

4° Congresso Nazionale

ITACTA 2018

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

Presidente: **Fabio Sangalli**

BOLOGNA | **1-2 MARZO 2018** | **ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI**

ITACTA 2018



Cari amici e Soci ITACTA,

con grande piacere vi do il benvenuto a Bologna per il 4° Congresso Nazionale ITACTA, che sono certo sarà per tutti noi una importante occasione di confronto e aggiornamento sui temi più rilevanti della nostra disciplina, grazie anche al contributo di una Faculty di altissimo livello.

Per medici in formazione si rinnova l'appuntamento con il "Trainee Course", che quest'anno metterà a confronto giovani medici e colleghi più esperti sul tema della valutazione e gestione dello shock.

Accanto al programma principale del Congresso, abbiamo realizzato dei workshop di approfondimento su alcuni aspetti fondamentali della nostra pratica clinica quotidiana, in particolare la gestione dello shock cardiogeno, la valutazione emodinamica e quella respiratoria.

Vi invito a visitare l'area espositiva, dove saranno esposti per tutta la durata del Congresso i poster inviati. Gli Autori saranno presenti durante le pause

per discutere le loro comunicazioni. I tre abstract che hanno ottenuto il punteggio più alto nella valutazione della Commissione Scientifica saranno anche presentati oralmente all'interno della sessione "Best Poster and ITACTA Best Awards" di venerdì 2 marzo.

Colgo l'occasione per ringraziare il Comitato per il Congresso, il Comitato Scientifico e tutto il Direttivo ITACTA per il grande lavoro svolto in questi mesi. Uno speciale ringraziamento, da parte mia e del Direttivo ITACTA, va naturalmente a tutti voi che avete scelto di essere a Bologna. Come sempre, vi esorto a partecipare attivamente al Congresso e a tutte le attività di ITACTA e ad approfittare di questi giorni per condividere con me e gli altri membri del Direttivo le vostre idee e proposte. Il vostro contributo sarà determinante per il successo di questo 4° Congresso Nazionale.

Buon lavoro.

Fabio Sangalli
PRESIDENTE ITACTA

CONSIGLIO DIRETTIVO ITACTA

Sangalli Fabio - *Monza*
Presidente

Scolletta Sabino - *Siena*
Presidente Designato
e Segretario Scientifico

Ranucci Marco - *Milano*
Rappresentante per i rapporti con le
altre Società Scientifiche e le Istituzioni

