

TECNICHE ANESTESIOLOGICHE IN CHIRURGIA TORACICA

V Edizione



1 | 2
ottobre 2026

Napoli, A.O.R.N. "A. Cardarelli"
Aula Mediterraneo
Centro di Biotecnologie

Presidenti

Maurizio Ferrara
Antonio Frangiosa
Romolo Villani

Responsabili Scientifici

Antonio Di Fuccia
Vincenzo Maffei

08:15 **Registrazione dei Partecipanti**
Accoglienza dei partecipanti e consegna del materiale congressuale

08:45 **Apertura del Convegno Presentazione del Corso e Saluti Istituzionali**
Introduzione agli obiettivi formativi e presentazione dell'organizzazione delle due giornate

Maurizio Ferrara

Romolo Villani

I SESSIONE

Valutazione preoperatoria ed esclusione polmonare

Moderatori: *A. Corcione, M. Ferrara, V. Maffei*

09:00 **Tecniche di chirurgia toracica**
G. Guggino

09:20 **Valutazione funzionale respiratoria preoperatoria: spirometria, DLCO e stratificazione del rischio**
Interpretazione dei principali test di funzionalità respiratoria; ruolo di FEV₁, DLCO, valori predetti postoperatori e test da sforzo nella valutazione del rischio di resezione polmonare
A. Russo

09:40 **Valutazione anestesiológica preoperatoria in chirurgia toracica**
Inquadramento delle comorbidità respiratorie e cardiovascolari, ottimizzazione preoperatoria, valutazione della fragilità e pianificazione del percorso perioperatorio
E. De Robertis

10:00 **Esclusione polmonare: tubi a doppio lume e bloccatori bronchiali**
Indicazioni, criteri di scelta, tecniche di posizionamento, controllo fibrobroncoscopico e gestione delle principali difficoltà durante l'intubazione selettiva
F. Coppolino

10:30 **Discussione**

10:45 **Coffee Break**

II SESSIONE

Analgesia, ventilazione e monitoraggio perioperatorio

Moderatori: *G. De Simone, V. Maffei, M. Sellini*

- 11:15 **Analgesia in chirurgia toracica: epidurale toracica**
Analgesia epidurale toracica. indicazioni, limiti e scelta personalizzata della strategia analgesica
G. Scognamiglio
- 11:35 **Anestesia locoregionale in chirurgia toracica**
Blocco paravertebrale, esp block, serratus anterior plane block e altre tecniche interfasciali
M. Rispoli
- 11:55 **One-lung ventilation e monitoraggio della pressione transpulmonare**
Ventilazione protettiva durante ventilazione monopolmonare, impostazione del volume corrente, PEEP, driving pressure, manovre di reclutamento e ruolo della pressione transpulmonare
G. Lauro
- 12:15 **Monitoraggio emodinamico perioperatorio**
Monitoraggio invasivo e non invasivo, fluid responsiveness, valutazione della funzione ventricolare destra, gestione dei fluidi e supporto vasoattivo nel paziente sottoposto a chirurgia toracica
F. Piccioni
- 12:40 **Monitoraggio e gestione postoperatoria: farmaci, supporto ventilatorio, rimozione extracorporea della CO₂ ed ECMO**
Criteri di estubazione, ventilazione non invasiva, ossigenoterapia ad alti flussi, gestione dell'insufficienza respiratoria postoperatoria, DECAP ed ECMO nei pazienti selezionati
G. Cammarota
- 13:00 Discussione
- 13:30 **Lunch**

