



SOCIETÀ  
ITALIANA DI  
ENDOSCOPIA  
TORACICA

# PISA2019

## XX NATIONAL MEETING Of the Italian Thoracic Endoscopy Society

10 11 12  
OCTOBER



10  
OCTOBER

POSTGRADUATE  
EDUCATION  
SIET/SPIGC

N°4 CREDITIECM

11  
OCTOBER

NURSE  
SYMPOSIUM

N°6 CREDITIECM

### PROGRAM

*President: Franca Melfi*

**Chamber of Commerce**

**In memory of  
Prof. CARLO ALBERTO ANGELETTI  
Founder and Past President of the Company**

**"Man of extraordinary culture, eclectic  
and extraordinarily innovative, it has never stopped exercising its role as a Mentor,  
always representing a point of reference for ever  
for his students and for thoracic surgery "**

With the patronage of



UNIVERSITÀ DI PISA



COMUNE DI PISA



Società Italiana Chirurgia Toracica



The International Society  
for Minimally Invasive  
Cardiothoracic Surgery

REGIONE  
TOSCANA



Dear friends,

It is my great privilege to host the XX National Meeting of the Italian Thoracic Endoscopy Society (SIET) held in Pisa from the 10<sup>th</sup> to the 12<sup>th</sup> October 2019.

This year the theme of the SIET Annual Meeting is Innovation with particular reference to the emerging technologies in the diagnosis, surgery and endoscopy in thoracic fields with the aim to stimulate the training of the future generation of surgeons and endoscopists.

With this intent the pre-congress day will be entirely dedicated to Education. In collaboration with the Italian Society of Young Surgeons has been organised the Post-Graduate Course addressing 3 important topics: Mediastinal, Metastatic and Tracheal diseases through the interactive discussion of challenging cases.

A further innovative element is represented by the Poster Competition in which selected works, will be evaluated by a jury of experts. The Competition will be a compelling and dynamic challenge, but also a source of innumerable ideas for collective discussion. The prize of the competition will be a publication in an open access journal of choice by the winner.

On the 11 and 12 October will be the central days of the Congress.

Two "Live Surgery" sessions are planned, with VATS, Robotics and Interventional Endoscopy procedures.

In addition the scientific sessions will focus on: "Early Staging of Lung Cancer, Lymph Node Pathology, Upper Airway, and Larynx Tracheal Border Zone", as well Electromagnetic Navigation Bronchoscopy, Mediastinoscopy, TEBLA, EBUS EUS TBNA.

A full day, on the 11<sup>th</sup>, will be dedicated to the Nurse Symposium, focused on the use of emerging technologies such as robotics and endoscopy. The objective is the development of skills through the comparison of experiences.

Another focus of the Meeting will be "Lung Cancer in Women"

Dedicated laboratories, supported by "Mentors", including mini-bronchial suture, vascular sutures, positioning of thoracic drainage and thoracic endoscopy, will be available for young surgeons and post-graduate.

At the conclusion of this scientific marathon, there will be the first SIET Junior MD Luncheon, dedicated to the Future Thoracic Surgeons and Endoscopists.

Sure of the great value that your presence will bring to the event we would be honoured of your participation



## **President**

**DI RIENZO GAETANO**

## **Vice-President**

**CARBOGNANI PAOLO  
MELLONI GIULIO**

## **Honorary President**

**FERRANTE GIOVANNI**

## **Councilors**

**FIORELLI ALFONSO  
CONFORTI SERENA  
DAVINI FEDERICO  
DIVISI DUILIO  
DOLCI GIAMPIERO  
IBRAHIM MOHSEN  
LOPEZ CAMILLO  
MONACO FRANCESCO  
REFAI MAJED**

## **Vice- Secretariat**

**ARDÒ NICOLETTA PIA  
AMORE DARIO**

## **Secretary**

**CURCIO CARLO**

## **President Elect (2019/2021)**

**MELFI FRANCA**

## **Scientific Committee**

**F. MELFI, A. RIBECHINI, G. DI RIENZO, C. CURCIO, C. ZIRAFÀ,  
F. DAVINI, M. LUCCHI, A. CHELLA, E. BALDINI, C. CARIELLO,  
F. GUARRACINO, A. PAOLICCHI, G. FONTANINI, M. DUSMET**

## **Scientific Committee Nurse Symposium**

**M. SCATENI, M. PRADAL, C. TESTA, S. FALOSI, N. PAGNUCCI**

## **Scientific Secretariat**

**G. ROMANO, A. PICCHI, T. HUNG KEY**

## **Segreteria Organizzativa**

**ZEROSEICONGRESSI S.r.l.**

**Via Benaco 15, 00199 Roma**

**Tel. +39 06.8416681 +39 06.8411861 | Fax +39 06.85352882**

**info@sietpisa2019.it | www.sietpisa2019.it**

**www.zeroseicongressi.it**



GIOVEDÌ 10 OTTOBRE			
AUDITORIUM RICCI	SALA PACINOTTI	BORSA MERCI	SALA FIBONACCI
8.30 - <b>REGISTRAZIONE POSTGRADUATE EDUCATION SIET/SPIGC</b>			
	9.00 <b>STENOSI LARINGOTRACHEALI</b> LARYNGOTRACHEAL STENOSIS		
	10.45 <b>METASTASI POLMONARI</b> LUNG METASTASIS	10.00 - 11.00 <b>OPEN COFFEE</b>	
12.30 - <b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI XX CONGRESSO NAZIONALE SIET</b>			
12.30 <b>JOHNSON &amp; JOHNSON</b> LUNCH SYMPOSIUM			
	13.30 <b>TIMO E MIASTENIA GRAVIS/</b> THYMUS AND MYASTHENIA GRAVIS		
		14.30 <b>Laboratorio ab medica</b> SIMULAZIONE ROBOTICA	
	15.45 <b>POSTER COMPETITION</b>	15.45 <b>Laboratorio ab medica</b> SIMULAZIONE ROBOTICA	
		16.00 - 17.00 <b>OPEN COFFEE</b>	
18.30 - <b>CERIMONIA INAUGURALE / OPEN CERIMONY</b>   SALA BALEARI, COMUNE DI PISA			

VENERDÌ 11 OTTOBRE			
AUDITORIUM RICCI	SALA PACINOTTI	BORSA MERCI	SALA FIBONACCI
8.30 - <b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI NURSE SYMPOSIUM</b>			
8.00 <b>STENOSI LARINGOTRACHEALI</b> LARYNGOTRACHEAL STENOSIS	9.00 <b>APERTURA CONGRESSUALE</b> 9.30 <b>LETTURA MAGISTRALE</b>	10.00 - 11.00 <b>OPEN COFFEE</b>	
	10.00 <b>1^A SESSIONE</b>	11.00 <b>Laboratorio ab medica</b> DRY LAB DI CHIRURGIA ROBOTICA	10.30 <b>Laboratorio</b> Johnson & Johnson VATS LOBECTOMY SIMULATION
11.30 <b>MINIMALLY INVASIVE SURGERY:</b> EXPERTS' FORUM SESSION	11.20 <b>2^A SESSIONE</b>	12.00 <b>SESSIONE POSTER</b>	

VENERDÌ 11 OTTOBRE			
AUDITORIUM RICCI	SALA PACINOTTI	BORSA MERCI	SALA FIBONACCI
13.30 <b>MEDTRONIC ITALIA</b> LUNCH SYMPOSIUM	13.00 <b>PAUSA PRANZO</b>		
14.30 <b>ENDOSCOPIA</b> INTERVENTISTICA/CHIRURGIA TRACHEOBRONCHIALE INTERVENTIONAL ENDOSCOPY/ TRACHEO BRONCHIAL SURGERY	14.00 <b>3^A SESSIONE</b>	14.30 <b>Laboratorio ab medica</b> DRY LAB DI CHIRURGIA ROBOTICA 14.30 <b>SESSIONE POSTER</b>	14.00 <b>Laboratorio</b> Johnson & Johnson SUTURE BRONCHIALI E VASCOLARI
16.30 <b>IMPLICAZIONI CLINICHE</b> DELLA LINFOADENOPATIA MEDIASTINICA / CLINICAL IMPLICATIONS OF MEDIASTINAL LYMPHADENOPATHY	16.00 <b>CONCLUSIONI, TEST</b> DI VALUTAZIONE E DI GRADIMENTO, CONSEGNA ATTESTATI	16.00 - 17.00 <b>OPEN COFFEE</b>	16.15 <b>Laboratorio</b> Medtronic Italia ENB HANDS ON: PRACTICE ON SUPERDIMENSION™
18.15 <b>ASSEMBLEA SOCI SIET</b> segue ASSEMBLEA SOCI SICT	17.00 <b>POSTER COMPETITION</b>		
19.15 <b>CHIUSURA LAVORI</b>			

SABATO 12 OTTOBRE			
AUDITORIUM RICCI	SALA PACINOTTI	BORSA MERCI	SALA FIBONACCI
8.00 - <b>DIRETTIVO SIET</b>   SALA VIALE			
8.30 <b>DIAGNOSTICA ENDOSCOPIA</b> DIAGNOSTIC ENDOSCOPY		8.30 <b>SESSIONE POSTER</b>	
			9.30 <b>Laboratorio Redax</b> POSIZIONAMENTO DEL DRENAGGIO TORACICO: PRESENTE E FUTURO
11.00 <b>BEST VIDEO- SESSION</b>	11.00 <b>TUMORE DEL POLMONE</b> NELLA DONNA	11.30 - 12.30 <b>OPEN COFFEE</b>	11.15 <b>Laboratorio</b> Medtronic Italia ENB HANDS ON: PRACTICE ON SUPERDIMENSION™
13.00 - <b>JUNIOR MD LUNCHEON</b>   HOTEL S. RANIERI			



## INDICE

### 10 OTTOBRE

<b>PAG. 12</b>	<b>STENOSI LARINGO-TRACHEALI / LARYNGOTRACHEAL STENOSIS</b>
<b>PAG. 13</b>	<b>METASTASI POLMONARI / LUNG METASTASIS</b>
<b>PAG. 14</b>	<b>TIMO E MIASTENIA GRAVIS / THYMUS AND MYASTHENIA GRAVIS</b>
<b>PAG. 14</b>	<b>JOHNSON &amp; JOHNSON LUNCH SYMPOSIUM THORACIC SURGERY: NEW TRENDS AND INNOVATIONS</b>
<b>PAG. 16</b>	<b>Laboratorio ab medica - SIMULAZIONE ROBOTICA</b>
<b>PAG. 16</b>	<b>POSTER COMPETITION</b>
<b>PAG. 19</b>	<b>CERIMONIA INAUGURALE / OPEN CERIMONY</b>

### 11 OTTOBRE

<b>PAG. 20</b>	<b>EARLY STAGE LUNG CANCER: UP TO DATE</b>
<b>PAG. 22</b>	<b>Laboratorio Johnson &amp; Johnson - VATS LOBECTOMY SIMULATION</b>
<b>PAG. 22</b>	<b>Laboratorio ab medica - DRY LAB DI CHIRURGIA ROBOTICA</b>
<b>PAG. 23</b>	<b>MINIMALLY INVASIVE SURGERY: EXPERTS' FORUM SESSION</b>
<b>PAG. 24</b>	<b>SESSIONE POSTER</b>
<b>PAG. 25</b>	<b>MEDTRONIC ITALIA LUNCH SYMPOSIUM LUNG HEALTH PATIENT JOURNEY: FROM EARLY DIAGNOSIS TO ERAS PROTOCOL</b>
<b>PAG. 25</b>	<b>Laboratorio Johnson &amp; Johnson - SUTURE BRONCHIALI E VASCOLARI</b>
<b>PAG. 26</b>	<b>Laboratorio ab medica - DRY LAB DI CHIRURGIA ROBOTICA</b>
<b>PAG. 26</b>	<b>ENDOSCOPIA INTERVENTISTICA/CHIRURGIA TRACHEOBRONCHIALE INTERVENTIONAL ENDOSCOPY/TRACHEO-BRONCHIAL SURGERY</b>
<b>PAG. 28</b>	<b>SESSIONE POSTER</b>
<b>PAG. 29</b>	<b>Laboratorio Medtronic Italia - ENB HANDS ON: PRACTICE ON SUPERDIMENSION™</b>
<b>PAG. 29</b>	<b>IMPLICAZIONI CLINICHE DELLA LINFOADENOPATIA MEDIASTINICA CLINICAL IMPLICATIONS OF MEDIASTINAL LYMPHADENOPATHY</b>