Del Sarto Paolo - *Massa*
Past-President

MEMBRI DEL CONSIGLIO

Baiocchi Massimo - *Bologna*

Colella Dionisio - *Roma*

Conte Massimiliano - *Bari*

Isgrò Giuseppe - *Milano*

Landoni Giovanni - *Milano*

Martinez Blanca - *Trieste*

Pasin Laura - *Padova*

Paternoster Gianluca - *Potenza*

Turani Franco - *Roma*

Vuoto Domenico - *Catanzaro*

EACTA REPRESENTATIVES

Martinez Blanca - *Trieste*

Paternoster Gianluca - *Potenza*

Adurno Giuseppe - *Potenza*

Agulli Marta - *Bologna*

Ajello Valentina - *Roma*

Aloisio Tommaso - *Milano*

Arcadipane Antonio - *Palermo*

Avalli Leonello - *Monza*

Baiocchi Massimo - *Bologna*

Bellani Giacomo - *Monza*

Belletti Alessandro - *Milano*

Belliato Mirko - *Pavia*

Bertini Pietro - *Pisa*

Bianchi Cecilia - *Siena*

Colella Dionisio - *Roma*

Conte Massimiliano - *Bari*

Coppo Anna - *Monza*

Dal Checco Erika - *Bologna*

Del Sarto Paolo - *Massa*

Di Fraja Diana - *Napoli*

Faenza Stefano - *Bologna*

Farinaccio Andrea - *Roma*

Fominskiy Evgeny - *Milano*

Foti Giuseppe - *Monza*

Galli Mario - *Como*

Giugno Luca - *Milano*

Gottin Leonardo - *Verona*

Grasso Salvatore - *Bari*

Haxhiademi Dorela - *Massa*

Iotti Giorgio - *Pavia*

Isella Francesca - *Monza*

Isgrò Giuseppe - *Milano*

Longobardo Luca - *Firenze*

Luzi Giampaolo - *Potenza*

Maggioni Elena - *Monza*

Mantovani Renato - *Milano*

Marchetti Luca - *Siena*

Martinez Blanca - *Trieste*

Meli Marco - *Modena*

Monaco Fabrizio - *Milano*

Mondino Michele - *Milano*

Murabito Paolo - *Catania*

Pappalardo Federico - *Milano*

Pasero Daniela - *Torino*

Paternoster Gianluca - *Potenza*

Patroniti Nicolò - *Genova*

Petridis Francesco Dimitri - *Bologna*

Piccioni Federico - *Milano*

Pisano Antonio - *Napoli*

Ranucci Marco - *Milano*

Rizza Alessandra - *Roma*

Rubino Antonio - *Cambridge (UK)*

Sanfilippo Filippo - *Catania*

Sangalli Fabio - *Monza*

Scolletta Sabino - *Siena*

Silveti Simona - *Milano*

Tascini Carlo - *Napoli*

Troisi Federica - *Bari*

Veracini Ezio - *Bologna*

Zanatta Paolo - *Verona*

Zanierato Marinella - *Pavia*



SALA ANFITEATRO

08.15 Registrazione dei partecipanti

13.00 Registrazione dei partecipanti

14.00 Apertura del Congresso

F. Sangalli

MODERNE ACQUISIZIONI NEL TRATTAMENTO DELLE ENDOCARDITI INFETTIVE

Moderatori: S. Faenza, G. Paternoster

14.15 La terapia medica (antibiotici e terapie adiuvanti)

C. Tascini

14.35 La terapia chirurgica (timing e tecniche)

G. Luzi

14.55 Le terapie di supporto extracorporeo (ECMO; CRRT)

B. Martinez

15.15 Gli Aspetti Clinici Case Report

M. Meli

15.35 **DISCUSSIONE**

TRAINEE COURSE

4° ITACTA TRAINEE COURSE

Moderatori: F. Isella, G. Paternoster, S. Silveti

8.45 Presentazione del corso

G. Paternoster, S. Silveti

9.00 Farmaci inotropi

E. Dal Checco, E. Veracini

9.40 Shock cardiogeno

A. Belletti, F. Pappalardo

10.20 Shock settico

F. Isella, E. Maggioni

11.00 COFFEE BREAK

11.30 Shock ipovolemico

D. Di Fraja, A. Pisano

12.10 Shock ostruttivo

C. Bianchi, L. Marchetti

SALA ANFITEATRO

**MONITORAGGIO EMODINAMICO,
QUALI NOVITÀ?**

Moderatori: **M. Conte, P. Del Sarto**

- 15.45 Come è cambiato il monitoraggio emodinamico nel nuovo millennio?
L. Gottin
- 16.05 Accoppiamento ventricolo-arterioso beat-by-beat: eco vs. non-eco guidato
P. Bertini
- 16.25 Monitoraggio emodinamico in sala ibrida: possibilità e limiti
F. Monaco
- 16.45 Accuratezza e affidabilità: come migliorare
S. Scolletta
- 17.05 **DISCUSSIONE**
- 17.15 COFFEE BREAK

UPDATE IN COAGULAZIONE

Moderatori: **B. Martinez, M. Ranucci**

- 17.30 Nuovi POC-test
M. Ranucci
- 17.50 Algoritmi basati sui POC-test: differenze e analogie
D. Haxhiademi
- 18.10 Fibrinogeno: perché sono falliti gli ultimi trial
E. Fominskiy
- 18.30 Esiste ancora un ruolo per FFP?
B. Martinez
- 18.50 **DISCUSSIONE**

19.00 - 19.30 ASSEMBLEA DEI SOCI



SALA 2

Educational grant from



Ore: 11.30 - 12.30

WORKSHOP
EIT: MONITORAGGIO
DEL RECLUTAMENTO
ALVEOLARE AL LETTO
DEL PAZIENTE

G. Bellani

WORKSHOP

SALA 2**CARDIOANESTESIA PEDIATRICA****Moderatori: G. Adurno, G. Isgrò**

- 14.15 Bassa portata postoperatoria:
terapia farmacologica
A. Rizza
- 14.45 Come prevenire il danno neurologico
da bassa portata: dal monitoraggio
alla terapia
T. Aloisio
- 15.15 ECMO e danno d'organo:
la gestione ottimale per migliorare l'outcome
G. Isgrò
- 15.45 Sepsì, shock settico e cardiopatia congenita
S. Silveti
- 16.15 Il management del bambino cardiopatico
complesso, dalla diagnosi fetale al trattamento
D. Haxiadhemi
- 16.45 Il neonato con dotto dipendenza: dalla gestione
preoperatoria all'outcome postoperatorio
M. Agulli
- 17.15 **COFFEE BREAK**
- 17.30 La sala ibrida: il parere del cardiologo interventista
L. Giugno
- 18.00 La sala ibrida: il parere del cardiocirurgo
F. D. Petridis
- 18.30 Il bambino cardiopatico, i genitori e gli aspetti
medico-legali: cosa ci riserva il futuro
R. Mantovani



