

2

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

Il sottoscritto Maniscalco Pio, (), nato a () e residente a () in Italia, sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47, consapevole delle responsabilità sanzioni penali, previste dall'art. 76 del DPR445/2000 in caso di dichiarazione mendaci, a cui può andare incontro e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere **DICHIARA:**

INFORMAZIONI PERSONALI:

Cognome e Nome **Maniscalco Pio**

Nazionalità

Data e Luogo di nascita

Indirizzo

Telefono

C.F.

ORCID

e-mail

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- 23.10.2006 Diploma di Specialità in Chirurgia Toracica (5anni) 50/50 e lode
Titolo tesi: *" Valore diagnostico dell' FDG-PET nello studio delle opacità polmonari"*
Università degli Studi di Ferrara
- 29.09.2002 Abilitazione all'esercizio della professione medica
Università degli Studi di Ferrara
Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Venezia al n° 06095
- 30.10.2001 Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti
Titolo tesi: *" Ruolo della Chemioterapia Neoadiuvante nel trattamento chirurgico delle neoplasie polmonari localmente avanzate"*
Università degli Studi di Ferrara
- Anno Accademico 1992-1993 Iscritto in regola al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Università degli Studi di Padova
- 31.06.1992 Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Luigi Stefanini Mestre-Venezia

ESPERIENZE LAVORATIVE:

- 09.02.2023 Sostituto Responsabile Struttura Complessa per l'anno 2023
Precedentemente identificato come secondo sostituto nel 2022
U.O. Chirurgia 1
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 07.12.2022 Incarico di alta specializzazione denominato "Chirurgia del Mediastino" (5 anni)
delibera n° 256 del 30.11.2022
U.O. Chirurgia 1
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 03.04.2019 Membro del gruppo di redazione procedura operativa interaziendale P-001-DAI
Chirurgico "trattamento del pneumotorace con Drenaggio Toracico"
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara – Azienda USL di Ferrara
- 06.06.2019 Membro del comitato di revisione ed accreditamento del PDTA Interaziendale
Carcinoma del Polmone
Nominato Responsabile del Percorso Perioperatorio.
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara – Azienda USL di Ferrara

- 15.11.2018 Incarico professionale collegato alla disciplina di Chirurgia Toracica delibera n. 249 del 13.11.2018
Dal 07.12.2017 al 29.11.2022
U.O. Chirurgia 1
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 19.08.2014 Nomina a preposto per la Radioprotezione U.O. Chirurgia Generale e Toracica. P.G. 18889 del 18.08.2014 e rinnovo con P.G. 0015360 del 22.05.2020.
Dal 19.08.2014 ad oggi.
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 07.12.2012 Dirigente Medico I Livello di Chirurgia Toracica, a tempo indeterminato, a tempo pieno e a rapporto esclusivo.
Dal 7.12.2012 ad oggi.
U.O. Chirurgia Generale e Toracica
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 24.02.2012 Membro del gruppo di redazione PDTA Interaziendale Carcinoma del Polmone
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 15.03.2008 Incarico libero professionale con impegno orario di 15 ore settimanali per lo svolgimento di attività assistenziale in Chirurgia Toracica nell'ambito di un "Progetto di Ricerca per la diagnosi e la cura delle neoplasie polmonari"
U.O. Istituto di Chirurgia Generale e Toracica.
Dal 15.03.2008 al 02.12.2012 terminato per recesso volontario
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 01.06.2007 Contratto libero professionale progetto regionale per la donazione di cornee nell'ambito del percorso aziendale della donazione a cuore fermo
Dal 01.06.2007 al 14.03.2008 terminato per recesso volontario
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 01.12.2006 Medico frequentatore volontario presso Istituto di Clinica Chirurgica per attività di Chirurgia Toracica e Generale.
Dal 01.12.2006 al 01.06.2007
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- 01.12.2006 Servizio di Guardia Interdivisionale.
Fino al 30 05 2007
Casa di Cura convenzionata Madonna della Salute Portoviro (Ro)
- 29.07.2004 Servizio di Continuità Assistenziale.
Dal 29.07.2004 al 31 03 2008
Azienda USL Ferrara

