



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 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, 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** CARDIOTORACOVASCOLARE

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



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

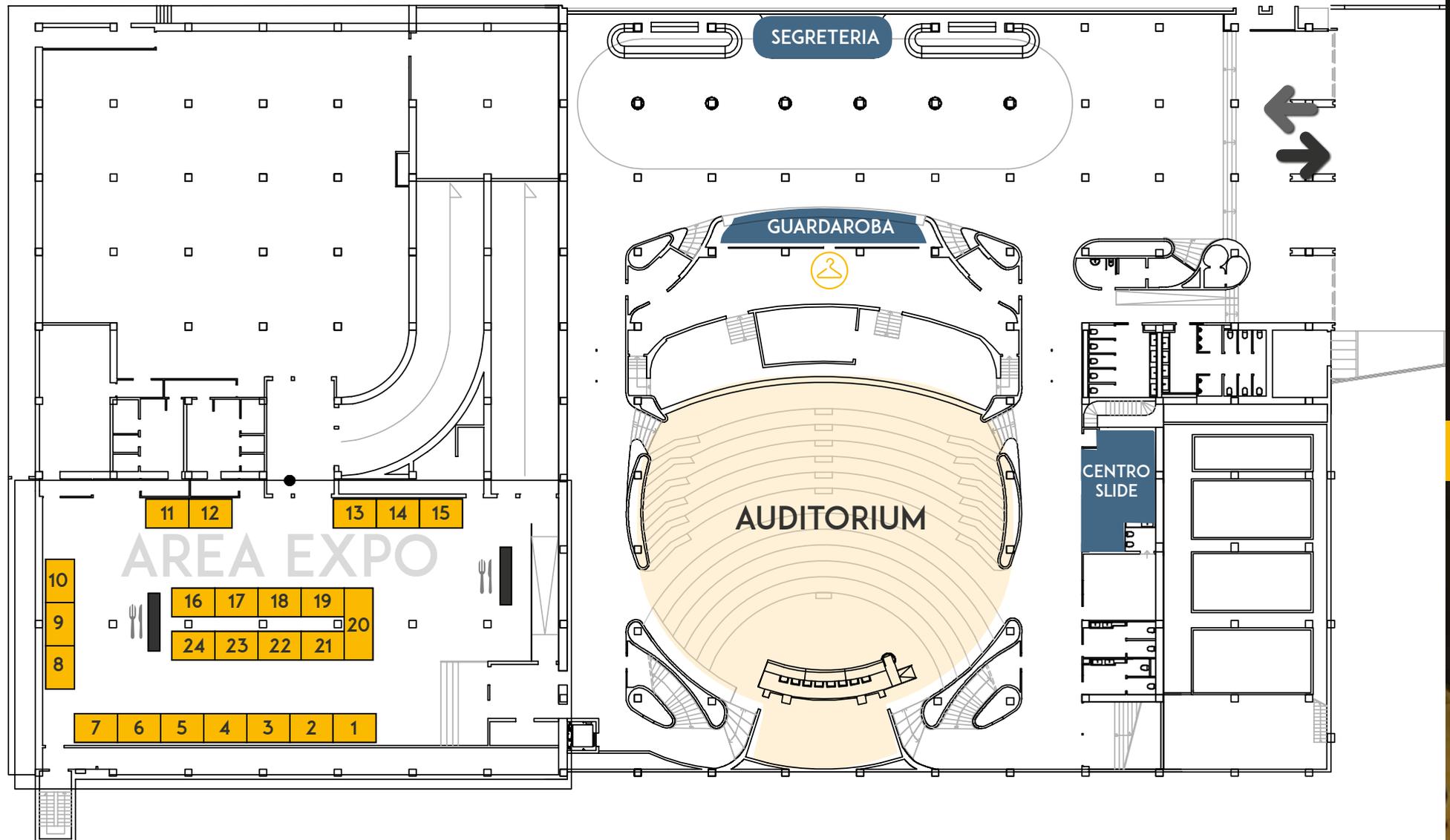


AIM Group International - Sede di Milano
Via G. Ripamonti, 129 - 20141 MILANO
Tel. +39 02 566.011
caract2019@aimgroup.eu