## INDICE

**PAG. 30 POSTER COMPETITION**

**PAG. 31 NURSE SYMPOSIUM**

### 12 OTTOBRE

<b>PAG. 34</b>	<b>DIAGNOSTICA ENDOSCOPICA / DIAGNOSTIC ENDOSCOPY</b>
<b>PAG. 36</b>	<b>SESSIONE POSTER</b>
<b>PAG. 37</b>	<b>Laboratorio Redax - POSIZIONAMENTO DEL DRENAGGIO TORACICO: PRESENTE E FUTURO</b>
<b>PAG. 38</b>	<b>TUMORE DEL POLMONE NELLA DONNA</b>
<b>PAG. 39</b>	<b>BEST VIDEO-SESSION</b>
<b>PAG. 40</b>	<b>Laboratorio Medtronic Italia - ENB HANDS ON: PRACTICE ON SUPERDIMENSION™</b>
<b>PAG. 41</b>	<b>JUNIOR MD LUNCHEON</b>
<b>PAG. 42</b>	<b>INFORMAZIONI</b>



THURSDAY **10** OCTOBER

THURSDAY **10** OCTOBER

**8.30 REGISTRAZIONE POSTGRADUATE EDUCATION SIET/SPIGC**

**Le patologie mediastiniche, le neoplasie metastatiche e le patologie tracheali verranno illustrate da un "panel" di esperti e discusse attraverso l'illustrazione di casi clinici particolari e "challenges".**

*Mediastinal, metastatic and tracheal diseases will be illustrated by a "panel" of international experts and discussed through the illustration of interesting and challenging cases*

**9.00 - 10.45 STENOSI LARINGO-TRACHEALI  
LARYNGOTRACHEAL STENOSIS**

Moderatori/Chairpersons: M.S. GALLAZZI (Brescia),  
C. PIAZZA (Milano), E. RENDINA (Roma)

**TRATTAMENTO CHIRURGICO: STATO DELL'ARTE**  
*SURGICAL MANAGEMENT: STATE OF THE ART*  
M. IBRAHIM (Roma)

**TRATTAMENTO NON CHIRURGICO / NON SURGICAL MANAGEMENT**  
G. GALLUCCIO (Roma)

*CHALLENGING CASES*  
G. CARDILLO (Roma), M. SCHIAVON (Padova)

**TRACHEOSTOMIE COMPLESSE / CHALLENGING TRACHEOSTOMIES**  
J. DALLAN (Pisa), C. PIAZZA (Milano)

**GESTIONE ANESTESIOLOGICA DELLE STENOSI LARINGO-TRACHEALI**  
*ANESTHETIC MANAGEMENT OF LARYNGOTRACHEAL STENOSIS*  
F. GUARRACINO (Pisa)

*CHALLENGING CASES*  
S. BERRETTINI (Pisa), J. DALLAN (Pisa)

**ABSTRACT**

**Un raro caso di condrosarcoma primitivo tracheale stenosante:  
management e revisione della letteratura**  
**N. ROTOLO (Varese)**



**10.45 - 12.20 METASTASI POLMONARI / LUNG METASTASIS**

Moderatori/Chairpersons: N.P. ARDÒ (Foggia), M. LUCCHI (Pisa),  
U. MORANDI (Modena)

**TERAPIA CHIRURGICA E NUOVI APPROCCI**  
*SURGICAL TREATMENT AND NEW TRENDS*  
F. FACCILOLO (Roma)

**LINFADENECTOMIA E "REDO"- METASTASECTOMIE**  
*LYMPHADENECTOMY AND THE VALUE OF REPEATED METASTASECTOMY*  
M. NOSOTTI (Milano)

**TRIAL CLINICI: UP TO DATE / CLINICAL TRIALS: UP TO DATE**  
M. INFANTE (Verona)

**CHEMIOTERAPIA SISTEMICA VS REGIONALE**  
*SYSTEMATIC VS LOCAL CHEMIOOTHERAPY*  
E. VASILE (Pisa)

*CHALLENGING CASES*  
M. DUSMET (UK), M. REFAI (Ancona), G. SHAHIN (Olanda)

**ABSTRACT**

**Metastasectomia polmonare mediante l'utilizzo di laser: esperienza di un  
singolo centro**  
**M. TIBERI (Ancona)**  
**Tumore metastatico o istiocitosi benigna? Ruolo della biopsia chirurgica  
in un caso di malattia di Rosai-Dorfman**  
**S. FURIA (Venezia)**

Discussant: G.L. PARISCENTI (Genova)



**GIOVEDÌ 10 OTTOBRE**

**12.30 - 13.30 JOHNSON & JOHNSON LUNCH SYMPOSIUM  
THORACIC SURGERY: NEW TRENDS AND INNOVATIONS**



**13.30 - 15.40 TIMO E MIASTENIA GRAVIS  
THYMUS AND MYASTHENIA GRAVIS**

Moderatori/Chairpersons: C. CASADIO (Novara), R. CRISCI (L'Aquila-Teramo),  
F. VENUTA (Roma)

**LA TIMECTOMIA COME STRATEGIA TERAPEUTICA NELLA MIASTENIA  
GRAVIS: "CONCISE REVIEW"**

*THYMECTOMY AS A THERAPEUTIC STRATEGY IN MYASTHENIA  
GRAVIS: "CONCISE REVIEW"*

P. VAN SCHIL (Belgio)

**RISULTATI NEUROLOGICI POST-TIMECTOMIA E FATTORI PROGNOSTICI**

*NEUROLOGICAL OUTCOMES FOLLOWING THYMECTOMY AND  
PROGNOSTIC FACTORS*

M. MAESTRI (Pisa), R. RICCIARDI (Pisa)

**L'ANESTESIA NEL PAZIENTE MIASTENICO: CRITERI DI SELEZIONE,  
TIPS AND TRICKS**

*ANAESTHESIA AND MYASTHENIA GRAVIS: SELECTION CRITERIA,  
TIPS AND TRICKS*

C. CARIELLO (Pisa)

**CHALLENGING CASES**

A. D'ANDRILLI (Roma), S. STAMENKOVIC (UK)

**APPROCCIO CHIRURGICO DELLE NEOPLASIE TIMICHE:  
"NEW TRENDS" E "VECCHI DOGMI"**

*OPTIMAL SURGICAL APPROACH TO THYMIC MALIGNANCIES:  
NEW TRENDS, CHALLENGES AND OLD DOGMAS*

P.L. FILOSSO (Torino)

**GIOVEDÌ 10 OTTOBRE**

**NCCN: LINEE GUIDA PER LA PRATICA CLINICA NELL'ONCOLOGIA  
TIMICA (2019)**

*NCCN, CLINICAL PRACTICE GUIDELINES IN THYMIC ONCOLOGY (2019)*

I. PETRINI (Pisa)

**CHALLENGING CASES**

S. CASSIVI (USA) - D. WALLER (UK)

**CASI "FUORVIANTI" / "MISLEADING CASES"**

F. BASOLO (Pisa)

**ABSTRACT**

**Tumore fibroso solitario gigante del mediastino: case report**  
**G. CUSUMANO (Catania)**

**Infiltrazione neoplastica dell'iva da recidiva di carcinoma timico: un  
approccio chirurgico integrato**

**R. SALVI (Napoli)**

**Gestione conservativa di emorragia maggiore da trauma iatrogeno della  
vena anonima sinistra durante intervento di videomediastinoscopia**

**G. DONATI (Aosta)**

Discussant: A. DROGHETTI (Mantova), P. MENDOGNI (Milano)



**10 OCTOBER**

**10 OCTOBER**

12.30 **REGISTRATION**

**14:30-15:30 Laboratorio - SIMULAZIONE ROBOTICA in collaborazione con ab medica\***



Clinical Specialist: A. STOCCHI (ab medica), Tutor: G. ROMANO (Pisa)

Programma:

1. **Overview sul sistema robotico da Vinci e il simulatore A. Stocchi**
2. **Simulazione**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 44

**15:45-16:45 Laboratorio - SIMULAZIONE ROBOTICA in collaborazione con ab medica\***



Clinical Specialist: A. STOCCHI (ab medica), Tutor: G. ROMANO (Pisa)

Programma:

1. **Overview sul sistema robotico da Vinci e il simulatore A. Stocchi**
2. **Simulazione**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 44

**15.45 - 17.45 POSTER COMPETITION**

Moderatori (Chairpersons): A. DE PALMA (Bari), G.L. GUGGINO (Napoli), M. IBRAHIM (Roma)

Panel di Esperti (GIURIA): D. DELL'AMORE (Forlì), G. GOTTI (Siena), G. MONACO (Napoli), M. MONACO (Messina), A. MUSSI (Pisa), A. SABBATINI (Ancona), L. SANTAMBROGIO (Milano)



**I GROUP .....**

**Resezione polmonare anatomica in vats uni-biportale: due tecniche a confronto**

**A. RONCON (Ancona)**

**Efficacia della localizzazione mediante repere metallico uncinato per il trattamento in vats di noduli solitari ground-glass opacity dominanti**

**M. VACCARILI (L' Aquila)**

**Does nodal involvement correlate with the histological subtype for typical and atypical bronchial carcinoid? Our thoracic surgery centre's experience**  
**F. LUPO (Palermo)**

**Il trattamento videotoracoscopico dello pneumotorace spontaneo primitivo nelle donne: risultati a lungo termine di una serie multicentrica**  
**M. CATTONI (Varese)**

**Biopsie transbronchiali con criosonda per la sorveglianza del rigetto nel trapianto polmonare: risultati iniziali**  
**S. MOHAMED (Milano)**

**DISCUSSIONE**

**VALUTAZIONE DELLA GIURIA**



**II GROUP .....**

**Ruolo della broncoscopia con navigazione elettromagnetica nella diagnosi e nel trattamento delle patologie polmonari**  
**A. CARRETTA (Milano)**

**L'efficacia analgesica del blocco continuo del muscolo dentato in UNIportal-VATS**  
**G.M. FERRETTI (Roma)**

**Ruolo dell'EBUS-TBNA nella diagnostica e stadiazione delle lesioni toraciche: la nostra esperienza**  
**D. BACCHIN (Pisa)**

**Applicazione del percorso eras alla vats subxifoidea**  
**N.P. ARDÒ (Foggia)**

**Validazione nella nostra esperienza di ecografia intraoperatoria**  
**R. DELFANTI (Piacenza)**

**DISCUSSIONE**

**VALUTAZIONE DELLA GIURIA**



**III GROUP .....**

**Chirurgia radioguidata nell'identificazione intraoperatoria del nodulo polmonare solitario**  
**S. RICCIARDI (Pisa)**

**Timectomia robotica nei pazienti con miastenia gravis non correlata a timoma: analisi degli outcomes chirurgici, neurologici e della qualità di vita**  
**G. COMACCHIO (Padova)**



**10** OCTOBER

**10** OCTOBER

**Videotoroscopia uniportale (UVATS) per il trattamento dello pneumotorace**

**C. POGGI (Roma)**

**Analisi retrospettiva su 539 EBUS TBNA per la diagnosi e la stadiazione del mediastino**

**G. GUANELLA (Bergamo)**

**Ruolo dell'obesità sugli outcome a breve e medio termine nei pazienti sottoposti a resezione di metastasi polmonare da cancro coloretale**

**F. LONDERO (Udine)**

**DISCUSSIONE**

**VALUTAZIONE DELLA GIURIA**



**IV GROUP.....**

**Metastasi polmonari da neoplasia del colon-retto: risultati del trattamento chirurgico in una serie di 223 pazienti**

**A. MARASCHI (Torino)**

**Correlazione tra fumo di cannabis e pneumotorace spontaneo**

**B. ARAMINI (Modena)**

**Studio randomizzato per la valutazione di drenaggio pleurico coassiale in pazienti sottoposti a resezione polmonare**

**F. BERIZZI (Varese)**

**L'utilizzo dell'ecografia in sinergia con repere bioassorbibile nella localizzazione intraoperatoria dei noduli polmonari profondi a vetro smerigliato: metodica accurata?**

**D. GIUNTA (Bologna)**

**Awake VATS for lung resections: our experience**

**F. FEMIA (Torino)**

**DISCUSSIONE**

**VALUTAZIONE DELLA GIURIA**

**18.30 OPEN CERIMONY**



**AUTHORITY WELCOME**

**P.M. MANCARELLA Rettore dell'Università di Pisa**

**S. BRIANI Direttore Generale AOUP**

**M. CONTI Sindaco di Pisa**

**S. SACCARDI Assessore Diritto alla salute, al welfare e all'integrazione socio-sanitaria e sport**



**cocktail**



**CAMERA DI COMMERCIO**

**600 MT.**



**SALA BALEARI  
COMUNE DI PISA**



11 OCTOBER

## INNOVAZIONI NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO DEL TUMORE DEL POLMONE INNOVATION IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF LUNG CANCER

La sessione tratterà aspetti teorici e pratici del trattamento del tumore del polmone attraverso l'illustrazione di casi "Live Surgery" e discussione di un "Panel di esperti".