SALA ANFITEATRO

PROBLEMATICHE RESPIRATORIE IN CARDIOANESTESIA

Moderatori: **S. Grasso, G. Iotti**

- 8.30 Insufficienza respiratoria postoperatoria: incidenza e possibili strategie di prevenzione e trattamento
D. Pasero
- 8.50 ARDS nel postoperatorio cardiocirurgico: è diversa?
F. Sanfilippo
- 9.10 Valutazione bedside della meccanica respiratoria: quando, cosa e come?
G. Foti
- 9.30 Il paziente con difficoltà di weaning: cause e strategie di trattamento
G. Bellani

09.50 **DISCUSSIONE**

10.00 - 11.00 **BEST POSTER AND ITACTA BEST AWARDS**
A. Rubino, S. Scolletta
Area poster posizionata in Area Espositiva (vedi planimetria)

11.00 **COFFEE BREAK**

ECMO UPDATE

Moderatori: **A. Arcadipane, F. Sangalli**

- 11.30 Quale ECMO per questo paziente?
N. Patroniti
- 11.50 Monitoraggio ecocardiografico dell'ECMO, dall'indicazione allo svezzamento
M. Mondino
- 12.10 ECPR: stato dell'arte
M. Belliato
- 12.30 Strategie di weaning dal supporto extracorporeo
M. Baiocchi
- 12.50 **DISCUSSIONE**
- 13.00 **SNACK LUNCH**

SALA ANFITEATRO

LUNCH SESSION

13.00 - 14.15

**LUNCH SESSION - TAVOLA ROTONDA:
IL RUOLO DEL CARDIOANESTESISTA IN
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA**

Moderatori: D. Pasero, F. Sangalli

Cardiologo elettrofisiologo
F. Troisi

Cardiologo emodinamista
M. Galli

Cardioanestesista
P. Del Sarto

**MONITORAGGIO PERIOPERATORIO:
NON SOLO EMODINAMICA**

Moderatori: L. Avalli, M. Zanierato

14.30 Prognosticazione post-arresto cardiaco:
oltre le linee guida ERC
A. Coppo

14.50 Monitoraggio del flusso ematico e della funzione cerebrale
V. Ajello

15.10 Monitoraggio della profondità di anestesia:
cosa, come e quando?
P. Zanatta

15.30 Monitoraggio e gestione della temperatura
A. Pisano

15.50 **DISCUSSIONE**

ECHO CHALLENGE

Discussants: D. Colella, M. Mondino

16.00 Challeng 1 - *M. Mondino*

16.20 Challeng 2 - *A. Farinaccio*

16.40 Challeng 3 - *A. Rubino*

17.00 Challeng 4 - *D. Colella*

17.20 Conclusioni

17.30 *Chiusura del Congresso*



SALA 2

WORKSHOP

Educational grant from **GETINGE** *

Ore: 09.00 - 11.00 | 14.30 - 16.30

WORKSHOP

IL PERCORSO DEL PAZIENTE IN SHOCK CARDIOGENO

Moderatore: M. Belliato

Ruolo del contropulsatore aortico
L. Longobardo


L'assistenza di circolo nelle procedure
ad alto rischio
M. Galli

Gestione del paziente in ECMO veno-arteriosa
F. Sangalli

Svezamento e ventilazione non invasiva
S. Grasso

SALA 2

WORKSHOP

Educational grant from 
Edwards

Ore: 11.30 - 13.00

WORKSHOP

IPOTENSIONE E PROTOCOLLI EMODINAMICI NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO: NUOVA FRONTIERA

Moderatori: M. Ranucci, S. Scolletta

Hypotension matters
P. Murabito

Nuovi "early warning": hypotension
probability indicator
M. Ranucci

Protocolli PGDT in chirurgia
nel paziente ad alto rischio
F. Piccioni

13.30 SNACK LUNCH







P1
**EVALUATION OF DYNAMIC
ARTERIAL ELASTANCE
IN CARDIAC SURGERY
OBTAINED WITH PRESSURE
RECORDING ANALYTIC
METHOD**

Dott.ssa Nora Di Tomasso (1), Dott.ssa Margherita Licheri (1), Dott.ssa Ambra Licia Di Prima (1), Dott.ssa Chiara Sartini (1), Dott.ssa Stella Sordoni (1), Dott.ssa Claudia Frassanito (1), Dott.ssa Rosalba Lembo (1), Prof. Alberto Zangrillo (1)(2), Prof. Giovanni Landoni (1)(2), Dott. Fabrizio Monaco (1)

(1) Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italia. (2) Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italia.



