



SIARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER



Società Italiana Chirurgia Toracica



Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare

18° CONGRESSO NAZIONALE

CARACT

CONGRESSO ANESTESIA **CARDIOLOGIA** E **CHIRURGIA** CARDIOTORACOVASCOLARE

PROGRAMMA FINALE

ROMA 29-30 MARZO 2019

18° CONGRESSO NAZIONALE

CARACT CONGRESSO

Il CARACT, congresso storico del Gruppo di Studio Cardiotoracovascolare della SIAARTI è giunto alla 18ª edizione. Il congresso ha visto nel corso degli anni la costante crescita della anestesia cardiotoracovascolare e ha cercato di cogliere gli aspetti salienti della disciplina, interfacciandosi spesso con le problematiche chirurgiche, cardiologiche, internistiche di volta in volta affrontate.

Questa edizione però ha richiesto un cambio epocale e ci siamo convinti che solo l'integrazione delle varie componenti del mondo cardiotoracovascolare potesse apportare quegli elementi di novità che la disciplina richiede.

Abbiamo così coinvolto tutte le Società Scientifiche che operano nel campo cardiotoracovascolare e insieme abbiamo progettato e realizzato il programma scientifico di questo CARACT che è ora divenuto il Congresso di Anestesia, Rianimazione, Cardiologia e Chirurgia Cardiotoracovascolare.

Il modello strutturale del congresso ha consentito di realizzare sessioni congiunte al fine di affrontare insieme le problematiche pressanti del paziente critico in ambito Cardiotoracovascolare, integrandole alle problematiche del nursing e dei Tecnici di Fisiopatologia Cardiocircolatoria.

La struttura classica congressuale prevede letture magistrali, tavole rotonde, sessioni congiunte che dibattono sulla validità di alcune procedure e sui punti da chiarire per migliorare il percorso e l'outcome dei pazienti.

Una importante quota del congresso è rappresentata da workshop pratici, con impiego di devices e manichini, così da migliorare alcuni skills dei partecipanti.

Siamo convinti della formula ottenuta e confidiamo in una partecipazione attiva di tutte le componenti rappresentate: anestesisti, intensivisti, cardiologi, cardiocirurghi, chirurghi toracici, chirurghi vascolari e tecnici di fisiopatologia cardiovascolare, nella speranza di incrementare le affinità, le conoscenze e le soluzioni terapeutiche più idonee tra mondi che diventano, in questo CARACT, Team.

La SIAARTI, il GISE, la SICCH, la SICT, la SICVE, AITeFeP
vi augurano un buon CARACT 2019

ANESTESIA **CARDIOLOGIA** E **CHIRURGIA** CARDIOTORACOVASCOLARE

CON IL PATROCINIO DI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



COMITATI

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CONGRESSO

Luigi Tritapepe

COMITATO SCIENTIFICO

Flavia Petrini

Giuseppe Tarantini

Gino Gerosa

Giovanni Muriana

Franco Nessi

Carlo Pratesi

Paolo Navalesi

Federico Piccioni

Luca Lorini

Alessandro Locatelli

Gilda Cinnella

Fabio Guarracino

Francesco Musumeci

Pierluigi Granone

Alessandro Parolari

Giuseppe Musumeci

Antonio Arcadipane

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Auditorium della Tecnica

Viale Umberto Tupini, 65

ROMA

SEGRETERIE

Le Segreterie saranno a disposizione dei partecipanti rispettando i seguenti orari:

Giovedì 29 marzo	09.30-18.00
Venerdì 30 marzo	08.30-17.15

BADGE

A ciascun partecipante regolarmente iscritto verrà consegnato un badge nominativo che dovrà essere esibito per poter accedere agli spazi **congressuali**:

FACULTY	Rosso	
PARTECIPANTI	Trasparente	
SPECIALIZZANDO	Bianco	
ESPOSITORI/PRESS	Verde	

È vietato indossare badge il cui nome stampato non corrisponde al proprio.
È vietato indossare badge aziendali se non si è dipendenti o collaboratori dell'azienda stessa.

Si declina ogni responsabilità per il mancato rispetto di quanto sopra.

SEGRETERIA SCIENTIFICA



SIAARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

Viale dell'Università, 11 - 00185 ROMA
Tel. +39 06 445.281.6
segreteria@siaarti.it
www.siaarti.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AIM Group International - Sede di Milano
Via G. Ripamonti, 129 - 20141 MILANO
Tel. +39 02 566.011
caract2019@aimgroup.eu

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione potrà essere scaricato al termine del Congresso dopo aver compilato il questionario di valutazione.