*The focus of this session will be the "Live Surgery". In parallel a "Panel of expert" will address the theoretical and practical aspects of the treatment of lung cancer.*

### 8.00 - 11.30 EARLY STAGE LUNG CANCER: UP TO DATE



#### LIVE SURGERY

Centro Multispecialistico di Chirurgia Robotica  
Azienda Ospedaliera Universitaria di Pisa  
Chairpersons in SO/OR : A. BERTANI (Palermo), F. MELFI (Pisa)

**LOBECTOMIA CON TECNICA VATS / LOBECTOMY BY VATS**  
C. CURCIO (Napoli), F. DAVINI (Pisa), H. DECALUWE (Belgio)

**LIVE SURGERY: LOBECTOMIA CON TECNICA ROBOTICA**  
*ROBOTIC LOBECTOMY*  
B. PARK (USA), C. ZIRAFÀ (Pisa)

Chairpersons in auditorium: G. DI RIENZO (Lecce), L. SPAGGIARI (Milano), S. TENCONI (UK)

**I PROGRAMMI DI SCREENING OGGI: "CONCISE REVIEW"**  
*SCREENING PROGRAMMES TODAY: "CONCISE REVIEW"*  
L. MOLINS (Spagna)

**TUMORE DEL POLMONE: SCREENING IN ITALIA**  
*LUNG CANCER SCREENING IN ITALY*  
L. CARROZZI (Pisa), G. VERONESI (Milano)

**GGO, NODULI SUBSOLIDI E SOLIDI**  
*GGO, SUBSOLID AND SOLID PULMONARY NODULES*  
C. CAO (Australia)

#### RESEZIONI LOBARI VS SUBLOBARI: TRIALS IN CORSO

*LOBAR VS SUBLOBAR RESECTION: ONGOING TRIALS*  
L. VOLTOLINI (Firenze)

#### BIOPSIA LIQUIDA/SOLIDA E MARCATORI MOLECOLARI

*LIQUID / SOLID BIOPSY AND MOLECULAR MARKERS*  
G. FONTANINI (Pisa)

#### L' IMMUNOTERAPIA NEL NSCLC / IMMUNOTHERAPY IN NSCLC

A. CHELLA (Pisa)

#### LA STAMPANTE 3D NELLA CHIRURGIA DEL TUMORE DEL POLMONE

*3D PRINTING IN LUNG CANCER SURGERY*  
S. CASSIVI (USA)

#### TECNICHE DI LOCALIZZAZIONE DEL NODULO POLMONARE: RACCOMANDAZIONI DELLA FLEISCHNER SOCIETY

*TECHNIQUES FOR THE LOCALIZATION OF PULMONARY NODULES:  
FLEISCHNER SOCIETY RECOMMENDATIONS*  
F. DAVINI (Pisa), G. MELLONI (Cuneo)



#### ROUND TABLE DEGLI ESPERTI

C. CAO, L. CARROZZI, S. CASSIVI, A. CHELLA, F. DAVINI, G. DI RIENZO,  
G. FONTANINI, G. MELLONI, L. MOLINS, L. SPAGGIARI, S. TENCONI,  
G. VERONESI, L. VOLTOLINI

#### ABSTRACT

**Lobectomia robot-assistita vs lobectomia vats triportale: uno studio prospettico randomizzato monocentrico**  
**L. LUZZI (Siena)**

**Valutazione dei risultati perioperatori in pazienti ad alto rischio, affetti da nscl e sottoposti a resezione polmonare maggiore con tecnica robotica**  
**G. ROMANO (Pisa)**

**Ossigenoterapia ad alti flussi (HOFT) post-operatoria nei pz sottoposti a resezione polmonare in VATS: studio pilota**  
**E. FRONGILLO (S. Giovanni Rotondo FG)**

**L'approccio videotoracoscopico (VATS) alle neoplasie intratoraciche può comportare una ridotta alterazione dell'assetto coagulativo postoperatorio?**  
**A. ZUIN (Padova)**



**Utilizzo dell'albumina marcata con tecnezio 99 per la localizzazione di neoformazioni polmonari inferiori ad 1.5 cm: una tecnica sicura, efficace e riproducibile**

**R. ROMANO (Brescia)**

**Outcome dopo segmentectomia polmonare VATS per noduli <2 cm: esperienza monocentrica**

**A. MAZZUCCO (Milano)**

**Identificazione del piano intersegmentario nelle segmentectomie toracoscopiche: stato dell'arte**

**M. ANDOLFI (Ancona)**

Discussants: M. CASIRAGHI (Milano), G. DOLCI (Bologna)

**TAKE HOME MESSAGE**

L. BORTOLOTTI (Bergamo)

**11.30 - 13.30 MINIMALLY INVASIVE SURGERY: EXPERTS' FORUM SESSION**

Moderatori/Chairpersons: A. CICCONE (Roma), C. CURCIO (Napoli), F. REA (Padova)

**TECNICA UNIORTALE NELLE RESEZIONI POLMONARI MAGGIORI**  
MAJOR LUNG RESECTIONS BY UNIORTAL APPROACH

D. NACHIRA (Roma)

**APPROCCIO MULTIORTALE (RESEZIONI POLMONARI ANATOMICHE)**  
MULTIORTAL VATS APPROACH

P. SOLLI (Bologna)

**RESEZIONI POLMONARI MAGGIORI CON TECNICA VATS/RATS DOPO TERAPIA DI INDUZIONE: LIMITI?**

VATS/RATS MAJOR LUNG RESECTION AFTER INDUCTION THERAPY: WHAT ARE THE LIMITS?

C. LOPEZ (Lecce), B. PARK (USA)

**COMPLICANZE IN VATS VS ROBOTICA**

COMPLICATIONS MANAGEMENT BY VATS VS RATS

C. CURCIO (Napoli), S. STAMENKOVIC (UK)

**APPROCCIO AL DOLORE POST-OPERATORIO IN CHIRURGIA MINI-INVASIVA**  
POST-OPERATIVE PAIN MANAGEMENT IN MINIMALLY INVASIVE SURGERY

A. PAOLICCHI (Pisa)



**ROUND TABLE DEGLI ESPERTI**

A.M. CICCONE, C. CURCIO, C. LOPEZ, D. NACHIRA, A. PAOLICCHI, B. PARK, F. REA, P. SOLLI, S. STAMENKOVIC

**ABSTRACT**

**Gestione videotoracoscopica delle complicanze in corso di VATS lobectomy: esperienza in un singolo centro**

**L.G. ANDRIOLO (Lecce)**

**V.A.T.S. Lobectomy: risultati preliminari nei primi tre anni di attività**

**R. LEGGIERI (Taranto)**

**Criobiopsia: esperienza preliminare di un singolo centro**

**E. MARRAMA (Pisa)**

**Single- versus multiple-port thoracoscopic lobectomy for lung cancer: a propensity -matched study.**

**O. RENA (Novara)**

**10:30-12:30 Laboratorio - VATS LOBECTOMY SIMULATION in collaborazione con Johnson & Johnson\***



Clinical Specialist: F. CARELLA (J&J), S. MAZZONI (J&J)  
Tutor: G. GUGGINO (Napoli), A. GONFIOTTI (Firenze), P. MENDOGNI (Milano), L. VOLTOLINI (Firenze)

Programma:

- 1. La VATS nel trattamento del tumore polmonare (A. Gonfiotti)**
- 2. Strumentazione e devices in chirurgia toracoscopia (Clinical Specialist)**
- 3. Simulazione, come primo operatore (Tutor)**
- 4. Simulazione, come aiuto (Tutor)**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 45

**11:00-12:10 Laboratorio - DRY LAB DI CHIRURGIA ROBOTICA in collaborazione con ab medica\***



Clinical Specialist: A. STOCCHI (ab medica)  
Tutor: P. LYBERIS (Torino), P. NOVELLIS (Milano)

Programma:

- 1. Overview sul sistema robotico da Vinci e il simulatore A. Stocchi**
- 2. Simulazione**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 45



**Confronto sequenziale tra criobiopsia transbronchiale e biopsia chirurgica del polmone nella diagnosi delle patologie interstiziali diffuse (ILD-) del polmone**

**M. ROMAGNOLI (Bologna)**

**Ultrasound-guided serratus anterior plane block and parasternal plane block in cooperative sedation for awake minimally invasive thoracic surgery**

**A. DROGHETTI (Mantova)**

**Appropriatezza organizzativa e clinica nell'esecuzione della vats lobectomy: l'esperienza dell'ospedale di Cuneo**

**M. VENTURINO (Cuneo)**

Discussants: G. AGNETA (Palermo), A. STEFANI (Modena)

**TAKE HOME MESSAGE**

F. MONACO (Messina)

**12.00-12.35 SESSIONE POSTER**

Moderatori/Chairpersons: I. CAVALIERE (Cosenza), G. NEGRI (Milano), F. STELLA (Bologna)

**1. Trattamento chirurgico in videotoracoscopia di ferita penetrante del torace con ritenzione di corpo estraneo: case report**

**L. DE LEONIBUS (Siena)**

**2. Videotoracoscopia diagnostica e terapeutica: analisi di 5 casi inusuali**

**S. SANNA (Bologna)**

**3. Mediastinite necrotizzante discendente e VATS**

**M. VACCARILI (L' Aquila)**

**4. Ostruzione tracheobronchiale neoplastica in pazienti ventilati: trattamento in urgenza**

**S. CONFORTI (Milano)**

**5. Valvole endobronchiali nel trattamento delle perdite aeree persistenti complicate da empiema: case series**

**G. CUSUMANO (Catania)**

**6. A rare and potentially lethal complication after VATS lobectomy: pseudomonas aeruginosa necrotizing pneumonia. A case-report of successful non operative management**

**M. COSCI (Vicenza)**

**7. Biopsie polmonari toracoscopiche in awake surgery: il caso di una paziente ad alta comorbidità**

**E. PASSONE (Torino)**

**8. Vantaggi dell'uniportal video-assisted thoracic surgery: esperienza iniziale**

**C. LUCIANI (Campobasso)**

**9. Applicazione dei patient reported outcome measures (PROMS) in chirurgia robotica toracica**

**E. SOCOLO (Pisa)**

**10. Efficacy of paravertebral block using perineurial multimodal analgesia in the management of thoracic postoperative pain**

**M. DI MARTINO (Palermo)**

**DISCUSSIONE**

**13.30 - 14.30 MEDTRONIC ITALIA LUNCH SYMPOSIUM  
LUNG HEALTH PATIENT JOURNEY: FROM EARLY  
DIAGNOSIS TO ERAS PROTOCOL**



Moderatori/Chairpersons: F. MELFI (Pisa), M. IBRAHIM (Roma)

