



## **Società Italiana di Chirurgia Toracica**

Presidente : Francesco Facciolo

Scuola di Formazione SICT, Direttore Guglielmo Monaco

### **Corso di Chirurgia Robotica**

13-14 Giugno 2024

Milano – Sede AB Medica

Responsabile Scientifico: Enrico Melis

Segreteria Scientifica: Filippo Tommaso Gallina, Riccardo Tajè

Il corso rientra nelle attività della Scuola di formazione SICT e si rivolge a Chirurghi Toracici con esperienza di chirurgia mininvasiva che vogliono approcciarsi al mondo della chirurgia robotica, approfondendo le loro conoscenze teorico-pratiche sulla diagnosi e trattamento delle patologie prese in esame.

Da quasi un secolo le innovazioni tecnologiche continuano a migliorare notevolmente l'efficacia delle cure; pertanto si continua ad investire energie, tempo e fondi perché tecnologia e medicina procedano di pari passo. Nell'epoca della "medicina di precisione" la fase chirurgica è sicuramente quella più delicata, in cui è più evidente la necessità del supporto tecnologico. Gli ausili tecnologici consistono principalmente nell'utilizzo di sistemi avanzati di visualizzazione e dell'automazione robotica.

La tecnica robotica già da tempo viene utilizzata anche e soprattutto per procedure chirurgiche complesse; di conseguenza ne è sempre più diffuso l'utilizzo in diverse strutture di Chirurgia Toracica e molti centri di ricerca si pongono l'obiettivo di raggiungere livelli di automazione più avanzati.

#### **Obiettivi del Corso:**

- Illustrare con particolare attenzione il setting della sala operatoria
- familiarizzare con il funzionamento delle varie apparecchiature utilizzate
- Trasmettere nozioni dettagliate ed aggiornate sull'attrezzatura e su tutto il moderno strumentario inerente la Chirurgia Robotica.
- Descrivere le diverse fasi delle procedure soffermandosi poi sui tempi chirurgici e sui dettagli di tecnica
- Analizzare le possibili complicanze intraoperatorie e postoperatorie e discuterne il trattamento
- Individuare indicazioni specifiche
- Fornire ai partecipanti suggerimenti ed accorgimenti

#### **Accesso al Corso**

Il numero di iscritti è fissato ad un massimo di 10 soci e l'accesso è regolato da un Bando (di seguito i requisiti). Qualora il numero delle domande di partecipazione risultasse superiore a 10 i Responsabili Scientifici del corso, con il Comitato di Direzione della Scuola, redigeranno una graduatoria degli aspiranti in base ai titoli curriculari presentati.

**Requisiti di ammissione:**

L'accesso al Corso è regolato dal presente **Bando**. Per la domanda di ammissione è richiesto il possesso dei seguenti titoli:

- Specializzazione in Chirurgia Toracica o iscrizione a 4°/5° anno di Specializzazione;
- Appartenenza ad una unità di Chirurgia Toracica (UOC, UOSD);
- Regolare associazione SICT;
- Possibilità di partecipare ad almeno 10 interventi robotici all'anno;
- Certificazione da parte della struttura di appartenenza relativa al numero di procedure mininvasive eseguite;
- Garanzia RC Professionale valida e comprensiva di estensione alla colpa grave ed antiinfortunistica

La domanda di ammissione dovrà essere presentata tramite posta elettronica certificata (PEC) con invio all'indirizzo: **sict@pec.it**. La domanda dovrà essere presentata entro il **25/05/2024** Alla domanda dovrà essere accluso un breve curriculum per consentire ai Responsabili Scientifici, insieme al Comitato di Direzione della Scuola di Formazione SICT, una valutazione di idoneità. La graduatoria, nonché le modalità e i termini per la regolarizzazione dell'iscrizione, saranno pubblicati entro il **01/06/2024** sul sito web della SICT. Gli esclusi avranno diritto di prelazione nella eventuale seconda edizione.

	<b>PROGRAMMA PRELIMINARE</b>	
	<b>13 Giugno 2024</b>	
	<b>I sessione Teorica – Aspetti Generali</b> <i>Moderatori: L. Luzzi, G. Veronesi</i> <b>09.00 – 10.30</b>	
	Saluti del Presidente SICT. <i>(F. Facciolo)</i>	
	Apertura dei lavori e introduzione alla prima giornata. <i>(E. Melis)</i>	
	Lettura magistrale: costituzione di un programma di chirurgia robotica polmonare, step by step. <i>(F. Melfi)</i>	
	Posizionamento del paziente e dei port robotici; Tecnica con CO2. <i>(C. Zirafa)</i>	
	La chirurgia robotica nelle resezioni polmonari maggiori: tecnica “senza CO2”, fattibilità e risultati oncologici. <i>(M. Casiraghi)</i>	
	Risultati perioperatori della resezioni polmonari maggiori in chirurgia robotica in termini di complicanze, dolore postoperatorio e qualità della vita. <i>(R. Tajè)</i>	
	Discussione.	
10.30 – 11.00	<b>Pausa Caffè</b>	
	<b>II sessione Teorica – Aspetti Tecnici</b> <i>Moderatori: F. Melfi, P. Solli</i> <b>11.00 – 13.00</b>	
	Lobectomia polmonare robotica: <i>approccio alla scissura incompleta. (F.T. Gallina)</i>	
	Lobectomia polmonare robotica: <i>linfadenectomia ilo-mediastinica (VATS vs RATS) (J. Brandolini)</i>	
	Segmentectomie robotiche dei lobi superiori: <i>tips and tricks. (E. Bottoni)</i>	
	Segmentectomie robotiche dei lobi inferiori: <i>tips and tricks. (G. Veronesi)</i>	
	Segmentectomia polmonare robotica: <i>localizzazione dei noduli. (R. Tajè)</i>	
	Segmentectomia polmonare robotica: <i>piano intersegmentale. (L. Luzzi)</i>	

