



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	PIERGIORGIO SOLLI
Data di nascita	2 AGOSTO 1967
Telefono	
Indirizzo posta elettronica	
Indirizzo posta elettronica	
Indirizzo posta elettronica	
Indirizzo PEC	
Incarico attuale	DIRETTORE UOC INTERAZIENDALE Chirurgia Toracica & Trapianto Polmone IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico S. Orsola BOLOGNA
Ordine dei Medici	Iscritto Albo Ordine Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Milano (OMCEOMI) (#39297)
Ordine Medici UK (GMC)	Iscritto Albo Medici Chirurghi Regno Unito (GMC UK #4360191)

SINTESI PROFILO CANDIDATO

Ho circa 30aa di esperienza nella disciplina di chirurgia toracica.

Ho avuto il privilegio di lavorare in diverse strutture sanitarie di prestigio, italiane e straniere, come l'Istituto Nazionale Tumori IRCCS Milano, l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano, il Royal Papworth Hospital NHS England, l'Hopital Pasteur CHU Nizza, il Policlinico IRCCS S. Orsola Bologna, il Brompton Hospital London NHS England.

Con incarichi crescenti di responsabilità, ho ricoperto un ruolo apicale come Consultant in UK dal 2014 e come direttore di struttura complessa in Italia dal 2016.

Mi sono negli anni dedicato a quasi tutti gli ambiti della chirurgia toracica: chirurgia oncologica, chirurgia del trauma, chirurgia dei trapianti, chirurgia mini-invasiva VATS, chirurgia robotica, chirurgia esofagea, chirurgia del mediastino, delle vie aeree e della parete toracica.

Parallelamente alla attività clinica, ho coltivato la attività scientifica (H-index Scopus 33, frutto di circa 250 lavori su riviste internazionali peer-reviewed), quella editoriale (autore di diversi capitoli di libri ed editore di manuali e libri di testo, reviewer per diverse riviste internazionali) ed accademica (professore a contratto, svolge regolare attività di tutoring a studenti e medici specialisti in formazione).

Giungo a questa procedura selettiva nel pieno della mia carriera chirurgica e della mia maturazione professionale.

PROFESSIONAL PROFILE

A focussed, goal-oriented team-player, I have an extensive background in general thoracic surgery.

My principal clinical focus has been on minimally invasive thoracic surgery (VATS and Robotic), on resection in advanced disease, on mediastinal tumours, on oesophageal cancer and on lung transplantation. My areas of interest are further enhanced by my academic work in thoracic oncology as demonstrated by almost 250 peer reviewed publications. I have channelled my passion for medical education through numerous formal and informal roles, both didactic and clinical, and particularly by the adoption of innovative methodologies.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 - 1993	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Parma in data 12 Luglio 1993 (votazione 110/110)
Il sessione 1993	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Parma (votazione 50/50)
1994 – 1998	Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi di Parma (votazione 50/50)
2001	XV° Corso Teorico Pratico Di Broncologia & Toracosopia (patrocinio AIPO) (Ospedale Maggiore di Parma – Pneumologia Rasori)
2000 – 2003	Dottorato di Ricerca (PhD) in Fisiopatologia Chirurgica Cardio-Toracica Università degli Studi di Modena (votazione 50/50 lode)
2013	Attestato di Formazione Manageriale per Direttore di Struttura Complessa Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano Accademia di Formazione Servizio Socio Sanitario POLIS Lombardia
2013	Master Universitario di Perfezionamento in Chirurgia Esofagea Università degli Studi di Milano
2009 - 2014	Diploma di Specializzazione in Chirurgia Toracica Università degli Studi de L'Aquila (votazione 50/50)
2014	Leadership & Management In NHS Course, London, UK (25th-26th November 2014)
2018	Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare 06/E1 - II Fascia - IV Quadrimestre valida fino al 30/03/2029
2020	Da Vinci Training Global RAIN Academy (certificazione training chirurgia robotica) – Napoli Gennaio 2020
2014	Iscrizione Specialist Register – Cardio-Thoracic Surgery GMC UK (#4360191)
2024	GCP certificate (GOOD CLINICAL PRACTICE E6 R2) (100%score)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

