

2026 26 – 28 OCTOBER

Thoracic Surgery Academy

Advanced Minimally Invasive, Robotic, Digital and AI-Enabled Thoracic Surgery



Società Italiana di Chirurgia Toracica
Presidente: Mario Nosotti
Scuola di Formazione SICT Direttore: Guglielmo Monaco

Scientific Director:

Dr. Gian Luca Pariscenti

*Director of Thoracic Surgery,
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milan – Italy*

26 OCTOBER**Day 1 – Lung Screening, Lung UNIT and Innovation in Thoracic Surgery**

TIME	SESSION	SPEAKERS
13:30 - 14:15	Opening ceremony, authority greetings, and presentation of the Academy	Dr. Pariscenti
14:15 - 14:30	Training in the Age of AI: The Role of Scientific Societies	Prof. Monaco
14:30 - 15:30	Primary and secondary prevention in thoracic oncology: the new era of early diagnosis	Dr. Pariscenti, Dr. Tarsia, Dr.ssa Travaglini, Dr.ssa Conforti, Dr. Terminella,
15:30 - 16:00	Lombardy Region, LUNG UNIT and regional healthcare networks	Round table: Dr. Melloni, Prof. Rosso
16:00 - 16:30	International models: the Asian and Chinese experience	Dr. LI Fulbright Medical
16:30 - 16:45	Coffee Break	
16:45 - 17:35	Modern thoracic surgery: open, VATS, uniportal VATS, and robotic	Dr. Pariscenti, Prof. Nosotti, Prof. Leo, Prof.ssa Melfi, Prof. Cardillo
17:35 - 18:05	70 years of thoracic surgery: from paternalism to artificial intelligence	Dr. Torre
18:05 - 18:45	Advanced mechanical stapler technologies	Faculty panel
18:45 - 19:15	Fulbright Medical Technology Forum: Lunar S Pro and Thorapler	Fulbright Medical Representative
19:15 - 19:45	Leaders Forum: the thoracic surgery department of 2035	Dr. Pariscenti, Prof. Nosotti, Dr Terminella and entire faculty

27 OCTOBER**Day 2 – Live Surgery and Technology Assessment**

TIME	SESSION	SPEAKERS
08:30 - 09:00	Robotic surgery and advanced stapling	Faculty hands-on session
09:00 - 09:30	Clinical case presentation	Niguarda Thoracic Surgery Team
09:30 - 12:30	Live surgery from Niguarda Milan Italy	Primary operator: Dr. Pariscenti
12:30 - 13:30	Lunch	
13:30 - 16:30	Pre-recorded video	Prof. Wang
	International case forum and advanced Stapling Academy	International faculty
16:30 - 17:30	Complications and postoperative management	Prof. Ruffini, Prof. Bertani, Dr. Paci, Niguarda Thoracic Surgery Team
17:30 – 17:45	Digital chest drainage: from objective data to early discharge in ERAS pathways	Dr. Gavezzoli
17:45 - 18:30	Provocative debate: should robotics become the new standard?	Prof. Dell'Amore, Dr Pariscenti, Prof. Stella

28 OCTOBER**Day 3 – Advanced Live Surgery, Digital Surgery, AI and International Network**

TIME	SESSION	SPEAKERS
08:30 - 09:00	Introduction and learning objectives	Dr. Pariscenti
	Clinical case presentation	Niguarda Thoracic Surgery Team
09:00 - 12:00	Live surgery from Niguarda Milan Italy	Primary operator: Dr. Pariscenti
12:00 - 13:00	Lunch	
13:00 - 13:30	Citizen care and assistance: european regulatory and technological scenarios	Dr. Bonati
13:30 - 14:00	Future technologies	International faculty, Fulbright Medical, MOVI
14:00 - 14:30	Fulbright & MOVI Innovation Lab	Fulbright Medical, MOVI
14:30 - 15:00	International Thoracic Surgery Network Forum	Academy network panel
15:00 - 15:30	Consensus Conference: Academy recommendations	Entire faculty, chair: Dr. Pariscenti, Prof. Nosotti
15:30 – 16:00	Closing ceremony	Dr. Pariscenti

RAZIONALE

Il tumore del polmone resta la prima causa di morte oncologica, ma lo screening con TC a basso dosaggio e la diagnosi precoce stanno cambiando il profilo dei pazienti che arrivano al chirurgo toracico: lesioni più piccole, stadi più iniziali, indicazioni a resezioni sempre più conservative. A questa evoluzione si affiancano la diffusione della chirurgia mininvasiva e robotica, la diagnostica broncoscopica robotica, le nuove tecnologie di sutura meccanica, la gestione digitale del drenaggio nei percorsi ERAS e l'ingresso dell'intelligenza artificiale nell'imaging, nella pianificazione e nella governance dei percorsi di cura.

La Niguarda Thoracic Surgery Academy nasce come progetto formativo permanente, che si prefigge di organizzare ogni anno eventi di formazione avanzata in chirurgia toracica. Questa prima edizione offre a chirurghi toracici e specializzandi un percorso che unisce questi elementi in un'unica visione: dalla prevenzione alla organizzazione in rete delle Lung Unit, scelta dell'approccio chirurgico, dalla gestione delle complicanze alla valutazione critica delle tecnologie. Il corso, che rientra nelle attività della scuola di formazione della SICT, alterna relazioni di esperti, tavole rotonde, live surgery dall'ospedale Niguarda, discussione di casi clinici e dibattiti, con il confronto tra esperienze italiane, europee e asiatiche. **E' altresì prevista la possibilità del collegamento in streaming per tutti soci SICT.**

La crescente complessità tecnica e tecnologica della chirurgia toracica rende indispensabili centri di training dedicati, nei quali il chirurgo possa acquisire e consolidare le proprie competenze in un ambiente protetto prima di applicarle al paziente. La simulazione, il wet lab, l'animal lab e il cadaver lab consentono di accorciare la curva di apprendimento, standardizzare le tecniche, addestrare l'intera équipe e aumentare la sicurezza delle procedure. Il NASST (Niguarda Advanced Simulation and Surgery Training Center), sede dell'Academy, rappresenta un modello di questa integrazione tra formazione avanzata e pratica clinica ospedaliera.

L'obiettivo è fornire strumenti pratici per decidere, operare e innovare in sicurezza e, attraverso un appuntamento a cadenza annuale, costruire una rete permanente di formazione e ricerca in chirurgia toracica, in cui le società scientifiche abbiano un ruolo centrale nella crescita delle nuove generazioni di chirurghi.

Sede del corso

ASST GOM Niguarda

p.zza Ospedale Maggiore n. 3 20162 Milano

NASST (Niguarda Advanced Simulation (and) Surgery Training) Center

Per assistere online, si prega di usare il seguente link: <https://shorturl.at/2LjyF>

Direttore

Dr. Gian Luca Pariscenti Scientific Director; Director of Thoracic Surgery,
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milan

Segreteria organizzativa

FT Events

Torriani Fabio

347 0083550

info@ftevents.it

Con il contributo non condizionato di

