



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 AVANZATO

ROMA 29-31 MARZO 2019

18° CONGRESSO NAZIONALE

CARACT CONGRESSO

Il CARACT, congresso storico del Gruppo di Studio Cardioracovascolare della SIAARTI è giunto alla 18ª edizione. Il congresso ha visto nel corso degli anni la costante crescita della anestesia cardioracovascolare 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 cardioracovascolare potesse apportare quegli elementi di novità che la disciplina richiede.

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

Il modello strutturale del congresso ha consentito di realizzare sessioni congiunte al fine di affrontare insieme le problematiche pressanti del paziente critico in ambito Cardioracovascolare, 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, infermieri 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, la CECRI-OPI, AITeFeP vi augurano un buon CARACT 2019

ANESTESIA **CARDIOLOGIA** E **CHIRURGIA** CARDIORACOVASCOLARE

CON IL PATROCINIO DI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

PATROCINI IN RICHIESTA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO



SIAARTI
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER



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

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

WORKSHOP

Iscritti al Congresso	free
Specializzando PROXIMA / SICT/EACTA/SICCH/SICVE/GISE	€ 15,00/workshop
Specializzando NON Socio	€ 20,00/workshop

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

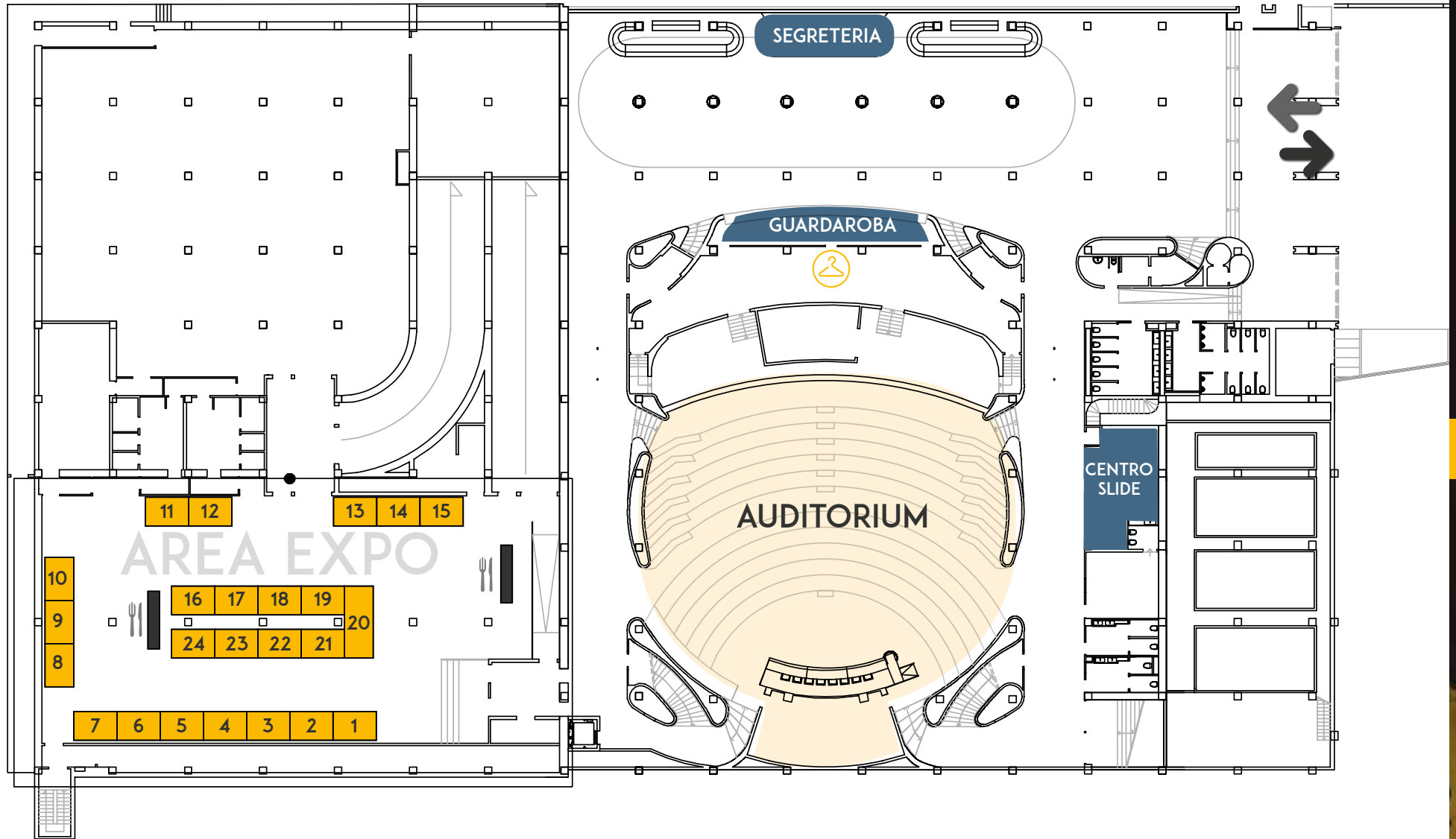


AIM Group International - Sede di Milano
Via G. Ripamonti, 129 - 20141 MILANO
Tel. +39 02 566.011
caract2019@aimgroup.eu