P2
**EFFECT OF LEVOSIMENDAN
ON RENAL OUTCOME IN
MITRAL VALVE SURGERY
PATIENTS WITH CHRONIC
KIDNEY DISEASE AND
PERIOPERATIVE LOW
CARDIAC OUTPUT
SYNDROME. A POST-HOC
STUDY OF A MULTICENTER
RANDOMIZED TRIAL**

Dott. Alessandro Belletti (1), Dott. Gabriele Alvaro (2), Dott. Antonio Pisano (3), Dott. Luca Brazzi (4)(5), Dott.ssa Maria Grazia Calabrò (1), Dott. Fabio Guarracino (6), Dott.ssa Tiziana Bove (1), Dott. Fabrizio Monaco (1), Dott.ssa Anna Mara Scandroglio (1), Dott. Gianluca Paternoster (7), Dott.ssa Rosalba Lembo (1), Dott. Marco Comis (8), Dott.ssa Chiara Sartini (1), Prof. Alberto Zangrillo (1)(9)

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

(2) Department of Anesthesia and Intensive Care, Policlinico Universitario Mater Domini, Catanzaro, Italia. (3) Division of Cardiac Naples, Italia. Anesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliera Dei Colli, Monaldi Hospital. (4) Department of Anesthesia and Intensive Care, A.O.U. Città della Salute e della Scienza, Turin, Italia. (5) Department of Surgical Sciences, University of Turin, Turin, Italia. (6) Department of Anaesthesia and Intensive Care Medicine, Cardiothoracic and Vascular Anaesthesia and Intensive Care, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa, Italia. (7) Department of Cardiovascular Anaesthesia and Intensive Care, Ospedale San Carlo, Potenza, Italia. (8) Cardiac and Vascular Department, Ospedale Mauriziano Umberto I, Turin, Italia. (9) Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italia.



P3
**EPIDURAL ANALGESIA
AND THORACO-ABDOMINAL
AORTIC ANEURYSM OPEN
REPAIR: REPORT OF A
8-YEARS EXPERIENCE**

Dott. Fabrizio Monaco (1), Dott.ssa Gaia Barucco (1), Dott.ssa Marina Pieri (1), Dott.ssa Martina Baiardo Redaelli (1), Dott.ssa Monica De Luca (1), Dott.ssa Cristina Mattioli (1), Dott.ssa Ambra Licia Di Prima (1), Dott.ssa Chiara Sartini (1), Dott.ssa Nora Di Tomasso (1), Dott. Simone Pappacena (1), Prof. Alberto Zangrillo (1)(2)

(1) *Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italia.* (2) *Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italia.*

P4
**OUTCOME OF AGGRESSIVE
TREATMENT OF STATUS EPILEPTICUS
AFTER CARDIAC ARREST**

Dott.ssa Chiara Maggi (1), Dott.ssa Cecilia Bianchi (1), Dott.ssa Anna Coppo (2), Dott.ssa Alice Grassi (2), Dott.ssa Elena Maggioni (2), Dott. Leonello Avalli (2)

(1) *Università degli Studi di Milano-Bicocca, Italia.*
(2) *Ospedale San Gerardo, Monza, Italia.*

P5
**PLATELET REACTIVITY IN
OVERWEIGHT AND OBESE PATIENTS
UNDERGOING CARDIAC SURGERY**

Dott. Marco Ranucci (1), Dott. Tommaso Aloisio (1), Dott. Umberto Di Dedda (1), Dott. Simona Gonnella (1), Dott. Giulia Malara (1), Dott. Giulia Magnani (1), Dott. Ekaterina Baryshnikova (1)

(1) *IRCCS Policlinico San Donato, Piazza Malan 2, San Donato Milanese (mi), Italia.*

P6
**DOES INTERMITTENT FUROSEMIDE
ADMINISTRATION IMPROVE
OUTCOME IN PATIENTS WITH OR
AT RISK FOR ACUTE KIDNEY INJURY?
META-ANALYSIS OF RANDOMIZED
TRIALS**

Dott. Alessandro Belletti (1), Dott.ssa Tiziana Bove (1), Dott.ssa Stella Sordoni (1), Dott.ssa Elena Scarparo (1), Dott. Omar Saleh (1), Dott. Stefano Turi (1), Dott.ssa Claudia Frassanito (1), Dott. Giuseppe Dalessandro (1), Dott. Giuseppe Giardina (1), Prof. Alberto Zangrillo (1)(2)

(1) *Department of Anesthesia and Intensive Care, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italia.* (2) *Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italia.*



P7 **THE DIFFICULT PREDICTION OF NON-RENAL REPLACEMENT THERAPY CARDIAC SURGERY ASSOCIATED ACUTE KIDNEY INJURY**

Dott. Marco Ranucci (1), Dott. Tommaso Aloisio (1), Dott. Anna Cazzaniga (1), Dott. Chiara Gallazzi (1), Dott. Umberto Di Dedda (1), Dott. Simona Silvetti (1)

(1) IRCCS Policlinico San Donato, Via Morandi 30, 20097 San Donato Milanese (milano), Italia.