III SESSIONE

Scenari complessi e setting specialistici

Moderatori: *A. Di Fuccia, F. Imperatore*

- 14:30 **Lesioni tracheali: il ruolo del broncoscopista**
Ruolo della pneumologia interventista nella diagnosi e trattamento delle lesioni tracheali
L. Zuccatosta
- 14:50 **Ventilazione non invasiva preoperatoria e postoperatoria**
Gestione della ventilazione non invasiva nel perioperatorio
T. Renda
- 15:10 **Gestione delle infezioni nel perioperatorio**
I. Guarino
- 15:30 **Dolore cronico dopo chirurgia toracica**
Meccanismi del dolore persistente post-toracotomia, fattori di rischio, prevenzione, diagnosi e trattamento multimodale
P. Buonavolontà, V. Donatiello
- 15:50 **Patologia toracica in età pediatrica**
Principali patologie congenite e acquisite di interesse chirurgico, caratteristiche anatomiche e fisiopatologiche del paziente pediatrico
G. Gaglione
- 16:10 **Anestesia in chirurgia toracica pediatrica**
Gestione delle vie aeree, isolamento polmonare nel bambino, ventilazione monopolmonare, monitoraggio e analgesia postoperatoria
G. Cortese
- 16:30 **Best monitoring in chirurgia toracica: profondità dell'anestesia, nocicezione, temperatura e blocco neuromuscolare**
Monitoraggio integrato della profondità anestetica, della risposta nocicettiva, della temperatura corporea e della miorisoluzione. Interpretazione dei parametri e applicazione clinica nei percorsi di anestesia personalizzata
A. Alfieri
- 16:50 **Coffee Break**

17:05 Masse e patologie mediastiniche
Compressione delle vie aeree e dei grossi vasi, valutazione clinico-radiologica, mantenimento della ventilazione spontanea e predisposizione dei sistemi di supporto extracorporeo
M. Sorice

17:25 Gestione anestesiológica del trauma toracico in urgenza
Valutazione iniziale, controllo delle vie aeree, ventilazione, analgesia, gestione dello shock e trattamento perioperatorio delle lesioni toraciche maggiori
S. Cotena

SESSIONE CLINICA INTERATTIVA

Casi complessi in chirurgia toracica

Moderatori: *M. Ferrara, V. Maffei*

17:45 CASO CLINICO 1
Ipossiemia severa durante ventilazione monopolmonare
Presentazione del caso, diagnosi differenziale e algoritmo di trattamento
M. C. Mazza

18:05 CASO CLINICO 2
Gestione della via aerea difficile e fallimento dell'isolamento polmonare
Scelta del dispositivo, utilizzo della fibrobroncoscopia e strategie alternative
A. Di Fuccia

Discussione collegiale

Confronto multidisciplinare tra anestesisti, intensivisti e chirurghi toracici

18:45 Take-home messages e chiusura della prima giornata
Sintesi delle principali indicazioni operative emerse durante le sessioni
A. Di Fuccia, V. Maffei

19:00 Chiusura dei lavori

SESSIONE PRATICA

09:00 **Briefing Iniziale**

Presentazione delle postazioni, degli obiettivi pratici e delle modalità di rotazione dei gruppi

Esclusione Polmonare, fibrobroncoscopia e ventilazione monopolmonare

M. Ferrara

09:00 **Le esercitazioni saranno organizzate in piccoli gruppi, con rotazione dei partecipanti tra le diverse postazioni pratiche**

Tutor: *A. Alfieri, A. Di Fuccia, G. Lauro, V. Maffei, M.C. Mazza, G. Scognamiglio*

Stazione 1 - Intubazione con tubo a doppio lume

scelta del diametro e del lato del tubo;
preparazione del dispositivo;
tecnica di inserimento;
controllo clinico del posizionamento;
gestione dei cuffi bronchiale e tracheale;
riconoscimento del malposizionamento.

Stazione 2 - Bloccatori bronchiali

indicazioni e selezione del dispositivo;
posizionamento attraverso tubo tracheale;
utilizzo nei pazienti con via aerea difficile;
isolamento lobare selettivo;
vantaggi e limiti rispetto al tubo a doppio lume.

Stazione 3 - Fibrobroncoscopia per il controllo dell'isolamento polmonare

orientamento anatomico endobronchiale;
controllo del tubo a doppio lume sinistro e destro;
verifica del bloccatore bronchiale;
riconoscimento delle principali cause di perdita dell'isolamento;
riposizionamento del dispositivo dopo il decubito laterale.