ATTIVITA' DIDATTICA, DI RICERCA ED UNIVERSITARIA

- Anno Accademico 2022-2023 Testimonianza d'Aula (4 ore), Modulo "Chirurgia Toracica". Corso Integrato Chirurgia II, V anno II semestre.
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 04.06.2019 Sviluppo come sperimentatore progetto di Ricerca denominato: "Regolazione dei livelli fisiologici di Calcio come nuovo approccio terapeutico nel mesotelioma pleurico: uno studio in vivo su modello murrino"
Dipartimento Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale; Sezione di Patologia, Oncologia e Biologia Sperimentale.
Università degli Studi di Ferrara
- Anno Accademico 2019-2020 Insegnamento Seminario di "Dietoterapia Nelle Emergenze Medico Chirurgiche" (12 ore). Il anno - I semestre.
Corso di Studi di Dietistica
Confermato continuativamente fino all' Anno Accademico 2022-2023
Università degli studi di Ferrara
- Anno Accademico 2016-2017 Sostituto d'Aula (4 ore), Semeiotica Chirurgica Toracica del Modulo di Chirurgia . Corso Integrato di Metodologia Clinica, III anno II semestre.
Effettuate continuativamente fino all' Anno Accademico 2022-2023
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 20.08.2014 Docente per il percorso di formazione " Drenaggio Toracico" per infermieri, medici strutturati e medici in formazione specialistica
I edizione 20.8.2014, II edizione 03.09.2014 (complessive 5 ore)
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- Anno Accademico 2014-2015 Incarico d'Insegnamento di Chirurgia Toracica (med/21), V anno del corso di Specializzazione in Chirurgia Generale (6 anni) .
Riconfermato per l'anno accademico 2016-2017
Università degli Studi di Ferrara
- 02.07.2007 Vincitore di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di Assegno di Ricerca per il settore scientifico disciplinare MED/21 (Chirurgia Toracica) dal titolo : " Progetto Interdipartimentale/ Interaziendale per la diagnosi e cura delle neoplasie polmonari "
Dal 02.07.2007 al 02 12 2012 (5 anni e 5 mesi).
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Anestesiologiche e radiologiche
Università degli Studi di Ferrara.

- 11.02.2009 Designato 'Cultore della materia' per il settore scientifico disciplinare MED/18
Chirurgia Generale
Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia prot. n 27
Università degli Studi di Ferrara
- 01.12.2008 Designato 'Cultore della Materia' per il settore scientifico disciplinare MED/21
Chirurgia Toracica
Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia prot. n 396
Università degli Studi di Ferrara
- Anno Accademico 2008-2009 Svolgimento regolare sostituzione per lezioni ed esami di Chirurgia
Generale, Chirurgia Toracica III, IV, V, VI anno
Eseguite continuativamente fino all'anno accademico 2022-2023
Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.
Università degli Studi di Ferrara
- Anno accademico 2007 – 2008 Componente di gruppi di ricerca per: Fondo di Ateneo per la ricerca
scientifica (FAR) "Trattamento delle insufficienze epatiche acute".
Università degli Studi di Ferrara
- Anno accademico 2005 – 2006 Componente di gruppi di ricerca per: Fondo di Ateneo per la ricerca
scientifica (FAR) "Progetti con sperimentazione animale: Studio di Fegato
bioartificiale di seconda generazione e validazione di modello chirurgico di
epatite acuta fulminante nel maiale".
Università degli Studi di Ferrara
- Anno accademico 2005 – 2006 Componente di gruppi di ricerca per: Fondo di Ateneo per la ricerca
scientifica (FAR) "Inclusioni di epatociti umani in beds di alginato di calcio per
lo sviluppo di sistemi alternativi di banking cellulare e fegato bioartificiale"
Università degli Studi di Ferrara
- 01.01.2004 Docente Senior Corso Designati Primo Soccorso e personale addetto a trasporti
sanitari
Dal 01.01.2004 al 08.11.2011
Presso Volontariato Barbara (S.M. Maddalena, Rovigo), ECIPAR (Ferrara),
CESVIP (Ferrara), CIDAS (Ferrara), Casa di Cura Quisisana (Ferrara).

- Attività di Tutoraggio Studenti di Medicina e Chirurgia ed in Formazione Specialistica:

- Anno Accademico 2022-2023 Tutor medici in formazione specialistica
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica (4 anni), II e III anno
Presso struttura complementare U.O. Chirurgia 1
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Anno Accademico 2016-2017 Tutor studenti per esercitazione in reparto e di sala operatoria.
Semiotica toracica, Corso Integrato di Metodologia Clinica, Modulo di Chirurgica, III anno II semestre
Attività in corso fino all'Anno accademico 2022-2023
Università degli Studi di Ferrara

- Tutor e Correlatore tesi di laurea in Medicina e Chirurgia

Anno Accademico:

2019-2020 Titolo: Influenza della VATS Lobectomy sull'outcome di pazienti trattati con terapia neoadiuvante per NSCLC
Università degli Studi di Ferrara