M. BEZZI (Brescia)

A. CARRETTA (Milano)

A. BERTANI (Palermo)

F. FACCIOLO (Roma)

M. CORTALE (Trieste)

**14:00-16:00 Laboratorio - SUTURE BRONCHIALI E VASCOLARI  
in collaborazione con Johnson & Johnson\***



Clinical Specialist: R. MAUCCI (Johnson & Johnson)

Tutor: V. APRILE (Pisa), G. GOTTI (Siena), D. DELL'AMORE (Forlì),

G. MONACO (Napoli), A. MUSSI (Pisa)

Programma:

**1. Suture vascolari e bronchiali (A. Mussi)**

**2. Tipologia e caratteristiche dei fili di sutura (Clinical Specialist)**

**3. Fili di sutura: quale scegliere? (V. Aprile)**

**4. Laboratorio di suture (Tutor)**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 45



**14.30 - 15.40 Laboratorio - DRY LAB DI CHIRURGIA ROBOTICA**



**in collaborazione con ab medica\***

Clinical Specialist: A. STOCCHI (ab medica)  
Tutor: P. LYBERIS (Torino), P. NOVELLIS (Milano)

Programma:

- 1. Overview sulle componenti, le caratteristiche e la strumentazione del sistema robotico (A. Stocchi)**
- 2. Simulazione**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 45

**14.30 - 16.30 ENDOSCOPIA INTERVENTISTICA/CHIRURGIA TRACHEOBRONCHIALE**

**INTERVENTIONAL ENDOSCOPY/TRACHEO-BRONCHIAL SURGERY**

Moderatori/Chairpersons: S. CONFORTI (Milano), M. RUSCA (Parma), M. SANTINI (Napoli)

**PATOLOGIA DELLE ALTE VIE AEREE: TRATTAMENTO ENDOSCOPICO**  
UPPER AIRWAY DISEASES: ENDOSCOPIC MANAGEMENT

M. BEZZI (Brescia)

**PRINCIPI CHIRURGICI E LIMITI DELLA RESEZIONE TRACHEALE**  
SURGICAL PRINCIPLES AND LIMITS OF TRACHEAL RESECTION

E. RENDINA (Roma)

**RESEZIONI NELLA "BORDER ZONE" LARINGO TRACHEALE**  
RESECTION IN THE LARYNGOTRACHEAL "BORDER ZONE"

C. PIAZZA (Milano)

**STENOSI TRACHEALI: GESTIONE ANESTESIOLOGICA**  
TRACHEAL STENOSIS: ANAESTHESIOLOGICAL MANAGEMENT

F. GUARRACINO (Pisa)

**TRACHEOSTOMIA (CHIRURGIA VS TECNICA PERCUTANEA)**  
TRACHEOSTOMY (SURGERY VS PERCUTANEOUS APPROACH)

R. BALDASSARRI (Pisa), S. BERRETTINI (Pisa)

**ENFISEMA POLMONARE: TRATTAMENTO ENDOBRONCHIALE O CHIRURGICO?**

DIFFUSE EMPHYSEMA: ENDOBRONCHIAL OR SURGICAL TREATMENT?

M. BEZZI (Brescia), F. VENUTA (Roma)



**ROUND TABLE DEGLI ESPERTI**

R. BALDASSARRI, S. BERRETTINI, M. BEZZI, S. CONFORTI, F. GUARRACINO, C. PIAZZA, E. RENDINA, M. RUSCA, M. SANTINI, F. VENUTA

**ABSTRACT**

**Gestione delle fistole broncopleuriche postoperatorie: esperienza di un singolo centro**

**V. BERTI (Perugia)**

**Stent metallico a y completamente rivestito per le neoplasie carenali avanzate, un'analisi retrospettiva**

**E. SCARNECCHIA (Sondalo SO)**

**Algoritmo diagnostico-terapeutico delle stenosi tracheali benigne**  
**S. STRANO (Catania)**

**Trattamento endoscopico delle stenosi tracheo-bronchiali: nostra esperienza**

**M. CINALLI (Chieti)**

**Trattamento endoscopico delle stenosi tracheali benigne**  
**I. CECCARELLI (Pisa)**

**Stenosi laringo-tracheale benigna esperienza nel trattamento chirurgico ed endoscopico di un singolo centro**

**G. CUSUMANO (Catania)**

**Trattamento endoscopico delle fistole tracheo-esofagee**  
**S. CONFORTI (Milano)**

Discussant: A. BAISI (Milano), A. FIORELLI (Napoli)

**TAKE HOME MESSAGE**

M.L. CISTERNINO (Bari)



**14.30 - 15.05 SESSIONE POSTER**

Moderatori/Chairpersons: F. CARLEO (Roma), C. SURRENTE (Lecce), M. TAURCHINI (S. Giovanni Rotondo FG)

**11. Mediastiniti discendenti necrotizzanti**

**A. BUFFONE (Chieti)**

**12. Trattamento chirurgico mininvasivo dello pneumotorace catameniale: analisi di 12 casi della nostra esperienza**

**S. SANNA (Bologna)**

**13. Trattamento toracoscopico dello pneumotorace spontaneo primitivo: abrasione pleurica vs fotocoagulazione laser della pleura.**

**Confronto retrospettivo di 78 casi consecutivi**

**D. VIGGIANO (Mantova)**

**14. L'ecografia polmonare intraoperatoria nell'identificazione e caratterizzazione di noduli polmonari metastatici subcentimetrici in vats: nostra casistica**

**E. FRONGILLO (S. Giovanni Rotondo FG)**

**15. Risultati perioperatori dei pazienti obesi affetti da patologia toracica, sottoposti a chirurgia robotica**

**E. MARRAMA (Pisa)**

**16. Lesioni polmonari radiologicamente sospette: aspetti anatomopatologici peculiari**

**E. VALENTI (Messina)**

**17. Trattamento conservativo di lesione traumatica della trachea**

**M. PIAZZOLLA (Foggia)**

**18. Gestione multidisciplinare di ostruzione/intossicazione della via aerea in gravidapretermine**

**N.P. ARDÒ (Foggia)**

**19. Ruolo dell'EBUS-TBNA nelle linfadenopatie mediastiniche da patologie benigne**

**F. CALANDUCCI (Catania)**

**20. Trattamento toracoscopico degli adenomi paratiroidei mediastinici: presentazione di tre casi clinici**

**E.C. FONTANA (Torino)**

**DISCUSSIONE**

**16:15-18:00 Laboratorio-ENB HANDS ON: PRACTICE ON SUPERDIMENSION™**



**in collaborazione con Medtronic Italia\***

Clinical Specialist: I. SPADOLA (Medtronic Italia)

Programma:

- 1. Overview sul sistema di navigazione endoscopica SuperDimension™**
- 2. Simulazione**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 45

**16.30 - 18.10 IMPLICAZIONI CLINICHE DELLA LINFOADENOPATIA MEDIASTINICA  
CLINICAL IMPLICATIONS OF MEDIASTINAL LYMPHADENOPATHY**

Moderatori/Chairpersons: G. MURIANA (Mantova), F. PUMA (Perugia), P. SARDELLI (Bari)

**NSCLC: IMPLICAZIONI CLINICHE DELLA SUB-CLASSIFICAZIONE ZONALE N MEDIASTINICA**

*NSCLC CLINICAL IMPLICATIONS OF THE N MEDIASTINAL SUBCLASSIFICATION*

M. DUSMET (UK)

**SINGLE ZONE N2: TRATTAMENTO CHIRURGICO**

*SINGLE ZONE N2: SURGICAL TREATMENT*

D. WALLER (UK)

**MULTIPLE N2: RUOLO DELLA TERAPIA MULTIMODALE**

*MULTIPLE N2: CHEMOTHERAPY ROLE*

E. BALDINI (Lucca)

**UPSTAGING LINFONODALE / NODAL UPSTAGING**

F. LOCOCO (Reggio Emilia)

**LINFONODO SENTINELLA / SENTINEL LYMPH NODE**

G. BONI (Pisa)

**LINFOADENECTOMIA NEI TUMORI DEL TIMO**

*LYMPHADENECTOMY IN THYMIC TUMOURS*

G. MARULLI (Bari)



**ROUND TABLE DEGLI ESPERTI**

E. BALDINI, G. BONI, M. DUSMET, F. LOCOCO, G. MARULLI, G. MURIANA, F. PUMA, P. SARDELLI, D. WALLER



**VENERDÌ 11 OTTOBRE**

**ABSTRACT**

**Linfoadenectomia ilo-mediastinica e risultati a medio-lungo termine di 151 pazienti sottoposti a lobectomia videotoroscopica per tumore primitivo del polmone**

**S. DE MAIO (Varese)**

**Exeresi di larghe masse mediastiniche anteriori mediante chirurgia robotica "ibrida"**

**D. AMORE (Napoli)**

**La mediastinotomia anteriore: una serie di 433 casi**

**R. RAPANÀ (Torino)**

**Confronto tra chirurgia e radioterapia stereotassica nel trattamento delle metastasi polmonari. Revisione sistematica della letteratura**

**F. LONDERO (Udine)**

**Stadiazione mediastinica del carcinoma broncogeno attraverso eBUS-TBNA: studio monocentrico retrospettivo**

**D. DIVISI (Teramo)**

**Studio dei fattori prognostici nel trattamento VATS delle metastasi polmonari**

**R. RIZZO (Messina)**

Discussant: C. BREDA (Venezia), A. TERMINELLA (Catania)

**TAKE HOME MESSAGE**

R. PERKMANN (Bolzano)

**18.15**



**ASSEMBLEA DEI SOCI SIET**

a seguire **ASSEMBLEA DEI SOCI SICT**

**19.15 CHIUSURA DEI LAVORI**

**17.00 - 17.30 POSTER COMPETITION**

Moderatori: M. BENVENUTI (Brescia), M.T. CONGEDO (Roma), M. NICOLOSI (Catania)

Panel di Esperti (GIURIA): D. DELL'AMORE (Forlì), G. GOTTI (Siena), G. MONACO (Napoli), M. MONACO (Messina), A. MUSSI (Pisa), A. SABBATINI (Ancona), L. SANTAMBROGIO (Milano)

**VENERDÌ 11 OTTOBRE**

**8.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI NURSE SYMPOSIUM**

**IVISSUTI NELL'APPLICAZIONE DELLA  
TECNOLOGIA AVANZATA  
Racconti ed esperienze a confronto**

**9.00 APERTURA CONGRESSUALE E SALUTI**



**Direttore Sanitario AOUP: G. LUCHINI (Pisa)**

**Direttore Centro Robotico AOUP: F. MELFI (Pisa)**

**Direttore Infermieristico: M. SCATENI (Pisa)**

**9.30 LETTURA MAGISTRALE**



**INNOVAZIONE TECNOLOGICA E ORGANIZZATIVA E SICUREZZA DEL PAZIENTE: IL RUOLO DELL'INFERMIERE NELLA GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO**

G. PRIVITERA (Pisa)

**10.00 1^ SESSIONE  
L'INFERMIERISTICA NELLA ROBOTICA: LA REALTÀ PISANA**

Moderatori: F. MELFI (Pisa), M. SCATENI (Pisa)

**IL RUOLO INFERMIERISTICO E LA FORMAZIONE NELLA GESTIONE DELLA TECNOLOGIA AVANZATA**

N. PAGNUCCI (Pisa)

**RUOLO DELL'INFERMIERE DI UN CENTRO MULTIDISCIPLINARE DI CHIRURGIA ROBOTICA**

C. TESTA (Pisa)

**TUTORING E TRAINING IN UNA S.O. ROBOTICA**

M. PRADAL (Pisa)

**IL SETTING E IL RUOLO DELL'INFERMIERE NELLE PROCEDURE INTERVENTISTICHE IN ENDOSCOPIA TORACICA**

L. CANOZZI (Pisa)



VENERDÌ 11 OTTOBRE

VENERDÌ 11 OTTOBRE

**11.20 2^ SESSIONE  
IL SETTING ASSISTENZIALE: LA DEGENZA ASPETTI  
INFERMIERISTICI**

Moderatori: S. FALOSI (Pisa), M. SCATENI (Pisa)

