

CURRICULUM VITAE

Luca Luzzi

Medico-Chirurgo

Specialista in Chirurgia Toracica

Professore Associato

Chirurgia Toracica

Università degli Studi di Siena

Responsabile Programma Trapianto Polmonare

Azienda Ospedaliera Universitaria Senese



Informazioni Personali

NOME e COGNOME	LUCA LUZZI
LUOGO E DATA DI NASCITA	Grosseto, 6 gennaio 1972
C.F.	LZZLCU72A06E202H
NAZIONALITÀ	Italiana
CITTADINANZA	Italiana
RESIDENZA	Strada di Santa Regina 6, 53100 Siena
QUALIFICA	Professore Associato disciplina MED21, settore disciplinare 06/E1 Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, Chirurgia Toracica dal 1 agosto 2020 presso l'Università degli Studi di Siena. Convenzionato con l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
AMMINISTRAZIONE	Università degli Studi di Siena, convenzionato con l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
INCARICO ATTUALE	<p>Professore Associato disciplina MED21, settore disciplinare 06/E1 Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, Chirurgia Toracica e Responsabile della del Programma Trapianto di Polmone, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese</p> <p>Affiliate Professor, Sbarro Health Research Organization (S.H.R.O.), at the Temple University, Philadelphia (USA).</p> <p>Master in Thoracic Robotic Surgery e tecniche chirurgiche mini-invasive.</p> <p>Docente presso la scuola Internazionale di Chirurgia Robotica di Ospedale di Grosseto.</p>
TELEFONO	Cellulare 348 6596429 Ufficio 0577 585131 Segreteria Reparto 0577 585731 Fax: 0577 586140
E-mail	luca.luzzi@unisi.it

A. Titolo di studio e Formazione

(SPECIALIZZAZIONI, ISCRIZIONI ALBI PROFESSIONALI, ESPERIENZE FORMATIVE)

- 1990 **Diploma di Maturità Scientifica** - Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi" di Castel del Piano, (GR).
- 1997 **Allievo interno** presso la UO Chirurgia Cardio-Toracica diretta dal. Prof. Michele Toscano
- 1997 **Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode** presso l'Università di Siena, in data 8 ottobre 1997. Tesi di laurea "Il carcinoma polmonare studio di 38 casi". Relatore Prof. Giuseppe Gotti
- 1998 **Abilitazione Nazionale all'esercizio della Professione Medica** seconda sessione.
- 2002 **Transplant Fellow**, Monte dei Paschi Grant Foundation, Cardiothoracic Transplant Centre Freeman Hospital, New Castle Upon Thyne, UK, Director Prof. J.H Dark. (1 giugno - 30 Novembre 2002)
- Inquadro come Transplant Fellow, ha preso parte a tutti gli aspetti del programma del trapianto polmonare eseguendo in prima persona numerosi prelievi di polmone e blocco cuore polmone. L'attività clinica e di ricerca ha riguardato in particolare la valutazione del donatore candidato al trapianto polmonare ma anche la gestione postoperatoria del paziente trapiantato per cui ha iniziato uno specifico training per l'esecuzione delle biopsie transbronchiali di sorveglianza in questi pazienti. La collaborazione con il centro di New Castle ha portato alla pubblicazione dello studio "Bacterial colonization of the donor lower airways is a predictor of poor outcome in lung transplantation" pubblicato sull'Eur J Cardiothoracic Surgery.
- 2002 **Diploma di specializzazione in Chirurgia Toracica 70/70 e lode** presso l'Università di Siena, in data 11 Novembre 2002. Tesi sperimentale dal titolo: "La valutazione del donatore per trapianto polmonare". Relatore Prof. Giuseppe Gotti in collaborazione con il Lung Transplant Unit del Freeman Hospital, New Castle upon Thyne, UK, prof. John Dark.

2003-2006 **Dottorato di ricerca in scienze chirurgiche e dei trapianti con votazione 70/70 e lode** presso l'Università Statale di Milano in data 15 dicembre 2006. Tesi sperimentale dal titolo "Studio del ruolo delle cellule T regolatorie nei processi di rigetto e tolleranza nel trapianto polmonare". Relatore prof. Francesco Donatelli.

Lo studio, durato 3 anni, è stato condotto mediante la collaborazione con il Programma Trapianto Polmonare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese ed il laboratorio della Clinica Malattie Respiratorie dell'Università di Siena diretto dalla prof.ssa Paola Rottoli. Durante tale periodo ha svolto anche attività clinica assistenziale prevalentemente in ambito trapiantologico eseguendo in prima persona le procedure di biopsia transbronchiale e BAL nei pazienti trapiantati e numerosi prelievi polmonari.

2010-2011 **Master di II livello in Chirurgia Toracica Robotica** presso l'Università degli studi di Pisa, Prof. Alfredo Mussi, coordinatrice dr.ssa Franca Melfi.

Durante il Master durato 12 mesi ha frequentato i corsi di approfondimento ed esercitazione pratica con simulatori presso le sale operatorie del blocco operatorio Cardioracico dell'ospedale Cisanello di Pisa. Ha assistito a numerose procedure di lobectomia e timectomia robotica, eseguite dalla dr.ssa Franca Melfi, partecipando anche come assistente al tavolo. Tesi del Master: "Indicazioni e tecnica della timectomia robotica".

B (1). Posizioni accademiche e professionali

- 1997 Vincitore del concorso di ammissione alla scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica. Università degli Studi di Siena
- 1997-2002 Medico Specializzando in Chirurgia Toracica. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena.
- 1998 Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico (seconda sessione).
- 1998 Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri di Siena.
- 2002 Iscrizione al General Medical Council, UK. (registration number 6052990)
- 2003 Vincitore Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche e dei Trapianti, Università Statale di Milano.
- 2006 Vincitore Incarico Dirigente Medico I livello disciplina Chirurgia Toracica presso l'Unità Operativa di Chirurgia Toracica, Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle di Cuneo. (16 settembre 2006 - 15 giugno 2008).
- 2008 Assunzione a tempo indeterminato come Dirigente Medico, disciplina Chirurgia Toracica presso l'Unità Operativa di Chirurgia Toracica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (16 giugno 2008).
- 2008 Autorizzazione al trapianto di polmone (D.D. n°4469 – Regione Toscana, ex legge 1 aprile 1999 n. 91 art. 16) da donatore cadavere a scopo terapeutico
- 2008 Nominato Chirurgo Toracico referente CORD (Centro Oncologico di Riferimento Dipartimentale)
- 2012 Valutazione positiva della commissione per la progressione di responsabilità dopo i primi 5 anni di dirigenza presso la UO di Chirurgia Toracica Dell'azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- 2012 Referente per l'attività di Chirurgia Robotica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese nell'ambito del progetto di Chirurgia Robotica diretto dal Prof Franco Roviello. Tale attività ricade direttamente sotto la responsabilità della direzione sanitaria che ne organizza le sedute operatorie.
- 2015 Nominato, con Delibera Aziendale, Chirurgo Toracico Referente per il GOM (Gruppo Oncologico Multidisciplinare) delle patologie oncologiche polmonari e delle patologie esofagee.
- 2017 Nominato con Delibera Aziendale, Chirurgo Toracico Referente per il GOM (Gruppo Oncologico Multidisciplinare) dei Tumori Ematologici.
- 2017 Nominato consulente chirurgo toracico per i presidi ospedalieri della USL Toscana sud EST con delibera prot. 11610, Siena 13/06/2017.

- 2017 Proposto, e successivamente nominato, sostituto del responsabile dell'Unità Operativa di Chirurgia Toracica prof. Piero Paladini. Prot. 25294 del 21/12/2017.
- 2018 Dal giugno Affiliate Professor Sbarro Health Research Organization (S.H.R.O.) at the Temple University di Philadelphia, USA.
- 2019 Nominato nella commissione ECMO e NIV per il trattamento dell'insufficienza respiratoria nell'ambito del progetto gravi insufficienze d'organo della Regione Toscana.
- 2020 Dirigente Medico di I livello dal settembre 2006 all'agosto 2020, Specialista in Chirurgia Toracica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Assegnato alla U.O.C. Chirurgia Toracica

B (2). Esperienze professionali cliniche e incarichi ricoperti

Attività Clinica: Durante il Corso di Specializzazione in Chirurgia Toracica ha svolto attività a tempo pieno presso l'Unità Operativa di Chirurgia Toracica dell'azienda Ospedaliera Universitaria Senese, diretto dal Prof G. Gotti. In tale periodo ha partecipato attivamente a **tutte le principali attività clinico-assistenziali**, focalizzando la sua formazione in tutti i principali aspetti della **Chirurgia Toracica** e del **Trapianto Polmonare** con progressiva assunzione di responsabilità e autonomia sia nell'ambito delle resezioni polmonari maggiori che nel prelievo del blocco bipolmonare per il trapianto.

Ha portato a termine oltre 100 procedure chirurgiche come primo operatore assistendo attivamente sia i pazienti sottoposti ai normali interventi di Chirurgia Toracica che Trapianto Polmonare. Grazie alle specifiche competenze acquisite durante il periodo di formazione presso il centro trapianti Cardiopolmonari di New Castle (UK) ha eseguito numerose procedure endoscopiche in pazienti trapiantati ed in modo particolare biopsie transbronchiali per il monitoraggio del rigetto acuto. Inoltre ha acquisito una notevole esperienza nella valutazione del donatore per trapianto polmonare così come nella tecnica di prelievo.

Nel 2006 presso l'Unità Operativa di Chirurgia diretta dal dr. Alberto Terzi ha sviluppato tecniche di chirurgia open sia indirizzate all'esecuzione di accessi chirurgici mini-invasivi con risparmio muscolare che al **confezionamento di lembi muscolari per la ricostruzione della parete toracica**.

Nel dicembre 2008 è invitato al primo workshop su “ Pseudotumori e Neoplasie Rare del Polmone” svoltosi a Modena da cui nascerà il Gruppo di Studio Nazionale delle Neoplasie Rare di cui è **Referente per il centro di Siena**. Di questo è stato uno dei **Coordinatori dei gruppi studio**.

Nel 2009 entra nel consiglio direttivo della **Società Italiana Polispecialistica dei Giovani Chirurghi** (SPIGC) come **responsabile e coordinatore della Macroarea Cardio-Toraco-Vascolare**. Organizza e coordina per la Società numerose iniziative compresi i congressi annuali. Dal 2010 è **Responsabile della formazione** in seno alla società per cui organizza numerosi corsi in particolare di chirurgia mini-invasiva il più importante dei quali presso il centro di Biotecnologie dell'Ospedale Cardarelli di Napoli nel 2011. Il corso prevedeva anche una sessione di procedure chirurgiche mini-invasive su modello suino. Dal 2012 è **Responsabile dei rapporti con le ditte** per conto della società fino al 2014 quando rimane nella SPIGC come

socio sostenitore.