ISCRIZIONE

La partecipazione al 18° Congresso Nazionale CARACT è subordinata all'iscrizione:

18° CONGRESSO NAZIONALE CARACT	
Socio SIAARTI / SICT/EACTA/SICCH/SICVE/GISE	€ 200,00
NON Socio SIAARTI / SICT/EACTA/SICCH/SICVE/GISE	€ 400,00
Specializzando PROXIMA / SICT/EACTA/SICCH/SICVE/GISE	free
Specializzando NON Socio	€ 50,00
Perfusionisti	free
WORKSHOP	
Iscritti al Congresso	free
Specializzando PROXIMA / SICT/EACTA/SICCH/SICVE/GISE	€ 15,00/workshop
Specializzando NON Socio	€ 20,00/workshop

Cosa è incluso nell'iscrizione?

- IVA 22%
- Partecipazione al congresso + 1 workshop a scelta
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Servizi ristorativi come da programma

METODI DI PAGAMENTO

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato presso il Desk "Nuove RegISTRAZIONI" a mezzo:

- > carta di credito (American Express, Cartasì/VISA, Mastercard, Eurocard)
- > contanti

Per ogni iscrizione verrà rilasciata regolare fattura. Si prega pertanto di indicare nell'apposito spazio sulla scheda, il proprio numero di Codice Fiscale e/o P.IVA.

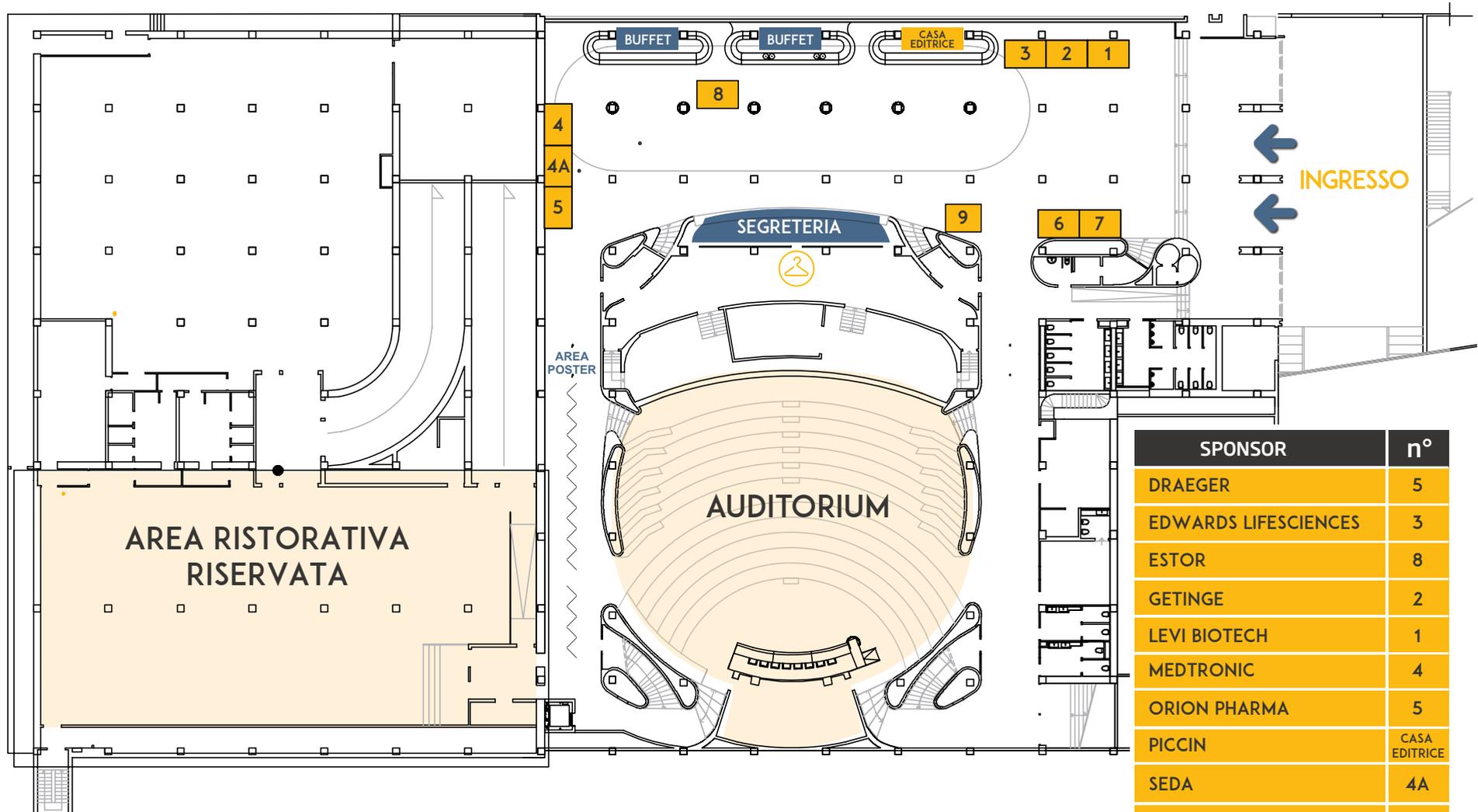
Non potranno essere accettate iscrizioni prive degli elementi per il rilascio della fattura.