2019-2020 Titolo: Timectomia Toracoscopica Unilaterale per Timoma: valutazione degli outcome chirurgici
Università degli Studi di Ferrara

2017-2018 Titolo: Influenza del BMI nel Management peri operatorio della VATS LOBECTOMY
Università degli Studi di Ferrara

2017-2018 Titolo: La gestione dello Pneumotorace Spontaneo in funzione di nuovi percorsi clinico assistenziali
Università degli Studi di Ferrara

2017-2018 Titolo: Osteosintesi della sternotomia senza l'utilizzo di fili d'acciaio: valutazione dei casi clinici operati in chirurgia toracica non cardiaca
Università degli Studi di Ferrara

2016-2017 Titolo: Uneventful Vats Lobectomy: ricerca delle variabili correlabili ad una dimissione precoce all'interno del registro VATS Group
Università degli Studi di Ferrara

2015-2016 Titolo: Effetto della istituzione di un percorso diagnostico-terapeutico multidisciplinare sulla appropriatezza operatoria e outcomes clinici nei pazienti affetti da NSCLC: analisi retrospettiva di 4 anni di esperienza"
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

2013-2014 Titolo: La nuova era della Lobectomia Toracoscopica
Università degli Studi di Ferrara

- Commissione Borse di Studio e Premi post-laurea Medicina e Chirurgia:

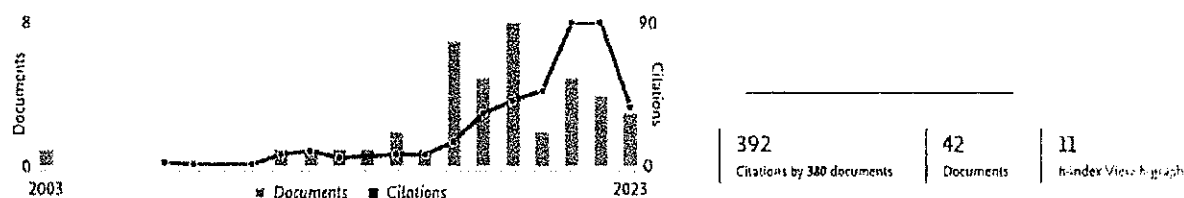
23.04.2023 Componente commissione avviso pubblico per Borsa di studio presso U.O. Clinica Neurologica e Laboratorio di Farmacologia.
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara - Università degli Studi di Ferrara

23.04.2023 Componente commissione avviso pubblico per Borsa di studio presso U.O. Clinica Neurologica e Lab. Signal. Trasduction.
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara - Università degli Studi di Ferrara

23.04.2023	Componente commissione avviso pubblico per Borsa di studio presso U.O. Oncologia e Lab. Signal. Trasduction.
16.12.2021	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara - Università degli Studi di Ferrara Componente commissione avviso pubblico per Borsa di studio presso U.O. Oncologia e Lab. Signal. Trasduction.
27.04.2021	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara - Università degli Studi di Ferrara Componente commissione avviso pubblico per Borsa di studio presso U.O. Oncologia "Dependent Malignant Mesothelioma: mechanisms and early detection".
21.11.2019	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara - Università degli Studi di Ferrara Componente commissione premio scientifico Boari Medini per medici in formazione specialistica .
23.10.2017	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara Componente commissione premio scientifico Boari Medini per medici in formazione specialistica . Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

PROFILO SCOPUS, PUBBLICAZIONI ED ATTIVITA' SCIENTIFICA

Document & citation trends



- Pubblicazioni

1. A Narrative Review on Treatment of Giant Hiatal Hernia. D'Urbano F, Tamburini N, Resta G, **Maniscalco P**, Marino S, Anania G. J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2023 Apr;33(4):381-388. doi: 10.1089/lap.2023.0019. Epub 2023 Mar 16. I.F.1.909
2. Factors Associated with Early Discharge after Thoracoscopic Lobectomy: Results from the Italian VATS Group Registry. **Maniscalco P**, Tamburini N, Fabbri N, Quarantotto F, Rizzardi G, Amore D, Lopez C, Crisci R, Spaggiari L, Valpiani G, Bertolaccini L, Cavallesco G, On Behalf Of The Vats Group. J Clin Med. 2022 Dec 11;11(24):7356. doi: 10.3390/jcm11247356. I.F. 4.964
3. Inflammatory Microenvironment in Early Non-Small Cell Lung Cancer: Exploring the Predictive Value of Radiomics. Perrone M, Raimondi E, Costa M, Rasetto G, Rizzati R, Lanza G, Gafà R, Cavallesco G, Tamburini N, **Maniscalco P**, Mantovani MC, Tebano U, Coeli M, Missiroli S, Tilli M, Pinton P, Giorgi C, Fiorica F. Cancers (Basel). 2022 Jul 8;14(14):3335. doi: 10.3390/cancers14143335. I.F. 6.575