Sempre nel 2009 è tra i promotori del **Primo registro Clinico Italiano delle Metastasi Polmonari (ReCIMP)** che prende il via ufficiale durante il congresso “Focus On: Tumori Secondari del Polmone” tenutosi a Mantova l’8-9 ottobre 2009. Partecipa attivamente al registro facendo parte del Comitato Scientifico e curando sia la modulistica che i criteri di utilizzo dei dati del database. Tale modulistica è stata presentata alla riunione plenaria dei centri accreditati ReCIMP tenutosi a Venezia nel 2013 dal titolo “Progetti di Studio ReCIMP”.

Nel Febbraio 2012 è nominato dalla Direzione Sanitaria **Responsabile per l’Accreditamento dell’Unità Operativa di Chirurgia Toracica** presso la Commissione Accreditamento della Regione Toscana, accreditamento ottenuto ufficialmente il 23 aprile 2013. E’ tuttora **Referente per l’Accreditamento AOUS e Facilitatore per il Risk Management**.

Nell’ottobre 2013 a Pescantina (VR) partecipa alla fondazione del **VATS group** come **Coordinatore Scientifico** e del registro Italiano delle VATS Lobectomy. Fino al 2015 è **Coordinatore dei Gruppi di Studio** del VATS group. Come Coordinatore Scientifico è stato nominato tra gli esperti per la prossima Consensus Conference Italiana sulla VATS lobectomy che si terrà a Giulianova (TE) il 29-30 ottobre 2015 e di cui ha curato l’aspetto dell’Health Technology Assessment.

Dall’ottobre 2013 fa parte della “**Ad HOC committee**” per la **Chirurgia Robotica** dell’European Association for Cardiothoracic Surgery (EACTS), per cui ha partecipato al secondo incontro ufficiale durante il meeting annuale svoltosi a Vienna.

Dal gennaio 2015 è stato nominato **Responsabile della Macroarea dell’Italia Centrale e Coordinatore Nazionale delle Macroaree** dal presidente della Società Italiana di Chirurgia Toracica, prof. Guglielmo Monaco. Sta curando per la Società Italiana di Chirurgia Toracica il censimento delle chirurgie toraciche italiane all’interno del futuro progetto di accreditamento delle UO di Chirurgia Toracica.

Dal gennaio 2019 è stato nominato **Referente Regionale** per la Società Italiana di Chirurgia Toracica.

Coordinatore scientifico del corso di formazione patrocinato da SICT e SPIGC. “*La lobectomia polmonare mini-invasiva: dalla VATS lobectomy tri e uni-portale alla lobectomia robot assistita*”. Siena 25/27 Novembre 2019.

Dal dicembre 2020 **Responsabile del Programma Trapianto di Polmone** della AOUS.

Nel 2022, eletto nel consiglio direttivo della Società Italiana per la Sicurezza e Qualità nei Trapianti **SISQT** e nel consiglio direttivo della **FONICAP**, Forza Operativa Nazionale Interdisciplinare contro il Cancro del Polmone.

B (3). Capacità linguistiche

Italiano: madrelingua

Inglese (lettura/scrittura/conversazione):

ottimo/ottimo/ottimo)

B (4). Capacità nell'uso delle tecnologie

Computers

Uso di software standard (pacchetto office) per PC, MAC: eccellente

Uso di software statistici: eccellente

Attrezzature mediche

Da anni si dedica alla chirurgia mini-invasiva curando tutti gli aspetti tecnici e tecnologici legati a tali procedure. Ha sviluppato particolare conoscenze ed esperienza nell'uso della tecnologia a ultrasuoni così come nel campo degli energetici avanzati applicati alla chirurgia. Ha curato lo sviluppo tecnologico della strumentazione mini-invasiva in dotazione all'Unità Operativa di Chirurgia Toracica. Per le sue competenze è stato chiamato a far parte del Board Europeo per la valutazione e lo sviluppo degli energetici avanzati EMEA, e nel Board Italiano sull'uso degli emostatici e sigillanti in chirurgia per la sezione Chirurgia Toracica.

Dal 2012 ha acquisito l'abilitazione all'uso della consolle per la chirurgia Robotica durante il Master di II livello che ha conseguito presso l'Università degli Studi di Pisa, coordinatrice dr.ssa Franca Melfi. Dal 2012 ha eseguito numerosi interventi sviluppando una sempre maggiore sicurezza nell'uso della tecnologia robotica Da Vinci. Iniziando dal trattamento delle patologie timiche è passato alle resezioni polmonari maggiori. Nel giugno 2015 ha eseguito, in collaborazione con il chirurgo otorino dr. Pier Guido Ciabatti, il primo intervento al mondo combinato di timestomia e tiroidectomia robotica, mettendo appunto una tecnica che prevede l'utilizzo comune degli accessi chirurgici e un docking del robot unico per entrambe le procedure.

C. Corsi di perfezionamento in Italia e all'Estero

1. **OCS Lung Training Course and Certificate, TransMedics Head Quartier, Boston**
Settembre 2018
2. **Thoracic EMEA Expert Metting “ Mini-invasive Thoracic Surgery”** Hamburg
Dicembre 2017
3. **Vienna Lung Transplant Accademy Course** maggio 2017
4. **2nd Advanced EACTS Course in Cardiothoracic Robotic Surgery.** Ecole Européene de Chirurgie, Parigi. 26-28 Febbraio 2014

5. **Techno College and Post Graduate Course in General Thoracic Surgery** during the annual meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery, Vienna. 5 ottobre 2013.
6. **Post Graduate Course 5th Collaborative Symposium on General Thoracic Surgery.** XXI European Conference on General Thoracic Surgery, Birmingham. 26 maggio 2013
7. Corso di Aggiornamento “**Prospettive nella condotta Medico-Chirurgica delle Malattie della Parete Toracica**”. C.R.O.B. Rionero in Vulture, presidente Dr. Cosimo Lequalghe. 11-12 Gennaio 2013
8. **International Workshop on Thymus, Miastenia Gravis and Thymectomy.** Padova 15-16 marzo 2013. Supervisor Prof. Federico Rea.
9. **Mastery Course in VATS Lobectomy Italy step 2.** Presso il prof. Peter Licht Università degli studi di Odense, DK 7/8 Novembre 2012.
10. **Mastery Course in VATS Lobectomy Italy step 1.** Presso L’European Surgical Institute di Amburgo, 4-5 giugno 2012. Supervisor dr. Kostas Papagiannopoulos (UK) e Peter Licht (DK).
11. **Applicazioni Tecnologiche in Chirurgia Toracica** tra presente e futuro. European Surgical Institute 12-13 luglio 2011 Amburgo (Germany)
12. **Post Graduate Course in General Thoracic Surgery** during the Annual Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery, Marsiglia 5 giugno 2011.
13. **International Workshop on lung cancer screening randomised trials: state of the art in Europe after the early stop of the NLST trial.** Pisa, 3-4 marzo 2011.
14. **ESTS School of Thoracic Surgery,** Corso di Chirurgia Toracica mini-invasiva teorico pratico con interventi su modello suino. Direttore del corso Prof. Federico Venuta. Elancur, France 14-15 Febbraio 2011.
15. **Corso di aggiornamento in Chirurgia Mini-invasiva per il Giovane Chirurgo.** Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle, Cuneo. Direttore del corso dr. Felice Borghi. 20 Ottobre 2010, Cuneo.
16. **Corso suture ed anastomosi tracheobronchiali.** Corso organizzato dalla SPIGC presso lo stabulario della Facoltà di Veterinaria di Bologna. Ozzano 22 giugno 2010. Corso di resezione polmonare ed esofagea su modello suino. Direttore del corso Prof. Federico Venuta.

17. **Post Graduate Course in General Thoracic Surgery** during the Annual Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery, Valladolid 30 maggio 2010.
18. **ESTS School of Thoracic Surgery**. 27-18 Settembre 2010 Elancourt, France. Le resezioni polmonari ed esofagee. Corso hands on su modello suino. Direttore del Corso prof. Federico Venuta.
19. Corso “**Le non technical skills (NTS) in area critica e sala operatoria**”. Corso organizzato da FORMAS (laboratorio regionale per la formazione sanitaria). Firenze centro formazione FORMAS 16-20 novembre 2009
20. **Workshop “La sutura del bronco”**. Università degli studi di Siena, Supervisor del corso prof. Giuliano Daddi (presidente SICT). 18 dicembre 2009.
21. Corso di formazione: **I Nuovi Antibiotici: come collocarli nella gestione delle infezioni batteriche in ospedale**. Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Vagliagli (Siena) 30 ottobre 2008.
22. **Workshop su: Pseudotumori e Neoplasie Rare del Polmone**. Modena 12 Dicembre 2008. Presidente del workshop prof. Uliano Morandi.
23. **Corso di Alta Formazione: Update sulle interstiziopatie polmonari diffuse e sul trapianto di polmone**. Università degli studi di Siena, responsabile del corso Prof.ssa Paola Rottoli. Siena 3-4 Luglio 2008.
24. **Post Graduate Course in General Thoracic Surgery** during the Annual Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery (EACTS), Geneva September 2007.
25. **Post Graduate Course in General Thoracic Surgery** during the 16th Annual Meeting of the European association for Cardiothoracic Surgery (EACTS), Monaco, September 2002.
26. **Post Graduate Course in General Thoracic Surgery** during the 15th Annual Meeting of the European association for Cardiothoracic Surgery, Lisboa, Portugal. September 2001.
27. **Post Graduate Course in General Thoracic Surgery** during the 14th annual meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery, Frankfurt, Germany. September 2000.
28. **Respratory Study Day**, Post graduate Teaching Centre, Freeman Hospital, Univesity of New Castle upon Thyne, 5 settembre 2002.

