

# CORSO DI CHIRURGIA TORACICA MININVASIVA DI BASE ED. 2025

**accoi** Scuola  
Nazionale  
Ospedaliera  
di Chirurgia



in collaborazione con



**Società Italiana di Chirurgia Toracica**  
fondata nel 1948 da P.Abruzzini, L. Biancalana e U. Zandonini



## Coordinamento

Giuseppe Cardillo, **Roma**  
Lucio Cagini, **Napoli**  
Giulio Melloni, **Pavia**  
Massimiliano Paci, **Reggio Emilia**  
Alberto Terminella, **Catania**  
Massimo Torre, **Milano**

## Descrizione

L'edizione 2025 del corso, realizzato in collaborazione tra ACOI - Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani e SICT - Società Italiana di Chirurgia Toracica e accreditato presso AgeNa5 per l'Educazione Continua in Medicina, intende approfondire le conoscenze teorico-pratiche sull'attrezzatura e su tutto il moderno strumentario inerente l'accesso mininvasivo, facendo familiarizzare i partecipanti con il funzionamento delle varie apparecchiature utilizzate; saranno dimostrate le tecniche chirurgiche dei più comuni interventi attraverso questa via di accesso, analizzando l'anatomia e soffermandosi sui tempi chirurgici e sui dettagli di tecnica, analizzando le possibili complicanze intraoperatorie e postoperatorie e discutendone il trattamento.

Il programma didattico si articolerà su più moduli, calendarizzati come segue.

**Modulo 1:** (20 febbraio-13,27 marzo-3,24 aprile 2025) Cinque giornate non consecutive di formazione teorica a distanza, per complessive 15 h di lezioni.

**Modulo 2:** 60 ore (anche non consecutive) di formazione sul campo presso due diversi Centri di Tirocinio tra quelli disponibili. Ai discenti è data facoltà di selezionare (previa verifica della disponibilità) in base alla prossimità geografica e alle preferenze personali, i Centri di Tirocinio di afferenza, dove parteciperanno alle attività cliniche del reparto cui sono assegnati; è fondamentale che i tirocinanti partecipino attivamente alle sedute di camera operatoria, non solo come osservatori, ma lavati al tavolo operatorio, con il ruolo che a giudizio insindacabile del Tutor o del Responsabile del Centro gli sarà assegnato. La formazione pratica dovrà obbligatoriamente concludersi prima del Modulo 3.

**Modulo 3:** (5 dicembre 2025) Giornata conclusiva in presenza a Roma: valutazione finale e cerimonia di consegna dell'attestato (se conseguito).

La frequenza dei moduli è obbligatoria e non sono previsti recuperi

## Destinatari

- Medici Chirurghi specialisti in Chirurgia Toracica.
- Medici Chirurghi non specialisti che esercitino attività strutturata presso una Unità Operativa di Chirurgia Toracica ove vengano erogate assistenza e procedure specialistiche adeguate alla disciplina per quantità e qualità
- Medici Chirurghi Specializzandi in Chirurgia Toracica afferenti al V anno di corso.
- **L'ammissione al Corso è riservata ai Soci ACOI e SICT in regola con le quote associative di entrambe le società scientifiche** e provvisti di copertura assicurativa per la responsabilità civile verso terzi e antiinfortunistica, ed è subordinata al versamento della quota di iscrizione.

## Iscrizione

Il Corso di Alta Formazione in Chirurgia Toracica mininvasiva di base mette a disposizione ogni anno 10 posti. Sui siti istituzionali delle due società scientifiche viene pubblicato il programma del Corso, che viene pubblicizzato attraverso gli abituali canali di comunicazione con i soci. Al Corso si aderisce sottoscrivendo il modulo di informazione e preiscrizione pubblicato insieme al programma; il modulo andrà inviato insieme ad un CV all'indirizzo [toracica@comsurgery.it](mailto:toracica@comsurgery.it) ed in copia a [sichiurgiatoracica@gmail.com](mailto:sichiurgiatoracica@gmail.com) entro e non oltre venti giorni prima della data di inizio dell'attività didattica. Una volta ricevuta conferma dell'accettazione della domanda, il partecipante sarà invitato a regolarizzare la sua iscrizione online, con il contestuale pagamento della quota:

Quota iscrizione unica € 1.200,00 tasse incluse (€ 983,61 + IVA 22%)

Nel caso la quota di partecipazione sia pagata da un soggetto terzo sollecitato dal partecipante, il partecipante è invitato a contattare al più presto la Segreteria Organizzativa per avere indicazioni su come procedere (invio alla Segreteria Organizzativa di idonea documentazione -impegno di spesa, ordine di acquisto o PO o analogo documento- per consentire la transazione con pagamento diretto del soggetto terzo e conseguente fatturazione). Nel caso la quota di partecipazione sia pagata spontaneamente da un soggetto terzo non sollecitato (grant formativo) sarà



cura della Segreteria Organizzativa informare il medico che dovrà comunque procedere alla richiesta di iscrizione.