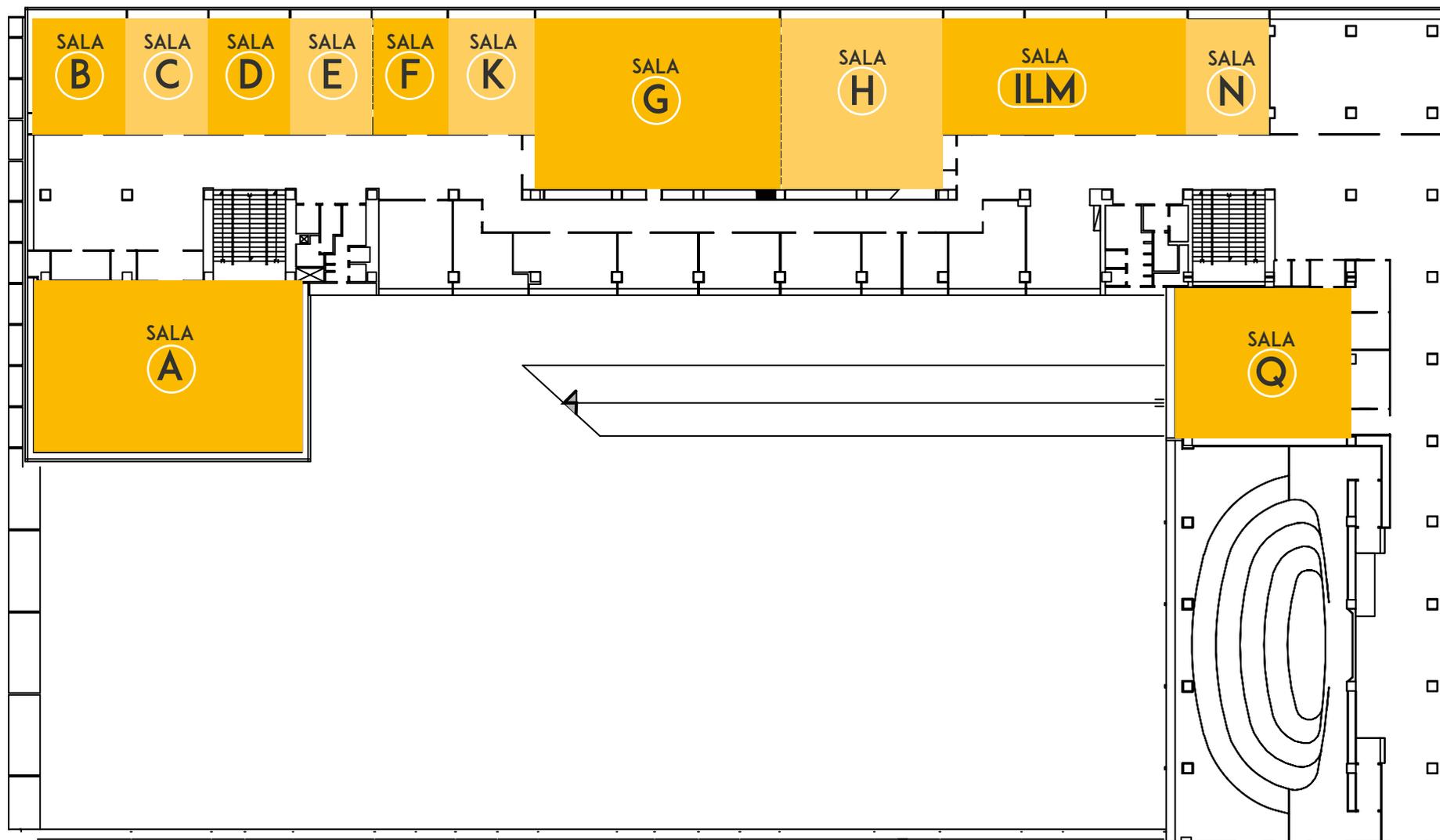
Cosa è incluso nell'iscrizione?

- 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 |  <p>PERFORMANCE & NURSING: BINOMIO IMPRESCINDIBILE DELL'ASSISTENZA</p> | <p>WORKSHOP 1</p> <p>GESTIONE DELLE VIE AEREE PER UNA VENTILAZIONE MONO-POLMONARE</p> | <p>WORKSHOP 2</p> <p>GESTIONE PERIOPERATORIA DEL PAZIENTE VASCOLARE CON MALATTIA CORONARICA</p> | <p>WORKSHOP 3</p> <p>CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA E LVAD</p> | <p>WORKSHOP 4</p> <p>PROBLEMATICHE RELATIVE AL TRAPIANTO DI POLMONE</p> | <p>WORKSHOP 5</p> <p>CHIRURGIA ENDOVASCOLARE, ANESTESIA E TEE</p> | <p>WORKSHOP 6</p> <p>2019 UPDATES IN ANESTESIA TORACICA</p> | <p>WORKSHOP 7</p> <p>PATOLOGIA CAROTIDEA</p> | <p>WORKSHOP 8</p> <p>LA SEPSI IN CHIRURGIA CARDIOTORACICA E VASCOLARE</p> | <p>WORKSHOP 9</p> <p>ECO-POLMONARE IN CHIRURGIA TORACICA</p> | <p>WORKSHOP 10</p> <p>IRON DEFICENCY IN CHIRURGIA CARDIOTORACO-VASCOLARE</p> | <p>WORKSHOP 11</p> <p>LA SCIENZA DELLE PROTEZIONI DEGLI ORGANI</p> | <p>WORKSHOP 12</p> <p>STENOSI AORTICA: SVA VS TAVI - LA GIUSTA PROCEDURA PER IL GIUSTO PAZIENTE</p> |
| 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

15.30-16.45

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

16.45-18.00

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 CARDIOTORACOVASCOLAREModeratori: **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
Campanini 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 Lauretta, Bergamo
Ruberto Franco, Roma
Saia Francesco, Bologna
Sangalli Fabio, Monza
Santini Francesco, Genova
Santonastaso Domenico Pietro, Cesena
Scala Raffaele, Arezzo
Scolletta Sabino, Siena
Semenzini 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
Umarì 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