20 giugno 2024	delibera della Direzione Generale, conferimento incarico quinquennale di Direttore UOC Chirurgia Toracica, Fondazione IRCCS Istituto Tumori di Milano
1 Agosto 2020 – 25 Agosto 2024 (data presunta)	DIRETTORE UOC METROPOLITANA di CHIRURGIA TORACICA e TRAPIANTO di POLMONE IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico S.Orsola-Malpighi Bologna
1 Giugno 2018 – 31 Luglio 2020	DIRETTORE UOC METROPOLITANA di CHIRURGIA TORACICA e TRAPIANTO di POLMONE (Ospedale Maggiore ed Az. Osped. Universitaria Policlinico S.Orsola-Malpighi Bologna)
12 Giugno 2017 – 30 Maggio 2018	DIRETTORE UOC METROPOLITANA di CHIRURGIA TORACICA AUSL Bologna (Ospedale Maggiore & Ospedale Bellaria) Bologna
30 Maggio 2016 – 11 Giugno 2017	DIRETTORE UOC di CHIRURGIA TORACICA Area Vasta Romagna (AVR) Presidi ospedalieri: Forlì, Ravenna, Cesena, Riccione (RN)
1 Aprile 2015 – 29 Maggio 2016	SUBSTANTIVE CONSULTANT THORACIC SURGERY DIVISION PAPWORTH HOSPITAL NHS TRUST, CAMBRIDGE, UK
1 Luglio 2014 – 31 Marzo 2015	SENIOR CLINICAL FELLOW THORACIC SURGERY DIVISION PAPWORTH HOSPITAL NHS TRUST, CAMBRIDGE, UK
1 Luglio 2009 – 30 Giugno 2014	Medico Condirettore di Divisione (Dirigente fascia A5) UOC CHIRURGIA TORACICA IRCCS ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (IEO) Milano
2 Gennaio 2006 – 30 Giugno 2009	Medico Vice-Direttore (Dirigente di fascia A3) (Dirigente Medico di 1° Livello) UOC CHIRURGIA TORACICA IRCCS ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (IEO) Milano
1 Marzo 2003 – 31 Dicembre 2005	Dirigente Medico di 1° Livello UOC CHIRURGIA TORACICA IRCCS ISTITUTO NAZIONALE TUMORI (INT) Milano
1 Dicembre 2001 – 31 Dicembre 2002	Dirigente Medico di 1° Livello UOC CHIRURGIA TORACICA IRCCS ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (IEO) Milano
1 Giugno 2000 / 30 Novembre 2001	Dirigente Medico di 1° Livello (incarico a tempo determinato) UOC CHIRURGIA TORACICA IRCCS ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (IEO) Milano

**ESPERIENZA presso
STRUTTURE ESTERE**

- Luglio 2022 –
Giugno 2023
- CONSULTANT THORACIC SURGEON (LOCUM)
Comando finalizzato ai sensi dell'art. 52 del CCNL 19.12.2019 Dirigenza Medica
Royal Papworth Hospital NHS Foundation Trust
Dept. of Cardio-Thoracic Surgery & Transplantation – Cambridge Biomedical Campus
CAMBRIDGE (REGNOUNITO)
- Maggio 2018
- FELLOWSHIP Vienna Lung Transplantation Academy
AKH Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien
(Prof W. Klepetko, Prof K. Hoetznecker)
- Marzo 2015
- OBSERVERSHIP in Thoracic Surgery
Shangai Pulmonary Hospital
SHANGAI (CHN)
(Prof G. Jiang)
- Febbraio 2010
- OBSERVERSHIP in Thoracic Surgery
Royal Infirmary of Edinburgh
EDIMBURGO (REGNOUNITO)
(Prof William Walker)
- Maggio –
Luglio 1998
- FFI (Faisant Function d'Interne) in Thoracic Surgery
Hopital Pasteur, Centre Hospitalier Universitaire (CHU) - NIZZA (FRANCIA)
(Prof Jerome Mouroux)
- Novembre 1996 –
Maggio 1997
- VISITING ACADEMIC FELLOW in Thoracic Surgery
Royal Brompton Hospital, LONDON, UK
Imperial College School Of Medicine / National Heart & Lung Institute
(Mr Peter Goldstraw)

**ATT. DIDATTICA
UNIVERSITARIA**

Professore a Contratto (MURST 21.5.98 n.242 e DL 4.11.05 n.230)

Anno Accademico
2015/2016

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
83324 CHIRURGIA TORACICA I DIDATTICA FRONTALE
Endoscopia Bronchiale - CFU: 7 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 1110-CHIRURGIA TORACICA (Scuola di specializzazione)

Anno Accademico
2016/2017

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
80755 CHIRURGIA TORACICA I DIDATTICA FRONTALE - Modulo 2
Endoscopia Bronchiale - CFU: 7 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 8911-CHIRURGIA TORACICA (Scuola di specializzazione)

Anno Accademico
2017/2018

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
80579 - CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)
TERAPIA CHIRURGICA DELLE LESIONI POLMONARI CFU: 1 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 8906-CHIRURGIA GENERALE (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 3