L'eventuale rinuncia all'iscrizione dovrà essere comunicata **tassativamente** prima di venti giorni dalla data di inizio dell'attività didattica. Oltre tale termine la quota di iscrizione non potrà essere rimborsata.

La quota di iscrizione comprende:

- frequenza dei moduli formativi per le 75 ore previste del corso
- attestato di partecipazione
- attestato ECM (se conseguito)
- kit modulistica relativa alla partecipazione
- partecipazione alle attività previste della giornata conclusiva.

**La quota non comprende:**

- spese di viaggio e di soggiorno (vitto e alloggio)
- spese assicurative
- qualunque altro costo non esplicitamente specificato nel programma

Nel caso in cui il numero di domande di partecipazione risultasse superiore ai posti disponibili, i Responsabili Scientifici del corso, insieme con il Comitato di Direzione della Scuola di Formazione SICT, redigeranno una graduatoria degli aspiranti in base ai titoli curriculari presentati.

### **Copertura Assicurativa**

Per svolgere il tirocinio pratico presso i centri designati i partecipanti dovranno esibire obbligatoriamente la documentazione attestante la propria copertura assicurativa antinfortunistica e di responsabilità civile verso terzi. In alcuni Centri di Tirocinio le Direzioni potrebbero richiedere ulteriore documentazione relativa allo status professionale dei partecipanti, che in questi casi i medesimi saranno tenuti a esibire.

I partecipanti sprovvisti di tale documentazione non potranno svolgere il tirocinio pratico nei Centri che la richiedono.

I partecipanti sprovvisti di assicurazione possono sottoscrivere una polizza in convenzione per la responsabilità professionale e gli infortuni studiata specificamente per l'attività formativa ACOI. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa [toracica@comsurgery.it](mailto:toracica@comsurgery.it).

## Educazione Continua in Medicina

L'evento è in corso di accreditamento con il Provider Nazionale A.C.O.I. (n.1579) con ID n. **440025** per **50 crediti formativi** da assegnare a **10 partecipanti**.

Obiettivo Formativo: 2 - Linee guida - protocolli - procedure

Professioni (e discipline) accreditate: Medico Chirurgo (Chirurgia Toracica)

I crediti verranno erogati esclusivamente ai partecipanti in regola con l'iscrizione al Corso, e soltanto previa verifica della Segreteria, a termine evento, di tutta la documentazione ECM (Dati di iscrizione completi, corretta ricezione delle schede di tirocinio che al termine di ciascun modulo di formazione sul campo devono essere inviate alla segreteria) solo a coloro che risulteranno in possesso dei requisiti richiesti: partecipazione ad **almeno 60 h del tirocinio** prescritto, attestato da scheda di valutazione compilata dal discente e firmata dall'eventuale tutor e/o dal Responsabile del Centro di Tirocinio. La scheda deve documentare le ore di attività svolte **entro e non oltre il 24 novembre 2025** e deve essere consegnata alla Segreteria **entro e non oltre il 24 novembre 2025**.

Gli specializzandi iscritti al Corso non hanno diritto ai crediti formativi, ma sono tenuti a sottoporsi al medesimo percorso valutativo degli altri iscritti per l'ottenimento del diploma.



# **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

## MODULO 1

### FORMAZIONE TEORICA A DISTANZA

#### **Giovedì 20 febbraio 2025**

15:00-15:15 **Saluto di benvenuto**

*Direttore Scuola di formazione SICT: Guglielmo Monaco  
Presidente ACOI: Vincenzo Bottino*

15:15-15:20 **Presentazione del corso**

*Roma: Giuseppe Cardillo*

*Moderatori: Giuseppe Cardillo, Massimo Torre*

15:20-15:35 **Il controllo del dolore in chirurgia mininvasiva**

*Roma: Luigi Tritapepe*

15:35-15:50 **Setup della sala operatoria, le colonne per chirurgia toracoscopica**

*Peschiera del Garda (VR): Giovanni Magnanelli*

15:50-16:05 **Lo strumentario chirurgico per VATS**

*Pescara: Marco Casaccia*

16:05-16:20 **Tecniche di sutura in VATS**

*Milano: Arash Astaneh*

16:20-16:40 **Le suturatrici meccaniche versus le stapler powered**

*Catania: Enrico Potenza*

16:40-16:55 **Utilizzo delle alte energie in chirurgia toracoscopica**

*Bari: Gaetano Napoli*

16:55-17:10 **La chirurgia dell'iperidrosi**

*Monza: Federico Raveglia*

17:10-17:30 **Discussant**

*Avellino: Rosario Salvi, Perugia: Domenico Pourmolkara*

17:30-18:00 **Discussione interattiva**



## **Giovedì 13 marzo 2025**

*Moderatori: Giuseppe Cardillo, Alberto Terminella*

15:00-15:15 **Il ruolo dei simulatori nella curva di apprendimento**

*Cuneo: Andrea Denegri*

15:15-15:30 **Indicazioni all'utilizzo della sala Ibrida**

*Pavia: Giulio Melloni*

15:30-15:45 **L'accesso uni portale vs. l'accesso multi-portale**

*Napoli: Edoardo Mercadante*

15:45-16:00 **Nuove tecnologie in chirurgia Torascopica**

*Sondalo (SO): Paolo Scanagatta*

16:00-16:15 **Gli emostatici ed i sigillanti in chirurgia torascopica**

*Mantova: Angelo Carretta*

16:15-16:30 **Attuali indicazioni alla videomediastinoscopia**

*Reggio Emilia: Cristian Rapicetta*

16:30-16:50 **Tecniche di ricostruzione della parete toracica**

*Verona: Maurizio Infante*

16:50-17.20 **Discussant**

*Napoli: Emanuele Russo, Milano: Giacomo Grisorio*

17:20-18.00 **Discussione interattiva**



## **Giovedì 27 marzo 2025**

*Moderatori: Giuseppe Cardillo, Massimiliano Paci*

- 15:00-15:15 **Il trattamento VATS del Pneumotorace spontaneo**  
*Legnano: Fabrizio Grignani*
- 15:15-15:30 **Il trattamento VATS del versamento pleurico e dell'empima**  
*Catania: Maurizio Nicolosi*
- 15:30-15:45 **Il trattamento VATS delle lesioni del mediastino anteriore**  
*Chieti: Felice Mucilli*
- 15:45-16:00 **Il trattamento VATS dell'emotorace**  
*Catania: Alberto Terminella*
- 16:00-16:15 **Peculiarità del paziente fragile: pediatrico, obeso, in gravidanza**  
*Taranto: Marco Turchini*
- 16:15-16:30 **Lobectomia open versus lobectomia VATS**  
*Udine: Cosimo Lequaglie*
- 16:30-16:50 **La chirurgia dopo trattamento di induzione convenzionale**  
*Napoli: Lucio Cagini*
- 16:50-17:10 **Discussant**  
*Roma: Francesco Ferrante, Bologna: Pietro Bertoglio*
- 17:10-18:00 **Discussione interattiva**



## **Giovedì 3 aprile 2025**

*Moderatori: Giuseppe Cardillo, Giulio Melloni*

- 15:00-15:15 **Segmentectomia vs resezione wedge nel NSCLC <2 cm**  
*Genova: Gianluca Pariscenti*
- 15:15-15:30 **La linfectomia mediastinica in chirurgia miniinvasiva**  
*Roma: Francesco Facciolo*
- 15:30-15:45 **Complicanze postoperatorie VATS: prevenzione e trattamento**  
*Napoli: Carlo Curcio*
- 15:45-16:00 **Gestione postoperatoria delle VATS lobectomy: Protocollo ERAS**  
*Ancona: Majed Refai*
- 16:00-16:15 **L'imaging 3D nella pianificazione chirurgica**  
*Roma: Massimo Jaus*
- 16:15-16:30 **VATS lobectomy tips & tricks**  
*Brescia: Mauro Benvenuti*
- 16:30-16:45 **La chirurgia dopo terapia di induzione con Immunoterapia e anti ALK**  
*Reggio Emilia: Massimiliano Paci*
- 16:45-17:05 **Discussant**  
*Roma: Filippo Gallina, Bolzano: Birgit Feil*
- 17:05-18:00 **Discussione interattiva**