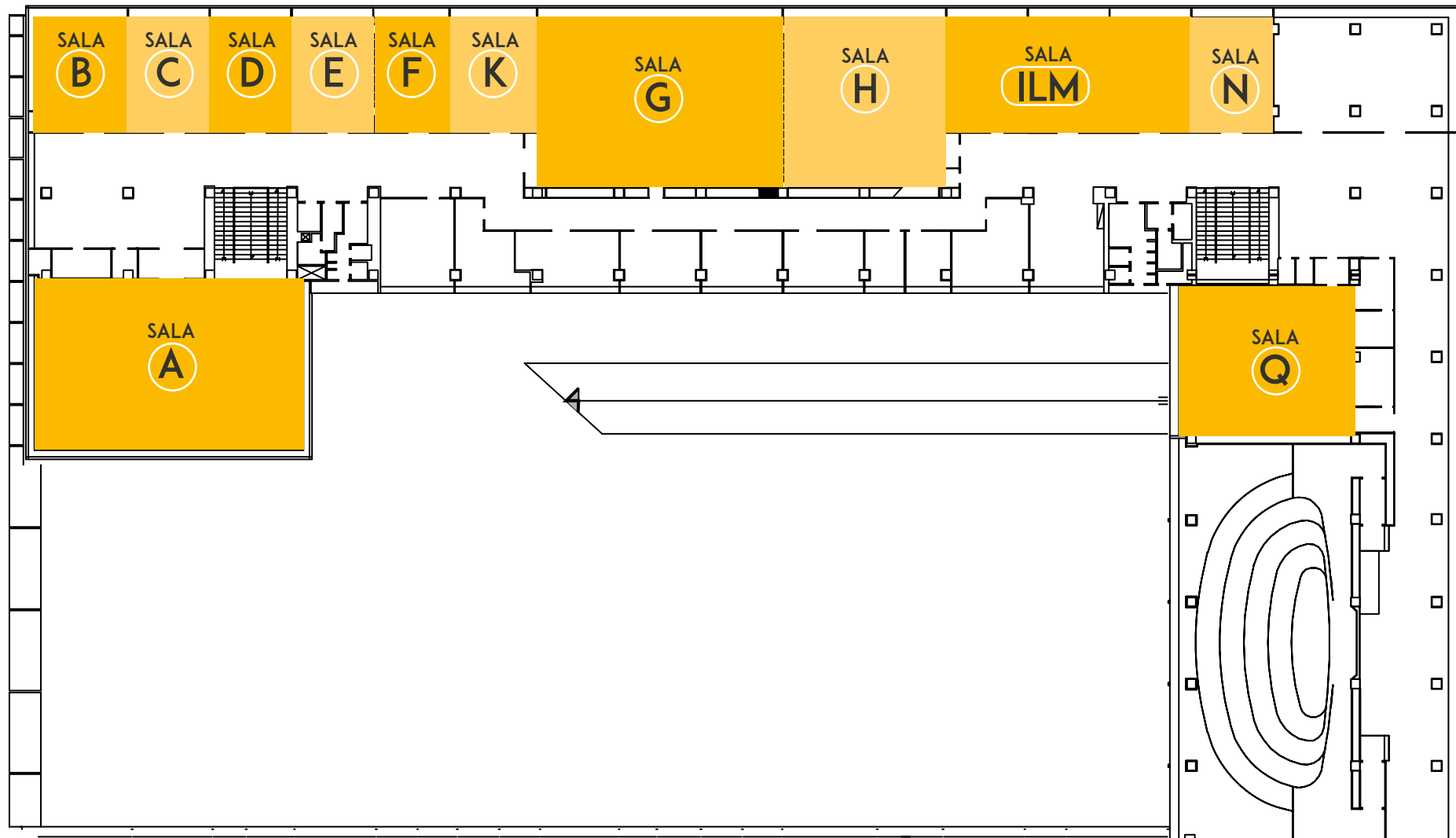
Cosa è incluso nell'iscrizione?