Anno Accademico
2018/2019

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
80579 - CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)
TERAPIA CHIRURGICA DELLE LESIONI POLMONARI CFU: 1 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 8906-CHIRURGIA GENERALE (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 3

Anno Accademico
2019/2020

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
80579 - CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)
TERAPIA CHIRURGICA DELLE LESIONI POLMONARI CFU: 1 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 7109-CHIRURGIA GENERALE (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 3

Anno Accademico
2020/2021

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
80579 - CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)
TERAPIA CHIRURGICA DELLE LESIONI POLMONARI CFU: 1 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 7109-CHIRURGIA GENERALE (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 3

Anno Accademico
2021/2022

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
80579 - CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)
TERAPIA CHIRURGICA DELLE LESIONI POLMONARI CFU: 1 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 7109-CHIRURGIA GENERALE (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 3

Anno Accademico
2022/2023

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
80579 - CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)
TERAPIA CHIRURGICA DELLE LESIONI POLMONARI CFU: 1 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 7109-CHIRURGIA GENERALE (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 3

Anno Accademico
2023/2024

ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
80579 - CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)
TERAPIA CHIRURGICA DELLE LESIONI POLMONARI CFU: 1 - Ore assegnate: 8 ore
Corso di laurea: 7109-CHIRURGIA GENERALE (Scuola di specializzazione) - Ciclo: 3

**ATTIVITA' DOCENZA
DOTTORATO DI RICERCA
(PhD) UNIVERSITARIO**

Anno Accademico 2016/2017
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Docente MASTER DI II LIVELLO ad accesso programmato VATS LOBECTOMY corso I – (didattica frontale 40ore)
Dip. Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze Vita e Ambiente (Mesva)

Anno Accademico 2021/22 e 2022/23
ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
Docente e Componente del Collegio del Dottorato
Dottorato di Ricerca (PhD) in Scienze Cardio Nefrologiche Toraciche
Coordinatore Prof. Gaetano Domenico Gargiulo
Lingua Inglese, Italiano Durata 3 anni

**ATTIVITA' DIDATTICA
PROCTORING e TUTORING**

Università Degli Studi de L'Aquila
Presso ISMETT Palermo
Tutor MASTER DI II LIVELLO - VATS LOBECTOMY corso I
tutoraggio sala operatoria e stabulario 16ore (23-24 Nov 2017)

Università Degli Studi de L'Aquila
Presso ICLO Arezzo
Tutor MASTER DI II LIVELLO - VATS LOBECTOMY corso I
tutoraggio esercitazione su cadavere 16ore (16-18 Nov 2017)

EACTS
Docente per EACTS ACADEMY
Thoracic Surgery: Series 1
Windsor UK 12 April - 7 June 2021

EACTS
Docente per EACTS ACADEMY
Thoracic Surgery: Series 2
Windsor UK 9 June - 12 June 2022

COVIDIEN® European Training and Masterclass
Tutor cadaveric-lab (June 2012)
Minimally Invasive Surgery (MIS)

ETHICON® European Training and Masterclass
Tutor wet-lab Minimally Invasive Surgery (MIS)
Training Course at Hambourg (Germany) July 2018

ATLANTIS
Docente / Tutor student della facoltà di medicina progetto ATLANTIS (programma di observership per studenti statunitensi accreditato Alma Mater università Bologna e AUSL Ospedale Maggiore Bologna)

