentrici italiani
- Scambi di idee per progetti di ricerca in corso
- Scambi di idee per progetti futuri

11:30 *Coffee Break*

SALA PLENARIA

WEANING DIFFICILE: QUANDO È COLPA DEL...

Moderatori: *F. Sanfilippo, D. Vuoto*

- 12:00 Polmone
A. Noto
- 12:20 Cuore
M. Baiocchi
- 12:40 Delirium
D. Pasero

13:00 *Lunch Break*

SALA RE ENZO 3

PEDIATRICA

Moderatori: *G. Isgrò, S. Silvetti*

- 12:00 Dotto dipendenza: stenting vs. BT shunt. Il parere del cardiologo emodinamista
M.E. Mariucci
- 12:15 Dotto-dipendenza, stenting vs. BT Shunt. Il parere del cardiocirurgo
F.D. Petridis
- 12:30 Insufficienza renale nel neonato congenito dopo cardiocirurgia: strategie di filtrazione
A. Moscatelli
- 12:45 Monitoraggio neurologico postoperatorio, ruolo dell'EEG e dei marcatori biologici
F.G. Iodice

13:00 *Lunch Break*

SALA PLENARIA

INFEZIONI

Moderatori: *M. Conte, B. Martinez Lopez de Arroyabe*

- 14:00 "Decatecholaminization" nel paziente settico: opzione terapeutica percorribile?
A. Morelli
- 14:20 Endotossinemia: strategie di neutralizzazione
G. Paternoster
- 14:40 Infezioni da batteri multiresistenti nel paziente cardiocirurgico
F. Montagnani

ECOCARDIOGRAFIA 2D/3D

Moderatori: *F. Santini, M.G. Mondino*

- 15:00 Cosa aggiunge il 3D per la valvola aortica
A. Farinaccio
- 15:20 Cosa aggiunge il 3D per la valvola mitrale
D. Colella
- 15:40 Tricuspid e polmonare. Le valvole dimenticate...
P. Bertini

SALA RE ENZO 3

CONGENITI ADULTI

Moderatori: *T. Aloisio, M.G. Mondino*

- 14:00 Bassa portata e Fontan, quali strategie di supporto?
F. Aresta
- 14:20 Storm aritmico nel GUCH: il ruolo dell'aritmologo
G. Ciconte
- 14:40 Storm aritmico nei GUCH: il parere del cardiocirurgo
F. Caldaroni

DONATORE MULTIORGANO

Moderatori: *M. Baiocchi, S. Vescovini*

- 15:00 Organ retrieval: linee guida ed aspetti etici
R. Donadio
- 15:20 Update: sistemi di protezione d'organo
D. Castellani
- 15:40 DCD: protocolli e risultati
G. Cianchi

SALA PLENARIA

16:00 - 16:30

BEST POSTER AND ITACTA BEST AWARDS

Moderatori: *Comitato Scientifico e Presidente Itacta*
Presentazioni orali e premiazione dei migliori 5 poster

CATH LAB

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

- 16:30 TAVI vs. SVAo
F. Barili
- 16:50 Ruolo del supporto meccanico nelle procedure ad alto rischio (ECMO, Impella?)
F. Cavaliere
- 17:10 Terapia valvolare transcateretere: nuove protesi e stato dell'arte
F.L. Ribichini
- 17:30 *Chiusura del Congresso*

SALA RE ENZO 3

NEUROMONITORAGGIO

Moderatori: *T. Aloisio, P. Bertini*

- 16:30 TCD: tips and tricks
P. Zanatta
- 16:50 Una nuova finestra sul cervello: progressi nel monitoraggio celebrale
F. Barbani
- 17:10 Tecniche di neuro-protezione: approccio clinico ed evidenza scientifica
V. Ajello

3 MARZO**16:00-17:00**

WORKSHOP

ENDOTOSSINEMIA E RUOLO DI POLYMYXIN B HEMOPERFUSION IN CARDIORIANIMAZIONE16:00 Endotossinemia nel paziente cardiaco: perché e quando
*A. Morelli*16:20 Polymyxin B Hemoperfusion nella cardiocirurgia dell'adulto: esperienza clinica
G. Paternoster

16:40 Discussion

Supported by **ESTOR***Al termine del Workshop un aperitivo sarà offerto ai partecipanti*

La partecipazione al Workshop è gratuita e a numero chiuso (max 25 partecipanti).

Le iscrizioni potranno essere effettuate direttamente in sede congressuale fino ad esaurimento posti.

4 MARZO*Lingua Inglese o Italiano, senza traduzione simultanea***13:00-14:00**

WORKSHOP

SAPPIAMO DAVVERO TUTTO RIGUARDO ALLA PULSATILITÀ NEL SUPPORTO EXTRACORPOREO?**I SESSIONE**

13:00

Pulsatilità nel supporto extracorporeo, quali possibili benefici?
*G. Faggian***II SESSIONE**

13:20

Synchronized cardiac support - a New option in VA Ecmo: Experience from Syncor trial
I. Voigt

13:40

Discussione**III SESSIONE**

13:50

Dimostrazione praticaSupported by **FRESENIUS MEDICAL CARE***Servizio di Snack Lunch sarà offerto ai partecipanti*

La partecipazione al Workshop è gratuita e a numero chiuso (max 25 partecipanti).

Le iscrizioni potranno essere effettuate direttamente in sede congressuale fino ad esaurimento posti.