- IVA 22%
- Partecipazione al congresso + 2 workshop a scelta
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Servizi ristorativi come da programma

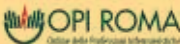
II PIANO SEMINTERRATO



PIANO RIALZATO
SALE MEETING



VENERDI, 29 MARZO 2019

	AUDITORIUM	SALA A	SALA G	SALA N	SALA Q	SALA ILM	SALA B	SALA C	SALA D	SALA E	SALA F	SALA K	SALA H
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	LUNCH - AREA ESPOSITIVA												
14.00-15.15	MEET THE EXPERT MCS: ECMO ED ALTRO	CONTROVERSIE NELLA VALUTAZIONE PERIOPERATORIA E NEL TRATTAMENTO DELLA CHIRURGIA POLMONARE											
15.15-15.30	COFFEE BREAK - AREA ESPOSITIVA												
15.30-18.00	 PERFORMANCE & NURSING: BINOMIO IMPRESCINDIBILE DELL'ASSISTENZA	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 PROBLEMATICHE RELATIVE AL TRAPIANTO DI POLMONE	WORKSHOP 5 CHIRURGIA ENDOVASCOLARE, ANESTESIA E TEE	WORKSHOP 6 2019 UPDATES IN ANESTESIA TORACICA	WORKSHOP 7 PATOLOGIA CAROTIDEA	WORKSHOP 8 LA SEPSI IN CHIRURGIA CARDIOTORACICA E VASCOLARE	WORKSHOP 9 ECO-POLMONARE IN CHIRURGIA TORACICA	WORKSHOP 10 IRON DEFICENCY IN CHIRURGIA CARDIOTORACO-VASCOLARE	WORKSHOP 11 LA SCIENZA DELLE PROTEZIONI DEGLI ORGANI	WORKSHOP 12 STENOSI AORTICA: SVA VS TAVI - LA GIUSTA PROCEDURA PER IL GIUSTO PAZIENTE
18.00-19.30	WELCOME COCKTAIL - AREA ESPOSITIVA												

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), A. Corcione (Napoli), 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

**AREA
ESPOSITIVA**

13.00-14.00

LUNCH**AUDITORIUM**

14.00-15.15

**MEET THE EXPERT
MCS: ECMO ED ALTRO**
Moderatori: G. Di Giammarco (Chieti), L. Tritapepe (Roma)

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**

15.30-18.00

**PERFORMANCE & NURSING:
BINOMIO IMPRESCINDIBILE DELL'ASSISTENZA**
Moderatori: S. Casciato (Roma), M. Palombi (Roma),
M.T. Peyer (Caserta), L. Pulimeno (Roma)



Benvenuto e discorso inaugurale
L. Tritapepe (Roma), M. Palombi (Roma)

15.30-15.40

Introduzione al razionale scientifico
M. Palombi (Roma)

15.40-16.00

EBP & Performance
L. Mauro (Roma)

16.00-16.20

Prevenzione delle LDP nel paziente immunodepresso in area critica: evidenze e infermiere Forense
A. Peghetti (Bologna)

16.20-16.40

Metodiche di assistenze ventilatorie non invasive nei pazienti in area critica cardiocirurgica a rischio di extubation failure: revisione della letteratura ed assistenza infermieristica
J. Pispola (Perugia), M. Pastorelli (Perugia)

16.40-17.00

Nursing Activities Score (NAS) e primary nursing: carico di lavoro assistenziale e performance
A. Semenzin (Treviso)

17.00-17.20

ECMO e performance assistenziali: l'importanza della checklist
L. Rota (Bergamo)

17.20-17.40

Nursing in ambito Cardiologico/Interventistico: TAVI & Infermiere in Heart TEAM
P. Mondino (Cuneo), M. Gribaudo (Cuneo)

17.40-18.00

Discussione

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)**

- 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

AREA ESPOSITIVA
13.00-14.00**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. Di Rienzo (Lecce - SIET), 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)**

- 15.30-15.45 Breve introduzione a DLT
F. Pierconti (Roma)
- 15.45-16.00 Breve introduzione a BB
G.L. Rosboch (Torino)
- 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
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
M. Oppizzi (Milano)
- 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
F. Esposito (Napoli)
- 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 N

15.30-18.00

WORKSHOP 3**CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA E LVAD**

Responsabili: **M.P. Gagliardone (Milano)**, **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 Q

15.30-18.00

WORKSHOP 4**PROBLEMATICHE RELATIVE AL TRAPIANTO DI POLMONE**

Responsabili: **N. Marczin (London)**, **M. Rinaldi (Torino)**, **F. Valenza (Milano)**

- 15.30-15.55 Raccomandazioni di consenso internazionale per la gestione anestesiológica e intensivologica nel trapianto polmonare
Paradigm changes and the case for international consensus in lung transplantation
N. Marczin (London)
- 16.05-16.30 DCD nel trapianto polmonare
F. Valenza (Milano)
- 16.40-17.05 ECMO e trapianto polmonare
A. Arcadipane (Palermo)
- 17.15-17.40 Ventilazione monopolmonare protettiva nei pazienti candidati a trapianto di polmone: dalla teoria alla pratica (casi clinici)
F. Pugliese (Roma)