Stazione 4 - Ventilazione polmonare

impostazione iniziale del ventilatore;
volume corrente e pressione di plateau;
driving pressure;
scelta e titolazione della PEEP;
manovre di reclutamento;
gestione dell'ipossiemia intraoperatoria.

09:15 **Gruppo 1**

Stazione 1 - Intubazione con tubo a doppio lume

Gruppo 2

Stazione 2 - Bloccatori bronchiali

Gruppo 3

Stazione 3 - Fibrobroncoscopia per il controllo dell'isolamento polmonare

Gruppo 4

Stazione 4 - Ventilazione polmonare

10:00 **Gruppo 1**

Stazione 4 - Ventilazione polmonare

Gruppo 2

Stazione 3 - Fibrobroncoscopia per il controllo dell'isolamento polmonare

Gruppo 3

Stazione 2 - Bloccatori bronchiali

Gruppo 4

Stazione 1 - Intubazione con tubo a doppio lume

10:45 **Coffee Break**

11:00 **Gruppo 1**

Stazione 2 - Bloccatori bronchiali

Gruppo 2

Stazione 4 - Ventilazione polmonare

Gruppo 3

Stazione 1 - Intubazione con tubo a doppio lume

Gruppo 4

Stazione 3 - Fibrobroncoscopia per il controllo dell'isolamento polmonare

11:45 **Gruppo 1**

Stazione 3 - Fibrobroncoscopia per il controllo dell'isolamento polmonare

Gruppo 2

Stazione 1 - Intubazione con tubo a doppio lume

Gruppo 3

Stazione 4 - Ventilazione polmonare

Gruppo 4

Stazione 2 - Bloccatori bronchiali

12:30 **Completamento delle esercitazioni pratiche e simulazione di scenari complessi**

dislocazione del tubo a doppio lume;
mancato collasso polmonare;
aumento delle pressioni delle vie aeree;
desaturazione durante ventilazione monopolmonare;
necessità di isolamento polmonare in presenza di via aerea difficile;
conversione urgente da ventilazione bipolmonare a monopolmonare.

Debriefing conclusivo

Discussione degli errori più frequenti, revisione degli algoritmi operativi e confronto tra tutor e partecipanti

A. Di Fuccia, M. Ferrara, V. Maffei

13:15 **Conclusioni**

■ Faculty

Aniello Alfieri, Napoli
Pietro Buonavolontà, Napoli
Gianmaria Cammarota, Novara
Francesco Coppolino, Napoli
Antonio Corcione, Napoli
Giuseppe Cortese, Napoli
Simona Cotena, Napoli
Edoardo De Robertis, Perugia
Giuseppe De Simone, Napoli
Antonio Di Fuccia, Napoli
Valerio Donatiello, Napoli
Maurizio Ferrara, Napoli
Antonio Frangiosa, Napoli
Giovanni Gaglione, Napoli
Ilaria Guarino, Napoli
Gianluca Guggino, Napoli
Francesco Imperatore, Napoli
Gianluigi Lauro, Napoli
Vincenzo Maffei, Napoli
Maria Civita Mazza, Napoli
Federico Piccioni, Rozzano (MI)
Teresa Renda, Napoli
Marco Rispoli, Napoli
Antonio Russo, Napoli
Gilda Scognamiglio, Napoli
Manuela Sellini, Napoli
Mario Sorice, Napoli
Romolo Villani, Napoli
Lina Zuccatosta, Napoli

Con la partecipazione non condizionante di



SEDE

Aula Mediterraneo - A.O.R.N. A. Cardarelli

ACCREDITAMENTO:

Evento n.496212 - 13 crediti ECM per le seguenti figure professionali

Medici specialisti e specializzandi in anestesia e rianimazione, Malattie dell'apparato respiratorio; Oncologia; Chirurgia generale; Chirurgia pediatrica; Chirurgia toracica; Chirurgia vascolare; Radiodiagnostica; Medicina generale.

Obiettivi formativi:

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM- EBN- EBP)



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

E&C_{srl}
eventi  congressi

Ph. +39 081.198.103.98
Mob. +39 349.73.98.399

segreteria@eventiecongressi.net
www.eventiecongressi.net