**PROGETTI ED
ATTIVITA' DI RICERCA**

1. "Il ruolo, l'efficacia e i progressi della timectomia robotica per neoplasia timica in Italia: studio multicentrico nazionale" – Promosso da: Azienda Ospedale-Università di Padova (protocollo pratica CE AVEC: 698/2022/Oss/AOUBo)
2. "Il ruolo e l'efficacia della Timectomia Robotica e non nella Miastenia puramente Oculare: Studio Retrospectivo Multicentrico Nazionale" - Promosso da Policlinico Gemelli Università Cattolica Del Sacro Cuore di Roma (protocollo pratica CE 0017919/23 del 7.6.23 Fondazione Gemelli)
3. "Studio ex vivo di liposomi contenenti everolimus per il trattamento del rigetto cronico dopo trapianto polmonare (ELIT)" – promosso dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di pavia (protocollo pratica CE AVEC: 219/2023/Sper/AOUBo)
4. "Detection of circulating tumour cells, spread through air space and lymph-nodal micrometastasis in patients with lung cancer undergoing surgical resection with curative intent" - Promotore: IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (protocollo CE: 103/2023/Sper/AOUBo - Codice Protocollo: CTC22)
5. "Mediastinal relapse of lymphoproliferative disorders: do we need a biopsy"– Protocollo: MRLPD - Promosso da: IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna (protocollo pratica CE AVEC: 250/2023/Oss/AOUBo)
6. "Analisi degli outcomes neurologici e oncologici della timectomia robotica versus open in pazienti affetti da timoma: studio comparativo multicentrico" – Protocollo: RoT - Promosso da: Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (protocollo pratica CE AVEC: 334/2023/Oss/AOUBo)
7. "Risultati a breve termine della chirurgia del timo" – Protocollo: POT- Promosso da: IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola – (protocollo pratica CE AVEC:721/2022/Oss/AOUBo)
8. "Retrospective multicentre study on the use of robots in thoracic surgery" – Protocollo: IEO 1396 - Promosso da: Istituto Europeo di Oncologia (IEO) – (protocollo pratica CE numero: 501/2021/Oss/AOUBo)
9. "Prognostic Impact of THoracic lympho-adenectomY during colo-rectal pulMONary metastasecTomY Codice Protocollo: THYMOTY" – Promosso da Azienda Ospedaliera Businco ARNAS G. Brotzu (protocollo CE No. PG/2021/7091)

LUNG TRANSPLANT EXPERIENCE

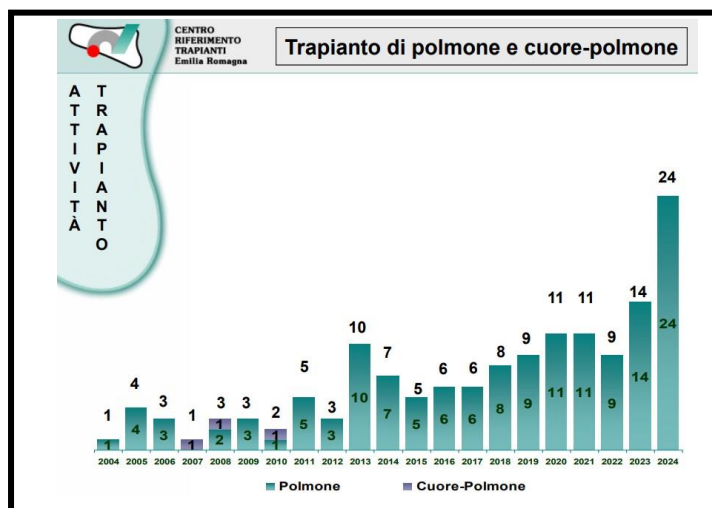
Ho ricevuto una formazione in trapiantologia polmonare frequentando due tra i centri di più ampio volume ed esperienza in Europa:

- a) il Royal Papworth Hospital a Cambridge UK (RPH) (per un durata complessiva di circa 3anni, in due periodi diversi, 2014-16 e 2022-23). Questa struttura ha una ricca tradizione nel campo dei trapianti di cuore e di polmone e più in generale della grave insufficienza di organo toracico. Vanta diversi primati internazionali in questo settore - che l'hanno resa un riferimento mondiale - tra questi ricordiamo: il primo trapianto di cuore nel Regno Unito nel 1979, il primo trapianto combinato di cuore, polmone e fegato al mondo nel 1986, la creazione del primo Centro di Supporto Respiratorio e del Sonno (RSSC) (che è tuttora il più grande del Regno Unito), dal 2014 è centro nazionale per la chirurgia dell'endoarterectomia polmonare (PTE) per il trattamento dell'ipertensione polmonare tromboembolica cronica (CTEPH) (unico ospedale nel Regno Unito a offrire questo intervento chirurgico); infine nel 2015 qui è stato effettuato il primo trapianto di cuore in Europa utilizzando un cuore non battente (DCD).
RPH costituisce da diversi anni il primo centro di trapianto di cuore/polmoni del Regno Unito e il centro di riferimento nazionale per le macchine di supporto (ECMO, VAD, cuori artificiali).
- b) il AKH Allgemeines Krankenhaus der Stadt di Vienna (AUS) (dove ho partecipato al programma formativo denominato Lung Tx Academy nel Maggio 2018). Vienna rappresenta il primo centro in Europa con il più alto volume di trapianti di polmone (tra 120 e 150 a seconda dell'anno) e costituisce un centro di riferimento mondiale, secondo solo a quello canadese di Toronto, con una riconosciuta leadership per quanto concerne la ricerca e la innovazione.