29. **Post Graduate Course in General Thoracic Surgery** during the 13th Annual Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery, Exhibition and Conference Centre of Glasgow, UK. September 1999.
30. **16th Post Graduate Course in Thoracic Endoscopy**, University Hospital of Modena, prof. R. Lodi. 7-8 May 1999

D. Attività di ricerca (collaborazioni Locali, Nazionali, Internazionali)

- Da anni collabora con i colleghi dell'Anatomia Patologica dell'Università di Siena, Dr.ssa Donatella Spina Prof. Lorenzo Leoncini e Prof.ssa Cristiana Bellan, per lo studio delle patologie neoplastiche del polmone, della pleura e del mediastino. Tale collaborazione ha portato a numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali.
- Collabora con l'Unità Operative di Chirurgia Oncologica dell'Università di Siena, Prof. Daniele Marrelli e Prof. Franco Roviello, nell'ambito dei trattamenti di chemio ipertermia intraoperatoria. In particolare ha condotto uno studio clinico locale sull'efficacia della chemio-ipertermia nei pazienti affetti da mesotelioma pleurico maligno sottoposti a pleurectomia e decorticazione e successiva chemio-radioterapia.
- Collabora con Coordinamento Regionale Trapianti per il progetto "Donatori a cuore non battente" e per il progetto "Ricondizionamento dei polmoni da donatore marginale o non idoneo mediante la tecnica di EVLP" (Ex Vivo Lung Perfusion)
- Collabora con il centro Trapianti Polmonari di New Castle upon Thyne per il percorso di formazione sull'EVLP, referente Dr. Tanveer Butt e Prof. John Dark,
- Collabora con il centro di Chirurgia Toracica mini-invasiva dell'Università di Odena, Danmark, prof. Peter Licht, con il quale ha organizzato un corso di VATS Lobectomy con sessioni di live surgery a Siena che hands-on presso la Nicolas Fondation di Arezzo con esercitazioni su cadaveri decongelati.
- Collabora con il Gruppo delle Chirurgie Toraciche Italiane nel progetto VATS Lobectomy di cui è stato coordinatore dei gruppi di studio e per cui ha curato gli aspetti organizzativi in quanto Coordinatore Scientifico dal .
- Collabora con il network dei centri italiani aderenti al progetto " Le neoplasie rare del polmone"
- Collabora con la Prof.ssa Franca Melfi nell'ambito del Polo Regionale Toscano della Chirurgia Robotica per la Chirurgia Toracica non solo per la formazione ma anche per i progetti di appropriatezza delle metodiche robotiche in ambito toracico.

- Collabora con il centro di Chirurgia Toracica dell'Università di Padova, Prof. Federico Rea, nell'ambito di studi multicentrici riguardanti patologie neoplastiche di pertinenza toracica, tale collaborazione ha portato a numerose pubblicazioni e comunicazioni in congressi scientifici.
- Dal Giugno 2018 Affiliate Professor at the Sbarro Health Research Organization (S.H.R.O.) at Temple University of Philadelphia (USA). Docente della Summer School Italiana della Temple University e membro del team di ricerca del Prof. Antonio Giordano.
- Dall'ottobre 2017 è responsabile dello studio ROMAN (PROSPECTIVE RANDOMIZED MULTICENTRE STUDY ON VIDEOTORACOSCOPIC (VATS) VS ROBOTIC APPROACH FOR LOBECTOMY OR ANATOMICAL SEGMENTECTOMY IN PATIENTS AFFECTED BY EARLY LUNG CANCER) nell'unità di ricerca Siena. Lo studio no profit è stato approvato dal comitato etico locale ed è sostenuto dalla Fondazione Veronesi.
- Nel 2018 è nominato responsabile per l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese del progetto Europeo ERN-EUROCAN, tumori rari dell'adulto, settore G4 tumori neuroendocrine.

E. Progetti di ricerca finanziati

PRIN 2003

Titolo: Studio dell'espressione dei recettori per le chemochine CCR4 e CCR8 da parte di cellule T-regolatorie in pazienti sottoposti a trapianti di organi toracici. Principal Investigator Prof. Giuseppe Gotti. (Ruolo: Coinvestigatore)

PRIN 2004

Titolo: Rapporti tra risposta immune ed espressione delle proteine a varia funzione nel BAL di pazienti con interstiziopatie polmonari. Principal Investigator Prof.ssa Paola Rottoli (Ruolo: Coinvestigatore)

F. Editorial Board o Referee di Riviste Scientifiche

- Dal 2004 è Guest Reviewer per l'European Journal for Cardiothoracic Surgery. Fino

ad oggi ha seguito 25 revisioni di lavori scientifici.

- Dal 2012 è Guest Reviewer per L'European Journal of Surgical Oncology per cui ha seguito la revisione di 3 lavori scientifici.
- Dal 2012 è Guest Reviewer per la rivista Case Reports in Surgery
- Dal 2018 Editor per la Chirurgia Toracica del World Journal of Emergency Surgery.

G. Peer-Reviewer per attività congressuali e aree d'interesse medico- scientifiche nazionali ed internazionali

- Nel Novembre 2019 è stato inserito nel panel dei valutatori delle tesi di Dottorato di Ricerca dell'Università Alma Mater di Bologna.
- Nel Dicembre 2019 è nominato dalla European Society Of Thoracic Surgeons, revisore degli abstracts per la 28th European Conference on General Thoracic Surgery 31 may -3 June 2020.
- Nel 2014 è designato dal Consiglio Direttivo SPIGC quale membro della commissione per la valutazione della migliore comunicazione della sessione congiunta SPIGC-SICT Congresso Nazionale SICT. Napoli 2-4 Ottobre 2014
- Nel 2012 è designato dal Consiglio Direttivo SPIGC quale membro della commissione per la valutazione della migliore comunicazione SPIGC Congresso Nazionale SPIGC, Bari 13-15 giugno 2013.

H. Attività didattica (docenze, relatore tesi di laurea e specializzazione, tutoraggio)

- Docente per il corso **“Il Polmone a 360°: The Open Lung Biopsy”** Siena 16/17 Dicembre 2019
- Docente nel **Oncology Training Program**, Università degli studi di Siena, corso **Lung Cancer and Mesothelioma: Flux of activities**. Siena 23 ottobre 2019.
- Docente nel Master di II livello in terapia intensiva **“Clinical Competence nelle gravi disfunzioni d'organo”** aa 2018/2019. Università degli Studi di Firenze,

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi.

- Docente dal 2018 docente nel Master di II livello in **“Tecniche di diagnostica macroscopica, istologica e molecolare applicate all’Anatomia Patologica”**. Università degli studi di Siena, riconfermato anche per l’AA 2019/2020.
- Docente all’interno **dell’International Course “The Donor Surgeon”** VII edition, organizzato dal CNT (Centro Nazionale Trapianti) Padova 15/17 Marzo 2017
- Docente al corso **“Interventi in diretta di VATS Lobectomy, Indicazioni e tecnica chirurgica”**. “La linfadenectomia in VATS”. Lecce 4/5 novembre 2015.
- Professore a contratto dal 2016 al 2018 per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, insegnamento **“Chirurgia Toracica”**, Modulo Chirurgia Toracica del Mediastino 1A.
- Professore a contratto nell’AA 2017/2018 per la Scuola di Specializzazione in Malattie dell’apparato respiratorio, insegnamento **“Chirurgia Toracica”**, Modulo Chirurgia Toracica 2.
- Professore a contratto dal 2015 al 2018 per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, insegnamento **“Chirurgia mini-invasiva e robotica”**, Modulo Chirurgia Mini-invasiva e Robotica.
- Professore a contratto dal 2015 al 2017 per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, insegnamento **“Chirurgia Toracica Oncologica”**, Modulo Chirurgia Toracica Oncologica
- Professore a contratto dal 2013 al 2018 per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, insegnamento **“Chirurgia Toracica”**, Modulo Chirurgia Toracica Funzionale.
- Dal 2006 al 2009 Professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, insegnamento **“Malattie chirurgiche dell’apparato respiratorio mediastino e parete Toracica”**, Modulo II.
- Dal 2007 al 2015. **Docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica**. Cattedra di Chirurgia Toracica, Università degli studi di Siena, prof. Giuseppe Gotti
- Dal 2008 al 2015. **Tutor presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica**, Cattedra di Chirurgia Toracica, Università degli studi di Siena. Supervisor di numerose procedure chirurgiche eseguite dai medici in formazione.
- Dal 2010 al 2015 coordina per il Prof Giuseppe Gotti un **insegnamento “Fisiopatologia e Trattamento Chirurgico delle Patologie del Mediastino”**, corso opzionale in Chirurgia Toracica.
- Dal 2009 al 2010 **Docente di Patologia Medica** corso per Operatori Socio Sanitari (OSS) organizzato dall’Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

- Dal 2012 Docente corso opzionale “**Patologie della Pleura**” facoltà di Medicina e Chirurgia Malattie dell’Apparato Respiratorio prof.ssa Paola Rottoli.
- Dal 2012 Docente corso opzionale “**Le patologie polmonari con indicazione al trapianto**”, facoltà di Medicina e Chirurgia, Malattie dell’apparato Respiratorio Prof.ssa Elena Bargagli.
- Nel settembre 2014, **Docente per la SITO** (Società Italiana Trapianti d’Organo) del primo corso di aggiornamento per infermieri del trapianto di Organi, Siena 26 settembre 2014.
- Dal 2013, con delibera dell’AOUS (Dir. Medica di Presidio), è stato nominato **Tutor di Medici Stranieri (Cinesi)** nell’ambito dell’Accordo Quadro per lo Sviluppo delle Risorse Umane nel settore della Salute, stipulato tra il Ministero della Salute della Repubblica Popolare Cinese e l’Assessorato al Diritto alla Salute della Regione Toscana.
- Nel giugno 2014 è **Coordinatore** a Siena per l’European Association for Cardiothoracic Surgery (EACTS), in collaborazione con la dr.ssa Franca Melfi, del corso avanzato di Chirurgia Toracica Robotica. Nella sessione svolta a Siena è **Docente per la sezione: “ Il trattamento robotico delle patologie del mediastino”**.
- Nel giugno 2010 è **Docente e Coordinatore** per la Società Italiana dei Giovani Chirurghi il **corso teorico-pratico “Suture ed anastomosi tracheobronchiali”**. Presso la Sala Anatomica della Clinica Veterinaria di Ozzano nell’Emilia (Università di Bologna).
- Nel Dicembre 2009 è **Coordinatore e Docente** del corso teorico-pratico “**La sutura del bronco**” organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica diretta dal Prof. Giuseppe Gotti. Il corso è rivolto ai chirurghi toracici in formazione e prevede una sessione pratica su pezzo anatomico suino.

I. Pubblicazioni Scientifiche (Citation Overview, H-Index)

È autore di 118 **pubblicazioni** (tra cui; 46 Abstract congressuali o contributi in atti di convegni e 72 Pubblicazioni su Rivista peer-review).