Si ricorda che per effetto dell'entrata in vigore del DL 201/2011, non è più possibile effettuare pagamenti in denaro contante, per importi pari o superiori a € 3.000. Tali pagamenti dovranno essere eseguiti tramite carta di credito o assegno bancario.

CENTRO SLIDE

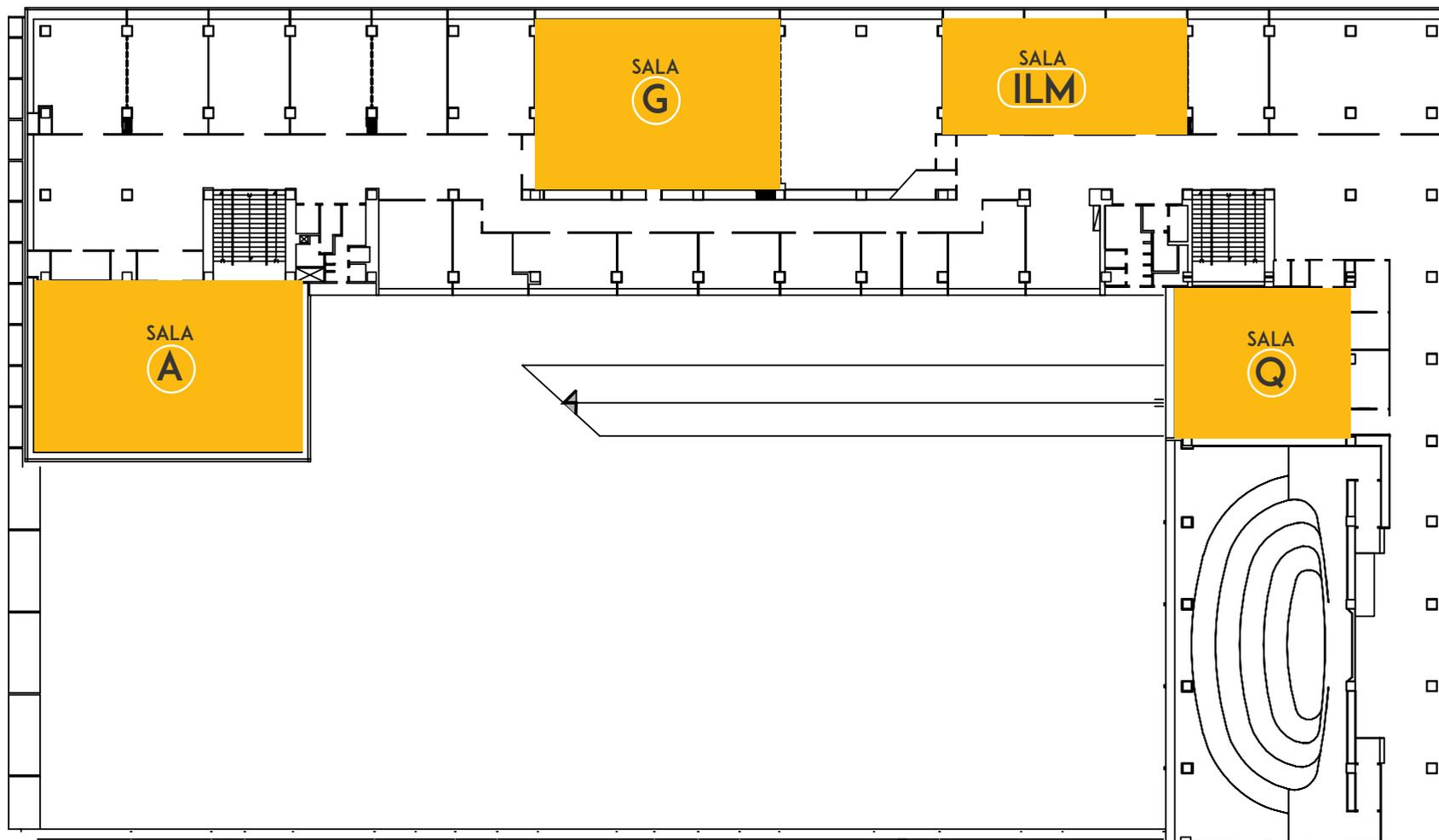
Non è previsto centro slide, quindi qualsiasi presentazione dovrà essere consegnata direttamente presso la sala di competenza.