## **Giovedì 24 aprile 2025**

*Moderatori: Giuseppe Cardillo, Lucio Cagini*

- 15:00-15:15 **Le opportunità ed i limiti della IA**  
*Roma: Giuseppe Cardillo*
- 15:15-15:30 **La curva di apprendimento robotica ed il ruolo dei simulatori**  
*Pisa: Federico Davini*
- 15:30-15:45 **Le segmentectomie RATS**  
*Roma: Enrico Melis*
- 15:45-16:00 **La lobectomia robotica: tecnica chirurgica**  
*Roma: Francesco Facciolo*
- 16:00-16:15 **La timectomia: VATS o RATS?**  
*Napoli: Gianluca Guggino*
- 16:15-16:30 **Le piattaforme robotiche alternative al Da Vinci**  
*Milano: Luca Pogliani*
- 16:30-16:50 **Responsabilità personale e di equipe in Chirurgia Toracica**  
*Roma: Vania Cirese*
- 16:50-17:10 **Discussant**  
*Napoli: Mario Di Stasio, Pisa: Ilaria Ceccarelli*
- 17:10-18:00 **Discussione interattiva**



## MODULO 2

### FORMAZIONE SUL CAMPO

Con un calendario concordato con la Segreteria Organizzativa i discenti si recheranno presso due Centri di Tirocinio ove, secondo la disponibilità e la possibilità di ciascun Centro previo accordo con il Responsabile, ciascun discente sarà inserito nelle attività cliniche della struttura presso la quale effettuerà la formazione sul campo, affiancando il personale di ruolo anche in camera operatoria ove al discente saranno affidati compiti di assistenza o come 1° operatore in procedure chirurgiche (o parte di esse) secondo la insindacabile valutazione del tutor, che giudicherà quali attività possano essere svolte senza compromettere la sicurezza e i risultati dei pazienti,

**Ciascun periodo di tirocinio si considererà concluso solo con la consegna in Segreteria Organizzativa del modulo di valutazione "Modulo\_Tirocinio svolto" debitamente compilata dal discente, validata dagli eventuali Tutor che hanno affiancato il discente e infine sottoscritta dal Responsabile del Centro.** Il modulo dovrà certificare le presenze del tirocinante **(almeno per le 60h minime previste per il modulo, o più, nel caso)** e dovrà riportare nelle sue annotazioni le attività svolte, che possono essere effettuate anche non consecutivamente, con il consenso del Responsabile del Corso.

**Per il conseguimento dei crediti ECM dovranno essere registrate in modo puntuale, sulla scheda assegnata dalla segreteria, almeno 60 ore afferenti a questo modulo.**

## MODULO 3

### GIORNATA FINALE

**Venerdì 5 dicembre 2025**

Valutazione finale e cerimonia di consegna dell'attestato (se conseguito). L'evento si svolgerà in presenza, a Roma, in contemporanea con la chiusura di tutti i Corsi di Alta Formazione Ed. 2025.

## CENTRI DI TIROCINIO

Ospedale	Reparto	Tutors
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda <b>Milano</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Massimo Torre</b>
ASST Spedali Civili <b>Brescia</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Mauro Benvenuti</b>
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino <b>Genova</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Gianluca Pariscenti</b>
Azienda USL - IRCCS <b>Reggio Emilia</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Massimiliano Paci</b>
IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena <b>Roma</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Enrico Melis</b>
AOU delle Marche Presidio Umberto I <b>Ancona</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Majed Refai</b>
Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini <b>Roma</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Giuseppe Cardillo</b>
AORN Antonio Cardarelli <b>Napoli</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Gianluca Guggino</b>
Presidio Ospedaliero Centrale Ospedale Santissima Annunziata <b>Taranto</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Marco Turchini</b>
AOU Policlinico G.Rodolico - S.Marco <b>Catania</b>	UOC Chirurgia Toracica	<b>Alberto Terminella</b>

(\*) Centro di Tirocinio in attesa di stipula di Convenzione Aziendale 2025.

**Si fa presente che l'elenco dei Centri di Tirocinio potrà essere soggetto a modifiche  
entro e non oltre il 31/12/2024**

Segreteria Organizzativa



Viale Pasteur, 65 - 00197 Roma

 06.87679909  351.5789566

 [info@comsurgery.it](mailto:info@comsurgery.it)