Indicatori Bibliometrici (fonte Scopus - ISI - Web of Science):

- Totale citazioni = 954
- H-Index = 19

Elenco delle pubblicazioni: (CL = Capitoli di Libro, AB = Abstract congressuali, contributi in atto di convegno, e PR = pubblicazioni su rivista peer-review)

1. Barbarino M, Bottaro M, **Luzzi L**, Giordano A, Mutti L. Tumor Treating Fields for Mesothelioma. The Lancet Oncology 2020;21(1), pp. e8. **PR**

2. **Luzzi L**, De Leonibus L, Ghisalberti Marco, Corzani R, Iemma D, Ambrosini CE, Ciabatti PG, Paladini P. Robotic resection of mediastinal goiter and ectopic thyroid. Invited Review. Shanghai Chest Dec 2018. <http://dx.doi.org/10.21037/shc.2018.11.10> **PR**
3. **Luzzi L**, De Leonibus L, Ghisalberti M, Corzani R, Molinaro F, Ligabue T, Meniconi F, Scolletta S, Paladini P. Robotic resection of posterior mediastinal lesions: indications, trips and tracks. Shanghai Chest May 2019. <http://dx.doi.org/10.21037/shc.2019.05.03> **PR**
4. Corzani R, De Leonibus, **Luzzi L**, Ligabue T, Paladini P. Accidental neck and chest penetration by a metal silver derived from an axe for wood chopping: a case report. Journal of Medical Case Report 2019;13(1):225. **PR**
5. Marco Schiavon¹, Giulio Faggi¹, Lorenzo Rosso², **Luca Luzzi³**, Giovanni Maria Comacchio¹, Dario Gregori⁴, Mario Nosotti², Francesco Damarco², Andrea Dell'Amore¹, David Bennet³, Antonella Fossi³, Piero Paladini³, Luigi Santambrogio², Federico Real¹. Outcomes and risk factors identification in urgent lung transplantation: a multicentric study. J Thorac Dis 2019;11(11):4746-4754.
6. Bertolaccini L and the Italian VATS Group. Conversion due to vascular injury during video-assisted thoracic surgery lobectomy: A multicenter retrospective analysis from the Italian video assisted thoracic surgery group registry. Eur Journal of Surgical Oncology 2019;45 (5), pp 857-862. **PR**
7. Bennet D, Fossi A, Chiarello G, **Luzzi L**, Nuti R, Rottoli P. Helicobacter Pylori Infection Does Not Impact on Lung Transplant Outcome. Lung 2019;197, pp. 95-99 **PR**
8. Bargagli E, Rottoli P, Torricelli E, Allegrini C, Dubini A, Bennet D, **Luzzi L**, Spina D, Poletti V, Tomassetti S. Airway-Centered Pleuroparenchymal Fibroelastosis Associated with non-necrotizing Granulomas: A rare New Entity. Pathobiology 2018;85:276-279. **PR**
9. Imbimbo M et the TYME group. Best Practices for the management of thymic epithelial tumors: a position paper by the Italian collaborative group for Thymic Malignancies (TYME). Cancer Treat Rev. 2018 Dec;71:76-87. **PR**
10. Bennet D, Fossi A, Marchetti L, Lanzarone N, Sisi S, Refini RM, Sestini P, **Luzzi L**, Paladini P, Rottoli P. Postoperative acute kidney injury in lung transplant recipients. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2019 Jun, 1;28(6):929-935. **PR**
11. Molinaro F, Angotti R, Bindi E, **Luzzi L**, Messina M, Mattioli G. Low Weight Child: Can it be considered a limit of robotic surgery? Experience of two centres. Journal of Laparoscopic and Advanced Surgery. **PR**
12. Bongiolatti S. Italian VATS Group. Risk Factors and impact of conversion from VATS to open lobectomy: analysis from a national database. Surg Endosc 2019 Dec;33 (12): 3953-3962. **PR**
13. Gentili F, Pelini V, Lucii G, **Luzzi L**, Mazzei FG, Fausto A, Volterrani L, Mazzei MA. Update in diagnostic imaging of the thymus and anterior Mediastinum masses. Gland

Surg. 2019 sep;8(suppl3):S188-S207. **PR**

14. **Luzzi L.** Proliferation index and nuclear PRMT5 expression as prognostic indicators in surgically resected mesothelioma patients. 27th European Conference on General Thoracic Surgery. 9/12 June 2019 Dublin **AB**
15. **Luzzi L.** Lobectomy Robot assistita VS lobectomy VATS triportale: uno studio prospettico randomizzato monocentrico. XX Congresso Nazionale SIET, Pisa 10-12 ottobre 2019. **AB**
16. **Luzzi L.** Surgical Treatment of Thymic diseases: Robotic surgery versus open surgery: Analysis of our experience. 32nd EACTS Annual Meeting 18-20 October 2018 Milan. **AB**
17. Gonfiotti A and the Italian VATS Group. Safety of lymphadenectomy during video assisted thoracic surgery lobectomy: analysis from a national database. Eur J Cardiothorac Surg 2018 Oct 1;54:664-670. **PR**
18. **Luzzi L**, Ghisalberti M, Fratarcangeli R, Corzani R, Ligabue T, Meniconi F, Astaneh A, De Leonibus L, Paladini P. Robotic Assisted Lobectomy vs VATS Lobectomy: a monocentric prospective randomized trial. 26th Meeting of the European Society of Thoracic Surgeons, Ljubjana, Slovenia 27-30 maggio 2018 **AB**
19. **Luzzi L**, Franchi F, Dapoto A, Ghisalberti M, Corzani R, Marrelli D, Marchetti L, Paladini P, Scolletta S. Hyperthermic intrathoracic chemotherapy after extended pleurectomy and decortication for malignant pleura mesothelioma: an observational study on outcome and microcirculatory changes.. J Thorac Dis. 2018 Jan;10 (Suppl 2):S228-S236. doi: 10.21037/jtd.2018.01.10. **PR**
20. Marulli G, Breda C, Fontana P, Ratto GB, Leoncini G, Alloisio M, Infante M, **Luzzi L**, Paladini P, Oliaro A, Ruffini E, Benvenuti MR, Pariscenti G, Spaggiari L, Casiraghi M, Rusca M, Carbognani P, Ampollini L, Facciolo F, Leuzzi G, Mucilli F, Camplese P, Romanello P, Perissinotto E, Rea F. Pleurectomy and decortication in malignant pleural mesothelioma: are different surgical techniques associated with different outcomes? Results from a multicentre study. Eur J Cardiothorac Surg 2017 Jul ;52:63-69. **PR**
21. Nosotti, Andrea Droghetti, **Luca Luzzi**, Piergiorgio Solli, Roberto Crisci, on behalf the Italian VATS group. First Italian Consensus Conference on VATS Lobectomy for NSCLC. Tumori 2017;103(2) 124-135.
22. **L. Luzzi**¹, R. Corzani¹, G. Burali², L. Ciampelli², M. Ghisalberti¹, F. Meniconi¹, A. Astaneh¹, M. R. Baldi³, P. D'Onofrio³, P. G. Ciabatti². First case of combined robot-assisted thymectomy and transaxillary thyroidectomy: technique and robot-docking optimization. J Robotic Surg (2017) 11:239–241.
23. Divisi D and Italian VATS Group. Standardized uptake value and radiological density attenuation as predictive and prognostic factors in patients with solitary pulmonary nodules: Our experience on 1,592 patients. Journal of Thoracic Disease 2017;9(8), pp. 2551-2559. **PR**
24. **Luzzi L**, Marulli G, Solli P, Cardillo G, Ghisalberti M, Mammana M, Carleo F, Spaggiari L, Rea F. Long term Results and Prognostic Factors of Pulmonary Metastasectomy in Patients with Metastatic Transitional Cell Carcinoma. Thoracic Cardiovascular Surgen.

2017;65(7), pp. 567-571. **PR**

25. Nosotti M and the Study Group for Thoracic Organs. Selection Candidates for Lung Transplantation: The First Italian Consensus Statement. *Transplant Proc* 2017 Mar;49:702-706. **PR**
26. Bennet D, Fossi A, Bargagli E, Refini RM, Pieroni M, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Paladini P, Voltolini L, Rottoli P. Mortality on the waiting list for lung transplantation in patients with idiopathic pulmonary fibrosis: a single-centre experience. *Lung* 2015;193(5), pp 677-681. **PR**
27. **Luzzi L**, Marulli G, De Palma A, Meniconi F, Ghisalberti M, Stocca F, Pagliarulo V, Loizzi M, Rea F, Gotti G. Prognostic factors and clinical outcome in patients with peripheral N0 adenocarcinoma < 3 cm surgically resected. *Minerv Chir.* 2015 Jul 2016 *Minerva Chirurgica* 2016;71(1), pp-10-13. **PR**
28. Petrioli R, Roviello G, Laera L, **Luzzi L**, Paladini P, Ghiribelli C, Voltolini L, Martellucci I, Bianco V, Francini E. Cisplatin Etoposide and Bevacizumab regimen followed by oral Etoposide and Bevacizumab maintenance treatment in patients with extensive-stage small cell lung cancer: a single-institution experience. *Clin Lung Cancer.* 2015 May 18. **PR**
29. Petrioli R, Francini E, Fiaschi AI, Laera L, **Luzzi L**, Paladini P, Ghiribelli C, Voltolini L, Bianco V, Roviello G. Switch maintenance treatment with oral vinorelbine and bevacizumab after induction chemotherapy with cisplatin, gemcitabine and bevacizumab in patients with advanced non-squamous non-small cell lung cancer: a phase II study. *Med Oncol.* 2015 Apr;32(4):134 **PR**
30. Corzani R, **Luzzi L**, Spina D, Voltolini L, Paladini P, Ghiribelli C, Ghisalberti M, Borrelli R, Meniconi F, Monaci N, Gotti G. The prognostic significance of proliferative indices in surgically resected IIIA-N2 Non-small cell lung cancer after induction chemotherapy. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2014 Apr 17. **PR**
31. Marulli G, Duranti L, Cardillo G, **Luzzi L**, Carbone L, Gotti G, Perissinotto E, Rea F, Pastorino U. Primary chest wall chondrosarcomas: results of surgical resection and analysis of prognostic factors. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2014 Jun;45(6):e194-201. **PR**
32. Daddi N, Schiavon M, Filosso PL, Cardillo G, Ambrogio MC, De Palma A, **Luzzi L**, Bandiera A, Casali C, Ruffato A, De Angelis V, Andriolo LG, Guerrera F, Carleo F, Davini F, Urbani M, Mattioli S, Morandi U, Zannini P, Gotti G, Loizzi M, Puma F, Mussi A, Ricci A, Oliaro A, Rea F; The Multi-Institutional Italian Pathology Group. Prognostic factors in a multicentre study of 247 atypical pulmonary carcinoids. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2013 Oct 6. **PR**
33. Voltolini L, Bongiolatti S, **Luzzi L**, Bargagli E, Fossi A, Ghiribelli C, Rottoli P, Gotti G. Impact of interstitial lung disease on short-term and long-term survival of patients undergoing surgery for non-small-cell lung cancer: analysis of risk factors. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2013 Jan;43(1):e17-23. doi: 10.1093/ejcts/ezs560. Epub 2012 Nov 4. **PR**
34. Lisi M, Cameli M, Mondillo S, **Luzzi L**, Zacà V, Cameli P, Gotti G, Galderisi M. Incremental value of pocket-sized imaging device for bedside diagnosis of unilateral

pleural effusions and ultrasound-guided thoracentesis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2012 Oct;15(4):596-601. Epub 2012 Jul 19. **PR**