SALA ILM

15.30-18.00

WORKSHOP 5**CHIRURGIA ENDOVASCOLARE, ANESTESIA E TEE**

Responsabili: **A. Locatelli (Cuneo)**, **N. Mangialardi (Roma)**, **M. Taurino (Roma)**

- 15.30-16.00 Quali i pazienti eleggibili per la chirurgia endovascolare?
L. Di Pirro (Roma)
- 16.00-16.30 L'endovascular surgery minimizza i rischi anestesiológicos?
G. Ticozzelli (Pavia)
- 16.30-17.00 L'ecografia transesofagea nel decision making della chirurgia endovascolare?
A. Locatelli (Cuneo)
- 17.00-17.30 Terapia dei leak in chirurgia endovascolare
P. Frigatti (Udine)
- 17.30-18.00 Simulazione di caso clinico
D. Apostolou (Cuneo), I. Blangetti (Cuneo)

SALA B

15.30-18.00

WORKSHOP 6**2019 UPDATES IN ANESTESIA TORACICA**

Responsabili: **C. Coccia (Roma)**, **R. Ragazzi (Ferrara)**

- 15.30-15.50 Update sulla OLV
G. Cinnella (Foggia)
- 15.50-16.10 Update sulle tecniche locoregionali
M. Rispoli (Napoli)
- 16.10-16.20 Discussione
- 16.20-18.00 **4 WORKSTATIONS:**
- › Ottimizzare la OLV – R. Ragazzi (Ferrara)
 - › Gestire l'ipossiemia in OLV – C. Coccia (Roma)
 - › Sonoanatomia 1 – M. Rispoli (Napoli)
 - › Sonoanatomia 2 – D.P. Santonastaso (Cesena)

SALA C

15.30-18.00

WORKSHOP 7**PATOLOGIA CAROTIDEA**Responsabili: **F. Ruberto (Roma)**, **F. Speziale (Roma)**, **F. Talarico (Palermo)**

- 15.30-15.50 Indicazioni attuali al trattamento chirurgico (CEA/CAS)
A. Freyrie (Parma)
- 15.50-16.10 Valutazione del rischio nel paziente carotideo
T. Cabrini (Genova)
- 16.10-16.30 Ripercussioni fisiopatologiche della stenosi carotidea
D. Vitale (Cuneo)
- 16.30-16.50 Tecniche chirurgiche per migliorare i risultati: tipo di ricostruzione, controllo morfologico intraoperatorio
C. Pratesi (Firenze)
- 16.50-17.10 Il monitoraggio cerebrale
A. Noto (Messina)
- 17.10-17.30 Le opzioni anestesiolgiche : tecniche, vantaggi e limiti
A. Casini (Firenze)
- 17.30-18.00 Best Medical Therapy in chirurgia carotidea
A. Cappelli (Siena)

SALA D

15.30-18.00

WORKSHOP 8**LA SEPSI IN CHIRURGIA CARDIOTORACICA E VASCOLARE**Responsabili: **A. Giarratano (Palermo)**, **M. Girardis (Modena)**

- Antibioticoterapia nel paziente CTV: stesse evidenze?
M. Girardis (Modena)
- Il trattamento con vasocostrittori nei malati di cuore: safety
A. Morelli (Roma)
- L'infezione da Candida su protesi: come intervenire?
A. Cortegiani (Palermo)
- Sepsis Survey 2019
A. Giarratano (Palermo)

SALA E

15.30-18.00

WORKSHOP 9**ECO-POLMONARE IN CHIRURGIA TORACICA**Responsabili: **E.G. Bignami (Parma)**, **L. Vetrugno (Udine)**

- FALLS-protocol
F. Forfori (Pisa)
- Diaframma e weaning ventilatorio
A. Accattatis (Genova)
- Goal directed lung ultrasound
L. Vetrugno (Udine)
- Drenaggio toracico ed ultrasuoni
C. Iacovazzo (Napoli)
- Lung US in cardiocirurgia
M. Brivio (Bergamo)

SALA F

15.30-18.00

WORKSHOP 10**IRON DEFICIENCY IN CHIRURGIA CARDIOTORACOVASCOLARE**Responsabili: **G. Girelli (Roma)**, **L. Tritapepe (Roma)**

- Inquadramento dell'anemia
G. Girelli (Roma)
- Il Patient Blood Management
M. Pavesi (Milano)
- Il mondo dietro l'emoglobina
G. Ferrazza (Roma)
- Iron deficiency: casi clinici
F. Pacini (Roma)

SABATO, 30 MARZO 2019**SALA K**

15.30-18.00

WORKSHOP 11**LA SCIENZA DELLA PROTEZIONE DEGLI ORGANI**Responsabili: **M. Baiocchi (Bologna)**, **G. Paternoster (Potenza)**, **F. Sangalli (Monza)**Cardioprotezione con allogenati
D. Pittarello (Padova)Protezione cerebrale
G. Paternoster (Potenza)Protezione renale
N. Brienza (Bari)Rigenerazione organi scopo trapianto
D. Pasero (Torino)Protezione d'organo in pediatria
Z. Ricci (Roma)**SALA H**

15.30-18.00

WORKSHOP 12**STENOSI AORTICA: SVA VS TAVI - LA GIUSTA PROCEDURA PER IL GIUSTO PAZIENTE**Responsabili: **C. Grossi (Cuneo)**, **F. Miraldi (Roma)**, **TBA**15.30-15.50 Stratificazione del rischio e standardizzazione della decisione dell'Heart Team
TBA15.50-16.10 Prevenzione del danno neurologico
L. Gottin (Verona)16.10-16.30 Sala ibrida: dobbiamo o dovremmo averla? Evidenze
G. Gerosa (Padova)

16.30-16.45 Discussione

16.45-17.05 Durata delle valvole chirurgiche vs quelle transcateretere
S. Berti (Massa)17.05-17.25 Valve-in-valve therapy
F. Saia (Bologna)17.25-17.45 Quando l'imprevisto accade: gestione delle complicanze nelle TAVI vs SVA
G. Buscaglia (Genova)

17.45-18.00 Discussione

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)**, **G. Tarantini (Padova)**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)09.40-10.00 Controversie negli interventi trans-cateretere per la gestione del rigurgito mitralico
TBA10.00-10.20 Controversie nel management chirurgico del rigurgito mitralico
F. Alamanni (Milano)

10.20-10.30 Discussione

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-cateretere Anestesista
F. Guarracino (Pisa)11.20-11.40 Valvuloplastica mitralica con pallone e tecnica percutanea edge-to-edge per il rigurgito mitralico
R. Violini (Roma)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 ESPOSITIVA
13.00-14.00**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
D. Vizza (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

AREA ESPOSITIVA
15.15-15.30**COFFEE BREAK****AUDITORIUM**
15.30-18.00**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)**

- 15.30-15.45 Circolazione extracorporea e oncologia: nemici per sempre?
L. De Marco (Roma)
- 15.45-16.00 Trombo neoplastico cavale inferiore e CEC
G. Micci (Bergamo), H. Milano (Roma)
- 16.00-16.15 Approccio angiovac nelle vegetazioni atriali destre
F. Zanella (Padova)

- 16.15-16.30 Chemioperfusione epatica con sistema Delcath
F. Rossi (Milano)

- 16.30-16.45 Discussione

TOPIC 2**PROTEZIONE MIOCARDICA: QUALE FUTURO?**Moderatori: **E. Casali (Roma), D. Ghitti (Bergamo), G. Izzo (Torino)**

- 16.45-17.00 Protezione miocardica: stato dell'arte negli USA
J. Timpa (USA) (Collegamento webinar con piattaforma AI Te Fe P)
- 17.00-17.15 Protezione miocardica: stato dell'arte in Italia
E. Casali (Roma)
- 17.15-17.30 Cardioplegia del Nido: una nuova speranza ?
M. Cotza (Milano)
- 17.30-17.45 Chirurgia mininvasiva e protezione miocardica: "one-shot" è la strategia migliore?
M. Assandri (Torino)
- 17.45-18.00 Discussione

SALA A
09.00-10.30**ENHANCED RECOVERY AFTER SURGERY (ERAS) IN CHIRURGIA CARDIOTORACOVASCOLARE**Moderatori: **M. Cecconi (Milano), P. Marini (Roma), 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. Camerani (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
V. Tarzia (Padova)

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

11.00-11.15 L'evoluzione delle tecniche chirurgiche condiziona la classe di rischio del paziente vascolare?

S. Comparini (Cagliari)

11.15-11.30 Il cardiologo: sempre, mai, quando?

M. Oppizzi (Milano)

11.30-11.45 Il paziente vascolare "fragile": l'evoluzione delle competenze

A. Locatelli (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

**AREA
ESPOSITIVA**
13.00-14.00**LUNCH****SALA A**
14.00-15.15**MEET THE EXPERT****ICU POSTOPERATORIA: CRITERI DI AMMISSIONE DOPO INTERVENTO CTV E PROCEDURE INTERVENTISTICHE**Relatore: **M. Girardis (Modena)**Discussant: **M. Cecconi (Milano), A. Gratarola (Genova), F. Guarracino (Pisa), A. Locatelli (Cuneo), P. Navalesi (Catanzaro), A. Nigito (Genova), P. Pelosi (Genova), F. Santini (Genova), L. Tritapepe (Roma)****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)**

15.30-15.45 Breve introduzione a DLT

F. Pierconti (Roma)

15.45-16.00 Breve introduzione a BB

G.L. Rosboch (Torino)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
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