II PIANO SEMINTERRATO



SPONSOR	n°
DRAEGER	5
EDWARDS LIFESCIENCES	3
ESTOR	8
GETINGE	2
LEVI BIOTECH	1
MEDTRONIC	4
ORION PHARMA	5
PICCIN	CASA EDITRICE
SEDA	4A
TELEFLEX	6
TESTIMONI DI GEOVA	9

PIANO RIALZATO
SALE MEETING



VENERDI, 29 MARZO 2019

SABATO, 30 MARZO 2019

	AUDITORIUM	SALA A	SALA G	SALA Q	SALA ILM
10.30-11.00	PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO E SALUTO INAUGURALE				
11.00-13.00	MITIGARE L'ACUTE KIDNEY INJURY: EMODINAMICA, FLUIDI E SUPPORTO RENALE	L'AORTA COMPLESSA: PATOLOGIE DELL'ARCO E DELL'AORTA DISCENDENTE			
13.00-14.00	FACULTY LUNCH - SALA MOSTRA				
14.00-15.00	MEET THE EXPERT MCS: ECMO ED ALTRO	CONTROVERSIE NELLA VALUTAZIONE PERIOPERATORIA E NEL TRATTAMENTO DELLA CHIRURGIA POLMONARE	LETTURA Con il supporto non condizionante di EDWARDS PERIOPERATIVE HEMODYNAMIC MANAGEMENT OF THE HIGH-RISK PATIENT		
15.00-15.15					
15.15-15.30	COFFEE BREAK - AREA ESPOSITIVA				
15.30-17.00	GESTIONE DELLA COAGULAZIONE IN CHIRURGIA CARDIO-TORACICA E VASCOLARE	WORKSHOP 1 GESTIONE DELLE VIE AEREE PER UNA VENTILAZIONE MONO-POLMONARE	WORKSHOP 2 GESTIONE PERIOPERATORIA DEL PAZIENTE VASCOLARE CON MALATTIA CORONARICA	WORKSHOP 3 CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA E LVAD	WORKSHOP 4 CHIRURGIA ENDOVASCOLARE, ANESTESIA E TEE
17.00-17.45	LETTURA ESTOR SHOCK ENDOTOSSINO MEDIATO A SEGUITO DI CARDIOCHIRURGIA				
17.45-18.00					

	AUDITORIUM	SALA A	SALA G	SALA Q	SALA ILM
09.00-10.30	CONTROVERSIE NELLA VALUTAZIONE PERIOPERATORIA E NEL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DELLA VALVOLA MITRALICA - PARTE I	ENHANCED RECOVERY AFTER SUGERY (ERAS) IN CHIRURGIA CARDIOTORACO-VASCOLARE			
10.30-11.00	COFFEE BREAK - AREA ESPOSITIVA				
11.00-11.30	CONTROVERSIE NELLA VALUTAZIONE PERIOPERATORIA E NEL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DELLA VALVOLA MITRALICA - PARTE II	VASCULAR TEAM	LETTURA FRESENIUS KABI LA GESTIONE DEL RIMPIAZZO VOLEMICO AL GIORNO D'OGGI: FACCIAMO UN PÒ DI CHIAREZZA		
11.30-13.00					
13.00-14.00	FACULTY LUNCH - SALA MOSTRA				
14.00-15.15	MEET THE EXPERT VENTRICOLO DESTRO: COME LO AFFRONTIAMO?		RUOLO DEL TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA NELL'AREA CARDIOTORACO-VASCOLARE		
15.15-16.00	AGGIORNAMENTO SULLA GESTIONE ACUTA DELLO SCOMPENSO CARDIACO				
16.00-16.30					
16.30-17.15					

VENERDI, 29 MARZO 2019**AUDITORIUM**

10.30-11.00

**PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO
E SALUTO INAUGURALE**
L. Tritapepe (Roma), F. Petrini (Chieti)

11.00-13.00

**MITIGARE L'ACUTE KIDNEY INJURY: EMODINAMICA,
FLUIDI E SUPPORTO RENALE**
Moderatori: F.E. Agrò (Roma), M. Rossi (Roma)

11.00-11.20

Definizione di AKI: tra scores e linee guida come orientarsi?
N. Brienza (Bari)

11.20-11.40

Sindrome cardiorenale: cosa devo conoscere?
L. Tritapepe (Roma)

11.40-12.00

Trattamenti CRRT: tecniche a confronto
V. Pota (Napoli)

12.00-12.20

Anticoagulazione nei trattamenti CRRT
S. Morabito (Roma)

12.20-12.40

Gestione emodinamica: farmaci vs fluidi
F.L. Lorini (Bergamo)

12.40-13.00

Discussione

**SALA
MOSTRA**

13.00-14.00

FACULTY LUNCH

AUDITORIUM

14.00-15.15

MEET THE EXPERT**MCS: ECMO ED ALTRO**

Moderatori: G. Di Giammarco (Chieti), G. Musumeci (Cuneo)

14.00-14.20

Novità nel trattamento dello STEMI: PTCA nel paziente ad alto rischio o nelle procedure complesse - assistenza meccanica
G. Musumeci (Cuneo)

14.20-14.40

Supporto e recupero meccanico: shock cardiogeno nel paziente non ischemico - ECMO
F. Musumeci (Roma)