35. Voltolini L, Rapicetta C, **Luzzi L**, Paladini P, Ghiribelli C, Scolletta S, Fineschi M, Gotti G. Lung resection for non-small cell lung cancer after prophylactic coronary angioplasty and stenting: short- and long-term results. *Minerva Chir*. 2012 Feb;67(1):77-85. **PR**
36. Granato F, Ambrosio MR, Spina D, Lazzi S, Rocca BJ, Voltolini L, Bongiolatti S, **Luzzi L**, Gotti G, Leoncini L, Tosi P. Patients with thymomas have an increased risk of developing additional malignancies: lack of immunological surveillance? *Histopathology*. 2012 Feb;60(3):437-42. **PR**
37. Correale P, Botta C, Basile A, Pagliuchi M, Licchetta A, Martellucci I, Bestoso E, Apollinari S, Addeo R, Misso G, Romano O, Abbruzzese A, Lamberti M, **Luzzi L**, Gotti G, Rotundo MS, Caraglia M, Tagliaferri P. Phase II trial of bevacizumab and dose/dense chemotherapy with cisplatin and metronomic daily oral etoposide in advanced non-small-cell-lung cancer patients. *Cancer Biol Ther*. 2011 Jul 15;12(2):112-8. **PR**
38. Terzi A, Bertolaccini L, Rizzardi G, **Luzzi L**, Bianchi A, Campione A, Comino A, Biggi A. Usefulness of 18-F FDG PET/CT in the pre-treatment evaluation of thymic epithelial neoplasms. *Lung Cancer*. 2011 Nov;74(2):239-43. **PR**
39. Bertolaccini L, Rizzardi G, **Luzzi L**, Terzi A. Treatment of late tracheomediastinal fistula following diagnostic mediastinoscopy treated by multiple pedicled muscle flaps. *Thorac Cardiovasc Surg*. 2011 Sep;59(6):364-6. **PR**
40. Spina D, Ambrosio MR, Rocca BJ, Di Mari N, Onorati M, **Luzzi L**, Monciatti I, Tosi P. Rheumatoid nodule and combined pulmonary carcinoma: topographic correlations; a case report and review of the literature. *Histol Histopathol*. 2011 Mar;26(3):351-6. **PR**
41. Cameli M, Lisi M, Mondillo S, **Luzzi L**, Bigio E, Marchetti L, Biagioli B. Rapid echocardiographic detection of a massive air embolism in a patient with a single-lung transplant. *J Ultrasound Med*. 2010 Oct;29(10):1511-3. No abstract available. **PR**
42. Rapicetta C, Tenconi S, Voltolini L, **Luzzi L**, Scala V, Gotti G. Impact of lobectomy for non-small-cell lung cancer on respiratory function in octogenarian patients with mild to moderate chronic obstructive pulmonary disease. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2011 Apr;39(4):555-9. **PR**
43. Granato F, **Luzzi L**, Voltolini L, Gotti G. Video-assisted mediastinoscopic resection of two bronchogenic cysts: a novel approach. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2010 Sep;11(3):335-6. **PR**
44. Tenconi S, **Luzzi L**, Paladini P, Voltolini L, Gallazzi MS, Granato F, Gotti G. Pleural granuloma mimicking malignancy 42 years after slurry talc injection for primary spontaneous pneumothorax. *Eur Surg Res*. 2010;44(3-4):201-3. **PR**
45. Ambrosio MR, Spina D, Di Mari N, Mourmouras V, Rocca BJ, Onorati M, Tenconi S, **Luzzi L**, Tosi P. Bronchial fibrolipomatous hamartoma associated with peculiar unusual bronchial lesions of the peripheral lung. *Pathologica*. 2009 Oct;101(5):180-2. **PR**
46. Voltolini L, Rapicetta C, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Paladini P, Granato F, Gallazzi M, Gotti

- G. Surgical treatment of synchronous multiple lung cancer located in a different lobe or lung: high survival in node-negative subgroup. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2010 May;37(5):1198-204. **PR**
47. Campione A, **Luzzi L**, Gorla A, Terzi A. About ultrasound diagnosis of pulmonary bullae vs. pneumothorax. *J Emerg Med*. 2010 Apr;38(3):384-5; author reply 385. **PR**
 48. Granato F, Voltolini L, Ghiribelli C, **Luzzi L**, Tenconi S, Gotti G. Surgery for bronchogenic cysts: always easy? *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2009 Oct;17(5):467-71. **PR**
 49. **Luzzi L**, Voltolini L, Carbone FS, Ricci V. Computed tomography imaging of a fistulating right pleural empyema in the inguinoscrotal region through the retroperitoneal space. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2010 Mar;37(3):734. **PR**
 50. Voltolini L, Rapicetta C, Ligabue T, **Luzzi L**, Scala V, Gotti G. Short- and long-term results of lung resection for cancer in octogenarians. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2009 Apr;17(2):147-52. **PR**
 51. Campione A, Forte G, **Luzzi L**, Comino A, Gorla A, Terzi A. Pulmonary angiosarcoma presenting as spontaneous recurrent hemothorax. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2009 Jan;17(1):84-5. doi: 10.1177/0218492309102544. **PR**
 52. **Luzzi L**, Campione A, Gorla A, Vassallo G, Bianchi A, Biggi A, Terzi A. Role of fluorine-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography in preoperative assessment of anterior mediastinal masses. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2009 Sep;36(3):475-9. **PR**
 53. Fossi A, Voltolini L, Filippi R, **Luzzi L**, Pasini FL, Marchi B, Gotti G, Rottoli P. Severe acute graft versus host disease after lung transplant: report of a case successfully treated with high dose corticosteroids. *J Heart Lung Transplant*. 2009 May;28(5):508-10. **PR**
 54. Terzi A, **Luzzi L**, Campione A, Gorla A, Calabrò F. The split latissimus dorsi muscle flap to protect a bronchial stump at risk of bronchial insufficiency. *Ann Thorac Surg*. 2009 Jan;87(1):329-30. **PR**
 55. Campione A, Forte G, **Luzzi L**, Comino A, Terzi A. Pulmonary angiosarcoma presenting as spontaneous recurrent hemothorax. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2009 Jan;17(1):84-5 **PR**
 56. Fossi A, Voltolini L, Filippi R, **Luzzi L**, Pasini FL, Marchi B, Gotti G, Rottoli P. Severe acute graft versus host disease after lung transplant: report of a case successfully treated with high dose corticosteroids. *J Heart Lung Transplant*. 2009 May;28(5):508-10. **PR**
 57. **Luzzi L**, Campione A, Gorla A, Vassallo G, Bianchi A, Biggi A, Terzi A. Role of Fluorine-Fluorodeoxyglucose Emission Tomography/Computed Tomography in preoperative assessment of anterior mediastinal masses. *Eur J Cardiothorac Surg* Sep;36(3):475-9 **PR**
 58. Terzi A, **Luzzi L**, Campione A, Gorla A, Calabrò F. The split latissimus dorsi muscle flap to protect a bronchial stump at risk of bronchial insufficiency. *Ann Thorac Surg*. 2009 Jan;87(1):329-30. **PR**

59. Terzi A, **Luzzi L**, Campione A, Gorla A. Postoperative pneumonia after major pulmonary resections: the importance of gastrointestinal tract management. *Ann Thorac Surg*. 2008 Sep;86(3):1059-60; **PR**
60. Voltolini L, Rapicetta C, **Luzzi L**, Scolletta S, Ligabue T, Campione A, Ghiribelli C, Gotti G. Pattern of recurrence and survival of c-Ia NSCLC diagnosed by transpleural methods. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2008 Oct;49(5):697-702. **PR**
61. **Luzzi L**, Tenconi S, Voltolini L, Paladini P, Ghiribelli C, Di Bisceglie M, Gotti G. Long-term respiratory functional results after pneumonectomy. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2008 Jul;34(1):164-8. **PR**
62. Ligabue T, Voltolini L, Ghiribelli C, **Luzzi L**, Rapicetta C, Gotti G. Abscess of residual lobe after pulmonary resection for lung cancer. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2008 Apr;16(2):112-4. **PR**
63. Voltolini L, Rapicetta C, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Ligabue T, Paladini P, Gotti G. Lung cancer with chest wall involvement: predictive factors of long-term survival after surgical resection. *Lung Cancer* 2006 Jun; 359-64. **PR**
64. Voltolini L, **Luzzi L**, Paladini P, Biagioli B, Rottoli P and Gotti G. Urgent contralateral pneumonectomy after single lung transplantation for Lymphangioleiomyomatosis. *Ann Thorac Surg* 2005;80:2349-51. **PR**
65. Campione A, Ligabue T, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Paladini P, Voltolini L, Di Bisceglie M, A. D'Agata, Gotti G. Late outcome and perioperative complications for surgery of locally recurrent bronchogenic carcinoma. *J Cardiovasc Surg* 2005;46:515-8. **PR**
66. **Luzzi L**, Voltolini L, Zacharias J, Campione A, Ghiribelli C, Di Bisceglie M, Gotti G. Ten years experience of bioabsorbable mesh support in pectus excavatum repair. *Br J Plast Surg*. 2004 ;57(8) :733-40. **PR**
67. Campione A, Ligabue T, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Paladini P, Voltolini L, Di Bisceglie M, Lonzi M, Gotti G. Impact of size, histology and gender on stage IA non-small cell lung cancer. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2004 ;12(2) :149-153. **PR**
68. Campione A, Ligabue T, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Paladini P, Voltolini L, Di Bisceglie M, Lonzi M, Gotti G. Comparison between segmentectomy and larger resection of stage IA non-small cell lung carcinoma. *J Cardiovasc Surgery (Torino)*. 2004 ;45(1) :67-70. **PR**
69. Voltolini L, **Luzzi L**, Diciolla F, Campione A, Gotti G. Right pneumonectomy for adenocarcinoma stage IIIA-N2 in a heart transplant patient after induction chemotherapy. *J Heart Lung Transplantation* 2004;23(3):375-7. **PR**
70. Vassilios S, Avlonitis, Anna Krause, **Luca Luzzi**, Hazel Powell, Julie A Philips, Paul A. Corris, F Kate Gould, John H Dark. Bacterial colonization of donor lower airways is a predictor of poor outcome in lung transplantation. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2003 ;24 :601-7. **PR**
71. **L Luzzi**, L Voltolini, A Campione, P Paladini, C Ghiribelli, M Di Bisceglie, G Gotti.

