

Con il patrocinio



ITACTAIC
Italian Association of Cardiothoracic
Anaesthesiology and Intensive Care

**CORSO TEORICO-PRATICO
DI EMOSTASI
E COAGULAZIONE
IN CHIRURGIA
CARDIO-TORACO-VASCOLARE
E TERAPIA INTENSIVA**

**10-11
APRILE
2025**

**Policlinico
Tor Vergata
ROMA**

PROGRAMMA PRELIMINARE

RAZIONALE

La coagulazione del sangue è un processo fisiologico complesso e fondamentale per la sopravvivenza, disfunzioni nel sistema coagulativo possono portare a condizioni cliniche gravi, tra cui emorragie inarrestabili e trombosi. In ambito cardiocirurgico l'equilibrio del sistema emostatico è molto precario a causa dei molti fattori che intervengono per disturbarlo: farmaci anticoagulanti e antiaggreganti, il by pass cardio polmonare e l'eparinizzazione sistemica. Il corso di coagulazione è stato progettato per fornire una comprensione approfondita delle basi fisiopatologiche della coagulazione, nonché delle tecniche diagnostiche e terapeutiche più avanzate.

OBIETTIVI

Il corso mira a fornire una conoscenza solida delle basi fisiopatologiche della coagulazione, inclusi i meccanismi molecolari e cellulari che regolano l'emostasi.

Approfondire le tecniche di diagnostica visco-elastica come TEG (Thromboelastography) e ROTEM (Rotational Thromboelastometry), essenziali per il monitoraggio e la gestione delle disfunzioni coagulative.

Esaminare la gestione dell'eparina in cardiocirurgia con un focus sulla dose-risposta eparina -protamina e sulla resistenza all'eparina.

Analizzare l'uso dei complessi protrombinici e del fibrinogeno nella pratica clinica. Discutere il ruolo delle piastrine e dei farmaci antiaggreganti, nonché le metodologie per il loro monitoraggio.

Esplorare l'uso di anticoagulanti tradizionali e nuovi, inclusa la gestione dell'anticoagulazione in ECMO [Extracorporeal Membrane Oxygenation].

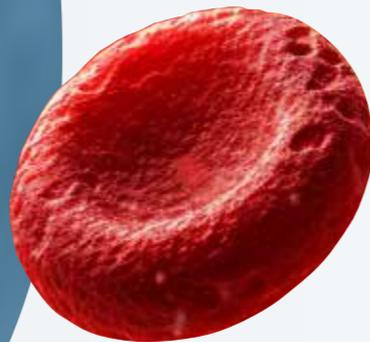
Fornire una panoramica sull'emostasi e la coagulazione in cardiocirurgia pediatrica, che presenta sfide uniche rispetto alla popolazione adulta.

Affrontare il tema della trombocitopenia indotta da eparina (HIT), una complicanza potenzialmente grave del trattamento con eparina.



RESPONSABILI SCIENTIFICI

Valentina **Ajello** - Roma
Tommaso **Aloisio** - San Donato Milanese
Gianluca **Paternoster** - Potenza



RELATORI

Valentina **Ajello** - Roma
Tommaso **Aloisio** - San Donato Milanese
Alessio **Cecili** - Roma
Andrea **Farinaccio** - Roma
Manuela **Moresco** - Roma
Paolo **Prati** - Roma
Marco **Ranucci** - San Donato Milanese

GIOVEDÌ 10 OTTOBRE

I SESSIONE Teorica

- 13.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 14.00 **Le basi fisiopatologiche della coagulazione**
V. Ajello
- 14.20 **Test visco-elastici: TEG e ROTEM**
A. Cecili
- 14.40 **La gestione dell'eparina in SO di cardiocirurgia: dose-risposta portamina ed eparina resistenza**
A. Farinaccio
- 15.00 **Complessi protrombinici e fibrinogeno nella pratica clinica**
T. Aloisio, M. Ranucci
- 15.20 **Le piastrine: farmaci antiaggreganti e loro monitoraggio**
M. Moresco
- 15.45 **Coffee Break**
- 16.00 **Nuovi e vecchi anticoagulanti**
A. Farinaccio
- 16.20 **Anticoagulazione in ECMO**
P. Prati
- 16.40 **Emostasi e coagulazione in cardiocirurgia pediatrica**
T. Aloisio
- 17.00 **Heparin-Induced-Thrombocytopenia**
V. Ajello
- 17.20 **Chiusura della giornata**

VENERDÌ 11 OTTOBRE

II SESSIONE Esercitazioni pratiche a rotazione

08.30 Apertura del Corso Welcome Coffee

09.00-13.00

Sala operatoria cardiocirurgica: esecuzione dei test emostatico coagulativi; TEG standard e platelet mapping; TEG functional fibrinogen; ROTEM; Multiplate, ASPItest, ADPtest, TRAP test; TEG 6S; monitoraggio sensibilità all'eparina, concentrazione eparinica, dosaggio della protamina mediante HMS. Gestione delle apparecchiature, manutenzione, stoccaggio e gestione reagenti.

I partecipanti saranno suddivisi in 3 gruppi da 5 partecipanti che si alterneranno tra discussione interattiva e attività pratica

CORSO TEORICO-PRATICO
DI EMOSTASI
E COAGULAZIONE
IN CHIRURGIA
CARDIO-TORACO-VASCOLARE
E TERAPIA INTENSIVA

SEDE CORSO

Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford, 81 - 00133 Roma

QUOTE ISCRIZIONI

Medici Soci ITACTAIC € 200,00

Medici Non Soci € 250,00

Le Quote di iscrizione si intendono IVA di legge inclusa

L'iscrizione comprende:

- Badge di accesso al corso
- Attestato di partecipazione

Il Corso è rivolto alle seguenti figure professionali:

- **Medico Chirurgo**
Anestesia e Rianimazione, cardiocirurgia e Medicina trasfusionale
- **Biologo**

TERMINI DI ISCRIZIONE

Il Corso è a numero chiuso e prevede **15 partecipanti**. Per il corso è richiesta la preiscrizione, accompagnata dal pagamento della relativa quota. Al raggiungimento del numero prefissato non verranno più accettate iscrizioni.

Le iscrizioni seguiranno la regola del First Come/First Served.

Le iscrizioni dovranno essere effettuate online ai siti:

www.itacta.org o **www.startpromotioneventi.it** entro e non oltre il **28 marzo 2025**.

Ai siti indicati saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda di iscrizione e il pagamento della relativa quota. Le iscrizioni verranno confermate in base alla data di avvenuto ricevimento del pagamento.

CANCELLAZIONI

In caso di rinuncia non verrà effettuato alcun rimborso.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento delle quote di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

Carta di credito VISA – MASTERCARD – NO AMEX

- Bonifico bancario intestato a

START PROMOTION EVENTI S.r.l.

BANCA: Banca Intesa San Paolo Spa

IBAN: IT 87M0306911310100000063431

BIC CODE: BCITITMM

Nella causale del bonifico dovrà essere indicato:

- **Nome del Corso e data**
- **Nome e cognome del partecipante**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Eventi S.r.l.

Via Soperga, 10 - 20127 Milano

T + 39 02 67071383

F + 39 02 67072294

info@startpromotioneventi.it

www.startpromotioneventi.it



CORSO TEORICO-PRATICO
DI **EMOSTASI**
E **COAGULAZIONE**
IN **CHIRURGIA**
CARDIO-TORACO-VASCOLARE
E **TERAPIA INTENSIVA**