14.40-15.00

Trattamento dell'insufficienza ventricolare destra
A. Arcadipane (Palermo)

15.00-15.15

Discussione

**AREA
ESPOSITIVA**

15.15-15.30

COFFEE BREAK**AUDITORIUM**

15.30-17.00

**GESTIONE DELLA COAGULAZIONE IN CHIRURGIA
CARDIO-TORACICA E VASCOLARE**

Moderatori: D. Colella (Roma), A. Giarratano (Palermo), M. Ranucci (Milano)

15.30-15.45

Strategie farmacologiche per l'equilibrio della coagulazione: acido aminocaproico, acido tranexamico, DDAVP
M. Ranucci (Milano)

15.45-16.00

Fattori Concentrati. Controversie
V. Ajello (Roma)

16.00-16.15

Inversione della anticoagulazione oltre la protamina: Andexanet Alfa, eparinasi, vitamina K e altro
B. Martinez (Trieste)

16.15-16.30

Viscoelastografia e management del paziente chirurgico
D. Colella (Roma)

16.30-16.45

Monitoraggio della Coagulazione in corso di ECMO
M. Panigada (Milano)

16.45-17.00

Discussione

17.00-17.45

LETTURA ESTOR**SHOCK ENDOTOSSINO MEDIATO A SEGUITO DI CARDIOCHIRURGIA**

G. Paternoster (Potenza)

SALA A
11.00-13.00**L'AORTA COMPLESSA: PATOLOGIE DELL'ARCO E DELL'AORTA DISCENDENTE**Moderatori: **R. Chiesa (Milano), A. Locatelli (Cuneo), D. Palombo (Genova), F. Talarico (Palermo), F. Verzini (Torino)**

- 11.00-11.15 Evoluzione dell'approccio chirurgico per il trattamento dell'arco e dell'aorta discendente
D. Pacini (Bologna)
- 11.15-11.30 Le problematiche della protezione d'organo
F. Bassi (Udine)
- 11.30-11.45 Impatto della sala ibrida nel decision making
C. Novali (Cuneo)
- 11.45-12.00 Impatto della sala ibrida nella gestione anestesiológica
A. Spaccatini (Perugia)
- 12.00-12.15 La rete dell'emergenza vascolare: impatto nella patologia aortica acuta complessa
F. Ferilli (Terni)
- 12.15-12.30 L'anestesista consapevole: può fare la differenza?
I. Blangetti (Cuneo)
- 12.30-13.00 Discussione

SALA MOSTRA
13.00-14.00**FACULTY LUNCH****SALA A**
14.00-15.15**CONTROVERSIE NELLA VALUTAZIONE PERIOPERATORIA E NEL TRATTAMENTO DELLA CHIRURGIA POLMONARE**Moderatori: **P. Granone (Roma), F. Petrini (Chieti), F. Venuta (Roma)**

- 14.00-14.30 Gestione dell'anestesia e del percorso perioperatorio in chirurgia toracica - PACTS (Perioperative Anesthesia Care in Thoracic Surgery) Italian Consensus Group
F. Piccioni (Milano)
- 14.30-15.15 **TAVOLA ROTONDA**
Discussant:
G. Cardillo (Roma), G. Cinnella (Foggia - SIAARTI), A. Corsico (Pavia - SIP-IRS), G. Muriana (Mantova - SICT), R. Scala (Arezzo - AIPO)

AREA ESPOSITIVA
15.15-15.30**COFFEE BREAK****SALA A**
15.30-18.00**WORKSHOP 1****GESTIONE DELLE VIE AEREE PER UNA VENTILAZIONE MONO-POLMONARE**Responsabili: **D. Massullo (Roma), F. Pierconti (Roma), F. Pugliese (Roma)**

- 15.30-15.45 Breve introduzione a DLT
F. Pierconti (Roma)
- 15.45-16.00 Breve introduzione a BB
F. Pugliese (Roma)
- 16.00-18.00 **5 WORKSTATIONS:**
 › DLT dx e sn - **F. Pierconti (Roma)**
 › Vivasight SL e DL - **M.R. Nespoli (Napoli)**
 › Arndt e Cohen - **A. Bacuzzi (Varese)**
 › Ez-blocker e Uniblocker - **G.L. Rosboch (Torino)**
 › Vie aeree difficili e OLV - **D. Massullo (Roma)**

SALA G
14.00-15.00**LETTURA** con il supporto non condizionante di Edwards
PERIOPERATIVE HEMODYNAMIC MANAGEMENT OF THE HIGH-RISK PATIENTChairmen: **T. Bove (Udine), A. Locatelli (Cuneo)**

- Hemodynamic monitoring: selection criteria
A. Locatelli (Cuneo)
- Hemodynamic monitoring: which targets?
L. Tritapepe (Roma)
- Moving the hemodynamic monitoring to the operating room: the SMACK project
N. Brienza (Bari)