4. Application of Indocyanine Green Enhanced Fluorescence in Esophageal Surgery: A Mini Review.
Tamburini N, Chiozza M, **Maniscalco P**, Resta G, Marino S, Quarantotto F, Anania G, Cavallesco G.
Front Surg. 2022 Jul 8;9:961856. doi: 10.3389/fsurg.2022.961856. eCollection 2022. I.F. 2.568.
5. Association of the Extent of Resection with Survival in Multiple Primary Lung Cancer: A Systematic Review.
Tamburini N, Bombardini C, Chiappetta M, **Maniscalco P**, Valpiani G, Cesario A, Ciocchi R, Anania G, Stefanelli A, Cavallesco G, Margaritora S, Lococo F. Thorac Cardiovasc Surg. 2023 Mar;71(2):145-158. doi: 10.1055/s-0042-1742756. Epub 2022 Feb 25. I.F. 1.756
6. The Overweight Paradox: Impact of Body Mass Index on Patients Undergoing VATS Lobectomy or Segmentectomy.
Parini S, Azzolina D, Massera F, Mastromarino MG, Papalia E, Baietto G, Curcio C, Crisci R, Rena O; Italian VATS Group; Alloisio M, Amore D, Ampollini L, Ardò N, Argnani D, Baisi A, Bandiera A, Benato C, Benvenuti MR, Bertani A, Bortolotti L, Bottoni E, Breda C, Campese P, Carbognani P, Cardillo G, Carleo F, Cavallesco G, Cherchi R, De Palma A, Dell'Amore A, Della Beffa V, Divisi D, Dolci G, Droghetti A, Ferrari P, Fontana D, Gasparri R, Gavezzoli D, Ghisalberti M, Giovanardi M, Gonfiotti A, Guerrera F, Imperatori A, Infante M, Lausi P, Lo Giudice F, Londero F, Lopez C, Mancuso M, **Maniscalco P**, Margaritora S, Marulli G, Mazza F, Meacci E, Melloni G, Morelli A, Mucilli F, Natali P, Negri G, Nicotra S, Nosotti M, Paladini P, Pariscenti G, Perkmann R, Pernazza F, Pirondini E, Puma F, Raveglia F, Refai M, Rinaldo A, Risso C, Rizzardi G, Rotolo N, Scarci M, Solli P, Sollitto F, Spaggiari L, Stefani A, Stella F, Surrente C, Tancredi G, Terzi A, Torre M, Tosi D, Vinci D, Viti A, Voltolini L, Zaraca F. Semin Thorac Cardiovasc Surg. 2023 Spring;35(1):164-176. doi: 10.1053/j.semtecv.2022.02.004. Epub 2022 Feb 17. I.F. 1.26
7. Unilateral Thoracoscopic Thymectomy for Thymoma: Does Side Matter? A Single Institutional Experience. Tamburini N, D'Urbano F, Bagolini F, Trapella GS, Quarantotto F, Cavallesco G, **Maniscalco P**. Thorac Cardiovasc Surg. 2021 Sep 14. doi: 10.1055/s-0041-1731778. I.F. 1.756
8. Does morbid obesity influence perioperative outcomes after video-assisted thoracic surgery (VATS) lobectomy for non-small cell lung cancer? Analysis of the Italian VATS group registry. Guerrera F, Lyberis P, Lausi PO, Cristofori RC, Giobbe R, Molinatti M, Filosso PL, Curcio C, Crisci R, Ruffini E; **on the behalf of the Italian VATS Group**. Surg Endosc. 2022 May;36(5):3567-3573. doi: 10.1007/s00464-021-08680-y. Epub 2021 Aug 16. I.F. 3.149
9. A risk stratification scheme for synchronous oligometastatic non-small cell lung cancer developed by a multicentre analysis.
Spaggiari L, Bertolaccini L, Facciolo F, Gallina FT, Rea F, Schiavon M, Margaritora S, Congedo MT, Lucchi M, Ceccarelli I, Alloisio M, Bottoni E, Negri G, Carretta A, Cardillo G, Ricciardi S, Ruffini E, Costardi L, Muriana G, Viggiano D, Rusca M, Ventura L, Marulli G, De Palma A, Rosso L, Mendogni P, Crisci R, De Vico A, **Maniscalco P**, Tamburini N, Puma F, Ceccarelli S, Voltolini L, Bongiolatti S, Morelli A, Londero F. Lung Cancer. 2021 Apr;154:29-35. doi: 10.1016/j.lungcan.2021.02.001. Epub 2021 Feb 12. I.F. 6.081

10. Post-operative outcomes and quality of life assessment after thoracoscopic lobectomy for Non-small-cell lung cancer in octogenarians: Analysis from a national database.
Bongiolatti S, Gonfiotti A, Borgianni S, Crisci R, Curcio C, Voltolini L; **Italian VATS Group**. *Surg Oncol*. 2021 Jun;37:101530. doi: 10.1016/j.suronc.2021.101530. Epub 2021 Feb 1. I.F. 2.27

11. Metformin Induces Apoptosis and Inhibits Notch1 in Malignant Pleural Mesothelioma Cells.
Rossini M, Martini F, Torreggiani E, Fortini F, Aquila G, Sega FVD, Patergnani S, Pinton P, **Maniscalco P**, Cavallesco G, Rizzo P, Tognon M. *Front Cell Dev Biol*. 2021 Jan 18;8:534499. doi: 10.3389/fcell.2020.534499. I.F. 5.69

12. Thoracoscopic Lobectomy For Non-Small-Cell Lung Cancer In Patients With Impaired Pulmonary Function: Analysis From A National Database.
Stefano Bongiolatti , Alessandro Gonfiotti, Eduart Vokrri, Sara Borgianni, Roberto Crisci, Carlo Curcioc and Luca Voltolini, Marco Alloisio, Dario Amore, Luca Ampollini, Claudio Andreetti, Desideria Argnani, Guido Baietto, Alessandro Bandiera, Cristiano Benato, Mauro Roberto Benvenuti , Alessandro Bertani, Luca Bertolaccini, Luigi Bortolotti, Edoardo Bottoni, Cristiano Breda, Pierpaolo Campese, Paolo Carbognani, Giuseppe Cardillo, Caterina Casadio, Giorgio Cavallesco, Roberto Crisci, Carlo Curcio, Andrea Dell'Amore, Vittorio Della Beffa, Giampiero Dolci, Andrea Droghetti, Paolo A. Ferrari, Diego Fontana, Gaetano Gargiulo, Roberto Gasparri, Diego Gavezzoli, Marco Ghisalberti, Michele Giovanardi, Alessandro Gonfiotti, Francesco Guerrera, Andrea Imperatori, Maurizio Infante, Luciano Iurilli, Paolo Lausi, Fabio Lo Giudice, Francesco Londero, Camillo Lopez, Luca Luzzi, Maurizio Mancuso, **Pio Maniscalco**, Stefano Margaritora, Elisa Meacci, Giulio Melloni, Angelo Morelli, Felice Mucilli, Pamela Natali, Giampiero Negri, Samuele Nicotra, Mario Nosotti, Gianluca Pariscenti, Reinhold Perkmann, Fausto Pernazza, Emanuele Pirondini, Camilla Poggi, Francesco Puma, Majed Refai ,Alessandro Rinaldo, Giovanna Rizzardi, Lorenzo Rosso, Nicola Rotolo, Emanuele Russo, Armando Sabbatini, Marco Scarci, Lorenzo Spaggiari, Alessandro Stefani, Piergiorgio Solli, Corrado Surrente, Alberto Terzi, Massimo Torre, Damiano Vinci, Andrea Viti, Luca Voltolini, Gino Zaccagna Francesco Zaraca. *Interactive Cardiovascular And Thoracic Surgery* 30 (2020) 803–811. Doi:10.1093/icvts/ivaa044 I.F. 1.963

13. Physiological effects of two driving pressure-based methods to set positive end-expiratory pressure during one lung ventilation.
Spadaro S, Grasso S, Karbing DS, Santoro G, Cavallesco G, **Maniscalco P**, Murgolo F, Di Mussi R, Ragazzi R, Rees SE, Volta CA, Fogagnolo A. *J Clin Monit Comput*. 2021 Oct;35(5):1149-1157. doi: 10.1007/s10877-020-00582-z. Epub 2020 Aug 20. I.F. 1.935