**CARATTERISTICHE STRUTTURALI E ORGANIZZATIVE DI UNA  
DEGENZA IN ROBOTICA E LA TELEMEDICINA**

C. TESTA (Pisa)

**LA PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE: DALL'AMMISSIONE ALLA  
DIMISSIONE**

G. GAMBALE (Pisa)

**ASPETTI INFERMIERISTICI ASSISTENZIALI NEL POST OPERATORIO  
ROBOTICO**

M. BIAGIOTTI (Pisa)

**EARLY SENSE: LA TECNOLOGIA NELL'ASSISTENZA UNA ESPERIENZA  
SUL CAMPO**

C. TESTA (Pisa)

DOMANDE E DIBATTITO

**13.00 PAUSA PRANZO**



**14.00 3^ SESSIONE  
ESPERIENZE A CONFRONTO IN SALA OPERATORIA**

Moderatori: M. SCATENI (Pisa), C. TESTA (Pisa)

**LA SALA OPERATORIA ROBOTICA: IL RUOLO DELL'INFERMIERE IN UNA  
SALA DI CHIRURGIA ROBOTICA MULTIDISCIPLINARE E L'ESPERIENZA  
ORGANIZZATIVA PISANA**

S. FALOSI (Pisa)

**L'IMPIEGO DEL SIMULATORE, ASPETTI PRATICI E COMPETENZE  
ASSISTENZIALI**

C. COTRINO (Milano)

**LA STRUMENTAZIONE CHIRURGICA E IL RUOLO DELL'INFERMIERE  
STRUMENTISTA**

A. TROTTA (Pisa)

**L'IMPORTANZA DEL POSIZIONAMENTO DEL PAZIENTE DURANTE LE  
PROCEDURE ROBOTICHE**

F. CACIALLI (Pisa)

**L'INFERMIERE ASPETTI TECNICI E ORGANIZZATIVI I PROTOCOLLI  
OPERATIVI DELLA S.O. E LE NUOVE TECNICHE NELLA REALTÀ PISANA**

S. FALOSI (Pisa), S. PAGLIANTINI (Pisa)

**VALUTAZIONE MACROSCOPICA INFERMIERISTICA DELL'ADEGUATEZZA  
DEL MATERIALE SU VETRINO INVIATO ALL'ANATOMIA PATOLOGIA**

L. CANOZZI (Pisa)

**16.00 CONCLUSIONI, TEST DI VALUTAZIONE E DI GRADIMENTO  
E CONSEGNA ATTESTATI**





**SABATO 12 OTTOBRE**

**SABATO 12 OTTOBRE**

8.00 - 9.00



**DIRETTIVO SIET**

**La sessione tratterà aspetti teorici e pratici della diagnostica endoscopica inerenti la patologia linfonodale e dell'apparato respiratorio attraverso l'illustrazione di casi "Live Surgery" e discussione di un "Panel di esperti".**

*The focus of the Session will be the "Live surgery". In parallel a Panel of expert will address the theoretical and practical aspects of the treatment of tracheobronchial and mediastinal diseases.*

**8.30 - 11.00 DIAGNOSTICA ENDOSCOPICA / DIAGNOSTIC ENDOSCOPY**



**LIVE ENDOSCOPY: EBUS EUS TBNA EBUS**

Centro di Endoscopia Toracica Aoup Pisa  
Chairpersons in SO/OR: G. CARDILLO (Roma), A. PICCHI (Pisa)

**CRIOBIOPSIA, NODULO POLMONARE: NAVIGAZIONE/ECO/RX GUIDATO**

Endoscopisti: S. GASPARINI (Ancona), A. RIBECHINI (Pisa),  
R. TRISOLINI (Bologna)  
Patologo: G. ALÌ (Pisa)

Chairpersons in auditorium: G. CAVALLESCO (Ferrara), A. MORELLI (Udine),  
F. SOLLITTO (Foggia)

**ELECTROMAGNETIC NAVIGATION BRONCHOSCOPY**

A. CARRETTA (Milano)

**MEDIASTINOSCOPIA OGGI / MEDIASTINOSCOPY TODAY**

M. MIGLIORE (Catania)

**TEMLA**

G. GIUDICE (Rionero in Vulture)

**EBUS, EUS, TBNA: UP TO DATE**

R. TRISOLINI (Bologna)

**RUOLO DELLA VATS DIAGNOSTICA OGGI**

*DIAGNOSTIC VATS ROLE TODAY*

M. CORTALE (Trieste)

**IL PUNTO DI VISTA DELL'ANATOMOPATOLOGO**

*THE PATHOLOGIST'S POINT OF VIEW*

G. FONTANINI (Pisa)



**ROUND TABLE DEGLI ESPERTI**

A. CARRETTA, G. CAVALLESCO, M. CORTALE, G. FONTANINI, G. GIUDICE,  
M. MIGLIORE, A. MORELLI, F. SOLLITTO, R. TRISOLINI

**ABSTRACT**

**Diagnostica mediastinica: videomediastinoscopia ed EBUS a confronto  
V. TASSI (Terni)**

**Attuale ruolo diagnostico-stadiativo della mediastinoscopia: studio  
retrospettivo**

**S. SOBRERO (Torino)**

**Labiopsiachirurgica ha ancora un senso nelle interstiziopatie polmonari?  
Studio comparativo tra biopsia videotoracoscopica e criobiopsia  
transbronchiale su 665 casi.**

**S. SANNA (Forlì)**

**Think outside the box: utilizzo non convenzionale dell'ebus nella  
diagnostica di lesioni adiacenti alle vie aeree e digestive superiori**

**E. PRISCIANDARO (Milano)**

**Impatto della modalità di sedazione sui risultati della biopsia  
transbronchiale eco-guidata (EBUS-TBNA) nel tumore del polmone**

**P. CIRIACO (Milano)**

**Ecoendoscopia bronchiale (EBUS) nella diagnosi e stadiazione del cancro  
del polmone**

**A. DE PALMA (Bari)**

Discussant: C. GUARINO (Napoli), T. IARUSSI (Taranto)

**TAKE HOME MESSAGE**

M. RAGUSA (Terni)



**SABATO 12 OTTOBRE**

**SABATO 12 OTTOBRE**

**8:30 - 9.05 SESSIONE POSTER**

Moderatori/Chairpersons: V. CERASOLI (Roma), D. DIVISI (L' Aquila),  
C. LEQUAGLIE (Cosenza)

**21. La diagnostica molecolare mediante ebus-tbna nel nsclc: esperienza monocentrica**

**P. MURIANA (Milano)**

**22. Timectomia robotica: 10 anni di esperienza**

**A. NESTI (Pisa)**

**23. L'esofagectomia totale mininvasiva: considerazioni tecniche**

**R. LEGGIERI (Taranto)**

**24. Esperienza monocentrica di VATS-lobectomy: analisi dei risultati, dell'impatto della curva di apprendimento e dei fattori predittivi della conversione in toracotomia**

**S. VISCARDI (Milano)**

**25. Efficacia del blocco paravertebrale toracico in pazienti sottoposti a VATS awake**

**F. NUNNARI (Messina)**

**26. Metastasectomia polmonare reiterata per localizzazione secondaria da neoplasia non polmonare: l'esperienza del nostro centro**

**F. MENICONI (Siena)**

**27. L'evoluzione dell'accuratezza diagnostica dell'EBUS-TBNA nei tumori polmonari nella nostra esperienza**

**E. VALENTI (Messina)**

**28. Considerazioni in merito alla sicurezza ed efficacia dell'uso routinario della metastasectomia polmonare bilaterale sincrona nella nostra casistica.**

**R. DELFANTI (Piacenza)**

**29. La VATS nella diagnosi e nel trattamento del pneumotorace catameniale**

**R. QUERCIA (Bari)**

**30. Awake VATS challenging excision of a pulmonary nodule**

**M. GALLO (Torino)**

**DISCUSSIONE**

**9:30-11:00 Laboratorio - POSIZIONAMENTO DEL DRENAGGIO TORACICO: PRESENTE E FUTURO in collaborazione con Redax\***



Technical Director: GIBERTONI ANDREA (Redax)  
Product Specialist: DE LISE FRANCESCA (Redax)

Chirurghi: F. BERIZZI (Varese), I. CAVALIERE (Cosenza), P. DINI (Pisa),  
R. ROMANO (Brescia)

Programma:

- 1. Introduzione**
- 2. Trocar: overview e posizionamento (P. Dini)**
- 3. Il drenaggio percutaneo UNICO: tecniche di posizionamento e applicazioni cliniche (F. De Lise, F. Berizzi)**
- 4. Prospettive future: l'alternativa al catetere Trocar (A. Gibertoni)**
- 5. Simulazioni**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 46



**SABATO 12 OTTOBRE**

**SABATO 12 OTTOBRE**



**TAVOLA ROTONDA / ROUND TABLE**

**TUMORE DEL POLMONE NELLA DONNA / LUNG CANCER IN WOMEN**

**Il tumore del polmone è stato da sempre ritenuto appannaggio dell'uomo fumatore. Il panorama mondiale sta rapidamente cambiando con il crescere dell'abitudine al fumo nelle donne. La tavola rotonda tratterà i vari aspetti relativi a questa patologia neoplastica, attraverso la discussione di un panel di esperti, con l'obiettivo di definire un possibile percorso focalizzato alla ricerca scientifica e alla condivisione delle esperienze in un contesto multispecialistico integrato.**

*Lung cancer has always been considered the prerogative of the male smoker. The world scene is rapidly changing, in parallel with the increasing smoking habits in women. The round table will discuss the various aspects related to this neoplastic pathology through the discussion of a panel of experts. The aim is to define a possible pathway focused on scientific research and to share the experience in an integrated multi-specialist context.*

**11.00 - 12.30 TUMORE DEL POLMONE NELLA DONNA  
(SESSIONE PARALLELA CON VIDEO-SESSION)**

Moderatori/Chairpersons: E. BALDINI (Lucca), F. CORZANI (Roma), R. QUERCIA (Bari)

**EPIDEMIOLOGIA: ANDAMENTO SPAZIALE E TEMPORALE**

*EPIDEMIOLOGY: SPATIAL AND TEMPORAL PROGRESSION*

L. CARROZZI (Pisa)

**ASPETTI BIOLOGICI ED ISTOPATOLOGICI**

*BIOLOGICAL AND HISTOPATHOLOGICAL ASPECTS*

G. FONTANINI (Pisa)

**RISCHIO E SUSCETTIBILITÀ E POSSIBILI STRATEGIE TERAPEUTICHE**

*RISK, SUSCEPTIBILITY AND POSSIBLE THERAPEUTIC STRATEGIES*

E. BALDINI (Lucca)

**ATTUALITÀ TECNOLOGICHE E CHIRURGIA DI PRECISIONE**

*TECHNOLOGY TODAY IN THE TREATMENT OF LUNG CANCER*

G. SHAHIN (Olanda)



**ROUND TABLE DEGLI ESPERTI**

Discussione con l'audience:

E. BALDINI, L. CARROZZI, A.M. CICCONE, M.T. CONGEDO, F. CORZANI  
G. FONTANINI, F. MELFI, R. QUERCIA, G. SHAHIN, S. TENCONI, C. ZIRAFÀ

**11.00 - 12.40 BEST VIDEO-SESSION**

Chairpersons in auditorium: P. CIRIACO (Milano), S. ELIA (Roma), P. PALADINI (Siena)

**Chirurgia cardiaca e polmonare simultanea: primo caso di approccio totalmente robotico**

**M. GHISALBERTI (Siena)**

**Lobectomia polmonare inferiore destra uniportale sottotifoidea per voluminosa massa**

**A. PALLESCHI (Milano)**

**Asportazione di neof ormazione cistica gigante del mediastino in videotoracosopia**

**A. TUORO (Catanzaro)**

**Rinforzo di moncone bronchiale post pneumonectomia mediante lembo di muscolo intercostale**

**S. MOHAMED (Milano)**

**VATS resection per sequestro polmonare intralobare**

**F. MONTINARO (Prato)**

**Chirurgia VATS: esperienza di pneumonectomia**

**C. LOPEZ (Lecce)**

**Linfoadenectomia ilo-mediastinica radicale durante segmentectomia uniportale per non-small cell lung cancer**

**E. VOKRRI (Firenze)**

**La chirurgia mini-invasiva nell'exeresi del gozzo cervico-mediastinico**

**D. GIUNTA (Bologna)**

**Trattamento di ernia di bochdalek recidiva associata a splenectomia in un paziente adulto per via toracoscopica**

**L. VECCHIARELLI (Mantova)**

**VATS excision of a large mediastinal schwannoma arising from brachial plexus using intraoperative neurological monitoring**