BEST POSTER AND ITACTA BEST AWARDS

Venerdì 4 Marzo
16:00 - 16:30

SALA PLENARIA
Best Poster and Itacta Best Awards

Moderatori:
Comitato Scientifico e Presidente Itacta Prof. S. Scolletta
Presentazioni orali e premiazione dei 5 migliori poster



**E-POSTER
SESSION**

P1 THERE IS NO TIME LIKE THE PRESENT. A CASE REPORT OF EARLY PERCUTANEOUS RIGHT VENTRICULAR ASSISTANCE DEVICE (RVAD) PLACEMENT FOLLOWING HEART TRANSPLANT

Sara Cazzaniga¹, Maurizio Bottirolì², Daniele De Caria², Sandra Nonini², Angelo Calini², Claudio Francesco Russo³, Bruno Merlanti³, Michele Mondino²

¹School of Medicine And Surgery, University of Milan-Bicocca, Monza.

²Cardiothoracovascular Anesthesia and Intensive Care, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

³Cardiac Surgery, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

P2 BLOCCO DEL PIANO ANTERIORE DEL MUSCOLO SERRATO PER L'ANALGESIA MULTIMODALE NELLA CHIRURGIA DELLA VALVOLA MITRALE IN MINITORACOTOMIA

Daniele Marianello¹⁻², Riccardo Marcucci¹⁻², Felicetta Simeone¹⁻², Federico Franchi¹⁻², Gianfranco Montesi¹⁻², Luca Marchetti¹⁻², Sabino Scolletta¹⁻²

¹Università degli Studi di Siena, Siena.

²Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese (AOUS) - Santa Maria alle Scotte, Siena.

P3 THE ROLE OF MACKLIN-EFFECT IN PREDICTING BAROTRAUMA IN COVID-19 ARDS PATIENTS

Gianluca Paternoster¹, Gianfranco Belmonte², Enrico Scarano², Pietro Rotondo², Diego Palumbo³⁻⁴, Alessandro Belletti⁵, Francesco Corradi⁶, Pietro Bertini⁷, Leonardo Guidi⁵, Giovanni Landoni⁵⁻⁴, Fabio Guarracino⁷

¹Department of Cardiovascular Anesthesia and Intensive Care, San Carlo Hospital, Potenza.

²Department of Radiology, San Carlo Hospital, Potenza.

³Department of Radiology, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan.

⁴School of Medicine, Vita-Salute San Raffaele University, Milan.

⁵Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan.

⁶Department of Surgical-Medical Molecular Pathology and Critical Care Medicine, University of Pisa, Pisa.

⁷Department of Anesthesia e Critical Care Medicine, Cardiothoracic-Vascular Anesthesia and Intensive Care, University of Pisa, Pisa.

P4 FAST TRACK PERCUTANEOUS VENOUS ARTERIOSUS (VA) EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATOR (ECMO) IN A PATIENT WITH PROHIBITIVE CARDIOVASCULAR RISK UNDERGOING UPPER LEFT LOBECTOMY IN THORACOTOMY

Gaia Barucco¹, Pierluigi Novellis², Annamaria Di Gioia¹, Pietro Spoto¹, Malvina Sadaj¹, Giuliana Lo Bianco¹, Margherita Rocchi¹, Marilena Marmiere¹, Gioia Piersanti³, Giovanni Landoni¹⁻³, Monaco Fabrizio¹

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

²Division of Thoracic Surgery, Humanitas Clinical and Research Hospital, Rozzano, Milan.

³School of Medicine, Vita-Salute San Raffaele University, Milan.

P5 ONE YEAR MULTIDISCIPLINARY FOLLOW UP OF COVID-19 PATIENTS REQUIRING INVASIVE MECHANICAL VENTILATION

Margherita Rocchi¹, Marilena Marmiere¹, Beatrice Righetti¹, Filippo D'amico¹, Filippo Orlando¹, Andrea Lamacchia¹, Annalisa Farini¹, Rosmary Valentina Nicolardi¹, Marco Saracino¹, Alberto Zangrillo¹⁻²

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

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

Giovedì 3 Marzo
E-POSTER CORNER 1 - Gruppo 1

Moderatori: V. Ajello, T. Aloisio
Discussione: 12.30-13.30

P6 COMBINED TREATMENT WITH IGM ENRICHED IMMUNOGLOBULIN AND CYTOSORB IN INFECTIVE ENDOCARDITIS: CASE SERIES

Maria Teresa Tucciariello¹, Michelangelo Vitiello¹, Rosaria Vignale¹, Mauro D'Amora¹, Francesca Gallicchio¹, Giuseppe Pittella¹, Gianluca Paternoster¹,

¹Cardiovascular Anesthesia and Intensive Care, Via Potito Petrone, Potenza.

P7 MISURAZIONE DIRETTA DELLA PRESSIONE PLEURICA NEI PAZIENTI PEDIATRICI FONTAN: FATTIBILITÀ DELLA TECNICA E POSSIBILI APPLICAZIONI CLINICHE

Martina Giraudini¹, Dorela Haxhiademi², Paolo Del Sarto², Francesco Forfori¹

¹AOU, Via Paradisa, Pisa.

²FTGM, Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, Massa.

P8 UN CASO DI TOTAL INTRAVENOUS ANESTHESIA (TIVA) PER ABLAZIONE EPICARDICA NEL PAZIENTE CON SINDROME DI BRUGADA

Irene Steinberg¹, Daniele Ferrero², Trompeo Anna Chiara², Pasero Daniela³, Brazzi Luca¹

¹Università degli Studi di Torino.

²Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino.

³Università degli Studi di Sassari.

P9 VALUTAZIONE DEI FLUSSI CONTRAPPOSTI DURANTE ASSISTENZA MECCANICA CON ECMO V- A ED IMPELLA CP. CASE REPORT

Matteo Giunta¹, Paolo Capuano², Federico Giovanni Canavosio³, Antonio Toscano³, Tamara Galli³, Elisa Recchia³, Giancarlo Fornaro³, Luca Brazzi²

¹Ospedale di Rivoli, Via Rivalta, 29, Rivoli.

²Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione - Università di Torino, Corso Bramante, 88-90, Torino.

³Cardiorianimazione Molinette - Città della Salute e della Scienza, Corso Bramante, 88-90, Torino.

P10 OTTIMIZZAZIONE DELLA VENTILAZIONE MECCANICA IN CASO DI SIZE-MISMATCHING DURANTE TRAPIANTO POLMONARE. CASE REPORT

Matteo Giunta¹, Tommaso Pierani², Agnese Bisciaio², Irene Steinberg³, Andrea Costamagna¹, Anna Trompeo¹, Daniela Pasero³, Luca Brazzi⁴

¹Cardiorianimazione Molinette - Città della Salute e della Scienza, Corso Bramante 88-90, Torino.

²Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione - Università di Torino, Corso Bramante 88-90, Torino.

³Università di Sassari.

⁴Anestesia e Rianimazione 1 U - Città della Salute e della Scienza, Corso Bramante 88-90, Torino.

P11 VALUTAZIONE INTRAOPERATORIA ECOCARDIOGRAFICA TRANSESOFOGEEA EPIQ CVX 3D CON TRUEVUE DI VOLUMINOSA MASSA ATRIALE SINISTRA NEOPLASTICA

Valeria Mazzanti¹, Nora Piazzoni¹, Manuela Muratori¹, Camilla L'Acqua¹

¹Centro Cardiologico Monzino, Via Parea, 4, Milano.

P12 ADVANCED LIFE SUPPORT NEL PAZIENTE CARDIOCHIRURGICO: DALLE LINEE GUIDA INTERNAZIONALI AD UN CORSO DI CRISIS RESOURCE MANAGEMENT

Lorenzo Introzzi¹, Riccardo Cusmà Piccione¹, Graziella Bernasconi¹, Paolo Borsani¹, Giovanna Alberio¹, Cesare Beghi^{1,2}, Paolo Severgnini^{1,2}

¹ASST dei Sette Laghi, Viale Borri, 58, Varese.

²Università degli Studi dell'Insubria, Via Ravasi, 2, Varese.

P13 ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP IN CARDIAC ICU: LESS IS MORE

Jacopo Colombo¹, Sara Cazzaniga^{1,2}, Matteo Laratta¹, Chiara Vismara³, Alessandra Bielli³, Ester Mazzola³, Chiara Parati⁴, Carloandrea Orcese⁵, Carlo Federico Perno³, Michele Mondino¹, Maria Pia Gagliardone¹

¹Cardiothoracovascular Anesthesia And Intensive Care, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

²School of Medicine and Surgery, University of Milan-Bicocca, Monza.

³Clinical Microbiology, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

⁴Hospital Pharmacy, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

⁵Infectious Disease, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan.

P14 SAFETY IN MANAGEMENT OF MINIMALLY INVASIVE VALVE SURGERY USING A INTRA-AORTIC OCCLUSION DEVICE: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE

Andrea Farinaccio¹, Valentina Ajello¹, Chiara Buonomo¹, Giulia Liciani², Roberto Scaini¹, Dionisio Colella¹

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

²European Hospital, Via Portuense, 700, Roma.

P15 ROOT CON RADICAL-7. MONITORAGGIO NON INVASIVO E CONTINUO DELLA PROFONDITÀ DELL'ANESTESIA IN CORSO DI INTERVENTI DI CARDIOCHIRURGIA: STUDIO RANDOMIZZATO IN SINGOLO CIECO

Domenico Sarubbi¹, Pierantoni Laura¹, Lara Mortini¹, Stefania Grande¹, Andrea Attanasio¹, Annalaura Di Pumpo¹, Matteo Martuscelli¹, Eleonora Tomaselli¹, Eugenio De Quattro¹, Felice Eugenio Agro¹

¹Università Campus Biomedico Roma, Via Alvaro Del Portillo, 200, Roma.

P16 SERRATUS PLANE BLOCK FOR EPICARDIAL ELECTRODE IMPLANTATION IN AWAKE PATIENT

Annalaura Di Pumpo¹, Giulia Nonnis¹, Eleonora Tomaselli¹, Andrea Attanasio¹, Stefania Grande¹, Lara Mortini¹, Domenico Sarubbi¹, Matteo Martuscelli¹, Felice Eugenio Agro¹

¹Università Campus Bio Medico, Via Alvaro del Portillo, Roma.

P17 NEUROCARDIOLOGIA: UN CASO PARTICOLARE DI TAKOTSUBO

Angelo Parini¹, Enivarco Maglioni¹, Claudia Angeloni¹, Ludovica Marino¹, Luca Marchetti¹

¹Università di Siena - Anestesia e Terapia Intensiva Cardiochirurgica - Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci, Siena, Isole Pitcairn.

P18 UN CASO DI LEUCOENCEFALOPATIA POSTERIORE REVERSIBILE MONOLATERALE DA IMMUNOSOPPRESSORI

Claudia Angeloni¹, Enivarco Maglioni¹, Angelo Parini¹, Luca Marchetti¹

¹Università di Siena - Anestesia e Terapia Intensiva Cardiochirurgica - Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese, Viale Bracci, Siena.

P19 LONG TERM ECMO SUPPORT IN PEDIATRIC PATIENT WITH END STAGE PULMONARY HYPERTENSION

Simona Silvetti¹, Lara Petrucci¹, Martino Cheli¹, Andrea Moscatelli¹

¹IRCCS Gianni Gaslini, Via Gerolamo Gaslini, 5, Genova.

Giovedì 3 Marzo

E-POSTER CORNER 2 - Gruppo 2

Moderatori: P. Bertini, S. Silveti

Discussione: 12.30-13.30

P20 DELIRIUM DOPO TRAPIANTO CARDIACO E POLMONARE: VALUTAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO ED OUTCOME

Felicetta Simeone^{1,2}, Daniele Marianello^{1,2}, Riccardo Marcucci^{1,2}, Gabriele Cevenini^{1,2}, Maria Grazia Giannettoni^{1,2}, Antonella Fossi^{1,2}, David Bennet^{1,2}, Sabino Scolletta^{1,2}, Piero Paladini^{1,2}, Luca Marchetti^{1,2}

¹Università degli Studi di Siena.²Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese (AOUS) - Santa Maria alle Scotte, Siena.**P21 ERECTOR SPINE BLOCK PLUS SERRATUS PLANE BLOCK FOR TRANSAPICAL AORTIC VALVE IMPLANT**

Luca Severi¹, Susanna Aresu¹, Angela Lappa¹, Emilio D'Avino¹

¹Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Cir.Ne Gianicolense, 87, Roma.**P22 INSTABILITÀ EMODINAMICA IN CORSO DI ECMO V/A: CASE REPORT**

Alessandro Isirdi¹, Pietro Bertini², Giulia Brizzi², Romilda Tucci², Luca Doroni², Rubia Baldassarri², Francesco Forfori¹, Fabio Guarracino²

¹Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore, Università degli Studi di Pisa, Lungarno Pacinotti, 43, Pisa.²Anestesia e Rianimazione Cardiotoracovascolare, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Via Paradisa, 2, Pisa.**P23 POSTOPERATIVE EARLY CRRT FOR OLIGURIA OR HYPERTHERMIA IN PATIENTS WITH SEVERELY DEPRESSED SYSTOLIC FUNCTION AND UNDERGOING EMERGENCY CABG SUPPORTED BY IABP**

Vincenzo Francesco Tripodi¹, Mariacristina Vadalà¹, Rossi Michele², Pasquale Fratto², Francesco Antonio Benedetto³, Angelo Covino¹, Noto Alberto⁴

¹Unit of Cardioanesthesia and Intensive Care, Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli", Reggio Calabria, Via G. Melacrino, 21, Reggio Calabria.²Unit of Cardiac Surgery, Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli", Reggio Calabria, Via G. Melacrino, 21, Reggio Calabria.³Unit of Cardiology, Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli", Reggio Calabria, Via G. Melacrino, 21, Reggio Calabria.**P24 CONTINUOUS ERECTOR SPINAE BLOCK AS POSTOPERATIVE ANALGESIC TECHNIQUE FOR ROBOTIC-ASSISTED THORACIC SURGERY: PRELIMINARY RESULTS FROM A SINGLE CENTER CASE SERIES**

Marco Cavaleri¹, Stefano Tigano², Eleonora Tringali¹, Monica Leonardi¹, Rita Valenti¹, Giacomo Cusumano³, Francesco Oliveri¹, Marinella Astuto^{1,2}

¹Department of Anesthesia and Intensive Care, A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele", Via Santa Sofia, 78, Catania.²School of Anaesthesia and Intensive Care, University Hospital "G. Rodolico", University of Catania, Via Santa Sofia, 78, Catania.³Department of Thoracic Surgery, A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele", Via Santa Sofia, 78, Catania.**P25 A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION FOR REFRACTORY OUT-OF-HOSPITAL CARDIAC ARREST**

Tommaso Scquizzato¹, Alessandra Bonaccorso¹, Michela Consonni¹, Valeria Casuale¹, Caterina Damiani¹, Nicola Paoli¹, Filippo D'amico¹, Mattias Carbone¹, Alessandro Criscimanna¹, Alessandro Pruna¹, Alberto Zangrillo¹

¹Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano.**P26 COMPARISON BETWEEN PERIDURAL AND PARAVERTEBRAL ANALGESIA IN REDUCING ANASTOMOTIC COMPLICATIONS IN MINIMALLY INVASIVE IVOR LEWIS ESOPHAGECTOMY**

Cristiano Marchetti¹, Alessandro Pruna¹, Francesco Puccetti², Stefano Turi¹, Marilena Marmiere¹, Silvia Battaglia², Filippo D'amico¹, Margherita Triulzi¹, Luigi Beretta¹, Riccardo Rosati²

¹Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano.²Department of Surgery, San Raffaele Hospital and San Raffaele Vita-Salute University, Milano.**P27 EARLY VENO-VEINOS EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION IN COVID-19 PATIENTS: A SAFE STRATEGY TO PREVENT THE DEVELOPMENT OF BAROTRAUMA IN PATIENTS AT HIGH RISK**

Pietro Bertini¹, Gianluca Paternoster², Alessandro Belletti³, Serena Gallotta⁴, Diego Palumbo⁵, Alessandro Isirdi⁶, Roberta Stati³, Rosa Labanca³, Iacopo Bellardinelli⁷, Giovanni Landoni³, Fabio Guarracino¹

¹Division of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, Department of Anesthesia and Critical Care Medicine, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa.²Department of Cardiac Resuscitation and Intensive Care, San Carlo Hospital, Potenza.³Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano.⁴Department of Radiology, San Carlo Hospital, Milano.⁵Department of Radiology, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano.⁶Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Care Medicine, University of Pisa, Pisa.⁷School of Medicine, Vita-Salute San Raffaele University, Milano.**P28 DIPEPTIDYL PEPTIDASE (DPP3) AS AN EARLY MARKER OF SEVERITY IN A PATIENT POPULATION WITH CARDIOGENIC SHOCK**

Pasquale Innelli¹, Gianluca Paternoster¹, Rosaria Vignale¹, Noemi Bruno¹, Gianna Curci¹, Davide Aiello¹, Teresa Lopizzo¹, Giampaolo Luzi¹, Eugenio Stabile¹, Giuseppe Pittella¹

¹Ospedale San Carlo, Via Potito Petrone, Potenza.**P29 RESTRICTIVE VERSUS LIBERAL RED-CELL TRANSFUSION STRATEGY IN CARDIAC SURGERY PATIENTS: A META- ANALYSIS WITH TRIAL SEQUENTIAL ANALYSIS**