M. Oppizzi (Milano)

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

F. Esposito (Napoli)

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 N

15.30-18.00

WORKSHOP 3**CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA E LVAD**

Responsabili: **M.P. Gagliardone (Milano)**, **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 Q

15.30-18.00

WORKSHOP 4**PROBLEMATICHE RELATIVE AL TRAPIANTO DI POLMONE**

Responsabili: **N. Marczin (London)**, **M. Rinaldi (Torino)**, **F. Valenza (Milano)**

- 15.30-15.55 Raccomandazioni di consenso internazionale per la gestione anestesiológica e intensivologica nel trapianto polmonare
Paradigm changes and the case for international consensus in lung transplantation
N. Marczin (London)
- 16.05-16.30 DCD nel trapianto polmonare
F. Valenza (Milano)
- 16.40-17.05 ECMO e trapianto polmonare
A. Arcadipane (Palermo)
- 17.15-17.40 Ventilazione monopolmonare protettiva nei pazienti candidati a trapianto di polmone: dalla teoria alla pratica (casi clinici)
F. Pugliese (Roma)

SALA ILM

15.30-18.00

WORKSHOP 5**CHIRURGIA ENDOVASCOLARE, ANESTESIA E TEE**

Responsabili: **A. Locatelli (Cuneo)**, **N. Mangialardi (Roma)**,
M. Taurino (Roma)

- 15.30-16.00 Quali i pazienti eleggibili per la chirurgia endovascolare?
L. Di Pirro (Roma)
- 16.00-16.30 L'endovascular surgery minimizza i rischi anestesiológicos?
G. Ticozzelli (Pavia)
- 16.30-17.00 L'ecografia transesofagea nel decision making della chirurgia endovascolare?
A. Locatelli (Cuneo)
- 17.00-17.30 Terapia dei leak in chirurgia endovascolare
P. Frigatti (Udine)
- 17.30-18.00 Simulazione di caso clinico
D. Apostolou (Cuneo), I. Blangetti (Cuneo)

SALA B

15.30-18.00

WORKSHOP 6**2019 UPDATES IN ANESTESIA TORACICA**

Responsabili: **C. Coccia (Roma)**, **R. Ragazzi (Ferrara)**

- 15.30-15.50 Update sulla OLV
G. Cinnella (Foggia)
- 15.50-16.10 Update sulle tecniche locoregionali
M. Rispoli (Napoli)
- 16.10-16.20 Discussione
- 16.20-18.00 **4 WORKSTATIONS:**
- › Ottimizzare la OLV – R. Ragazzi (Ferrara)
 - › Gestire l'ipossiemia in OLV – C. Coccia (Roma)
 - › Sonoanatomia 1 – M. Rispoli (Napoli)
 - › Sonoanatomia 2 – D.P. Santonastaso (Cesena)

SALA C

15.30-18.00

WORKSHOP 7**PATOLOGIA CAROTIDEA**Responsabili: **F. Ruberto (Roma)**, **F. Speziale (Roma)**, **F. Talarico (Palermo)**

- 15.30-15.50 Indicazioni attuali al trattamento chirurgico (CEA/CAS)
A. Freyrie (Parma)
- 15.50-16.10 Valutazione del rischio nel paziente carotideo
T. Cabrini (Genova)
- 16.10-16.30 Ripercussioni fisiopatologiche della stenosi carotidea
D. Vitale (Cuneo)
- 16.30-16.50 Tecniche chirurgiche per migliorare i risultati: tipo di ricostruzione, controllo morfologico intraoperatorio
C. Pratesi (Firenze)
- 16.50-17.10 Il monitoraggio cerebrale
A. Noto (Messina)
- 17.10-17.30 Le opzioni anestesiolgiche : tecniche, vantaggi e limiti
A. Casini (Firenze)
- 17.30-18.00 Best Medical Therapy in chirurgia carotidea
A. Cappelli (Siena)

SALA D

15.30-18.00

WORKSHOP 8**LA SEPSI IN CHIRURGIA CARDIOTORACICA E VASCOLARE**Responsabili: **A. Giarratano (Palermo)**, **M. Girardis (Modena)**

- Antibioticoterapia nel paziente CTV: stesse evidenze?
M. Girardis (Modena)
- Il trattamento con vasocostrittori nei malati di cuore: safety
A. Morelli (Roma)
- L'infezione da Candida su protesi: come intervenire?
A. Cortegiani (Palermo)
- Sepsis Survey 2019
A. Giarratano (Palermo)

SALA E

15.30-18.00

WORKSHOP 9**ECO-POLMONARE IN CHIRURGIA TORACICA**Responsabili: **E.G. Bignami (Parma)**, **L. Vetrugno (Udine)**

- FALLS-protocol
F. Forfori (Pisa)
- Diaframma e weaning ventilatorio
A. Accattatis (Genova)
- Goal directed lung ultrasound
L. Vetrugno (Udine)
- Drenaggio toracico ed ultrasuoni
C. Iacovazzo (Napoli)
- Lung US in cardiocirurgia
M. Brivio (Bergamo)