Come Direttore della Chirurgia Toracica Interaziendale, da giugno 2018 ho assunto anche la responsabilità del Programma Trapianto di Polmone, in essere presso il Dipartimento Cardio-Toracico del Policlinico S. Orsola di Bologna. Il S. Orsola svolge un'ampia attività di trapianto di organi solidi (tra cui fegato, rene, cuore, intestino viscerale, pancreas, polmonare) e possiede una vasta esperienza (centro regionale di riferimento) con le macchine di supporto cardio-polmonare (CEC, ECMO, VAD). È inoltre riconosciuto fra i centri di riferimento per la cura della ipertensione polmonare e possiede un programma di endoarterectomia polmonare (PEA).

Il programma di Trapianto Polmone è attivo dal 2001, costituisce uno dei dieci centri autorizzati sul territorio nazionale, ed ha sofferto una prolungata fase di decollo, caratterizzata da un numero esiguo di procedure per anno. Dal 2018 si eseguono invece una media di 10 trapianti doppi di polmone all'anno (vedi immagine sotto). Sono state introdotte tutte le più moderne tecnologie per la riperfusione/ricondizionamento del graft marginale (OCS, X-vivo) e la attività viene svolta in stretta collaborazione con quella della cardiocirurgia (che rappresenta un centro di riferimento nazionale con > 50 trapianti di cuore adulto/pediatico eseguiti nel 2023 e di cui regolarmente ci avvaliamo, per l'utilizzo del supporto ECMO peri-operatorio).

Sotto la mia direzione sono stati eseguiti 62 trapianti polmonari (tutti bilaterali), dal Giugno 2018 al Marzo 2024; tra questi ne ho eseguiti personalmente 28 come primo operatore e 15 come secondo operatore.



(dati forniti dal Centro Regionale Trapianti Emilia Romagna CRT, anno 2024 dati di previsione sulla base degli anni e mesi precedenti, riferiti a trapianto polm o cuore/polm combinato)

MINI-INVASIVE SURGERY EXPERIENCE

VATS

Ho cominciato ad interessarmi di chirurgia mini-invasiva nel 2010, quando lavoravo presso IEO Milano. Ho introdotto la videotorascopia per le resezioni polmonari maggiori (lobectomia polm VATS) in detta struttura, affiancando questo approccio a quello ben più consolidato del robot DaVinci che era qui attivo fin dal 2009 e che aveva consentito di maturare una esperienza di assai elevato livello, rendendolo ancora oggi il centro di più alto volume in Italia, con una fiorente attività scientifica nel settore e una consolidata attività da oltre 15anni, che ne fa un punto di riferimento per la chirurgia robotica).

In questo contesto ho eseguito le mie prime 100 video-lobectomie (con tecnica danese sec Copenaghen a 3 porte, ho contribuito alla formazione di alcuni più giovani colleghi alla metodica ed ho progressivamente consolidato la mia esperienza. Nel 2013 sono stato fra gli ideatori e i soci fondatori del *Gruppo di Studio Italian VATS Lobectomy*, con lo scopo di favorire la diffusione di questa pratica su territorio nazionale, favorire lo scambio di esperienza fra i centri e fra i singoli chirurghi, creare un registro nazionale per misurare la attività di tutti i centri e poter elaborare i dati a fine di ricerca e divulgazione, infine creare un sito web dedicato accessibile a tutti. Ho fatto parte del consiglio direttivo di questo gruppo di ricerca per 5anni (2013-2018) fino a quando la attività è stata inglobata sotto l'egida della società nazionale SICT. L'utilizzo dei dati del registro mi ha consentito di realizzare (o partecipare a) diversi contributi scientifici sull'argomento (come evidente dal profilo delle mie pubblicazioni). Ho progressivamente consolidato la mia esperienza arrivando ad eseguire video-lobectomie con ogni tecnica (tri-portale, uni-portale, bi-portale) in ogni istituzione dove ho lavorato. Come evidente dalla tavola sinottica della mia attività chirurgica ho eseguito come primo operatore oltre 600 resezioni anatomiche maggiori VATS in questi ultimi 10anni. Sono stato invitato ad eseguire in diretta (live surgery) procedure chirurgiche (come descritto in dettaglio sotto); il centro di Bologna ha costituito una delle sedi per il training all'interno del Master di chirurgia Mini-Invasiva organizzato dalla nostra società nazionale (SICT) fin dal 2017. Infine, la maggior quota delle mie partecipazioni a meeting nazionali e internazionali mi ha visto aderire attivamente come speaker o moderatore su queste specifiche tematiche (la chirurgia mini-invasiva).

ROBOT

Mi sono avvicinato alla chirurgia robotica fin dal 2010 quando la tecnologia era disponibile nella sede lavorativa di allora (IEO Milano) senza tuttavia averne un coinvolgimento diretto. Nel periodo 2016/17 ne ho avuto invece diretta responsabilità durante la mia direzione presso Area Vasta Romagna (Forlì), periodo nel quale furono eseguiti sotto la mia gestione circa 50 procedure. La mia esperienza diretta è tuttavia decollata dal febbraio 2020, quando un robot Da Vinci Xi è stato acquisito dall'Ospedale Maggiore Bologna. In circa 4aa sono state eseguite oltre 400 procedure di chirurgia maggiore che hanno compreso: patologia del timo (timomi, miastenia gravis), tumori esofagei (esofagectomia sec Ivor Lewis 2vie o sec McKeown 3vie) e neoplasie polmonari (segmentectomie anatomiche, lobectomie, sleeve lobectomie, pneumonectomia) come si può evincere dalla casistica chirurgica allegata. Ho creato una equipe di 4 chirurghi, con crescente livello di autonomia e responsabilità in grado di governare la consolidata attività che ci garantisce 2 sedute chirurgiche alla settimana (4casi/settimana circa, 125/150 procedure su base annua), con una accurata selezione dei casi e delle indicazioni, senza mai trascurare la metodologia videotoracoscopica che ancora rappresenta un approccio di routine per la divisione da me diretta.

Durante il mio periodo di comando 2022/23 ho avuto la possibilità di conoscere una tecnologia robotica competitor (CMR Versius) che è stata sviluppata presso la Cambridge University e che è in uso esclusivo alla UO di Chirurgia Toracica (a inizio anno è stato celebrato il 100esimo caso di resezione anatomica).

Sono stato coinvolto nel processo formativo insieme ai colleghi consultants inglesi e ho preso parte a numerose procedure (circa 25), maturando il proposito di poter avere a disposizione anche nella mia attuale sede lavorativa questa diversa opzione di chirurgia robotica.

Ho presentato un progetto a valenza regionale che ha ricevuto una preliminare approvazione e che è in via di definitivo sviluppo con l'obiettivo di arrivare ad avere la piattaforma a disposizione entro il 2024.

Il mio crescente interesse per la attività di chirurgia robotica è documentato – oltre che dalla casistica chirurgica allegata - dalle pubblicazioni sul tema degli ultimi 5anni e dalla partecipazione a diversi seminari e meetings su questo specifico argomento.

ATTIVITA' EDITORIALE

Editorial Board Member

- Journal of Surgery
- Video Assisted Thoracic Surgery (VATS)
- Annals of Medicine
- Mini-invasive Surgery (MIS)

Reviewer

1. European Journal of Cardiothoracic Surgery
2. European Surgical Research
3. Journal of Thoracic Disease (JTD)
4. Future Oncology
5. Cancer (Basel)
6. BMC Pulmonary Medicine
7. Scientific Report (Nature)
8. Journal of Investigative Surgery
9. Mini-invasive Surgery
10. Journal of Clinical medicine (JCM)
11. Case Reports in Surgery
12. Journal of Surgery
13. Frontiers in Surgical Oncology
14. Lung
15. Journal of Cardiothoracic Surgery
16. World Journal of Surgical Oncology
17. European Surgical Research
18. Thoracic Cancer
19. Future Oncology
20. European Journal of Surgical Oncology (EJSO)
21. Journal of Surgical Research
22. Journal of Surgical Oncology
23. Translational lung Cancer Research (TLCR)
24. Mediastinum
25. Current Challenges in Thoracic Surgery
26. Cells
27. Tumori Journal
28. Transplantation Reviews
29. Tomography

Annual Meeting

Abstracts Reviewer

- 1) EACTS 28th Meeting, Milan 2014
- 2) EACTS 29th Meeting, Amsterdam 2015
- 3) ESTS 26Th Meeting, Ljubljana 2018

**MEMBERSHIP &
AFFILIAZIONI**

European Association for Cardiothoracic Surgery (EACTS)
European Society of Thoracic Surgeons (ESTS)
International association for the study of lung cancer (IASLC)
CTS-net (Cardiothoracic Surgery Network)
Society of Cardiothoracic Surgery in Great Britain and Ireland (SCTS)
European Respiratory Society (ERS)
NATIONAL Italian Society of Organ Transplantation (SITO)
Italian Society of Thoracic Surgery (SICT)
Italian Society of Thoracic Endoscopy (SIET)
Italian Sarcoma Group (ISG)
National Society Against Lung Cancer (FONICAP)

**RUOLI DIREZIONALI
RICONOSCIMENTI**

Co-Fondatore e Membro del Consiglio Direttivo (2013-2018)
del Gruppo di Studio Italian VATS Group (www.vatsgroup.it)