AREA ESPOSITIVA
15.15-15.30**COFFEE BREAK**

SALA G

15.30-18.00

WORKSHOP 2**GESTIONE PERIOPERATORIA DEL PAZIENTE VASCOLARE CON MALATTIA CORONARICA**Responsabili: **A. Locatelli (Cuneo), G. Illuminati (Roma), A. Ippoliti (Roma)**

- 15.30-15.45 Stratificazione del rischio - Definire il paziente ad alto rischio
G. Buono (Torino)
- 15.45-16.00 Trattamento farmacologico
L. Tritapepe (Roma)
- 16.00-16.15 Valutazione coronarica invasiva vs non-invasiva
G. Tanzilli (Roma)
- 16.15-16.30 Discussione
- 16.30-16.45 Strategie di rivascularizzazione
E. Stabile (Mapoli)
- 16.45-17.00 Quando la rivascularizzazione chirurgica?
F. Miraldi (Roma)
- 17.00-17.15 Management della terapia antitrombotica
R. Rossini (Cuneo)
- 17.15-17.30 Paziente con malattia coronarica sottoposto a chirurgia vascolare
A. Jannello (Negrar)
- 17.30-18.00 Discussione

SALA Q

15.30-18.00

WORKSHOP 3**CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA E LVAD**Responsabili: **F. Musumeci (Roma), F. Santini (Genova)**

- 15.30-16.00 Fisiologia della circolazione a flusso continuo e supporto VAD a lungo termine
S. Scolletta (Siena)
- 16.00-16.30 Gestione emodinamica dei pazienti con supporto LVAD
L. Grazioli (Bergamo)
- 16.30-17.00 Funzionamento dei sistemi VAD e allarmi principali
A. Montalto (Roma)
- 17.00-17.30 Configurazione e strategie di cannulazione
M. Pilato (Palermo)
- 17.30-18.00 Discussione

SALA ILM

15.30-18.00

WORKSHOP 4**CHIRURGIA ENDOVASCOLARE, ANESTESIA E TEE**Responsabili: **A. Cappelli (Siena), A. Freyrie (Parma), A. Locatelli (Cuneo), F. Speziale (Roma), M. Taurino (Roma)**

- 15.30-15.55 Quali i pazienti eleggibili per la chirurgia endovascolare?
L. Di Pirro (Roma)
- 15.55-16.20 L'endovascular surgery minimizza i rischi anestesiolgici?
G. Ticozzelli (Pavia)
- 16.20-16.45 L'ecografia transesofagea nel decision making della chirurgia endovascolare?
A. Locatelli (Cuneo)
- 16.45-17.10 Terapia dei leak in chirurgia endovascolare
P. Frigatti (Udine)
- 17.10-17.30 Endovascular Aortic Procedures - What we can do now under local anesthesia
N. Mangialardi (Roma)
- 17.30-18.00 Simulazione di caso clinico
D. Apostolou (Cuneo), I. Blangetti (Cuneo)

SABATO, 30 MARZO 2019**AUDITORIUM**

09.00-10.30

CONTROVERSIE NELLA VALUTAZIONE PERIOPERATORIA E NEL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DELLA VALVOLA MITRALICA - PARTE IModeratori: **G. Albano (Bergamo), A. Parolari (Milano)**

09.00-09.20

Soluzioni evolutive per i limiti delle linee guida per la valutazione del rigurgito mitralico

P. Gerometta (Bergamo)

09.20-09.40

Limiti della valutazione ecocardiografica del rigurgito mitralico

L. Agati (Roma), S. Cimino (Roma)

09.40-10.00

Controversie negli interventi trans-catetere per la gestione del rigurgito mitralico

M. Mancone (Roma)

10.00-10.20

Controversie nel management chirurgico del rigurgito mitralico

F. Alamanni (Milano)

10.20-10.30

Discussione

20

AREA ESPOSITIVA

10.30-11.00

COFFEE BREAK**AUDITORIUM**

11.00-13.00

CONTROVERSIE NELLA VALUTAZIONE PERIOPERATORIA E NEL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DELLA VALVOLA MITRALICA - PARTE IIModeratori: **G. Albano (Bergamo), A. Parolari (Milano), G. Tarantini (Padova)**

11.00-11.20

Controversie ecocardiografiche per le riparazioni mitraliche trans-catetere Anestesista

F. Guarracino (Pisa)

11.20-11.40

Valvuloplastica mitralica con pallone e tecnica percutanea edge-to-edge per il rigurgito mitralico