	Discussione.	
13.00 – 14.00	<b>Pausa Pranzo</b>	
	<b>I Sessione Pratica</b> <b>14.00 – 18.00</b>	
14.00 – 15.00	Video session on robotic segmentectomy <i>Moderatori: P. Solli; G. Veronesi</i> I . Bouabdallah ( <i>Marsiglia</i> ); J.M. Baste (Rouen); Panelists: FT Gallina; E. Bottoni; A. Mazzella; C. Zirafa; P. Bertoglio; Discussion	
15.00 – 15.30	Coffee break	
15.30 – 16.30	Incontro con i Masters: discussione sulla tecnica e condivisione della propria esperienza. Presentazione e discussione di video relativi a situazioni particolari ed alla gestione delle complicanze. ( <i>F. Facciolo, L. Luzzi, F. Melfi, F. Rea, P. Solli, G. Veronesi</i> )	
16.30 – 18.00	Gruppo 1: prova pratica sul simulatore (5 discenti).	
	<b>14 Giugno 2024</b>	
	<b>III sessione Teorica – Casi Complessi</b> <i>Moderatori: F. Facciolo, F. Melfi</i> <b>09.00 – 11.00</b>	
	Introduzione alla seconda giornata. (E. Melis)	
	Chirurgia robotica e accuratezza oncologica nel tumore polmonare. ( <i>P. Bertoglio</i> )	
	La chirurgia robotica nei tumori polmonari dopo terapia di induzione. (F.T. Gallina)	
	La learning curve della chirurgia robotica polmonare. (A. Mazzella)	
	Plastiche bronchiali e lobectomie sleeve in chirurgia robotica. (J. Brandolini)	
	Chirurgia robotica complessa del mediastino antero-superiore. (C. Zirafa)	
	Il ruolo del robot nella linfadenectomia ilo-mediastinica nei tumori localmente avanzati. (A. Mazzella)	
	Discussione.	
	<b>Pausa Caffè</b>	
	<b>IV sessione Teorica – Aspetti tecnici ed economici</b> <i>Moderatori: F. Rea, P. Solli</i> <b>11.30 – 13.00</b>	
	Aspetti tecnici della timectomia robotica per miastenia. (M. Schiavon)	
	Differenti approcci robotici alla timectomia per timoma in stadio iniziale. (P. Bertoglio)	
	Chirurgia robotica del mediastino medio e posteriore. (M. Schiavon)	
	Chirurgia toracica robotica: nuove tecnologie e prospettive future. (E. Bottoni)	
	Discussione.	
13.00 – 14.00	<b>Pausa Pranzo</b>	
	<b>II Sessione Pratica</b> <b>14.00 – 16.00</b>	
14.00 – 16.00	Gruppo 2: prova pratica sul simulatore (5 discenti).	

Le tematiche dei vari moduli verranno rese fruibili ai discenti su una piattaforma multimediale agevolando l'interazione e l'apprendimento.

La partecipazione alle Sessioni che si svolgono presso la sede di AB Medica prevede ospitalità gratuita per la logistica ed i trasporti

### **Masters**

Ilies Bouabdallah (*Marsiglia*)

Jean Marc Baste (*Rouen*)

Francesco Facciolo (*Roma*)

Luca Luzzi (*Siena*)

Franca Melfi (*Pisa*)

Federico Rea (*Padova*)

Piergiorgio Solli (*Bologna*)

Giulia Veronesi (*Milano*)

### **Faculty**

Pietro Bertoglio (*Bologna*)

Juri Brandolini (*Bologna*)

Edoardo Bottoni (*Milano*)

Monica Casiraghi (*Milano*)

Filippo Gallina (*Roma*)

Enrico Melis (*Roma*)

Antonio Mazzella (*Milano*)

Marco Schiavon (*Padova*)

RiccadoTajè (*Roma*)

Cristina Zirafa (*Pisa*)

SETTEMBRE/OTTOBRE 2024

Ogni discente effettuerà un tirocinio obbligatorio di due giorni in sala operatoria, con programma di almeno 4 casi robotici, presso la sede del tutor che gli verrà assegnato.

Il tirocinio prevede ospitalità gratuita limitata alla logistica per 1 sola notte.

### **Sedi di tirocinio:**

IFO Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma - Roma

IRCCS Ospedale San Raffaele San Raffaele - Milano

IRCCS Humanitas - Milano

IEO Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese - Siena

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana. Sezione Chirurgia Toracica Mininvasiva e Robotica - Pisa

Policlinico S. Orsola - Bologna

Università - Azienda Ospedaliera di Padova

A seguito della valutazione finale verrà rilasciato un Attestato

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Zeroseicongressi srl

Tel. 06.8416681 r.a. - [robotica@zeroseincongressi.it](mailto:robotica@zeroseincongressi.it)

Con il contributo non condizionante di:

