

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, fibrobroncosopia 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 - Fibrobroncosopia 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.
Infermieri

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