Pneumonectomy vs Lobectomy in the treatment of pathologic N1 NSCLC: could the type of surgical resection dictates survival? J Cardiovascular Surgery 2002;43: **PR**

72. Ghiribelli, L. Voltolini, **L. Luzzi**, P. Paladini, A. Campione, G. Gotti. Survival after bronchoplastic lobectomy for non small cell lung cancer compared with pneumonectomy according to nodal status. J Cardiovascular Surgery 2002; 43:103-8. **PR**
73. L. Voltolini, **L. Luzzi**, C. Ghiribelli, P. Paladini, M. Di Risceglie, G. Gotti. Results of induction chemotherapy followed by surgical resection in patients with stage IIIA (N2) NSCLC: the importance of nodal down staging after chemotherapy. Eur J Cardio-thorac Surg 2001; 20:1106-1112. **PR**
74. **L. Luzzi**, Paladini P, Ghiribelli C, Di Bisceglie M, D'Agata A, Cacchiarelli M, Gottì G. Assessing the prognostic value of the extent of mediastinal lymph node infiltration in surgically treated non-small cell lung cancer (NSCLC). Lung Cancer 2000; 30:99-105. **PR**
75. Voltolini L, Paladini P, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Di Bisceglie M, Gotti G. Iterative surgical resections for local recurrent and second primary bronchogenic carcinoma. Eur J Cardio-thorac Surg 2000; 18:529-534. **PR**
76. Ghiribelli C, Voltolini L, Paladini P, **Luzzi L**, Di Bisceglie M, Gotti G. Treatment and survival after lung resection for non-small cell lung cancer in patients with microscopic residual disease at the bronchial stump. Eur J Cardio-thorac Surg 1999; 16:555-9. **PR**
77. **Luzzi L**, Marulli G, Solli P, Cardillo G, Ghisalberti M, Carleo F, Spaggiari L, Rea F. Long-term results and prognostic factors of pulmonary metastasectomy in patients with metastatic transitional cell carcinoma. 28th annual meeting of European Association for Cardiothoracic Surgery, Milano 11-15 ottobre 2014. **AB**
78. David Bennett, Antonella Fossi, Claudia Ghiribelli, Francesca Tirelli, **Luca Luzzi**, Luca Voltolini, Paola Rottoli. La biopsia polmonare transbronchiale nel trapianto di polmone: sicurezza ed efficacia. XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo 2014. **AB**
79. David Bennett, Antonella Fossi, Francesca Tirelli, Maria Grazia Pieroni, Piero Paladini, **Luca Luzzi**, Luca Voltolini, Paola Rottoli. Restrictive allograft syndrome: un caso di difficile gestione. Il primo ritrapianto di polmone nell'esperienza senese. XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo 2014. **AB**
80. **Luzzi L**, Borrelli R, Ghisalberti M, Corzani R, Voltolini L, Paladini P, Ghiribelli C, Gotti G. Does body mass index impact in the surgical management or postoperative outcome in robotic Thymectomy? 22nd European Conference on General Thoracic Surgery. Copenhagen 15-18 giugno 2014. **AB**
81. Roberto Corzani, Piero Paladini, **Luca Luzzi**, Antonella Fossi, David Bennett, Paola Rottoli, Giuseppe Gotti, Luca Voltolini. Rigetto acuto: non sempre un'entità semplice da trattare. XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo 2014. **AB**
82. D. Bennett, A. Fossi, M. Bellini, P. Paladini, **L. Luzzi**, A. Cerase, L. Voltolini, P.

Rottoli. Vertebroplasty in a Lung Transplant Patient: Pulmonary Cement Embolism and Active Bleeding, an Exceptional Complication. 35th Annual Meeting and Scientific Session, International Society for Heart and Lung Transplantation. Nice, 2014. **AB**

83. David Bennett, Antonella Fossi, Francesca Tirelli, Rita Filippi, Rosa Metella Refini, Maria Pieroni, **Luca Luzzi**, Piero Paladini, Luca Voltolini, Paola Rottoli and Lung Transplant Program AOUS. IPF mortality in waiting list for lung transplantation. Join Congress of the International Transplant Nurses Society (ITNS) and the Italian Society for Safety and Quality in Transplantation (SISQT), Firenze 2013. **AB**
84. David Bennett, Antonella Fossi, Francesca Tirelli, Rosa Metella Refini, Maria Pieroni, **Luca Luzzi**, Luca Voltolini, Paola Rottoli. Mortalità in lista per trapianto di polmone in pazienti affetti da fibrosi polmonare idiopatica. I Congresso Nazionale FIP, XIV Congresso Nazionale UIP e XLII Congresso Nazionale AIPO 2013. **AB**
85. **Luzzi L**, G Marulli, A De Palma, F Meniconi, F Stocca, M Loizzi, F Rea, G Gotti. Prognostic factors and clinical outcome of patients with peripheral n0 adenocarcinoma <3 cm surgically resected. XXVII Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery Vienna 5-9 ottobre 2013. **AB**
86. Marulli G, Pastorino U, Cardillo G, **Luzzi L**, Duranti L, Carbone L, Gotti G, Rea F. Primary chest wall chondrosarcomas: results of surgical resection and analysis of prognostic factors. XXVII Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery Vienna 5-9 ottobre 2013 **AB**
87. **Luzzi L**, Ghisalberti M, Capannini G, Ialongo V, Voltolini L, Borrelli R, Meniconi F, Gotti G. Transternal resection of a T4N0 lung adenocarcinoma of the left upper lobe invading the anterior mediastinum using the harmonic scalpel. XXVII Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery Vienna 5-9 ottobre 2013 **AB**
88. David Bennett, Antonella Fossi, Rita Filippi, **Luca Luzzi**, Piero Paladini, Luca Marchetti, Bonizella Biagioli, Luca Voltolini, Paola Rottoli. Renal Replacement Therapy after Lung Transplantation. 4° Congresso SISQT, Milano 2012. **AB**
89. D. Bennett, A. Fossi, R. Filippi, **L. Luzzi**, P. Paladini, L. Marchetti, B. Biagioli, L. Voltolini, P. Rottoli. La terapia sostitutiva renale dopo il trapianto polmonare. XIII Congresso Nazionale della Pneumologia, UIP 2012, Catania. **AB**
90. Borrelli R, Spina D, **Luzzi L**, Voltolini L, Ambrosio MR, Gallazzi M, Bongiolatti S, Paladini P, C Ghiribelli, G Gotti. Different survival according to proliferative indices values in radically resected Satage I. XXXIV Congresso Nazionale SPIGC, Napoli 13-16 ottobre 2011. **AB**
91. **Luzzi L**, Spina D, Voltolini L, Bongiolatti S, Gotti G. Prognostic Value of Proliferation and apoptotic indeces in Completelly Resected Stage I NSCLC. 19th European Conference on General Thoracic Suregry, Marseille, France. 5-8 giugno 2011 **AB**
92. **Luzzi L**, The prognostic significance of proliferative indexes in surgically resected IIIA-N2 NSCLC after induction chemotherapy. 25th Annual Meeting, Lisbona 1-5 october 2011. **AB**

93. Voltolini L, **Luzzi L**, Paladini P, Ghiribelli C, Gotti G. Prevalence and characteristics of benign lesions submitted to surgery for suspected lung cancer in the PET era. 18th European Conference on General Thoracic Surgery, Valladolid, Spain, 30 maggio 2 giugno 2010. **AB**
94. Gallazzi MS, **Luzzi L**, Voltolini L, Ghiribelli C, Granato F, Tenconi S, G Gotti. A rare case of sclerosing hemangioma of the lung. XXXIII Congresso Nazionale SPIGC. Forlì 20-23Giugno 2010. **AB**
95. Granato F, Voltolini L, **Luzzi L**, Bongiolatti S, Tenconi S Gallazzi MS, Leoncini L, G Gotti. Cortical Thymic epithelial tumors have an increased risk of developing additional malignancies: lack of immunological surveillance? XXXIII Congresso Nazionale SPIGC. Forlì 20-23Giugno 2010. **AB**
96. **Luzzi L**, Campione A, Gorla A, Vassallo G, Bianchi A, Biggi A, Terzi A The role of F-FDG PET/CT in the preoperative assessment of anterior mediastinal masses. Presented at the 16th ESTS annual meeting, Bologna, Giugno 2008 **AB**
97. **Luzzi L**, Tenconi S, Voltolini L, Paladini P, Ghiribelli C, Di Bisceglie M, Gotti G Long term functional results after pneumonectomy. Presented at the XXI^o EACTS meeting, Ginevra, Settembre 2007. **AB**
98. **L Luzzi**, S Tenconi, L Voltolini, P Paladini. C Ghiribelli, G Gotti. L'uso del Voriconazolo nella profilassi delle infezioni da miceti nei pazienti sottoposti a trapianto polmonare. XXX^o congresso della SICT (Società Italiana di Chirurgia Toracica) Assisi, 25-28 Ottobre 2006 **AB**
99. **L Luzzi**, L Voltolini, S Tenconi, A D'Agata, L Pazzini, C Ghiribelli, M Di Bisceglie, M Cacchiarelli, G Gotti. Risultati nel trattamento Videotoracoscopico dello pneumotorace spontaneo primitivo. Minerva Pneumologica 2005;44(suppl 1):37-8. Supplemento atti congresso SIET (Società Italiana di Endoscopia Toracica) Siena 30 settembre-1 ottobre 2005. **AB**
100. L Voltolini, S Tenconi, **L Luzzi**, C Rapicetta, F Granato, T Ligabue, G Gotti. Pneumopatie infiltrative diffuse: biopsia in VATS. Minerva Pneumologica 2005;44(suppl 1):98-9. Supplemento atti congresso SIET (Società Italiana di Endoscopia Toracica) Siena 30 settembre-1 ottobre 2005. **AB**
101. C Ghiribelli, C Rapicetta, **L Luzzi**, T Ligabue, P Paladini, G Gotti. Resezione di adenomi paratiroidi mediastinici in Videotoracoscopia. Minerva Pneumologica 2005;44(suppl 1):25-6. Supplemento atti congresso SIET (Società Italiana di Endoscopia Toracica) Siena 30 settembre-1 ottobre 2005. **AB**
102. **L Luzzi**, C Rapicetta, T Ligabue, S Tenconi, C Ghiribelli, G Gotti. Esofagectomia, radioterapia e successiva ricostruzione della via digestiva in un raro caso di gastro intestinal stromal tumor dell'esofago toracico. Minerva Chirurgica Vol 60 suppl 1 giugno 2005, Atti XVIII Congresso Nazionale SPIGC (società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi) Roma 15-17 giugno 2005. **AB**
103. M Di Bisceglie, T Ligabue, A. Campione, P Paladini, C Ghiribelli, L Voltolini, **L Luzzi**, M Lonzi, G Gotti. Timectionia in VATS sinistra e cervicotomia per la chirurgia della miastenia gravis. XII Congresso Nazionale SIET 2003. **AB**