P8 **RETROSPECTIVE APPLICATION OF EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL ALGORITHM IN A COHORT OF POST CARDIAC ARREST PATIENTS**

Dott.ssa Cecilia Bianchi (1), Dott.ssa Chiara Maggi (1), Dott.ssa Anna Coppo (2), Dott.ssa Alice Grassi (2), Dott. Endrit Sulmina (2), Dott. Leonello Avalli (2)

(1) Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, Milano, Mi/lombardia, Italia.
(2) ASST-Monza, Via Pergolesi, 33, Monza, Mb/lombardia, Italia.

P9 **CARDIAC OUTPUT MEASUREMENT DURING ECMOVA: A COMPARISON OF AVAILABLE TECHNIQUES**

Dott.ssa Francesca Isella (1)(2), Dott.ssa Francesca Fossi (1)(2), Dott.ssa Elena Maggioni (1), Dott. Fabio Sangalli (1), Dott. Leonello Avalli (1), Prof. Giuseppe Foti (1)(2)

(1) Cardiothoracic and Vascular Italia. Anaesthesia and Intensive Care, ASST Monza – Ospedale San Gerardo. (2) University of Milano-Bicocca, Italia.

P10 **ECHOCARDIOGRAPHY AND PULSE CONTOUR ANALYSIS TO ASSESS LEFT VENTRICULAR FUNCTION AFTER AORTIC VALVE REPLACEMENT**

Dott. Elena Orlandi (1), Dott. Federico Franchi (1), Prof. Fabio Silvio Taccone (2), Dott. Matteo Cameli (1), Dott. Luca Marchetti (1), Dott. Silvia Giusti (1), Prof. Sergio Mondillo (1), Prof. Sabino Scolletta (1)

(1) Università di Siena, Viale Bracci, 11, Siena, Italia. (2) Université Libre de Bruxelles, Route de Lennik, 808, Bruxelles, Belgio.

P11 **FEASIBILITY OF PREHOSPITAL ECHOCARDIOGRAPHY IN OUTF- HOSPITAL CARDIAC ARREST AFTER A ULTRA-SHORT TRAINING PROGRAMME: THE “C.U.O.RE.” (Cardiac Ultrasound Optimized REsuscitation) PROTOCOL**

Dott.ssa Valentina Noseda (1)(2), Dott. Matteo Avogadri (1)(2), Dott. Maurizio Migliari (1) (3), Dott. Matteo Caresani (1)(3), Dott. Fabio Sangalli (1)(2), Prof. Giuseppe Foti (1)(2)

(1) Ospedale San Gerardo, Via Pergolesi, Asst Monza, Italia. (2) University of Milano-Bicocca, Via Cadore, Monza, Italia. (3) AREU, Azienda Regionale Emergenza Urgenza, Aat Monza-brianza, Italia.

P12
IGM-ENRICHED-IMMUNOGLOBULINS ASSOCIATED, WITH EMIC 2 FILTER IN TREATMENT OF EARLY SEPTIC SHOCK AFTER CARDIAC SURGERY: A CASE SERIES

Dott. Gianluca Paternoster (1), Dott. Michelangelo Vitiello (1), Dott. Giuseppe Volino (1), Dott. Giuseppe Adurno (1), Dott. Michele Calabrese (1), Dott. Giuseppe Pittella (1)

(1) A.O.R. San Carlo, Via Potito Petrone, Potenza, Italia.

P13
BLOODSTREAM INFECTIONS DURING POSTCARDIOTOMY ECMO: INCIDENCE, RISK FACTORS, AND OUTCOMES

Dott. Simona Silvetti (1), Dott. Alice Somenzi (1), Dott. Celeste Musso (1), Dott. Giuseppe Isgrò (1), Dott. Andrea Ballotta (1), Dott. Marco Ranucci (1)

(1) IRCCS Policlinico San Donato, Via Morandi 30, 20097 San Donato Milanese, Italia.

P14
TEAM ECMO: FORMAZIONE DELL'EQUIPE DEPUTATA AL POSIZIONAMENTO DELL'ECMO VA. UNA REVISIONE DELLA LETTERATURA

Dott.ssa Isabella Palumbo (1), Sig.ra Beatrice Sessa (1), Sig.ra Alice Annoni (1), Sig. Simone Vergani (1), Dott. Leonello Avalli (1), Sig. Stefano Vismara (1)

(1) Asst Monza Terapia Intensiva Cardiochirurgica, Via Pergolesi, 33, Monza, Mb/lombardia, Italia.

P15
EMERGENCY AORTIC ARCH SURGERY IN THE NOVEL ORAL ANTICOAGULANTS (NOACs) ERA

Dott.ssa Federica Marsigli (1), Dott.ssa Chiara Capozzi (2), Dott. Guido Frascaroli (2)

(1) Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, UNIBO, Via Massarenti, 9 - Bologna, Bo, Italia. (2) UOC Bologna, ABnoe, slttaelsiaia. e Rianimazione Cardio-toraco-vascolare, AOU S. Orsola-Malpighi, Via Albertoni, 15.