SALA F

15.30-18.00

WORKSHOP 10**IRON DEFICIENCY IN CHIRURGIA CARDIOTORACOVASCOLARE**Responsabili: **G. Girelli (Roma)**, **L. Tritapepe (Roma)**

- Inquadramento dell'anemia
G. Girelli (Roma)
- Il Patient Blood Management
M. Pavesi (Milano)
- Il mondo dietro l'emoglobina
G. Ferrazza (Roma)
- Iron deficiency: casi clinici
F. Pacini (Roma)

DOMENICA, 31 MARZO 2019**SALA K**

15.30-18.00

WORKSHOP 11**LA SCIENZA DELLA PROTEZIONE DEGLI ORGANI**Responsabili: **M. Baiocchi (Bologna)**, **G. Paternoster (Potenza)**,
F. Sangalli (Monza)Cardioprotezione con allogenati
D. Pittarello (Padova)Protezione cerebrale
G. Paternoster (Potenza)Protezione renale
N. Brienza (Bari)Rigenerazione organi scopo trapianto
D. Pasero (Torino)Protezione d'organo in pediatria
Z. Ricci (Roma)**SALA H**

15.30-18.00

WORKSHOP 12**STENOSI AORTICA: SVA VS TAVI - LA GIUSTA PROCEDURA PER IL GIUSTO PAZIENTE**Responsabili: **C. Grossi (Cuneo)**, **F. Miraldi (Roma)**, **G. Tarantini (Padova)**15.30-15.50 Stratificazione del rischio e standardizzazione della decisione dell'Heart Team
G. Tarantini (Padova)15.50-16.10 Prevenzione del danno neurologico
L. Gottin (Verona)16.10-16.30 Sala ibrida: dobbiamo o dovremmo averla? Evidenze
G. Gerosa (Padova)

16.30-16.45 Discussione

16.45-17.05 Durata delle valvole chirurgiche vs quelle transcateretere
S. Berti (Massa)17.05-17.25 Valve-in-valve therapy
F. Saia (Bologna)17.25-17.45 Quando l'imprevisto accade: gestione delle complicanze nelle TAVI vs SVA
G. Buscaglia (Genova)

17.45-18.00 Discussione

AUDITORIUM

09.00-10.30

GESTIONE DELLA COAGULAZIONE IN CHIRURGIA CARDIO-TORACICA E VASCOLAREModeratori: **D. Colella (Roma)**, **A. Giarratano (Palermo)**, **M. Ranucci (Milano)**09.00-09.15 Strategie farmacologiche per l'equilibrio della coagulazione: acido aminocaproico, acido tranexamico, DDAVP
M. Ranucci (Milano)09.15-09.30 Fattori Concentrati. Controversie
V. Ajello (Roma)09.30-09.45 Inversione della anticoagulazione oltre la protamina: Andexanet Alfa, eparinasi, vitamina K e altro
B. Martinez (Trieste)09.45-10.00 Viscoelastografia e management del paziente chirurgico
D. Colella (Roma)10.00-10.15 Monitoraggio della Coagulazione in corso di ECMO
M. Panigada (Milano)

10.20-10.30 Discussione

AREA ESPOSITIVA

10.30-11.00

COFFEE BREAK**AUDITORIUM**

11.00-13.00

AGGIORNAMENTO SULLA GESTIONE ACUTA DELLO SCOMPENSO CARDIACOModeratori: **R. De Paulis (Roma)**, **M. Frigerio (Milano)**, **F. Musumeci (Roma)**11.00-11.20 Diagnosi di HF con frazione di eiezione conservata
F. Fedele (Roma)

11.20-11.30 Discussione

11.30-11.50 Aggiornamento sul trattamento farmacologico
E. D'Avino (Roma)

11.50-12.00 Discussione

12.00-12.20 Devices nell'insufficienza cardiaca acuta
G. Gerosa (Padova)

12.20-12.30 Discussione

12.30-12.50 Gestione in ambito ambulatoriale
M. Cipriani (Milano)

12.50-13.00 Discussione

Accattatis Alessandro, Genova
 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
 Baiocchi Marco, Bologna
 Bassi Flavio, Udine
 Berti Sergio, Massa
 Bignami Elena Giovanna, Parma
 Blangetti Ilaria, Cuneo
 Brienza Nicola, Bari
 Brivio Matteo, Bergamo
 Buono Gabriella, Torino
 Buscaglia Giuseppe, Genova
 Cabrini Tiziana, Genova
 Calafiore Antonio Maria, Campobasso
 Camerani Stefano, Ferrara
 Camparini Stefano, Cagliari
 Capelli Alessandra, Roma
 Cappelli Alessandro, Siena
 Cardillo Giuseppe, Roma
 Casali Elena, Roma
 Casciato Stefano, Roma
 Casini Andrea, Firenze
 Cattaneo Sergio, Bergamo
 Cavaliere Franco, Roma
 Cecconi Maurizio, Milano
 Chiesa Roberto, Milano
 Cinnella Gilda, Foggia
 Cipriani Manlio, Milano
 Coccia Cecilia, Roma
 Colella Dionisio, Roma
 Corcione Antonio, Napoli
 Corsico Angelo, Pavia
 Cortegiani Andrea, Palermo
 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
 Di Rienzo Gaetano, Lecce
 Droghetti Andrea, Mantova
 D'Avino Emilio, Roma
 Esposito Francesco, Napoli
 Fedele Francesco, Roma
 Ferilli Fiore, Terni
 Ferrazza Giancarlo, Roma
 Forfori Francesco, Pisa
 Freyrie Antonio, Parma
 Frigatti Paolo, Udine
 Frigerio Maria, Milano
 Gagliardone Maria Pia, Milano
 Gerometta Piersilvio, Bergamo
 Gerosa Gino, Padova
 Ghitti Davide, Bergamo
 Giarratano Antonino, Palermo
 Girardis Massimo, Modena
 Girelli Gabriella, Roma
 Gottin Leonardo, Verona
 Granone Pierluigi, Roma
 Gratarola Angelo, Genova
 Grazioli Lorenzo, Bergamo
 Greco Ernesto, Roma
 Gribaudo Marisa, Cuneo
 Grossi Claudio, Cuneo
 Guarracino Fabio, Pisa
 Iacovazzo Carmine, Napoli
 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
 Mangialardi Nicola, Roma
 Marczin Nandor, London

Marini Pierluigi, Roma
 Martinez Blanca, Trieste
 Massullo Domenico, Roma
 Mauro Lucia, Roma
 Micci Gabriele, Bergamo
 Milano Henry, Roma
 Miraldi Fabio, Roma
 Mondino Michele, Milano
 Mondino Patrizia, Cuneo
 Montalto Andrea, Roma
 Morabito Santo, Roma
 Morelli Andrea, Roma
 Muriana Giovanni, Mantova
 Musumeci Francesco, Roma
 Musumeci Giuseppe, Cuneo
 Navalesi Paolo, Catanzaro
 Nespoli Moana Rossella, Napoli
 Nessi Franco, Torino
 Nigito Alessio, Genova
 Noto Alberto, Messina
 Novali Claudio, Cuneo
 Oppizzi Michele, Milano
 Pacini Davide, Bologna
 Pacini Francesca, Roma
 Palombi Marina, Roma
 Palombo Domenico, Genova
 Panigada Mauro, Milano
 Parolari Alessandro, Milano
 Pasero Daniela, Torino
 Pastorelli Marta, Perugia
 Paternoster Gianluca, Potenza
 Pavesi Marco, Milano
 Peghetti Angela, Bologna
 Peinetti Flavio, Aosta
 Pelosi Paolo, Genova
 Petrini Flavia, Chieti
 Peyer Maria Teresa, Caserta
 Piccioni Federico, Milano
 Pierconti Federico, Roma
 Pilato Michele, Palermo
 Pinto Giovanni, Caserta
 Pispola Jessica, Perugia

Pittarello Demetrio, Padova
 Pota Vincenzo, Napoli
 Pratesi Carlo, Firenze
 Pugliese Francesco, Roma
 Pulimeno Lia, Roma
 Ragazzi Riccardo, Ferrara
 Ranucci Marco, Milano
 Ricci Zaccaria, Roma
 Rinaldi Mauro, Torino
 Rispoli Marco, Napoli
 Rosboch Giulio Luca, Torino
 Rossi Fabiana, Milano
 Rossi Marco, Roma
 Rossini Roberta, Cuneo
 Rota Lauro, Bergamo
 Ruberto Franco, Roma
 Saia Francesco, Bologna
 Sangalli Fabio, Monza
 Santini Francesco, Genova
 Santonastaso Domenico Pietro, Cesena
 Scala Raffaele, Arezzo
 Scolletta Sabino, Siena
 Semenzin Alice, Treviso
 Spaccatini Andrea, Perugia
 Speciale Francesco, Roma
 Talarico Francesco, Palermo
 Tanzilli Gaetano, Roma
 Tarantini Giuseppe, Padova
 Tarzia Vincenzo, Padova
 Taurino Maurizio, Roma
 Ticozzelli Giulia, Pavia
 Timpa Joseph, USA
 Tritapepe Luigi, Roma
 Umari Marzia, Trieste
 Valenza Franco, Milano
 Venuta Federico, Roma
 Vetrugno Luigi, Udine
 Violini Roberto, Roma
 Vitale Domenico, Cuneo
 Vizza Dario, Roma
 Zanella Fabio, Padova



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