104. L Voltolini, **L Luzzi**, S Scolletta, T Ligabue, A Campione, C Ghiribelli, M Di Bisceglie. Pattern of recurrence and survival of c-T1N0 NSCLC diagnosed by transpleural methods. 2nd EACTS/ESTS joint meeting, Vienna, Austria 12-15 ottobre 2003. **AB**
105. **L Luzzi**, L Voltolini, A Campione, P Paladini, C Ghiribelli, M Di Bisceglie, G Gotti. Pneumonectomy vs Lobectomy in the treatment of pathologic N1 NSCLC: could the type of surgical resection dictates survival? Atti del 15th annual meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery 2001. **AB**
106. **L. Luzzi**, L. Voltolini, C. Ghiribelli, P. Paladini, M. Di Bisceglie, G. Gotti. Pectus Excavatum, indicazioni e tecniche chirurgiche. Atti del XXVII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Chirurgia Toracica 2000. **AB**
107. L. Voltolini, **L. Luzzi**, C. Ghiribelli, P. Paladini, M. Di Bisceglie, G. Gotti. Results of induction chemotherapy followed by surgical resection in patients with stage IIIA-N2 non-small cell lung cancer: The importance of the nodal down-staging after chemotherapy. Atti del 14th annual meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery 2000. **AB**
108. P. Paladini, M. Di Bisceglie, L. Voltolini, C. Ghiribelli, **L. Luzzi**, G. Gotti. La toroscopia nella stadiazione dell' N nel carcinoma polmonare non anaplastico a piccole cellule. Atti del XXVII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Chirurgia Toracica. **AB**
109. M. Di Bisceglie, **L. Luzzi**, L. Voltolini, C. Ghiribelli, P. Paladini, M. Lonzi, G. Gotti. Traumi del Torace: la videotoroscopia associata al trattamento della ostesintesi costale. Atti del XXVII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Chirurgia Toracica. **AB**
110. M. Di Bisceglie, L. Voltolini, M. Lonzi, P. Paladini, C. Ghiribelli, **L. Luzzi**, G. Gotti. Trattamento in VATS dello pneumotorace spontaneo. Atti XIX Congresso Nazionale ACOI 2000. **AB**
111. Bernazzali S, Di Bisceglie M, Voltolini L, Paladini P, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Gotti G. Epidemiology of thoracic traumas in an area comprising 250 000 inhabitants of central Italy. 7th European Conference on General Thoracic Surgery October 21-23,1999 Nancy - France. **AB**
112. Ghiribelli C, Voltolini L, Di Bisceglie M, Paladini P, **Luzzi L**, Gotti G. Brounchial stump and incidence of bronchopleural fistula.. 7th European Conference on General Thoracic Surgery October 21-23,1999 Nancy - France. **AB**
113. Paladini P, Di Bisceglie M, Voltolini L, Ghiribelli C, **Luzzi L**, Gotti G. Morbidity and mortality in pulmonary resection for chronic infection. Atti della 7th European Conference on General Thoracic Surgery October 21-23,1999 Nancy - France. **AB**
114. Voltolini L, Paladini P, **Luzzi L**, Ghiribelli C, Lonzi M, Gotti G. Iterative surgical resections for local recurrent and second primary bronchogenic carcinoma. XIII Annual Meeting of the European association for Cardio-thoracic Surgery, 5-8 September 1999, Glasgow, Scotland. **AB**

115. C. Ghiribelli, P. Paladini, L. **Luzzi**, L. Voltolini, M. Di Bisceglie, G. Gotti. Treatment and survival after lung resection for NSCLC in patients with microscopic residual disease at the bronchial stump. Journal of Surgical Oncology, Supplement 4, 1999. **AB**
116. **Luzzi L**, Paladini P, Ghiribelli C, Voltolini L, Di Bisceglie M, Gotti G. Mortalità e morbilità nelle resezioni polmonari per infezione polmonari croniche. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare Vol. XX, (3-4), Maggio-Agosto 1998. **AB**
117. M. Di Bisceglie, **L. Luzzi**, C. Ghiribelli, P. Paladini, L. Voltolini, G. Biagi, G. Gotti. Trattamento videotorascopico del PNx spontaneo e dell'enfisema bolloso: nostra esperienza. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare Vol. XX, (3-4), Maggio-Agosto 1998. **AB**
118. M. Di Bisceglie, P. Paladini, **L. Luzzi**, C. Ghiribelli, R. Gaddi, R. Favilli, G. Gotti. La VATS nei versamenti pericardici cronici. Atti del XII Congresso Nazionale ACOI, vol II. 13-16 maggio 1998. **AB**

L. Relazioni ad invito (speaker) seminari, moderazione o comunicazioni orali a congressi, convegni, simposi nazionali e internazionali.

Le partecipazioni congressuali sono contrassegnate con **SP** (speaker invitato), **SE** (seminari), **MO** (moderatore), **CO** (comunicazione orale), **OR** (organizzatore) **DS** (Discussant)

1. **2° Congresso Nazionale FONICAP/AIC-NET: Neoplasie Toracopolmonari.** “Early stage NSCLC nel paziente anziano Chirurgia vs Radioterapia”. Verona 14/16 ottobre 2019. **SP**
2. **Lobectomy Robot assistita VS lobectomy VATS triportale: uno studio prospettico randomizzato monocentrico.** XX Congresso Nazionale SIET, Pisa 10-12 ottobre 2019. **CO**
3. **27th European conference on General Thoracic Surgery.** “Proliferation index and nuclear PRMT5 expression as prognostic indicators in surgically resected mesothelioma patients”. 9/12 June 2019 Dublin. **CO**
4. **La gestione chirurgica del cancro del polmone in stadio iniziale: La resezione sub-lobare come possibile scelta.** Milano 17-18 maggio 2019, Evento SICT di primavera. **DS**
5. **Il trattamento integrato delle metastasi polmonari.** “Metastasi polmonari da neoplasie dell'apparato urinario: il parere del chirurgo” Reggio Emilia 10 maggio 2019. **SP**
6. **“VATS vs RATS”, Italian experience in VATS lobectomy,** Udine 15/16 marzo 2019. **SP**
7. **36° Congresso Nazionale SICT.** Mantova 4/6 ottobre 2018. **MO**
8. **Update in Malattie Respiratorie, I 45 anni della scuola di specializzazione in malattie respiratory a Siena. “Il trapianto di polmonare”.** **SP**
9. **36° Congresso Nazionale SICT.** Mantova 4/6 ottobre 2018.” Chirurgia Robot assistita vs Chirurgia open nel trattamento delle lesion del mediastino anteriore, nostra esperienza”. **CO**
10. **Consensus Conference SICT.** Pulmonary Nodules Recommendations Group “Il nodulo Polmonare Solitario: Un tema antico che torna di attualità”. **MO**
11. **I versamenti pleurici: trattarli nella multidisciplinarietà.** Pisa 25 maggio 2018. “Talcaggio pleurico e trattamenti endocavitari”. **SP**
12. **Presente e futuro del mesotelioma pleurico maligno,** Viareggio evento SICT di primavera 12-13 maggio 2017. **CO**
13. **XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica.** Lecce 28/30 Settembre 2017. **DS**
14. **La stadiazione chirurgica nel NSLC.** An International Multidisciplinary Meeting. Reggio Calabria 2/4 aprile 2017. **SP**
15. **Lobectomy VATS fissureless PROSe CONS.** Incontro e Assemblea VATS Group: “Update di tecnica e tecnologie nelle resezioni anatomiche toracoscopiche. Padova 30 marzo 2017. **SP**

16. **Consensus conference sul nodulo polmonare solitario.** Pescara 30 giugno-1 luglio 2017. **MO**
17. **Pulmonary Nodules Recommendation Group.** Meeting Nazionale, Pescara 11 aprile 2017. **DS**
18. **Gruppo di studio SITO organi toracici.** Roma 19 gennaio 2017. **DS**
19. **35° Congresso Nazionale SICT.** Roma 6/8 ottobre 2016. **MO**
20. **Robotic-cARe 2016.** Opsedale San Donato di Arezzo 12/15 aprile 2016. **Live Surgery Combined Robotic Thymectomy and Thyroidectomy.** **SP**
21. **Gruppi di studio ed assemblea VATS Group.** Montecatini Terme 19/20 febbraio 2016. **MO**
22. **Evento Di Autunno della SICT: Il nodulo solitario: “un tema che torna di attualità”.** Pescara 10/11 dicembre 2015. **DS**
23. **Corso di Chirurgia Toracica Videoassistita e robotica. “Lobectomy polmonare VATS vs Robotica”.** Napoli, 23-24 aprile 2015 **SP**
24. **Italian Experience on VATS lobectomy.** Giulianova Lido 29-30 ottobre 2015. **SP**
25. **XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica.** Milazzo 8/10 ottobre 2015. **SP**
26. **XVII Congresso Nazionale SICE 2015.** “Lobectomy Robotica vs Toracoscopica”. Ferrara 24-25 settembre 2015. **SP**
27. **Meeting “Dalla donazione al trapianto di Polmone”. “L’urgenza nel Trapianto di Polmone”.** Siena 20 febbraio 2015. **SP**
28. **Tumori Polmonari dalla diagnosi al trattamento. Evento SICT di primavera. “Attività dei gruppi di studio e studi multicentrici nel VATS Group”.** Palermo 7/9 maggio 2015. **SP**
29. **“La chirurgia mininvasiva nelle resezioni polmonari maggiori: esperti a confronto”.** Live Surgery: la lobectomia polmonare con tecnica uniportale. Udine 20 Novembre 2014. **MO**
30. **VATS Lobectomy: Esperti a confronto. “Tecnica di Lobectomy Inferiore Sinistra”.** **SP** Palermo centro ISMETT. 4-5 settembre 2014.
31. **XXVI Congresso Nazionale SPIGC. Sessione di Chirurgia Toracica.** Roma 12 ottobre 2014. **DS**
32. **9° Forum del Risk Management in Sanità. “Innovazioni in sala operatoria: appropriatezza e sicurezza”.** Arezzo 27 Novembre 2014. **SP**
33. **22nd European Conference on General Thoracic Surgery. “Does body mass index impact in the surgical management or postoperative outcome in robotic thymectomy”.** Copenhagen, Denmark, 15-18 giugno 2014. **CO**
34. **“Long-term results and prognostic factors of pulmonary metastasectomy in patients**