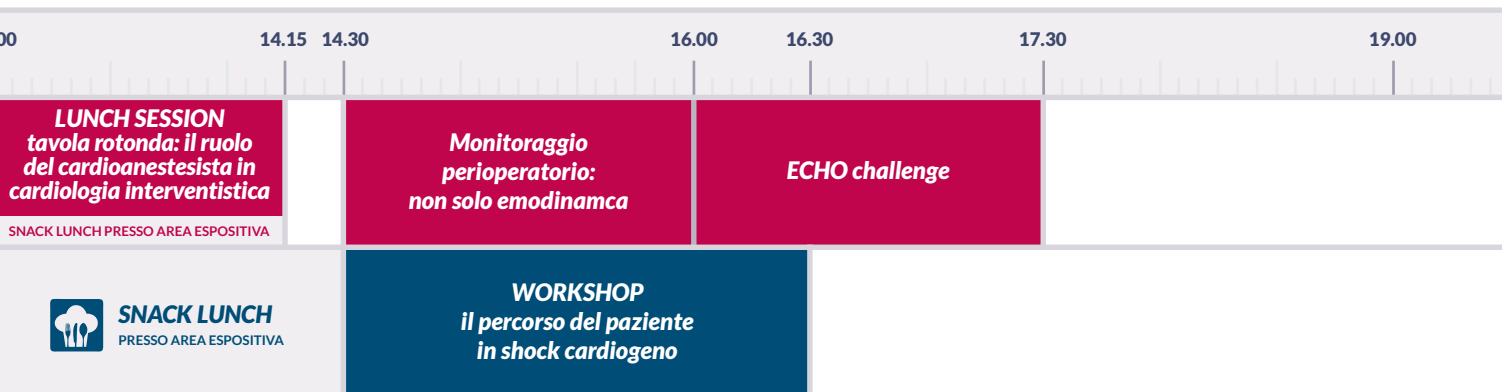
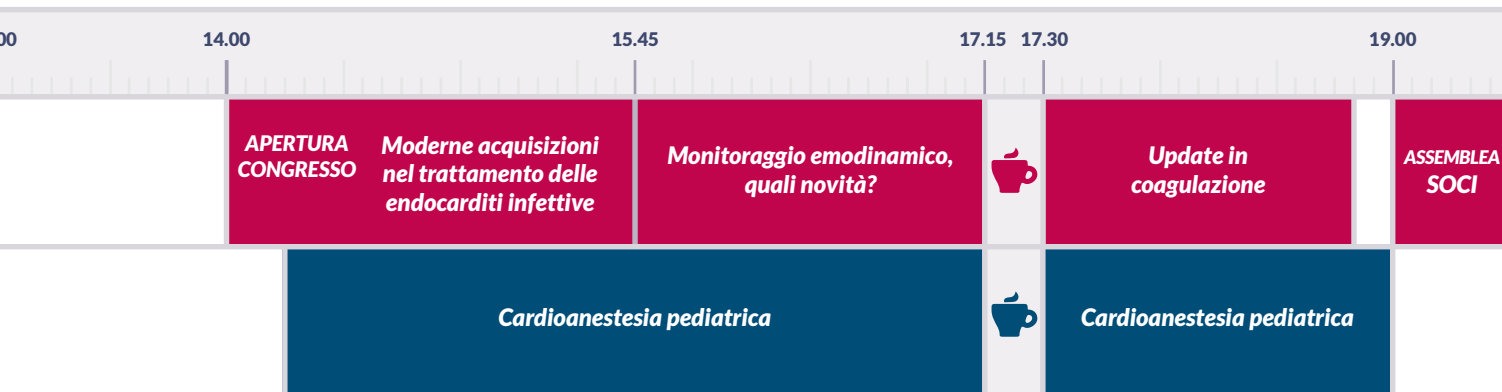
P16
NURSES PAIN EVALUATION IN FAST TRACK CARDIAC SURGERY

Dott. Carmen Lacava (1), Dott. Rosanna Marino (1), Dott. Angelina Sabia (1), Dott. Maria Luzzi (1), Dott. Concetta Leonetti (1)

(1) Ospedale San Carlo, Via Potito Petrone, Potenza, Italia.

1 Marzo	08.45	11.30	12.30	13.00
SALA ANFITEATRO	4° ITACTA Trainee Course			
SALA 2			WORKSHOP EIT: monitoraggio del reclutamento alveolare al letto del paziente	

2 Marzo	08.30	09.00	10.00	11.00	11.30	13.00
SALA ANFITEATRO	<i>Problematiche respiratorie in cardioanestesia</i>		BEST POSTER AND ITACTA BEST AWARDS		ECMO update	
SALA 2	WORKSHOP <i>il percorso del paziente in shock cardiogeno</i>			WORKSHOP <i>ipotensione e protocolli emodinamici nel paziente ad alto rischio: nuova frontiera</i>		





SEDE

CENTRO CONGRESSI

Istituto Ortopedico Rizzoli

Centro di Ricerca Codivilla-Putti

Via di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna

SITO WEB

www.itacta.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.*

L'iscrizione al Congresso dà diritto a:

Kit congressuale, Badge di accesso alle sessioni scientifiche

Attestato di partecipazione, Coffee Break, Snack Lunch.