Luigi La Via¹, Filippo Sanfilippo¹, Luca Moschitto², Veronica Dezio³, Alberto Morgana⁴, Simone Messina⁴, Federica Merola³, Maria Rita Valenti¹, Paolo Murabito^{1,3}, Federico Pappalardo⁵, Marinella Astuto^{1,3}

¹Azienda Ospedaliero Universitaria "Policlinico - San Marco", Via Santa Sofia, 78, Catania.²Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catania, Piazza Università, 2, Catania.³Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università di Catania, Piazza Università, 2, Catania.⁴Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università "Magna Graecia", Catanzaro.⁵Ospedale Civile Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria.**P30 CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF VOLATILE ANESTHETICS ON FOLLOWING CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT: A POST-HOC ANALYSIS OF A MULTICENTER, INTERNATIONAL RANDOMIZED TRIAL**

Alessandro Belletti¹, Matteo Aldo Bonizzoni¹, Marco De Santis¹, Federica Russetti¹, Mary Ann Belli¹, Mariateresa Salvioni¹, Olivia Belloni¹, Chiara Giordano¹, Silvia Raimondi Cominesi¹, Eros Pilia², Giovanni Landoni¹

¹Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano.²Department of Anesthesia and Intensive Care, University of Cagliari, Cagliari.**P31 ASSISTENZA VENTRICOLARE DESTRA PERCUTANEA PER TRATTARE L'INSUFFICIENZA VENTRICOLARE DESTRA DOPO TRAPIANTO CARDIACO. STUDIO RETROSPETTIVO OSSERVAZIONALE**

Daniele De Caria¹, Giulia Maria Ruggeri¹, Angelo Raffaele Calini¹, Mauro Bosi², Bruno Merlanti³, Claudio Francesco Russo³, Michele Mondino¹

¹Niguarda Ca' Granda, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, Terapia Intensiva.²Niguarda Ca' Granda, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, Perfusioni Cardiache.³Niguarda Ca' Granda, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, Unità Operativa di Cardiocirurgia.

P32 RED CELL DISTRIBUTION WIDTH E DANNO RENALE IN CARDIOCHIRURGIA

Antonella Puddu¹, Daniele Marianello¹, Francesco De Matteis¹, Felicetta Simeone¹, Enivarco Maglioni¹, Silvia Giusti¹, Sabino Bianco¹, Vincenzo Ialongo¹, Sabino Scolletta², Federico Franchi¹

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

²UOC Anestesia e Rianimazione DEA e dei Trapianti, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, viale Bracci, Siena.

P33 EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION IN AWAKE PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE: A SYSTEMATIC REVIEW

Alessandro Belletti¹, Pasquale Nardelli¹, Sofia Rosaria¹, Perla Cicero¹, Matteo Gervasini¹, Angelica Sudano¹, Giada Chiara Montanaro¹, Stefano Fresilli¹, Fabio Lombardo¹, Beatrice Righetti¹, Alberto Zangrillo¹

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

Giovedì 3 Marzo

E-POSTER CORNER 3 - Gruppo 3

Moderatori: **B. Martinez Lopez de Arroyabe, F. Sangalli**Discussione: **12.30-13.30****P34 ANALGESIA MULTIMODALE PER IL CONTROLLO DEL DOLORE POSTOPERATORIO IN INTERVENTI DI LOBECTOMIA POLMONARE**

Francesco Ginetti¹, Daniele Marianello¹, Francesco De Matteis¹, Irene Rossi¹, Enivarco Maglioni¹, Roberto Corzani², Piero Paladini², Luca Luzzi³, Sabino Scolletta⁴, Federico Franchi¹

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

²UOC Chirurgia Toracica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, viale Bracci, Siena.

³UOSA Trapianto di Polmone, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, viale Bracci, Siena.

⁴UOC Anestesia e Rianimazione DEA e dei Trapianti, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, viale Bracci, Siena.

P35 ULTRASOUND-GUIDED CONTINUOUS STELLATE GANGLION BLOCK FOR THE TREATMENT OF REFRACTORY VENTRICULAR ARRHYTHMIAS: A CASE REPORT

Antonio Toscano¹, Paolo Capuano², Chiara Perrucci³, Eleonora Balzani³, Elisabetta Maria Alessandrini⁴, Mauro Rinaldi³⁻⁵, Luca Brazzi¹⁻³

¹Department of Anesthesia, Critical Care and Emergency - "Città della Salute e della Scienza" University Hospital, Corso Bramante 88, Torino.

²Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS-ISMETT, UPMC, Via Ernesto Tricomi 5, Palermo.

³Department of Surgical Sciences, University of Turin, Corso Bramante 88, Torino.

⁴Department of Anesthesia and Critical Care, S.Croce Hospital, Piazza Amedeo Ferdinando, 3, Moncalieri (TO).

⁵Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery - "Città della Salute e della Scienza" University Hospital, Corso Bramante 88, Torino.

P36 NAFAMOSTAT MESILATE DURING EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION: A SYSTEMATIC REVIEW

Jessica Marika Curr¹, Filippo Sanfilippo², Luigi La Via², Paolo Murabito², Veronica Dezio², Marinella Astuto², Federico Pappalardo³

¹Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università Magna Graecia, Catanzaro.

²UOC Anestesia e Rianimazione, AOU Policlinico - San Marco, Catania.

³CardioThoracic and Vascular Anesthesia and Intensive Care, AO SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandriacurrò.

P37 URINARY LIVER-TYPE FATTY-ACID-BINDING PROTEIN (L-FAB) AS A PERIOPERATIVE MARKER OF ACUTE KIDNEY INJURY IN PATIENTS UNDERGOING ENDOVASCULAR AORTIC ANEURYSM REPAIR

Vincenzo Lauciello¹, Andrea Esposito¹, Danilo Menna¹, Grazia Curci¹, Davide Ajello¹, Rosaria Vignale¹, Giuseppe Pittella¹, Gianluca Paternoster¹

¹Department of Cardiovascular Surgery and ICU San Carlo Hospital, Potenza.

P38 VARIAZIONI DEL FLUSSO EMATICO CEREBRALE DURANTE BYPASS AORTO-CORONARICO ON-PUMP ED ASSOCIAZIONE CON DELIRIUM POST-OPERATORIO

Caterina Sampaolesi¹⁻³, Erika Casarotta¹, Christopher Maria Munch², Giacomo Gresti², Leonardo Pisani², Vito Marco Ranieri³, Abele Donati¹

¹Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze biochimiche, Piazza Roma, 22 - 60121 Ancona.

²AOU "Ospedali Riuniti - Ancona" - SOD Anestesia e Rianimazione cardiocirurgica, Via Conca, 71 - 60126 Ancona.

³Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Via Massarenti, 9 - 40137 Bologna.

P39 WALKING ECMO: AN ANALYSIS OF VIDEOS SHARED ON SOCIAL MEDIA

Arianna Gazzato¹, Tommaso Scquizzato¹, Annalisa Franco¹, Sara Dormio¹, Ettore Alborino¹, Piero Piazza¹, Gianmarco Carà¹, Margherita Triulzi¹, Maddalena Tucci¹, Alberto Zangrillo¹

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

P40 AGREEMENT BETWEEN SUBCOSTAL AND TRANSHEPATIC IMAGING OF THE INFERIOR VENA CAVA FOR THE EVALUATION OF FLUID RESPONSIVENESS: A SYSTEMATIC REVIEW

Luigi La Via¹, Filippo Sanfilippo¹, Liliana Muscarà², Sofia Paella², Veronica Dezio¹, Simone Messina², Francesco Vasile¹, Cesare Cassisi¹, Eleonora Tringali¹, Marinella Astuto¹

¹Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico - S.Marco", via Santa Sofia 78, Catania.

²UMG - Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Viale Europa, Catanzaro.

P41 DOES THE PCC ADMINISTRATION REDUCE TRANSFUSIONS IN PATIENTS UNDERGOING LVAD IMPLANTATION? THE SAN RAFFAELE EXPERIENCE

Margherita Licheri¹, Gaia Barucco¹, Fabrizio Monaco¹, Silvia Ajello¹, Maria Grazia Calabrò¹, Annalisa Franco¹, Marina Pieri¹, Evgeny V. Fominskiy¹, Iliyan Vlasakov², Nicolò Maimerì¹, Anna Mara Scandroglio¹

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

²Center for Experimental Therapeutics and Reperfusion Injury, Department of Anesthesiology, Perioperative, and Pain Medicine, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, 02115, USA., Boston.

P42 HARM OF LEVOSIMENDAN IN PEDIATRIC PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW

Alessandro Belletti¹, Silveti Simona², Shai Marc Bohane¹, Eros Pilia¹, Martina Lezzi¹, Giovanni Guarneri¹, Luisa Zaraca¹, Cristiano Marchetti¹, Giacomo Bertocco¹, Mara Velati¹, Alberto Zangrillo¹⁻³

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

²Neonatal and Pediatric Intensive Care Unit, Department of Critical Care and Perinatal Medicine, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova.

³School of Medicine, Vita-Salute San Raffaele University, Milan.

P43 QUANTITATIVE ASSESSMENT OF COAGULOPATHY DURING CARDIOPULMONARY BYPASS: PRELIMINARY DATA

Elisabetta Maria Alessandrini¹, Antonio Toscano², Paolo Capuano³, Daniele Ferrero², Chiara Perrucci⁴, Gennaro Izzo⁵, Martina Assandri⁵, Vanessa Cipolla⁵, Anna Chiara Trompeo², Giulio Mengozzi⁶, Mauro Rinaldi⁴⁻⁵, Luca Brazzi²⁻⁴

¹Department of Anesthesia and Critical Care, S.Croce Hospital, Piazza Amedeo Ferdinando, 3 Moncalieri (TO).

²Department of Anesthesia, Critical Care and Emergency, "Città della Salute e della Scienza" University Hospital, Corso Bramante 88, Torino.

³Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS-ISMETT, UPMC, Via Ernesto Tricomi 5, Palermo.

⁴Department of Surgical Sciences, University of Turin, Corso Bramante 88, Torino.

⁵Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, "Città della Salute e della Scienza" University Hospital, Corso Bramante 88, Torino.

⁶Clinical Biochemistry Laboratory, "Città della Salute e della Scienza" University Hospital, Corso Bramante 88, Torino.

P44 A SYSTEMATIC REVIEW: HALOGENATED ANAESTHETICS SEDATION FOR INVASIVELY VENTILATED COVID-19 PATIENTS

Alessandra Bonaccorso¹, Olivia Belloni¹, Giada Russo¹, Salvatore Giacomarra¹, Roberta Maj¹, Nadia Mohamed¹, Gabriella Lucignano¹, Luca Ferrante¹, Davide Oreggia¹, Alberto Zangrillo¹⁻²

¹Department of Anaesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano.

²Vita-Salute San Raffaele University, Milano.

P45 ONGOING RANDOMIZED TRIALS IN CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE: CENTER FOR INTENSIVE CARE AND ANESTHESIOLOGY (CARE)

Giuseppe Dalessandro¹, Alessandro Pruna¹, Luisa Zaraca¹, Matteo Aldo Bonizzoni¹, Rosalba Lembo¹, Giuseppe Giardina¹, Carola Galbiati¹, Cristina Nakhnoukh¹, Glenda Mascherpa¹, Giovanni Landoni¹

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

P46 ANAESTHESIA FOR CARDIAC SURGERY UNDER CARDIOPULMONARY BYPASS IN A PATIENT WITH SOTOS SYNDROME: A CASE REPORT

Carola Pergolizzi¹⁻², Stefano Morelli², Luca Di Chiara²

¹Azienda Ospedaliero Universitaria Senese, viale Mario Bracci, 16, Siena.

²Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Piazza di Sant'Onofrio, 4, Roma.

SEDE EVENTO

CENTRO CONGRESSI

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

SITO WEB

www.itacta.org
www.itactawebinar.org

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Medici soci ITACTA/EACTA	Euro 220,00
Medici non soci	Euro 250,00
Tecnici Perfusionisti/infermieri	Euro 150,00
Specializzandi	Iscrizione gratuita*

*Le quote di iscrizione si intendono IVA di legge inclusa. *Per gli specializzandi l'iscrizione è gratuita, dietro presentazione del libretto universitario.*

I medici specializzandi dovranno segnalare, in fase di iscrizione, l'intenzione di partecipare anche al TRAINEE COURSE che si svolgerà la mattina di giovedì 3 Marzo.

L'iscrizione al Congresso dà diritto a:

- Kit congressuale
- Badge di accesso alle sessioni scientifiche
- Attestato di partecipazione
- Coffee Break
- Snack Lunch (4 marzo)

WORKSHOP

WORKSHOP *Supported by Estor*

ENDOTOSSINEMIA E RUOLO DI POLYMYXIN B HEMOPERFUSION IN CARDIORIANIMAZIONE

Giovedì, 3 Marzo dalle 16.00 alle 17.00

Al termine del Workshop un aperitivo sarà offerto ai partecipanti.

WORKSHOP *Supported by Fresenius Medical Care*

SAPPIAMO DAVVERO TUTTO RIGUARDO ALLA PULSATILITÀ NEL SUPPORTO EXTRACORPOREO?

Venerdì, 4 Marzo dalle 13.00 alle 14.00

Servizio di Snack Lunch sarà offerto ai partecipanti.

Lingua Inglese o Italiano, senza traduzione simultanea.

La partecipazione ai Workshop è gratuita e a numero chiuso (max 25 partecipanti).

Le iscrizioni potranno essere effettuate direttamente in sede congressuale fino ad esaurimento posti.

FATTURAZIONE

La fattura verrà emessa, post congresso, sulla base dei dati forniti durante l'iscrizione ed inviata mezzo mail.

ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

- Contanti
- Carta di Credito (Visa, Mastercard, Maestro, Moneta)

6° ITACTA TRAINEE COURSE

La mattina di giovedì, 3 Marzo, prima dell'apertura ufficiale del Congresso, si terrà il 6° ITACTA TRAINEE COURSE riservato ai medici in formazione.

La partecipazione è gratuita, con preiscrizione obbligatoria.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

START PROMOTION EVENTI Srl

Via Mauro Macchi, 50
20124 MILANO

Tel: 02 67071383 - Fax: 02 67072294

Email: info@startpromotioneventi.it

www.startpromotioneventi.it

La segreteria sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale presso l'area espositiva **a partire dalle ore 08.00 di Giovedì 3 Marzo** fino alla conclusione dei lavori scientifici, con i seguenti orari:

Giovedì 3 Marzo 08:00 | 19:30

Venerdì 4 Marzo 08:00 | 17:30

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 3 marzo** ore 12.30-13.30.

Giovedì, 3 Marzo

E-POSTER CORNER 1 - Gruppo 1 P1 - P19 (pg. 17)
Moderatori: V. Ajello, T. Aloisio

E-POSTER CORNER 2 - Gruppo 2 P20 - P33 (pg. 20)
Moderatori: P. Bertini, S. Silvetti

E-POSTER CORNER 3 - Gruppo 3 P34 - P46 (pg. 23)
Moderatori: B. Martinez Lopez de Arroyabe, F. Sangalli

Discussione dalle ore 12.30 alle ore 13.30

BEST POSTER AND ITACTA BEST AWARDS

Per i 5 migliori abstract è prevista la presentazione orale durante la Sessione **"Best Poster and ITACTA Best Awards"** venerdì 4 marzo, ore 16.00-16.30, moderata dal **Comitato Scientifico** e dal **Presidente ITACTA Prof. Sabino Scolletta**.



CENTRO CONGRESSI

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



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

MISURE IGIENICO-SANITARIE DI CUI SI RACCOMANDA L'OSSERVANZA

- Indossare sempre la mascherina negli ambienti chiusi
 - Lavarsi spesso le mani o igienizzarle
 - Evitare il contatto ravvicinato con persone che soffrono di infezioni respiratorie acute
 - Evitare abbracci e strette di mano
 - Mantenere, nei contatti sociali, una distanza interpersonale di almeno 1 metro
 - Starnutire e/o tossire in un fazzoletto coprendosi bocca e naso ed evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie
 - Evitare l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri
 - Non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani
- MISURE PREVENTIVE OBBLIGATORIE IN SEDE DI EVENTO

DISTANZIAMENTO SOCIALE

Tutte le attività in sede di evento dovranno sottostare alla regola secondo cui le persone siano ad almeno un metro di distanza l'una dall'altra. UTILIZZO DPI (Dispositivi di Protezione Individuale): tutte le persone presenti in sede di evento saranno invitate ad indossare la mascherina negli ambienti chiusi e durante eventuali file adeguatamente regolamentate.

CONTROLLO DEGLI ACCESSI - GREEN PASS

Tutte le persone che avranno accesso alla sede dell'evento saranno identificate e sottoposte al controllo del Green Pass. I certificati possono essere esibiti sia in forma elettronica che cartacea, la verifica del suddetto requisito di accesso sarà

effettuata utilizzando l'applicazione "VerificaC19" come disposto dall'art. 13 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 17 giugno 2021.