14. Predicting A Prolonged Air Leak After Video-Assisted Thoracic Surgery, Is It Really Possible?
Francesco Zaraca , Marco Pipitone, Marco Alloisio, Dario Amore, Luca Ampollini, Claudio Andreetti, Desideria Argnani, Guido Baietto, Alessandro Bandiera, Cristiano Benato, Mauro Roberto Benvenuti, Alessandro Bertani, Luca Bertolaccini, Luigi Bortolotti, Edoardo Bottoni, Cristiano Breda, Pierpaolo Campese, Paolo Carbognani, Giuseppe Cardillo, Caterina Casadio, Giorgio Cavallesco, Roberto Cherchi, Roberto Crisci, Carlo Curcio, Andrea Dell'Amore, Vittorio Della Beffa, Giampiero Dolci, Andrea Droghetti, Paolo A. Ferrari, Diego Fontana, Gaetano Gargiulo, Roberto Gasparri, Diego Gavezzoli, Marco Ghisalberti, Michele Giovanardi, Alessandro Gonfiotti, Francesco Guerrera, Andrea Imperatori, Maurizio Infante, Luciano

Iurilli, Paolo Lausi, Fabio Lo Giudice, Francesco Londero, Luca Luzzi, Camillo Lopez, Maurizio Mancuso, **Pio Maniscalco**, Stefano Margaritora, Elisa Meacci, Giulio Melloni, Angelo Morelli, Felice Mucilli, Pamela Natali, Giampiero Negri, Samuele Nicotra, Mario Nosotti, Gianluca Pariscenti, Reinhold Perkmann, Fausto Pernazza, Emanuele Pirondini, Camilla Poggi, Francesco Puma, Majed Refai, Alessandro Rinaldo, Giovanna Rizzardi, Lorenzo Rosso, Nicola Rotolo, Emanuele Russo, Armando Sabbatini, Marco Scarci, Lorenzo Spaggiari, Alessandro Stefani, Piergiorgio Solli, Corrado Surrente, Alberto Terzi, Massimo Torre, Damiano Vinci, Andrea Viti, Luca Voltolini, Gino Zaccagna.

Semin Thorac Cardiovasc Surg. 2020 Aug 25;S1043-0679(20)30266- 5. doi:10.1053/j.semtcvs.2020.08.012. IF: 2.251

15. Correction to: Predictors of nodal upstaging in patients with cT1-3N0 non-small cell lung cancer (NSCLC): results from the Italian VATS Group Registry.
Marulli G, Faccioli E, Mammana M, Nicotra S, Comacchio G, Verderi E, De Palma A, Curcio C, Rea F; **Italian VATS Group**. Surg Today. 2020 Jul;50(7):719-720. doi: 10.1007/s00595-020-02014-6. I.F. 2.549
16. Predictors Of Nodal Upstaging In Patients With Ct1-3n0 Non-Small Cell Lung Cancer (Nscic): Results From The Italian Vats Group Registry .
Marulli G, Faccioli E, Mammana M, Nicotra S, Comacchio G, Verderi E, De Palma A, Curcio C, Rea F,; Marco Alloisio, Dario Amore, Luca Ampollini, Claudio Andreetti, Desideria Argnani, Guido Baietto, Alessandro Bandiera, Cristiano Benato, Mauro Roberto Benvenuti, Alessandro Bertani, Luca Bertolaccini, Luigi Bortolotti, Edoardo Bottoni, Cristiano Breda, Pierpaolo Camplese, Paolo Carbognani, Giuseppe Cardillo, Caterina Casadio, Giorgio Cavallesco, Roberto Cherchi, Roberto Crisci, Carlo Curcio, Andrea Dell'Amore, Vittorio Della Beffa, Giampiero Dolci, Andrea Droghetti, , Gaetano Gargiulo, Alessandro Gonfiotti, Francesco Guerrera, Andrea Imperatori, Paolo Lausi, Fabio Lo Giudice, Francesco Londero, Luca Luzzi, Camillo Lopez, Maurizio Mancuso, **Pio Maniscalco**, , Giulio Melloni, Angelo Morelli, Felice Mucilli, Pamela Natali, Giampiero Negri, Samuele Nicotra, Mario Nosotti, Gianluca Pariscenti, Reinhold Perkmann, Fausto Pernazza, Emanuele Pirondini, Camilla Poggi, Francesco Puma, Majed Refai, Alessandro Rinaldo, Giovanna Rizzardi, Lorenzo Rosso, Nicola Rotolo, Emanuele Russo, Armando Sabbatini, Marco Scarci, Lorenzo Spaggiari, Alessandro Stefani, Piergiorgio Solli, Corrado Surrente, Alberto Terzi, Massimo Torre, Damiano Vinci, Andrea Viti, Luca Voltolini, Gino Zaccagna, Francesco Zaraca, Surg Today 2020 Jul;50(7):711-718. doi: 10.1007/s00595-019-01939-x. Epub 2019 Dec 23. IF: 2.549
17. Titanium mesh in chest wall stabilization and reconstruction: a single center experience
Maniscalco P, Fabbri N, Quarantotto F, Tamburini N, Cavallesco G. Titanium mesh in chest wall stabilization and reconstruction: a single center experience. Curr Chall Thorac Surg 2020;2:13. doi:10.21037/ccts.2020.01.02 I.F. 0.99
18. Technical results, clinical efficacy and predictors of outcome of intercostal arteries embolization for hemothorax: a two-institutions' experience. Tamburini N, Carriel N, Cavallesco G, Molins L, Galeotti R, Guzmán R, Salviato E, Sánchez-Lorente D, Maietti E, **Maniscalco P**, Boada M. J Thorac Dis. 2019 Nov;11(11):4693-4699. doi: 10.21037/jtd.2019.10.27. I.F. 2.046