4° ITACTA TRAINEE COURSE

La mattina di giovedì 1 marzo, prima dell'apertura ufficiale del Congresso, si terrà il 4° ITACTA TRAINEE COURSE riservato ai medici in formazione. **La partecipazione è gratuita, con preiscrizione obbligatoria.**

WORKSHOP

EIT: MONITORAGGIO DEL RECLUTAMENTO ALVEOLARE AL LETTO DEL PAZIENTE

Giovedì, 1 Marzo - dalle 11.30 alle 12.30

IL PERCORSO DEL PAZIENTE IN SHOCK CARDIOGENO

Venerdì, 2 Marzo

1° Workshop - dalle 09.00 alle 11.00

2° Workshop - dalle 14.30 alle 16.30

IPOTENSIONE E PROTOCOLLI EMODINAMICI NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO: NUOVA FRONTIERA

Venerdì, 2 Marzo - dalle 11.30 alle 13.00

La partecipazione è gratuita e a numero chiuso (massimo 35 partecipanti per ogni workshop) con preiscrizione obbligatoria. Le iscrizioni saranno accettate in base all'ordine di arrivo, fino ad esaurimento posti.



ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà effettuato tramite:
Contante, Carta di Credito (Visa, Mastercard, Maestro, Moneta).

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

START PROMOTION Srl

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 MILANO

Tel: 02 67071383

Fax: 02 67072294

Email: info@startpromotion.it

www.startpromotion.it

La segreteria sarà a disposizione dei partecipanti in sede congressuale al Piano terra del Centro Congressi dell'Istituto Ortopedico Rizzoli presso l'area espositiva **a partire dalle ore 08.00 di Giovedì 1 Marzo fino alla conclusione dei lavori scientifici**, con i seguenti orari:

Giovedì	1 Marzo	08.00 - 19.30
Venerdì	2 Marzo	08.00 - 17.30

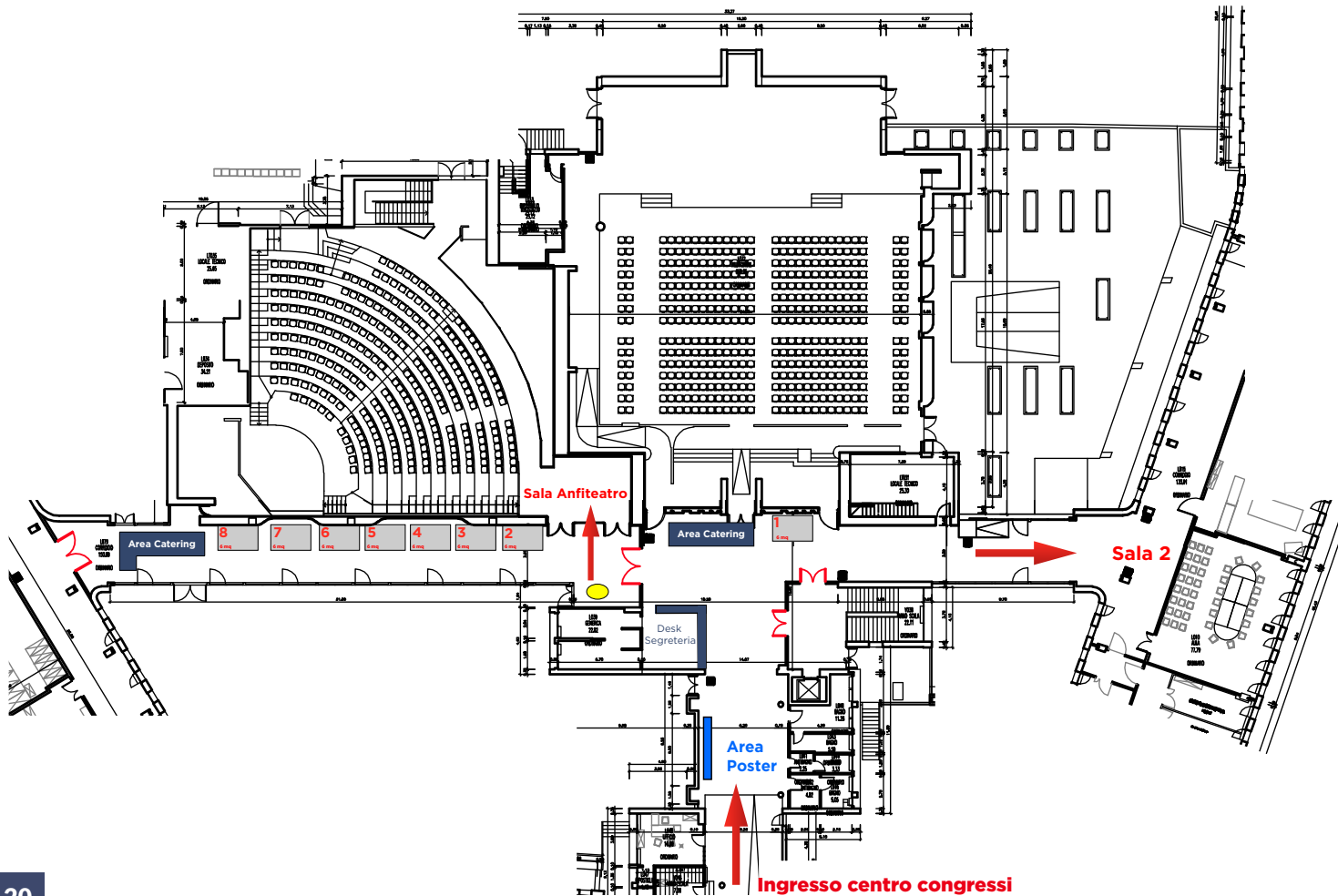
POSTER

Le presentazioni a poster devono essere esposte al piano terra, in Area Poster (vedi Planimetria), seguendo la numerazione Progressiva **dalle ore 10.00 del 1 Marzo alle ore 16.00 del 2 Marzo**. È opportuno che almeno un autore sia presente durante le pause.



BEST POSTER AND ITACTA BEST AWARDS

I tre migliori poster inviati al congresso saranno presentati anche oralmente **venerdì 2 marzo dalle 10.00 alle 11.00** durante la sessione BEST POSTER AND ITACTA BEST AWARDS.



SI RINGRAZIANO LE AZIENDE PER IL CONTRIBUTO DATO ALLA REALIZZAZIONE DEL 4° CONGRESSO ITACTA



Edwards



COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

CENTRO CONGRESSI

Istituto Ortopedico Rizzoli

Centro di Ricerca Codivilla-Putti

Via di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna



IN AEREO

L'autobus della linea Aerobus-BLQ collega l'aeroporto G. Marconi alla stazione ferroviaria di Bologna (corse ogni 15 minuti, tempo di percorrenza 30 minuti circa). Dalla Stazione Ferroviaria è possibile raggiungere la sede congressuale con un autobus urbano (vedi paragrafo IN TRENO).

IN AUTO

All'uscita dall'autostrada seguire le indicazioni per il centro di Bologna. Una volta raggiunti i viali intorno al centro storico seguire le indicazioni per "Ospedale Rizzoli". Per raggiungere il Centro di Ricerca Codivilla-Putti (Centro Congressi) seguire i cartelli per il Poliambulatorio Rizzoli, via di Barbiano.

Parcheggio A

Parcheggio a pagamento con parchimetro davanti al Poliambulatorio (via di Barbiano 1/10).

Parcheggio B

Parcheggio a pagamento presso il Poliambulatorio (via di Barbiano 1/10), aperto dal lunedì al venerdì dalle 7.00 alle 21.30.

La tariffa in entrambi i parcheggi è pari ad 1 euro all'ora, per un massimo di 6 euro (sosta per l'intera giornata).

IN TRENO

La linea 30 collega la Stazione Ferroviaria di Bologna all'Ospedale Rizzoli di via G.C. Pupilli 1 (fermata "Ospedale Rizzoli"). Corse ogni 11 minuti, tempo di percorrenza 23 minuti. Dalla fermata "Ospedale Rizzoli" il Centro di Ricerca Codivilla-Putti (Centro Congressi) è raggiungibile con il servizio navetta (vedi sotto).

La linea A collega l'autostazione (nei pressi della stazione ferroviaria Bologna Centrale) direttamente al Centro di Ricerca Codivilla-Putti (Centro Congressi), capolinea Poliambulatorio. Corse ogni 10-11 minuti, tempo di percorrenza 22 minuti.

Tra il Centro di Ricerca Codivilla-Putti (Centro Congressi) e l'Ospedale Rizzoli (via G.C. Pupilli 1) è in funzione un servizio di navetta a ciclo continuo (dal lunedì al venerdì, dalle ore 6.45 alle 21.00, con le seguenti pause: 9.45-10.00 e 17.45-18.45).

Arrivederci al prossimo ITACTA 2019



NOTE

NOTE



www.itacta.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: **START PROMOTION Srl** | Via Mauro Macchi, 50 - 20124 MILANO
Tel: 02 67071383 | Fax: 02 67072294 | Email: info@startpromotion.it | www.startpromotion.it