Editorial Committee European School of Oncology (ESO) (2016-2020)

Nomina a Responsabile Commissione di valutazione delle deroghe al Protocollo nazionale per le emergenze di trapianto di polmone per pazienti adulti e pediatrici (Centro Naz Trapianti CNT DD 21 giugno 2023, n. 58)

Comitato Scientifico Nazionale Lega Italiana Lotta Tumori (LILT) (2021-22)

Consiglio Direttivo Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET) (2018-2020)

Consiglio Direttivo Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT) (2021-2023)

Referente Area Nord-Est Coordinamento Direttori Ospedalieri Chirurgia Toracica (CDOCT)

Rappresentante Professori a Contratto Alma Mater Università degli Studi di Bologna (2019-20)

Membro ESTS Working Group "Pleural Disease" (2018- 2022)

Membro ESTS Working Group "Digital Transformation) (2022 - in corso)

dal 2021 citato fra i Medici Eccellenti di ALCASE per la disciplina di Chirurgia Toracica (www.alcase.it)

LIVE SURGERY

Live surgery su invito

3rd International Course on VATS and Robot-assisted Surgery in Thoracic Oncology (Milano 22-23 Aprile 2013) (VATS right lower lobectomy procedure) (web streaming)

Live surgery su invito

International Course on VATS Mediastinal Lymphadenectomy in NSCLC (Bolzano ITA 12-13 Novembre 2015) (VATS right lower lobectomy procedure) (web streaming)

Live surgery su invito

EACTS 27th Annual Meeting (Techno-College) Vienna 5-9 Ottobre 2013 (VATS left upper lobectomy procedure) (web streaming)

Live surgery su invito

2023 Beijing International Forum on Thoracic Surgery (Pechino 3-7 Luglio 2023) (VATS S3 anatomical segmentectomy procedure) (web streaming)

VIDEO-CONTRIBUTI

Cardiothoracic Surgery
Network (www.CTSnet.org)

Right VATS Pneumonectomy
Monday, December 1, 2014

Right Upper VATS Lobectomy in Patient with Incomplete Situs Viscerum Inversus
Tuesday, December 9, 2014

Aortic injury during vats lobectomy
Monday, February 16, 2015

"Double Sleeve" (Vascular and Bronchial) Lobectomy
Wednesday, March 25, 2015

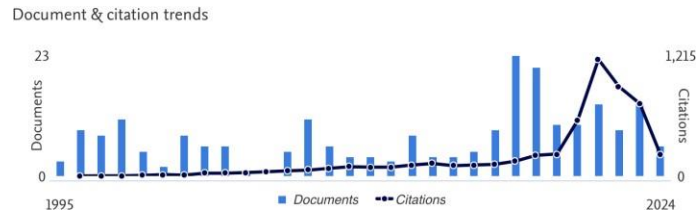
Robotic-Assisted Right Upper Sleeve Lobectomy
Monday, SEPTEMBER 26, 2022

An Easy Way to Perform a Bi-portal VATS Right Pneumonectomy
Monday, JULY 10, 2023

Robotic-Assisted Middle Lobe Sleeve Lobectomy for Carcinoid Tumour
Wednesday, JUNE 28, 2023

**PARAMETRI
BIBLIOMETRICI E
PUBBLICAZIONI**

La mia produzione scientifica comprende #241 lavori indicizzati su riviste internazionali peer-reviewed (vedi allegato con la suddivisione della attività per anno) con un H-index di 33 (banca dati Scopus aggiornata al 1.4.24)



Impact Factor complessivo: 968,029; Impact Factor medio: 4,502

Citazioni complessive ricevute (Scopus): 5347; H-index: 33

Citazioni complessive ricevute (Google Scholar): 9257; H-index: 42; i-10 index: 42

Scopus – Author ID: 35556221200

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-4890-2578>

Sono inoltre Editore di 2 libri di testo

1. Minimally Invasive Thoracic Surgery: Principles & Practice Of Thoracoscopic Technique- Jp Medical Publisher 2017 (www.jpmedpub.com)

Marco Scarci, Piergiorgio Solli, Alan DL Sihoe

ISBN-10: 1909836400, ISBN-13: 978-1909836402 e ISBN 9781909836402.