Tale applicazione consente, tramite lettura del QR code riportato sul certificato, la verifica della validità della certificazione mostrando esclusivamente nome, cognome e data di nascita del titolare. La corrispondenza di tali dati, ove fosse riscontrato un possibile tentativo di elusione della norma (es.: incongruenza manifesta con i dati anagrafici contenuti nella certificazione), dovrà essere confermata verificando un documento di identità del titolare.

LAVAGGIO/IGIENIZZAZIONE DELLE MANI

Tutte le persone presenti in sede di evento dovranno avere cura di lavarsi frequentemente le mani o di igienizzarsele mediante l'utilizzo dei dispenser di disinfettante presenti in sede di evento.

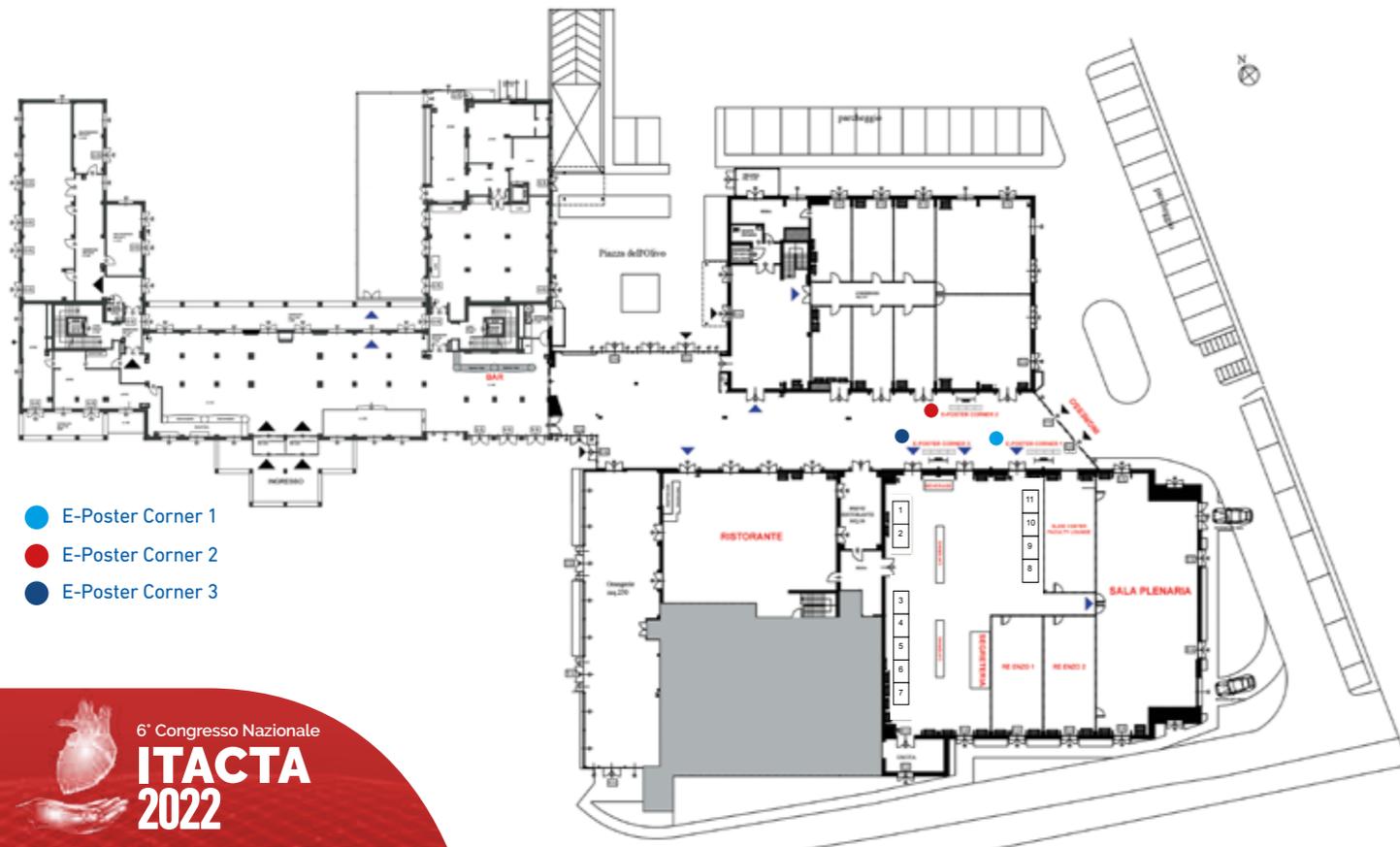
MONITORAGGIO COSTANTE DEL RISPETTO DELLE MISURE ADOTTATE

Il personale in servizio avrà il compito di monitorare costantemente il rispetto delle misure adottate da parte di tutti i presenti in sede di evento. In caso di comportamenti non rispettosi delle misure adottate da parte di qualche presente in sede, il personale richiamerà cortesemente l'attenzione sul rispetto delle misure e, in caso di persistente comportamento deviante, ne darà tempestiva comunicazione al proprio responsabile affinché possano essere adottati i provvedimenti del caso.

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 videoripresa 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 6° Congresso Nazionale ITACTA. Il Rappresentante del trattamento dei dati è il Presidente ITACTA (Italian Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists). Sono fatti salvi i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/03 e successivi.



NOTE

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.

6° CONGRESSO NAZIONALE
ITACTA | 2022





www.itacta.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Eventi Srl

Via Mauro Macchi, 50 | 20124 Milano - Italia

T + 39 02 67071383 | F + 39 02 67072294

info@startpromozioneventi.it | www.startpromozioneventi.it