**F. FEMIA (Torino)**

**VATS uniportale: bilobectomia superiore destra in paziente radiochemiotrattato**

**P.F. CRUCITTI (Roma)**

**VATS bilaterale con sospensione sternale per timectomia radicale in paziente miastenica con neof ormazione intraventricolare sinistra**

**D. TOSI (Milano)**



**SABATO 12 OTTOBRE**

**SABATO 12 OTTOBRE**

**VATS left s6 segmentectomy using indocyanine green fluorescence**  
**F. GUERRERA (Torino)**

**Timectomia radicale rats per timomi di grandi dimensioni**  
**S. BONGIOLATTI (Firenze)**

**Asportazione di voluminosa recidiva mediastinica di tumore papillare della tiroide con tecnica robotica**  
**D. BACCHIN (Pisa)**

**Linfoadenectomia N1 e VATS lobectomy**  
**G. COMACCHIO (Padova)**

**Paratiroidectomia mediastinica in re-VATS**  
**G. COMACCHIO (Padova)**

**Rara localizzazione intratoracica di malattia di Castelman ed exeresi robot-assistita**  
**G. LEONCINI (Genova)**

**Asportazione di sarcoma della parete toracica posteriore con approccio ibrido: ruolo della VATS nella chirurgia della parete toracica**  
**A. DENEGRÌ (Genova)**

Discussant: G. DI MICELI (Palermo), M. TAURCHINI (S. Giovanni Rotondo FG)

**11:15-13:00 Laboratorio-ENB HANDS ON: PRACTICE ON SUPERDIMENSION™**  
**in collaborazione con Medtronic Italia\***



Clinical Specialist: I. SPADOLA (Medtronic Italia)

Programma:

- 1. Overview sul sistema di navigazione endoscopica SuperDimension™**
- 2. Simulazione**

\*iscrizioni a numero chiuso. Informazioni a pagina 45

**13.00 JUNIOR MD LUNCHEON**



Sede: Hotel S. Ranieri – Via Mazzei 2, Pisa

**Sono invitati al Junior MD Lunch tutti i neospecialisti e specializzandi. L'intento è la condivisione di idee ed esperienze in un contesto conviviale ed informale con alcuni dei Senior della chirurgia, la cui partecipazione sarà confermata il giorno 10 Ottobre, con l'inizio dei lavori congressuali. Ciascun partecipante potrà quindi scegliere un tavolo al momento della registrazione, per un massimo di 25 partecipanti.**

*All Junior surgeons and residents are invited to the Junior MD Lunch. The intent of this luncheon is to share ideas and experiences in a convivial and informal context with several Senior thoracic surgeons, which will be announced on October 10th. Registration is required at the time of registration, for a maximum of 25 participants.*



CAMERA DI COMMERCIO

3,6 KM



HOTEL S. RANIERI



## INFORMAZIONI

### • VOTAZIONI PER RINNOVO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

Il seggio aprirà alle ore 16.30 di giovedì 10 ottobre e chiuderà alle ore 16.30 di venerdì 11 ottobre 2019. Hanno diritto al voto esclusivamente i Soci SIET in regola con il versamento della quota 2019.

### • ASSEMBLEA DEI SOCI

Venerdì 11 ottobre 2019, ore 18.15.

### • PREMIO SIET 2019

#### In ricordo del Prof. CARLO ALBERTO ANGELETTI

Il vincitore della Poster Competition riceverà il finanziamento per la pubblicazione di un articolo a primo nome, con opzione Open Access su una rivista scientifica internazionale di propria scelta.

### • REGOLE GENERALI PER MODERATORI E SPEAKERS

I Moderatori rivestono un ruolo importante nella gestione delle sessioni scientifiche.

Considerato che il Programma SIET di quest'anno è caratterizzato dalla particolare articolazione delle sessioni scientifiche, il loro compito risulta essere fondamentale per il successo dell'intero congresso.

Qui di seguito i punti salienti per la conduzione delle varie sessioni:

.Rispetto dei tempi

Sono previsti per ciascun Speaker dai 6 agli 8 minuti di presentazione riservando la discussione alla Round Table prevista al termine di ciascuna sessione.

.Gestione della Round Table

Sono parte della Round Table tutti gli Speakers della Sessione, pertanto i Moderatori dovranno condurre la loro interazione e stimolare l'interattività con l'audience, incoraggiando il dialogo e mantenendo la discussione aperta e amichevole.

.Moderazione degli Abstracts

Gli Abstracts selezionati, pertinenti le tematiche trattate, verranno presentati al termine della Round Table, moderati dai medesimi Chairs della sessione e discussi dagli esperti designati. Sono previsti per la presentazione di ciascun Abstract 5 minuti e 3 di discussione (max 2 brevi domande).

.Moderazione dei Poster

I Poster (cm. 70x100) saranno affissi nell'area dedicata secondo l'ordine di presentazione e verranno commentati dall'Autore durante la Sessione

## INFORMAZIONI

dedicata. Per la presentazione si avranno a disposizione 3 minuti cad. + 5 minuti di discussione finale.

.Regole Poster Competition

Nel primo round, che si terrà il 10 ottobre alle 15:45, ciascun relatore, assegnato ad un gruppo di appartenenza, presenterà il proprio poster alla presenza della giuria di esperti. Ogni componente della giuria riceverà una scheda che riporta i titoli delle relazioni, i nomi dei relatori ed una sezione apposita per esprimere la propria votazione (da 0 a 10).

Il relatore avrà a disposizione 3 minuti per la presentazione orale del poster seguiti da 2 minuti di discussione.

Al termine del primo round il comitato scientifico eseguirà lo spoglio delle schede e decreterà un vincitore per ognuno dei 4 gruppi. I vincitori, quindi, avranno a questo punto la possibilità di accedere alla finale.

Il round finale si svolgerà l'11 ottobre alle ore 17:00.

I quattro finalisti saranno chiamati a presentare il proprio lavoro con il supporto di un Power Point ed avranno a disposizione lo stesso tempo previsto dal primo round. Gli esperti decreteranno il vincitore della competition al quale sarà attribuito il premio "CARLO ALBERTO ANGELETTI" per un open access in una rivista internazionale.

.Regole per Live SURGERY

### Moderatori LIVE SURGERY

La sessione Live risulta essere particolarmente complessa nella sua gestione data la necessaria interazione tra Sala operatoria e Auditorium. Questo implica che i Moderatori in Sala operatoria dovranno essere connessi via cavo (cuffie) con uno dei Chair della Audience (prestabilito) che interromperà le presentazioni durante gli step più significativi della Live Surgery demandando gli altri compiti della moderazione ai Co-Chair. Questo implicherà una giusta armonia tra le diverse componenti ed il rigido rispetto dei tempi per la buona riuscita della sessione.

### Speakers LIVE SURGERY

Tenendo presente la peculiarità della sessione si chiede agli speaker di rispettare i tempi di presentazione prestabiliti e di essere collaboranti e flessibili qualora si rendesse necessaria l'interruzione delle presentazioni per il collegamento Live.

.Regole per BEST VIDEOSESSION

Sono previsti per ciascuno Speaker 5 minuti di presentazione video. Fondamentale da parte degli Speaker è il rispetto dei tempi di



## INFORMAZIONI

**presentazione, la discussione si terrà alla fine della sessione**

Ogni Autore che presenta la comunicazione orale dovrà essere regolarmente iscritto al Congresso.

### • AUDIOVISIVI

**Le proiezioni saranno solo via computer. Non sarà possibile utilizzare i computer personali: si raccomanda l'uso di CD-ROM, pen drive o memory stick per scaricare facilmente le presentazioni al centro slides.**

**Si prega di far pervenire al centro slides la propria presentazione almeno un'ora prima dell'inizio della sessione. I Relatori sono pregati di comunicare al tecnico, al momento della consegna della propria presentazione, quale versione di Office è stata utilizzata per la preparazione delle slides (es. Office 2003 oppure Office 2007).**

**Le dimensioni della presentazione in Power Point non devono superare i 50MB e dovranno essere fatte solo ed esclusivamente in formato 16:9. Si raccomanda l'uso delle estensioni ".gif" e ".jpg" per le immagini; saranno accettati anche altri tipi di estensioni purchè riconosciute da Power Point. Si prega di creare una cartella al cui interno devono essere presenti il file di presentazione in Power Point e, separatamente, gli eventuali video inseriti all'interno della presentazione.**

### • LABORATORI

**Per registrarsi: [www.sietpisa2019.it](http://www.sietpisa2019.it) – sezione "Laboratori"**

#### **SIMULAZIONE ROBOTICA in collaborazione con ab medica**

*Partecipanti: 12, suddivisi in 2 gruppi*

*Target del corso: Chirurghi che approcciano per la prima volta il sistema robotico*

*Durata totale per ciascun gruppo: 60 minuti*

*Obiettivo: I partecipanti acquisiranno le nozioni di base riguardanti le caratteristiche del sistema da Vinci, prendendo confidenza con la console chirurgica e la strumentazione. Sarà prevista una parte teorica, in cui verrà descritto il sistema robotico da Vinci ed una parte attiva di simulazione, in cui ogni partecipante avrà a disposizione 15 minuti al simulatore robotico.*

## INFORMAZIONI

#### **VATS LOBECTOMY SIMULATION in collaborazione con Johnson & Johnson**

*Partecipanti: 8*

*Target del corso: Chirurghi interessati all'approfondimento della tecnica VATS applicata alle resezioni polmonari*

*Durata totale: 120 minuti*

*Obiettivo: Il corso ha l'obiettivo di affrontare i principali steps della lobectomia in VATS, includendo il port mapping, l'isolamento delle strutture e la padronanza della strumentazione e dei devices a disposizione. I partecipanti dopo una breve introduzione riguardante la tecnica e la strumentazione, verranno suddivisi in 4 gruppi per la fase pratica da svolgere sul modello fisico*

#### **DRY LAB DI CHIRURGIA ROBOTICA in collaborazione con ab medica**

*Partecipanti: 12, suddivisi in 2 gruppi*

*Target del corso: Chirurghi che posseggono le nozioni di base sull'utilizzo del sistema robotico.*

*Durata totale per ciascun gruppo: 70 minuti*

*Obiettivo: I partecipanti, mediante l'utilizzo di un simulatore fisico robotico, prenderanno confidenza con la strumentazione robotica nell'esecuzione di suture*

#### **SUTURE BRONCHIALI E VASCOLARI in collaborazione con Johnson & Johnson**

*Partecipanti: 16*

*Target del corso: Specializzandi e giovani chirurghi*

*Durata totale: 120 minuti*

*Obiettivo: Il laboratorio sarà organizzato in una prima parte teorica ed una successiva pratica. Nella prima parte la faculty illustrerà i diversi tipi di sutura bronchiale e vascolare e i tipi di filo adatti alle diverse applicazioni. In seguito i discenti saranno suddivisi in 4 gruppi e avranno la possibilità di esercitarsi, tutorati da un Senior*

#### **ENB HANDS ON: PRACTICE ON SUPERDIMENSION™ in collaborazione con Medtronic Italia**

*Partecipanti: 10 per sessione (20 totali)*

*Target del corso: Chirurghi Toracici e Pneumologi interessati alle nuove*



## INFORMAZIONI

### tecnologie per l'approccio al nodulo polmonare periferico

*Durata totale/sessione: 105 minuti*

*Obiettivo: Il laboratorio ha l'obiettivo di illustrare l'innovativo sistema SuperDimension™ per la navigazione elettromagnetica broncoscopica (ENB) e le sue applicazioni dalla diagnostica alla chirurgia. I partecipanti avranno inoltre la possibilità di utilizzare tale sistema, tutorati da un Clinical Specialist*

### POSIZIONAMENTO DEL DRENAGGIO TORACICO: PRESENTE E FUTURO in collaborazione con Redax

*Partecipanti: 20*

*Target del corso: Chirurghi Toracici, pneumologi, anestesisti e specializzandi*

*Durata totale: 90 minuti*

*Obiettivo: Nel corso saranno illustrate alcune tecniche per il posizionamento di drenaggi toracici, di piccolo e grande calibro, con relativi esempi di applicazioni cliniche. I partecipanti, suddivisi in 2 gruppi, avranno inoltre la possibilità di simulare il posizionamento dei vari tipi di drenaggio sul manichino*

### • SPONSORED LUNCH SYMPOSIUM

Sono previsti 2 LUNCH SYMPOSIUM sponsorizzati (Johnson & Johnson e Medtronic Italia) nei giorni 10 e 11 ottobre che prevedono il coinvolgimento di un Panel di Esperti. Durante i Simposi, verranno affrontati, in un clima conviviale, temi riguardanti l'innovazione tecnologica ed i percorsi diagnostico-terapeutico fino al protocollo ERAS in chirurgia toracica nonché le prospettive future. Le relazioni avranno l'obiettivo di creare un ambiente stimolante proiettato verso il futuro della chirurgia toracica.