2. Chest Blunt Trauma: A Modern Approach To A Multidisciplinary Disease - Elsevier Science, 2024 (in press) (www.elsevier.com)

Piergiorgio Solli & Marco Scarci ISBN 0443138664, 9780443138669

Ho partecipato alla realizzazione di diversi libri di testo / manuali contribuendo come Autore/Co-autore di 15 capitoli come risulta dall'allegato specifico)

Ho contribuito alla realizzazione di 7 contenuti multimediali (vedi sopra)

**PARTECIPAZIONE A
CONGRESSI, MEETINGS**

Ho regolarmente e costantemente partecipato a seminari, workshop, webinar, congressi, meetings sui temi fondamentali della disciplina di chirurgia toracica: tecniche chirurgiche, trattamenti multidisciplinari, consensus meeting, nuove tecnologie, nuovi approcci, oncologia dei tumori toracici e tutto quanto fondamentale per un aggiornamento regolare nella mia materia.

In allegato l'elenco cronologico delle mie partecipazioni che sono avvenute nella stragrande maggioranza dei casi con il ruolo di speaker o moderatore (vedi allegato)

SINTESI CV CHIRURGICO**TAVOLA SINOTTICA DELLE ATTIVITÀ CHIRURGICHE ULTIMI 10ANNI**
(si veda la casistica certificata)

1° OPERATORE	1943
2° OPERATORE	292
3° OPERATORE	77
ALTRO OPERATORE	12
TOTALE PROCEDURE	2324

TIPOLOGIA DI INTERVENTI CONDOTTI DA PRIMO OPERATORE:

Lobectomia con linfadenectomia radicale ilo mediastinica,
 Bilobectomia, pneumonectomia, pneumonectomia intrapericardica
 Pneumonectomia di completamento
 Pneumonectomia extrapleurica e pleurectomia/decorticazione radicale
 Lobectomia con broncoplastica, lobectomia con plastica arteria polmonare
 Revisione del cavo pleurico in urgenza/emergenza per emotorace
 Toracostomia/speleotomia per fistola broncopleurica con empiema
 Segmentectomia tipica, segmentectomia atipica, tumorectomia, metastasectomia
 Toracectomia (incluso sternectomia), resezione polmonare con toracectomia associata
 Resezione e ricostruzione di diaframma (in elezione e urgenza)
 Timectomia, resezione massa mediastinica
 Mediastinoscopia, mediastinotomia anteriore, biopsia sovraclavarae sec. Daniels
 Biopsia pleurica, talcaggio pleurico, biopsia linfonodale, fenestrazione pericardio
 peritoneale, Simpaticectomia per iperidrosi palmare in VATS, fenestrazione pleuro
 pericardica in VATS, Broncoscopia flessibile e biopsie transtracheali/transbronchiali
 Drenaggio pleurico
 Chirurgia del pneumotorace primitivo e secondario
 Chirurgia per empiema
 Chirurgia traumi toracici (rib fixation, VATS washout, urgenze vascolari)
 Resezione tracheale
 Esofagectomia (2vie, 3 vie) open o RATS
 Trapianto polmonare bilaterale
 Chirurgia maggiore VATS e RATS (tumori del timo, neoplasia mediastiniche e polmonari,
 chirurgia delle neoplasie esofagee)

ATTIVITÀ DI CONSULENZA e CHIRURGICA IN TEAM MULTIDISCIPLINARI PER le
seguenti **SPECIALITÀ:**

Chirurgia generale (esofagectomia 2vie o 3vie, via d'accesso/perforazione esofagea)
 Cardiocirurgia (resezione massa mediastinica precardiaca, ricostruzione dello sterno in
 deiscenze plurime, resezione neoplasie maligne primitive del cuore)
 Chirurgia dei sarcomi (toracectomia, resezione polmonare, sternectomia)
 Urologia (resezione e ricostruzione diaframmatica)
 Ginecologia (ricostruzione diaframmatica, biopsia pleurica in cancro ovarico)
 Senologia (toracectomia)
 Ortopedia (toracectomia associata a vertebrectomia)
 Chirurgia Cervico Facciale (accesso transmanubriale; sternotomia mediana per neoplasia
 tiroidea, linfadenectomia mediastinica estesa)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE**INGLESE**

Capacità di lettura

Indicare il livello: eccellente

Capacità di scrittura

Indicare il livello: eccellente

Capacità di espressione orale

Indicare il livello: eccellente

FRANCESE

Capacità di lettura

Indicare il livello: elementare

Capacità di scrittura

Indicare il livello: elementare

Capacità di espressione orale

Indicare il livello: elementare

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Il sottoscritto Piergiorgio Solli Cod.Fisc. SLLPGR67M02G337W nato a Parma il 2.8.67, residente a Bologna in Viale Carducci 52 – 40125 Bologna, di cittadinanza italiana, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 – DICHIARA – che quanto riportato nel presente documento corrisponde a verità.

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Bologna, 14 Luglio 2024

Piergiorgio Solli