G. Tarantini (Padova)

11.40-12.00

Trattamento della ipertensione polmonare dopo riparazione/sostituzione mitralica

S. Cattaneo (Bergamo)

12.00-12.10

Discussione

12.10-12.30

Chirurgia mitralica mininvasiva

E. Greco (Roma)

12.30-12.50

Rigurgito mitralico funzionale: timing chirurgico

M. Rinaldi (Torino)**AREA MOSTRA**

13.00-14.00

FACULTY LUNCH**AUDITORIUM**

14.00-15.15

MEET THE EXPERT**VENTRICOLO DESTRO: COME LO AFFRONTIAMO?**Moderatori: **M. Di Mauro (Chieti), P. Gerometta (Bergamo)**

14.00-14.15

Ruolo dell'ipertensione polmonare nell'insufficienza ventricolare destra
R. Badagliacca (Roma)

14.15-14.30

L'insufficienza tricuspidalica: quando trattarla
A.M. Calafiore (Campobasso)

14.30-14.45

Insufficienza ventricolare destra nel paziente in LVAD
U. Livi (Udine)

14.45-15.00

Diagnosi ecodinamica dell'insufficienza destra
M. Mondino (Milano)

15.00-15.15

Discussione

21

AUDITORIUM

15.15-17.15

AGGIORNAMENTO SULLA GESTIONE ACUTA DELLO SCOMPENSO CARDIACOModeratori: **R. De Paulis (Roma), M. Frigerio (Milano), F. Musumeci (Roma)**

15.15-15.35

Diagnosi di HF con frazione di eiezione conservata
F. Fedele (Roma)

15.35-15.45

Discussione

15.45-16.05

Aggiornamento sul trattamento farmacologico
E. D'Avino (Roma)

16.05-16.15

Discussione

16.15-16.35

Devices nell'insufficienza cardiaca acuta
G. Gerosa (Padova)

16.35-16.45

Discussione

16.45-17.05

Gestione in ambito ambulatoriale
M. Frigerio (Milano)

17.05-17.15

Discussione

SABATO, 30 MARZO 2019**SALA A**
09.00-10.30**ENHANCED RECOVERY AFTER SURGERY (ERAS)
IN CHIRURGIA CARDIOTORACOVASCOLARE**Moderatore: **F. Petrini (Chieti)**

- 09.00-09.15 Il ruolo dell'anestesista nel percorso ERAS in chirurgia toracica
M. Umari (Trieste)
- 09.15-09.30 Progetto VATS Group ERAS & Fast Track nella VATS Lobectomy
A. Droghetti (Mantova)
- 09.30-09.45 Il ruolo dell'anestesista nel percorso ERAS in chirurgia vascolare
S. Spadaro (Ferrara)
- 09.45-10.00 ERAS in chirurgia vascolare
F. Peinetti (Aosta)
- 10.00-10.15 Il ruolo dell'anestesista nel percorso ERAS in chirurgia cardiaca
F. Cavaliere (Roma)
- 10.15-10.30 ERAS in chirurgia cardiaca
P. Bruno (Roma)

**AREA
ESPOSITIVA**
10.30-11.00**COFFEE BREAK****SALA A**
11.00-13.00**VASCULAR TEAM**Moderatori: **A. Locatelli (Cuneo), G. Musumeci (Cuneo), F. Nessi (Torino),
C. Pratesi (Firenze),**

- 11.00-11.15 L'evoluzione delle tecniche chirurgiche condiziona la classe di rischio del paziente vascolare?
S. Camparini (Cagliari)
- 11.15-11.30 Il cardiologo: sempre, mai, quando?
G. Musumeci (Cuneo)
- 11.30-11.45 Il paziente vascolare "fragile": l'evoluzione delle competenze
D. Vitale (Cuneo)
- 11.45-12.00 Discussione

- 12.00-12.15 Farmaci antiaggreganti e anticoagulanti: impatto sul percorso perioperatorio
R. Rossini (Cuneo)
- 12.15-12.30 Ottimizzazione perioperatoria: solo una fase del protocollo ERAS ?
R. De Rosa (Napoli)
- 12.30-12.45 Registro nazionale del paziente vascolare: proposta intersocietaria
G. Lanza (Castellanza)
- 12.45-13.00 Discussione

**SALA
MOSTRA**
13.00-14.00**FACULTY LUNCH****SALA G**
11.00-11.30**LETTURA FRESENIUS KABI
LA GESTIONE DEL RIMPIAZZO VOLEMICO AL GIORNO D'OGGI:
FACCIAMO UN PÒ DI CHIAREZZA****M. Rossi (Roma)****SALA G**
14.00-16.00**RUOLO DEL TECNICO DI FISIOPATOLOGIA
CARDIOCIRCOLATORIA NELL'AREA
CARDIOTORACOVASCOLARE****TOPIC 1
CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA NEI PAZIENTI ONCOLOGICI**Moderatori: **A. Capelli (Roma), D. Ghitti (Bergamo),
G. Izzo (Torino), G. Pinto (Caserta)**