### • ACCREDITAMENTO ECM

Il congresso è accreditato nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina con 14 crediti formativi per le seguenti specialità: malattie dell'apparato respiratorio, oncologia, chirurgia generale, chirurgia toracica, anatomia patologica, anestesia e rianimazione, cardiocirurgia, chirurgia vascolare, cure palliative.

### • ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati dalla Segreteria a fine Congresso.

## INFORMAZIONI

### • SEDE DEL CONGRESSO

Camera di Commercio di Pisa  
Piazza Vittorio Emanuele II, 5 - Pisa

### • SEDE CERIMONIA INAUGURALE

Sala Baleari - Comune di Pisa  
Via degli Uffizi, 1 - Pisa

### • QUOTA ASSOCIATIVA SIET

Sarà possibile regolarizzare la propria posizione associativa direttamente in sede congressuale. Verrà rilasciata regolare ricevuta di pagamento.

### • QUOTE ISCRIZIONI (IVA INCLUSA)

La quota di iscrizione al Congresso dà diritto a: partecipazione ai lavori, kit congressuale, cocktail buffet di benvenuto, coffee break e lunch come da programma, attestato di partecipazione, attestato ECM per gli aventi diritto.

- Socio SIET (in regola con la quota associativa): € 150,00
- Non Socio SIET: € 200,00
- Non Socio SIET - specializzazione diversa da Chirurgia Toracica: € 130,00
- Specializzandi Soci SIET - Dottorandi Soci SIET - Studenti: gratis

### • SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ZEROSEICONGRESSI S.r.l.

Via Benaco 15, 00199 Roma

Tel. +39 06.8416681 +39 06.8411861 - Fax +39 06.85352882

info@sietpisa2019.it - www.sietpisa2019.it - www.zeroseicongressi.it

### • PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

ASK SERVICE

Via N. Sauro - 54036 Marina di Carrara (MS)

Tel. 0585/787858 - info@askservice.it

### • PACCHETTI TURISTICI

Diverse proposte sono consultabili al seguente indirizzo:

www.sietpisa2019.it/pacchetti-turistici



## INFORMAZIONI

### 10 OTTOBRE POSTGRADUATE EDUCATION SIET/SPIGC

Obiettivo del Postgraduate Education è quello di trattare specifici argomenti stimolando la discussione ed il confronto continuo tra audience e Chair.

#### • MODERATORI

Il ruolo del moderatore sarà quello, consueto, di illustrare l'organizzazione della sessione, di far rispettare i tempi ed introdurre gli speaker. Inoltre, ruolo fondamentale e peculiare per questo tipo di Sessione è stimolare la discussione, interpellando audience e relatori in maniera continua.

I challenging cases sono parte integrante ed elemento focale dell'Education. Dovranno essere caratterizzati da immagini (RX/Tac, etc.), video e/o case report con lo scopo di incuriosire provocando la continua interazione con l'audience sulle diverse "Difficult decision in thoracic surgery".

Al termine, ciascun topic sarà arricchito da due abstract selezionati discussi dagli esperti designati.

#### • ACCREDITAMENTO ECM

Il corso è accreditato nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina con 4 crediti formativi per le seguenti specialità: malattie dell'apparato respiratorio; oncologia; cardiocirurgia; chirurgia generale; chirurgia toracica; chirurgia vascolare; anatomia patologica; anestesia e rianimazione; cure palliative.

#### • ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati dalla Segreteria a fine corso.

#### • QUOTE ISCRIZIONI (IVA INCLUSA)

La quota di iscrizione al corso dà diritto a: partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di partecipazione, attestato ECM per gli aventi diritto.

• € 50,00

## INFORMAZIONI

### 11 OTTOBRE NURSE SYMPOSIUM

#### • ACCREDITAMENTO ECM

Il simposio è accreditato nell'ambito del programma di Educazione Continua in Medicina con 6 crediti formativi per infermieri

#### • ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati dalla Segreteria a fine simposio.

#### • QUOTE ISCRIZIONI (IVA INCLUSA)

La quota di iscrizione al simposio dà diritto a: partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di partecipazione, attestato ECM per gli aventi diritto.

• € 37,00



**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

**A**

<b>Agneta G.</b>	<b>(Palermo)</b>	<b>pag. 24,</b>
<b>Ali G.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 34,</b>
<b>Amore D.</b>	<b>(Napoli)</b>	<b>pag. 30,</b>
<b>Andolfi M.</b>	<b>(Ancona)</b>	<b>pag. 22,</b>
<b>Andriolo L.G.</b>	<b>(Lecce)</b>	<b>pag. 23,</b>
<b>Aprile V.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 25,</b>
<b>Aramini B.</b>	<b>(Modena)</b>	<b>pag. 18,</b>
<b>Ardò N.P.</b>	<b>(Foggia)</b>	<b>pag. 13, pag. 17, pag. 28,</b>

**B**

<b>Bacchin D.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 17, pag. 40,</b>
<b>Baisi A.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 27,</b>
<b>Baldassarri R.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 26, pag. 27,</b>
<b>Baldini E.</b>	<b>(Lucca)</b>	<b>pag. 29, pag. 38,</b>
<b>Basolo F.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 15,</b>
<b>Benvenuti M.</b>	<b>(Brescia)</b>	<b>pag. 30,</b>
<b>Berizzi F.</b>	<b>(Varese)</b>	<b>pag. 18, pag. 37,</b>
<b>Berrettini S.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 12, pag. 26, pag. 27,</b>
<b>Bertani A.</b>	<b>(Palermo)</b>	<b>pag. 20, pag. 25,</b>
<b>Berti V..</b>	<b>(Perugia)</b>	<b>pag. 27,</b>
<b>Bezzi M.</b>	<b>(Brescia)</b>	<b>pag. 25, pag. 26, pag. 27,</b>
<b>Biagiotti M.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 32,</b>
<b>Bongiolatti S.</b>	<b>(Firenze)</b>	<b>pag. 40,</b>
<b>Boni G.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 29,</b>
<b>Bortolotti L.</b>	<b>(Bergamo)</b>	<b>pag. 22,</b>
<b>Breda C.</b>	<b>(Venezia)</b>	<b>pag. 30,</b>
<b>Buffone A. (Chieti)</b>		<b>pag. 28,</b>

**C**

<b>Cacialli F.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 33,</b>
--------------------	---------------	-----------------

**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

<b>Calanducci F.</b>	<b>(Catania)</b>	<b>pag. 28,</b>
<b>Canozzi L.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 31, pag. 33,</b>
<b>Cao C.</b>	<b>(Australia)</b>	<b>pag. 20, pag. 21,</b>
<b>Cardillo G.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 12, pag. 34,</b>
<b>Cariello C.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 14,</b>
<b>Carleo F.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 28,</b>
<b>Carretta A.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 17, pag. 25, pag. 34, pag. 35,</b>
<b>Carrozzi L.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 20, pag. 21, pag. 38,</b>
<b>Casadio C.</b>	<b>(Novara)</b>	<b>pag. 14,</b>
<b>Casiraghi M.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 22,</b>
<b>Cassivi S.</b>	<b>(USA)</b>	<b>pag. 15, pag. 21,</b>
<b>Cattoni M.</b>	<b>(Varese)</b>	<b>pag. 17,</b>
<b>Cavaliere I.</b>	<b>(Cosenza)</b>	<b>pag. 24, pag. 37,</b>
<b>Cavallesco G.</b>	<b>(Ferrara)</b>	<b>pag. 34, pag. 35,</b>
<b>Ceccarelli I.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 27,</b>
<b>Cerasoli V.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 36,</b>
<b>Chella A.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 21,</b>
<b>Ciccione A.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 23, pag. 38,</b>
<b>Cinalli M.</b>	<b>(Chieti)</b>	<b>pag. 27,</b>
<b>Ciriaco P.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 35, pag. 39,</b>
<b>Cisternino M.L.</b>	<b>(Bari)</b>	<b>pag. 27,</b>
<b>Comacchio G.</b>	<b>(Padova)</b>	<b>pag. 17, pag. 40,</b>
<b>Conforti S.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 24, pag. 26, pag. 27,</b>
<b>Congedo M.T.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 30, pag. 38,</b>
<b>Cortale M.</b>	<b>(Trieste)</b>	<b>pag. 25, pag. 35,</b>
<b>Corzani F.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 38,</b>
<b>Cosci G.</b>	<b>(Vicenza)</b>	<b>pag. 24,</b>
<b>Cotrino C.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 32,</b>
<b>Crisci R.</b>	<b>(L'Aquila Teramo)</b>	<b>pag. 14,</b>
<b>Crucitti P.M. (Roma)</b>		<b>pag. 39,</b>