19. Chest wall reconstruction using a new titanium mesh: a multicenters experience.
Tamburini N, Grossi W, Sanna S, Campisi A, Londero F, **Maniscalco P**, Dolci G, Quarantotto F, Daddi N, Morelli A, Cavallesco G, Dell'Amore A. *J Thorac Dis*. 2019 Aug;11(8):3459-3466. doi: 10.21037/jtd.2019.07.74. I.F. 2.046
20. What counts more: the patient, the surgical technique, or the hospital? A multivariable analysis of factors affecting perioperative complications of pulmonary lobectomy by video-assisted thoracoscopic surgery from a large nationwide registry. Infante MV, Benato C, Silva R, Rocco G, Bertani A, Bertolaccini L, Gonfiotti A, Giovannetti R, Bonadiman C, Lonardoni A, Canneto B, Falezza G, Gandini P, Curcio C, Crisci R; **Italian VATS group members**. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2019 Dec 1;56(6):1097-1103. doi: 10.1093/ejcts/ezz187. I.F. 3.486
21. Correction To: Risk Factors And Impact Of Conversion From Vats To Open Lobectomy: Analysis From A National Database
Bongiolatti S, Gonfiotti A, Viggiano D, Borgianni S, Politi L, Crisci R, Curcio C, Voltolini L; **Italian VATS Group**. *Surg Endosc*. 2019 Jun 4. Doi: 10.1007/s00464-019-06878-9. IF: 4.595
22. Surgical excision of a tufted angioma of the hand in an adult-a rare case report with a review of literature. Fabbri N, Quarantotto F, Caruso A, Montinari E, Rubino S, Tamburini N, **Maniscalco P**, Cavallesco G. *AME Case Rep*. 2019 Mar 14;3:7. doi: 10.21037/acr.2019.02.02. eCollection 2019. I.F. 0.3
23. Thymic Epithelial Tumors: Prognostic Significance and Relationship between Histology and the New TNM Staging System. Tamburini N, **Maniscalco P**, Migliorelli A, Nigim F, Quarantotto F, Maietti E, Cavallesco G. *Thorac Cardiovasc Surg*. 2020 Aug;68(5):433-439. doi: 10.1055/s-0039-1678612. Epub 2019 Feb 22. I.F. 1.209
24. Risk factors and impact of conversion from VATS to open lobectomy: analysis from a national database. Bongiolatti S, Gonfiotti A, Viggiano D, Borgianni S, Politi L, Crisci R, Curcio C, Voltolini L; **Italian VATS Group**. *Surg Endosc*. 2019 Dec;33(12):3953-3962. doi: 10.1007/s00464-019-06682-5. Epub 2019 Jan 31. I.F. 3.337
25. Point of care ultrasound to identify diaphragmatic dysfunction after thoracic surgery.
Spadaro S., Grasso S., Dres M., Fogagnolo A., Dalla Corte F., Tamburini N., **Maniscalco P.**; Cavallesco G., Alvisi V., Stripoli T., De Camillis E., Ragazzi R., Volta, C. A. *Anesthesiology*, (2019). 131(2), 266-278. doi:10.1097/ALN.0000000000002774 I.F. 7.067
26. Uniportal And Three-Portal Video-Assisted Thoracic Surgery Lobectomy: Analysis Of The Italian Video-Assisted Thoracic Surgery Group Database
Davide Tosi, Mario Nosotti, Bonitta, G., Mazzucco, A., Righi, I., Mendogni, P., **Italian VATS Group**. *Interactive Cardiovascular And Thoracic Surgery*, Volume 29, Issue 5, November 2019, Pages 714–721, <https://doi.org/10.1093/icvts/ivz153> I.F. 1.963