- with metastatic transitional cell carcinoma**". 28th annual meeting of European Association for Cardiothoracic Surgery, Milano 11-15 ottobre 2014. **CO**
35. International Meeting of the Advisory Board in the application of Advanced Energy Devices in Surgery. **"Risultati preliminary nell'uso del bisturi armonico nelle metastasectomie polmonari"**. Siena 6 marzo 2014. **SP**
 36. Corso di Aggiornamento per Medici up-to-date: Manipolazione tessutale e Videotoroscopia, dallo standard alla ricerca. Melfi 23-24 Maggio 2014. **SP**
 37. Progetti di Studio ReCIMP. Riunione Plenaria dei Centri Accreditati "Registro Clinico Italiano Metastasi Polmonari". Venezia 7 marzo 2013. **MO**
 38. XXV Congresso Nazionale SPIGC. **"Tissue Management: applicazione dei dispositivi ad energia ed effetti tissutali"**. Bari 15 giugno 2013. **SP**
 39. XXV Congresso Nazionale SPIGC. **"Gli strumenti della chirurgia Minivasiva nella VATS lobectomy"**. Bari 15 giugno 2013. **SP**
 40. **"Prognostic factors and clinical outcome of patients with peripheral n0 adenocarcinoma <3 cm surgically resected"**. Presented at the XXVII Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery Vienna 5-9 ottobre 2013 **CO**
 41. Meeting: Innovazioni tecnologiche in sala operatoria, esperienze a confronto. **"Manipolazione e compressione dinamica dei tessuti"**. Tito (Pz) 19 aprile 2013. **SP**
 42. 27th Annual Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery. Work shop: **"Video assisted approach to thoracic surgery"**. Vienna 5-9 ottobre 2013. **SP**
 43. 3rd Challenge in Chest Wall Diseases. **"La chirurgia della relaxatio e delle rotture inveterate del diaframma"**. CROB Rionero in Vulture 11-12 gennaio 2013. **SP e DS**
 44. Le sfide della chirurgia nel XXI secolo. Congresso Nazionale ACOI. **"La robotica nella chirurgia del mediastino"**. Firenze 22 maggio 2013. **SP e MO**
 45. VATS Lobectomy Ggroup: Presentation and Start Up. Presentazione dei gruppi di studio. Pescantina 18 ottobre 2013. **SP e MO**
 46. Energy EMEA Advisory Board Meeting. European Surgical Institute, Amburgo 2 ottobre 2013. **MO**
 47. 33° Congresso Della Società Italiana. **"Studio del valore prognostico dell'indice apoptotico e dell'indice mitotico nei pazienti affetti da NSCLC in stadio I e sottoposti a chirurgia radicale"**. Pisa 18 giugno 2012.
 48. Unità e Valore della Chirurgia Italiana 1° Congresso Nazionale. " Decision making nel nodulo solitario del polmone". Roma 23-26 settembre 2012. **MO**
 49. XVI congresso CIF (Collegio Italiano di Flebologia). **"Il rischio trombotico in chirurgia toracica"**. Napoli 4-5-6 ottobre 2012. **SP**
 50. 33° Congresso della Società Italiana di Chirurgia Toracica. "Progressi nel trattamento dei

- tumori del timo”. Seminario La chirurgia del Timo: Update e prospettive future. Pisa 18 giugno 2012. **MO**
51. Work in progress: Protocolli di studio e standard operativi in chirurgia Toracica. **“Azioni di miglioramento nell'utilizzo del database delle neoplasie rare del polmone”**. Bari 24-25 febbraio 2012. **SP**
 52. Incontri tra Specialisti. “Treatment of pulmonary metastases”. Forum. Videoconferenza dalla Chirurgia Toracica dell'Ospedale San Paolo. Bari 8 maggio 2012. **DS**
 53. **“Applicazioni Tecnologiche in Chirurgia Toracica”**. L'esperienza della Chirurgia Toracica Senese”. Amburgo 12-13 Luglio 2011. **SP**
 54. XXIV Congresso della SPIGC. “The Thoracoscopic Course” prima parte teorica propedeutica al corso su modello suino. Napoli 2011. **MO**
 55. Incontro SICT di Primavera. “La chirurgia riparativa della relaxatio diaframmatica”. Pescara 20 Maggio 2011. **SP**
 56. Il Incontro SICT d'Autunno. Approccio Multidisciplinare alla Chirurgia Toracica. **“Il ruolo della chirurgia nel NSCLC N2”**. Cervia 28-29 ottobre 2011. **SP**
 57. XVI Congresso della Società Italiana di Endoscopia Toracica. **“Trattamento del pneumotorace spontaneo”**. Silvi Marina 2011. **MO**
 58. Primo registro clinico italiano delle metastasi polmonari. “Modello richiesta modello di ricerca”. Ivrea 19-20 Marzo 2010. **SP**
 59. XXIII Congresso Nazionale SPIGC. Le patologie interstiziali del polmone. **“Il trapianto polmonare”**. Forlì 21 giugno 2012. **SP**
 60. 33° Congresso Nazionale SICT. Expert Workshop **“Impiego di Hem-o-Lock in Chirurgia Mini-invasiva”**. Pisa 18 giugno 2012. **SP**
 61. 1° Congresso residenziale di Chirurgia Toracica. “Il trapianto polmonare”. Chieti 9-10 Maggio 2012. **SP**
 62. **“Prognostic Value of Proliferation and apoptotic indexes in Completely Resected Stage I NSCLC”**. Presented at the 19th European Conference on General Thoracic Surgery, Marseille, France. 5-8 giugno 2011. **CO**
 63. World Society of Emergency Surgery 1st World Congress, Bologna 1-2 Giugno 2010. Sessione **“The thoracic emergencies”**. **MO**
 64. 32 ° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Toracica. “La chirurgia Toracica oggi”. Catania 3-5 giugno 2010. **DS**
 65. **“Il training Avanzato per l'Acute Care Surgeon: tecnica, comunicazione, team training”**. 112° Congresso della Società Italiana di Chirurgia. Roma 10-13 ottobre 2010. **DS**
 66. La Medicina Clinica nel Terzo Millennio 30 Settembre/1-2 ottobre 2010. II giornate piemontesi di Medicina Clinica. **“Il trapianto polmonare attualità e prospettive”**. Azienda

Ospedaliera S. Croce e Carle, Cuneo. **SP**

67. Corso di aggiornamento in Chirurgia Mini-invasiva per il Giovane Chirurgo. Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle, Cuneo. Direttore del corso dr. Felice Borghi. 20 Ottobre 2010, Cuneo. **MO**
68. Gestione del paziente critico candidato a trapianto degli organi del torace: una visione multidisciplinare. **“Le complicanze post-chirurgiche nel paziente sottoposto a trapianto polmonare”**. Siena 27 Novembre 2009. **SP**
69. Focus On: Tumori Secondari del polmone. **“Le neoplasie secondarie del polmone da primitivo polmonare”**. Mantova 8-9 ottobre 2009. **SP**
70. Workshop Pseudotumori e Neoplasie Rare del Polmone. Esperienze terapeutiche a confronto. **“L’esperienza della UO chirurgia Toracica Senese”**. Modena 12 Dicembre 2008. **SP**
71. **“The role of F-FDG PET/CT in the preoperative assessment of anterior mediastinal masses”**. Presented at the 16th ESTS annual meeting, Bologna, Giugno 2008. **CO**
72. **“Long term functional results after pneumonectomy”**. Presented at the XXI° EACTS meeting, Geneve, September 2007. **CO**
73. **“L’uso del Voriconazolo nella profilassi delle infezioni da miceti nei pazienti sottoposti a trapianto polmonare”**. XXX° congresso della SICT (Società Italiana di Chirurgia Toracica) Assisi, 25-28 Ottobre 2006. **CO**
74. **“Risultati nel trattamento Videotoracoscopico dello pneumotorace spontaneo primitivo”**. XIX° congresso SIET (Società Italiana di Endoscopia Toracica) Siena 30 settembre-1 ottobre 2005. **CO**
75. **“NSCLC con infiltrazione della parte toracica: risultati del trattamento chirurgico”**. XVIII ° Congresso Nazionale SPIGC (società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi) Roma 15-17 giugno 2005. **CO**
76. **“Esofagectomia, radioterapia e successiva ricostruzione della via digestiva in un raro caso di gastro intestinal stromal tumor dell’esofago toracico”**. XVIII ° Congresso Nazionale SPIGC (società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi) Roma 15-17 giugno 2005. **CO**
77. Interactive oral session **“Prognostic relevance of the angiogenetic pattern in stage IA pulmonary adenocarcinoma surgically resected”**. 3th EACTS/ESTS Joint Meeting. 12-15 September 2004, Leipzig, Germany. **CO**
78. **“Treatment of a persistent air leak in the native lung after single lung transplantation for end stage sarcoidosis”** nell’ambito del 2nd WASOG conference on Diffuse Lung Disease, Siena 20-23, Novembre 2003. **CO**
79. **“Pneumonectomy vs lobectomy in the treatment of pathologic N1 NSCLC: could the type of surgical resection dictates survival?”** 1st EACTS/ESTS Joint Meeting. Lisboa 16-19 September, 2001. **CO**
80. **“Pectus Excavatum, indicazioni e tecniche chirurgiche”**, XXII° congresso nazionale della

Società Italiana di Chirurgia Toracica Verona 2000. **CO**

81. **"The In111 octreoscan scintigraphy in the management and the follow up of patient with pulmonary carcinoid tumor"**, 6th European Conference on General Thoracic Surgery (ESTS), Portoroz October 22-24, 1998. **CO**
82. **"Mortalità e morbidità nelle resezioni polmonari per infezione polmonare cronica"**, al XXVI° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica. Pavia 1998. **CO**

N. Affiliazioni a Società ed Associazioni Scientifiche

2011 Socio della Società Italiana di Endoscopia Toracica (**SIET**)

2010 Socio della Società Italiana di Chirurgia Toracica (**SICT**)

2006 Socio dell'European Society for Thoracic Surgery (**ESTS**)

2002 Socio della Società Polispecialistica Giovani Chirurghi (**SPIGC**)

2000 Socio European Association for Cardiothoracic Surgery (**EACTS**)

O. Dichiarazioni e firma

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni previste dal codice penale, e dalle leggi speciali nei confronti di chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, consapevole altresì della possibilità di decadere dai benefici conseguenti a eventuali provvedimenti emanati sulla base di dichiarazione non veritiera dichiara:

- che quanto affermato nella domanda e nel curriculum vitae corrisponde a verità - art. 46, D.P.R. 445/2000;
- che le copie di documenti, titoli e pubblicazioni allegati al presente curriculum sono conformi agli originali – art. 47, D.P.R. 445/2000.

Siena, 29 Gennaio 2026

In fede

Luca Luzzi