- 14.00-14.15 Circolazione extracorporea e oncologia: nemici per sempre?
L. De Marco (Roma)
- 14.15-14.30 Trombo neoplastico cavale inferiore e CEC
G. Micci (Bergamo), H. Milani (Roma)
- 14.30-14.45 Approccio angiovac nelle vegetazioni atriali destre
F. Zanella (Padova)

Agati Luciano, Roma
Agrò Felice Eugenio, Roma
Ajello Valentina, Roma
Alamanni Francesco, Milano
Albano Giovanni, Bergamo
Apostolou Dimitrios, Cuneo
Arcadipane Antonio, Palermo
Assandri Martina, Torino
Bacuzzi Alessandro, Varese
Badagliacca Roberto, Roma
Bassi Flavio, Udine
Blangetti Ilaria, Cuneo
Bove Tiziana, Udine
Brienza Nicola, Bari
Bruno Piergiorgio, Roma
Buono Gabriella, Torino
Calafiore Antonio Maria, Campobasso
Camparini Stefano, Cagliari
Capelli Alessandra, Roma
Cappelli Alessandro, Siena
Cardillo Giuseppe, Roma
Casali Elena, Roma
Cattaneo Sergio, Bergamo
Cavaliere Franco, Roma
Chiesa Roberto, Milano
Cimino Sara, Roma
Cinnella Gilda, Foggia
Colella Dionisio, Roma
Corsico Angelo, Pavia

Cotza Mauro, Milano
De Marco Luigi, Roma
De Paulis Ruggero, Roma
De Rosa Rosanna, Napoli
Di Giammarco Gabriele, Chieti
Di Mauro Michele, Chieti
Di Pirro Lucio, Roma
Droghetti Andrea, Mantova
D'Avino Emilio, Roma
Fedele Francesco, Roma
Ferilli Fiore, Terni
Freyrie Antonio, Parma
Frigatti Paolo, Udine
Frigerio Maria, Milano
Gerometta Piersilvio, Bergamo
Gerosa Gino, Padova
Ghitti Davide, Torino
Giarratano Antonino, Palermo
Granone Pierluigi, Roma
Grazioli Lorenzo, Bergamo
Greco Ernesto, Roma
Guarracino Fabio, Pisa
Illuminati Giulio, Roma
Ippoliti Arnaldo, Roma
Izzo Gennaro, Torino
Jannello Antonio, Negrar
Lanza Gaetano, Castellanza
Livi Ugolino, Udine
Locatelli Alessandro, Cuneo

Lorini Ferdinando Luca, Bergamo
Mancone Massimo, Roma
Mangialardi Nicola, Roma
Martinez Blanca, Trieste
Massullo Domenico, Roma
Micci Gabriele, Bergamo
Milani Henry, Roma
Miraldi Fabio, Roma
Mondino Michele, Milano
Montalto Andrea, Roma
Morabito Santo, Roma
Muriana Giovanni, Mantova
Musumeci Francesco, Roma
Musumeci Giuseppe, Cuneo
Nespoli Moana Rossella, Napoli
Nessi Franco, Torino
Novali Claudio, Cuneo
Pacini Davide, Bologna
Palombo Domenico, Genova
Panigada Mauro, Milano
Parolari Alessandro, Milano
Paternoster Gianluca, Potenza
Peinetti Flavio, Aosta
Petrini Flavia, Chieti
Piccioni Federico, Milano
Pierconti Federico, Roma
Pilato Michele, Palermo
Pinto Giovanni, Caserta
Pota Vincenzo, Napoli

Pratesi Carlo, Firenze
Pugliese Francesco, Roma
Ranucci Marco, Milano
Rinaldi Mauro, Torino
Rosboch Giulio Luca, Torino
Rossi Fabiana, Milano
Rossi Marco, Roma
Rossini Roberta, Cuneo
Santini Francesco, Genova
Scala Raffaele, Arezzo
Scolletta Sabino, Siena
Spaccatini Andrea, Perugia
Spadaro Savino, Ferrara
Speziale Francesco, Roma
Stabile Eugenio, Napoli
Talarico Francesco, Palermo
Tanzilli Gaetano, Roma
Tarantini Giuseppe, Padova
Taurino Maurizio, Roma
Ticozzelli Giulia, Pavia
Timpa Joseph, USA
Tritapepe Luigi, Roma
Umari Marzia, Trieste
Venuta Federico, Roma
Verzini Fabio, Torino
Vitale Domenico, Cuneo
Zanella Fabio, Padova

Con il contributo educazionale non vincolante di



Dräger



Edwards

ESTOR



FRESENIUS
KABI

caring for life

GETINGE ✱



Medtronic



SEGRETERIA SCIENTIFICA



SIAARTI

PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

Viale dell'Università, 11 - 00185 ROMA
Tel. +39 06 445.281.6
segreteria@siaarti.it
www.siaarti.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AIM Group International - Sede di Milano
Via G. Ripamonti, 129 - 20141 MILANO
Tel. +39 02 566.011
caract2019@aimgroup.eu