**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

**Curcio C.** (Napoli) pag. 20, pag. 23,

**Cusumano G.** (Catania) pag. 15, pag. 24, pag. 27,

**D**

**Dallan J.** (Pisa) pag. 12,

**D'Andrilli A.** (Roma) pag. 14,

**Davini F.** (Pisa) pag. 20, pag. 21,

**Decaluwe H.** (Belgio) pag. 20,

**De Leonibus L.** (Siena) pag. 24,

**Delfanti R.** (Piacenza) pag. 17, pag. 36,

**Dell'Amore D.** (Forli) pag. 16, pag. 25, pag. 30,

**De Maio S.** (Varese) pag. 30,

**Denegri A.** (Genova) pag. 40,

**De Palma A.** (Bari) pag. 16, pag. 35,

**Di Martino M.** (Palermo) pag. 25,

**Di Miceli G.** (Palermo) pag. 40,

**Dini P.** (Pisa) pag. 37,

**Di Rienzo G.** (Lecce) pag. 20, pag. 21,

**Divisi D.** (Teramo) pag. 30, pag. 36,

**Dolci G.** (Bologna) pag. 22,

**Donati G.** (Aosta) pag. 15,

**Droghetti A.** (Mantova) pag. 15, pag. 24,

**Dusmet M. (UK)** pag. 13, pag. 29,

**E**

**Elia S.** (Roma) pag. 39,

**F**

**Facciolo F.** (Roma) pag. 13, pag. 25,

**Falossi S.** (Pisa) pag. 32, pag. 33,

**Femia F.** (Torino) pag. 18, pag. 39,

**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

**Ferretti G.M.** (Roma) pag. 17,

**Filosso P.L.** (Torino) pag. 14,

**Fiorelli A.** (Napoli) pag. 27,

**Fontana E. C.** (Torino) pag. 28,

**Fontanini G.** (Pisa) pag. 21, pag. 35, pag. 38,

**Frongillo E.M.** (S. Giovanni Rotondo) pag. 21, pag. 28,

**Furia S.** (Venezia) pag. 13,

**G**

**Gallazzi M.S.** (Brescia) pag. 12,

**Gallo M.** (Torino) pag. 36,

**Galluccio G.** (Roma) pag. 12,

**Gambale G.** (Pisa) pag. 32,

**Gasparini S.** (Ancona) pag. 34,

**Ghisalberti M.** (Siena) pag. 39,

**Giudice G.** (Rionero in Vulture) pag. 34, pag. 35,

**Giunta D.** (Bologna) pag. 18, pag. 39,

**Gonfiotti A.** (Firenze) pag. 22,

**Gotti G.** (Siena) pag. 16, pag. 25, pag. 30,

**Guanella G.** (Bergamo) pag. 18,

**Guarino C.** (Napoli) pag. 35,

**Guarracino F.** (Pisa) pag. 12, pag. 26, pag. 27,

**Guerrera F.** (Torino) pag. 40,

**Guggino G.L. (Napoli)** pag. 16, pag. 22,

**I**

**Iarussi T.** (Taranto) pag. 35,

**Ibrahim M.** (Roma) pag. 12, pag. 16, pag. 25,

**Infante M.** (Verona) pag. 13,



**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

**L**

<b>Leggieri R.</b>	<b>(Taranto)</b>	<b>pag. 23, pag. 36,</b>
<b>Leoncini G.</b>	<b>(Genova)</b>	<b>pag. 40,</b>
<b>Lequaglie C.</b>	<b>(Cosenza)</b>	<b>pag. 36,</b>
<b>Lococo F.</b>	<b>(Reggio Emilia)</b>	<b>pag. 29,</b>
<b>Londero F.</b>	<b>(Udine)</b>	<b>pag. 18, pag. 30,</b>
<b>Lopez C.</b>	<b>(Lecce)</b>	<b>pag. 23, pag. 39,</b>
<b>Lucchi M.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Luchini G.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 31,</b>
<b>Luciani C.</b>	<b>(Campobasso)</b>	<b>pag. 25,</b>
<b>Lupo F.</b>	<b>(Palermo)</b>	<b>pag. 17,</b>
<b>Luzzi L.</b>	<b>(Siena)</b>	<b>pag. 21,</b>
<b>Lyberis P. (Torino)</b>		<b>pag. 22, pag. 26,</b>

**M**

<b>Maestri M.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 14,</b>
<b>Maraschi A.</b>	<b>(Torino)</b>	<b>pag. 18,</b>
<b>Marrama E.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 23, pag. 28,</b>
<b>Marulli G.</b>	<b>(Bari)</b>	<b>pag. 29,</b>
<b>Mazzucco A.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 22,</b>
<b>Melfi F.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 20, pag. 25, pag. 31, pag. 38,</b>
<b>Melloni G.</b>	<b>(Cuneo)</b>	<b>pag. 21,</b>
<b>Mendogni P.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 15, pag. 22,</b>
<b>Meniconi F.</b>	<b>(Siena)</b>	<b>pag. 36,</b>
<b>Messina G.</b>	<b>(Napoli)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Migliore M.</b>	<b>(Catania)</b>	<b>pag. 34, pag. 35,</b>
<b>Mohamed S.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 17, pag. 39,</b>
<b>Molins L.</b>	<b>(Spagna)</b>	<b>pag. 20, pag. 21,</b>
<b>Monaco G.</b>	<b>(Napoli)</b>	<b>pag. 16, pag. 25, pag. 30,</b>
<b>Monaco M. (Messina)</b>		<b>pag. 16, pag. 24, pag. 30,</b>

**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

<b>Montinaro F.</b>	<b>(Prato)</b>	<b>pag. 39,</b>
<b>Morandi U.</b>	<b>(Modena)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Morelli A.</b>	<b>(Udine)</b>	<b>pag. 34, pag. 35,</b>
<b>Muriana G.</b>	<b>(Mantova)</b>	<b>pag. 29, pag. 36,</b>
<b>Mussi A.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 16, pag. 25, pag. 30,</b>

**N**

<b>Nachira D.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 23,</b>
<b>Negri G.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 24,</b>
<b>Nesti A.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 36,</b>
<b>Nicolosi M.</b>	<b>(Catania)</b>	<b>pag. 30,</b>
<b>Nosotti M.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Novellis P.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 22, pag. 26,</b>
<b>Nunnari F.</b>	<b>(Messina)</b>	<b>pag. 36,</b>

**P**

<b>Paci M.</b>	<b>(Reggio Emilia)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Pagliantini S.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 33,</b>
<b>Pagnucci N.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 31,</b>
<b>Paladini P.</b>	<b>(Siena)</b>	<b>pag. 39,</b>
<b>Palleschi A.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 39,</b>
<b>Paolicchi A.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 23,</b>
<b>Pariscenti G.L.</b>	<b>(Genova)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Park B.</b>	<b>(USA)</b>	<b>pag. 20, pag. 23,</b>
<b>Passone E.</b>	<b>(Torino)</b>	<b>pag. 25,</b>
<b>Perkmann R.</b>	<b>(Bolzano)</b>	<b>pag. 30,</b>
<b>Petrini I.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 15,</b>
<b>Piazza C.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 12, pag. 26, pag. 27,</b>
<b>Piazzolla M.</b>	<b>(Foggia)</b>	<b>pag. 13, pag. 28,</b>
<b>Picchi A.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 34,</b>
<b>Poggi C. (Roma)</b>		<b>pag. 18,</b>



**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

<b>Pradal M.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 31,</b>
<b>Priscindaro E.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 35,</b>
<b>Privitera G.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 31,</b>
<b>Puma F.</b>	<b>(Perugia)</b>	<b>pag. 29,</b>

**Q**

<b>Quercia R.</b>	<b>(Bari)</b>	<b>pag. 36, pag. 38,</b>
-------------------	---------------	--------------------------

**R**

<b>Ragusa M.</b>	<b>(Terni)</b>	<b>pag. 35,</b>
<b>Rapanà R.</b>	<b>(Torino)</b>	<b>pag. 30,</b>
<b>Rea F.</b>	<b>(Padova)</b>	<b>pag. 23,</b>
<b>Refai M.</b>	<b>(Ancona)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Rena O.</b>	<b>(Novara)</b>	<b>pag. 23,</b>
<b>Rendina E.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 12, pag. 26, pag. 27,</b>
<b>Ribechini A.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 34,</b>
<b>Ricciardi R.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 14, pag. 17,</b>
<b>Rizzo R.</b>	<b>(Messina)</b>	<b>pag. 30,</b>
<b>Romagnoli M.</b>	<b>(Bologna)</b>	<b>pag. 24,</b>
<b>Romano G.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 16, pag. 21,</b>
<b>Romano R.</b>	<b>(Brescia)</b>	<b>pag. 22, pag. 37,</b>
<b>Roncon A.</b>	<b>(Ancona)</b>	<b>pag. 16,</b>
<b>Rotolo N.</b>	<b>(Varese)</b>	<b>pag. 12,</b>
<b>Rusca M. (Parma)</b>		<b>pag. 26, pag. 27,</b>

**S**

<b>Sabbatini A.</b>	<b>(Ancona)</b>	<b>pag. 16, pag. 30,</b>
<b>Salvi R.</b>	<b>(Napoli)</b>	<b>pag. 15,</b>
<b>Sanna S.</b>	<b>(Bologna)</b>	<b>pag. 24, pag. 28, pag. 35,</b>
<b>Santambrogio L.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 16, pag. 30,</b>
<b>Santini M.</b>	<b>(Napoli)</b>	<b>pag. 26, pag. 27,</b>

**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

<b>Sardelli P.</b>	<b>(Bari)</b>	<b>pag. 29,</b>
<b>Scarnecchia E.</b>	<b>(Sondalo SO)</b>	<b>pag. 27,</b>
<b>Scateni M.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 31, pag. 32,</b>
<b>Schiavon M.</b>	<b>(Padova)</b>	<b>pag. 12</b>
<b>Shahin G.</b>	<b>(Olanda)</b>	<b>pag. 13, pag. 38,</b>
<b>Sicolo E.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 25,</b>
<b>Sobrero S.</b>	<b>(Torino)</b>	<b>pag. 35,</b>
<b>Solli P.</b>	<b>(Bologna)</b>	<b>pag. 23,</b>
<b>Sollitto F.</b>	<b>(Foggia)</b>	<b>pag. 34, pag. 35,</b>
<b>Spaggiari L.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 20, pag. 21,</b>
<b>Stamenkovic S.</b>	<b>(UK)</b>	<b>pag. 14, pag. 23,</b>
<b>Stefani A.</b>	<b>(Modena)</b>	<b>pag. 24,</b>
<b>Stella F.</b>	<b>(Bologna)</b>	<b>pag. 24,</b>
<b>Strano S.</b>	<b>(Catania)</b>	<b>pag. 27,</b>
<b>Surrente C.</b>	<b>(Lecce)</b>	<b>pag. 28,</b>

**T**

<b>Tassi V.</b>	<b>(Terni)</b>	<b>pag. 35,</b>
<b>Taurchini M.</b>	<b>(S. Giovanni Rotondo FG)</b>	<b>pag. 28, pag. 40,</b>
<b>Tenconi S.</b>	<b>(UK)</b>	<b>pag. 20, pag. 21, pag. 38,</b>
<b>Terminella A.</b>	<b>(Catania)</b>	<b>pag. 30,</b>
<b>Testa C.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 31, pag. 32,</b>
<b>Tiberi M.</b>	<b>(Ancona)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Tosi D.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 39,</b>
<b>Trisolini R.</b>	<b>(Bologna)</b>	<b>pag. 34, pag. 35</b>
<b>Trotta A.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 32,</b>
<b>Tuoro A.</b>	<b>(Catanzaro)</b>	<b>pag. 39,</b>

**V**

<b>Vaccarili M.</b>	<b>(L'Aquila)</b>	<b>pag. 16, pag. 24,</b>
<b>Valenti E.</b>	<b>(Messina)</b>	<b>pag. 28, pag. 36,</b>



**COGNOME**

**AFFERENZA**

**PAGINA**

**SI RINGRAZIA**

<b>Van Schil P.</b>	<b>(Belgio)</b>	<b>pag. 14,</b>
<b>Vecchiarelli L.</b>	<b>(Mantova)</b>	<b>pag. 39,</b>
<b>Vasile E.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 13,</b>
<b>Venturino M.</b>	<b>(Cuneo)</b>	<b>pag. 24,</b>
<b>Venuta F.</b>	<b>(Roma)</b>	<b>pag. 14, pag. 27,</b>
<b>Veronesi G.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 20, pag. 21,</b>
<b>Viggiano D.</b>	<b>(Mantova)</b>	<b>pag. 28,</b>
<b>Viscardi S.</b>	<b>(Milano)</b>	<b>pag. 36,</b>
<b>Vokkri E.</b>	<b>(Firenze)</b>	<b>pag. 39,</b>
<b>Voltolini L.</b>	<b>(Firenze)</b>	<b>pag. 21, pag. 22,</b>
<b>W</b>		
<b>Waller D.</b>	<b>(UK)</b>	<b>pag. 15, pag. 29,</b>
<b>Z</b>		
<b>Zirafa C.</b>	<b>(Pisa)</b>	<b>pag. 20, pag. 38,</b>
<b>Zuin A.</b>	<b>(Padova)</b>	<b>pag. 21,</b>



**INTUITIVE**

**Medtronic**





SOCIETÀ  
ITALIANA DI  
ENDOSCOPIA  
TORACICA

**PISA2019**  
XX CONGRESSO NAZIONALE  
della Società Italiana di Endoscopia Toracica

**10 11 12**  
**OTTOBRE**



SI RINGRAZIA

SI RINGRAZIA



Con la sponsorizzazione non condizionante di MSD



Un particolare ringraziamento a:





# PISA2019

## XX CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Endoscopia Toracica



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**Zeroseicongressi S.r.l | Via Benaco 15, 00199 Roma  
Tel. +39 06.8416681 +39 06.8411861 | Fax +39 06.85352882  
info@sietpisa2019.it | www.sietpisa2019.it  
www.zeroseicongressi.it**