27. Conversion due to vascular injury during video-assisted thoracic surgery lobectomy: A multicentre retrospective analysis from the Italian video-assisted thoracic surgery group registry.
Bertolaccini L, Davoli F, Pardolesi A, Brandolini J, Argnani D, Bertani A, Droghetti A, Gonfiotti A, Divisi D, Crisci R, Solli P; **Italian VATS Group**. *Eur J Surg Oncol*. 2019 May;45(5):857-862. doi: 10.1016/j.ejso.2018.12.023. Epub 2019 Jan 8. I.F. 3.959
28. A rare case of intralobar pulmonary sequestration: combined endovascular and video-assisted thoracoscopic approach. Fabbri N, Tamburini N, Galeotti R, Quarantotto F, **Maniscalco P**, Rinaldi R, Salviato E, Cavallesco G. *AME Case Rep*. 2018 May 6;2:19. doi: 10.21037/acr.2018.04.01. eCollection 2018. I.F. 0.6
29. Diffuse pulmonary meningotheelial like nodules simulating metastatic thymoma.
Tamburini N, Morandi L, Rinaldi R, **Maniscalco P**, Quarantotto F, Montinari E, Papi A, Anania G, Cavallesco G. *J Thorac Dis*. 2018 Jun;10(6):E442-E446. doi: 10.21037/jtd.2018.05.178. I.F. 2.027
30. 2016 Annual Report From The Italian Vats Group.
Solli P, Bertolaccini L, Droghetti A, Bertani A, Gonfiotti A, Nosotti M, Migliore M, Crisci R, **Vats Group** *Future Oncol*. 2018 MAR;14(6S):23-28. Doi: 10.2217/Fon-2017-0423. IF: 3.404
31. Capsaicin patch for persistent postoperative pain after thoracoscopic surgery, report of two cases. Tamburini N, Bollini G, Volta CA, Cavallesco G, **Maniscalco P**, Spadaro S, Quarantotto F, Ragazzi R. *J Vis Surg*. 2018 Mar 14;4:51. doi: 10.21037/jovs.2018.02.06. eCollection 2018. NO IF
32. Safety of lymphadenectomy during video-assisted thoracic surgery lobectomy: analysis from a national database. Gonfiotti A, Bertani A, Nosotti M, Viggiano D, Bongiolatti S, Bertolaccini L, Droghetti A, Solli P, Crisci R, Voltolini L; **Italian VATS Group**. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2018 Oct 1;54(4):664-670. doi: 10.1093/ejcts/ezy098. I.F. 3.847
33. Primary septic arthritis of the manubriosternal joint in an immunocompetent young patient: A case report.
Carnevale A, Righi R, **Maniscalco P**, Labaj O, Occhionorelli S, Benea G, Giganti M. *Radiol Case Rep*. 2017 Sep 11;12(4):682-685. doi: 10.1016/j.radcr.2017.08.006. eCollection 2017 Dec. I.F. 0.83
34. Cost-effectiveness analysis of sealant impact in management of moderate intraoperative alveolar air leaks during video-assisted thoracoscopic surgery lobectomy: a multicentre randomised controlled trial.
Zaraca F, Vaccarili M, Zaccagna G, **Maniscalco P**, Dolci G, Feil B, Perkmann R, Bertolaccini L, Crisci R. *J Thorac Dis*. 2017 Dec;9(12):5230-5238. doi: 10.21037/jtd.2017.11.109. I.F.1.804

35. Can a standardised Ventilation Mechanical Test for quantitative intraoperative air leak grading reduce the length of hospital stay after video-assisted thoracoscopic surgery lobectomy?
Zaraca F, Vaccarili M, Zaccagna G, **Maniscalco P**, Dolci G, Feil B, Perkmann R, Bertolaccini L, Crisci R. *J Vis Surg*. 2017 Dec 7;3:179. doi: 10.21037/jovs.2017.11.02. eCollection 2017. No I.F.
36. Multidisciplinary management improves survival at 1 year after surgical treatment for non-small-cell lung cancer: a propensity score-matched study.
Tamburini N, **Maniscalco P**, Mazzara S, Maletti E, Santini A, Calia N, Stefanelli A, Frassoldati A, Santi I, Rinaldi R, Nigim F, Righi R, Pedrazzi S, Cavallesco G. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2018 Jun 1;53(6):1199-1204. doi: 10.1093/ejcts/ezx464. I.F. 3.847
37. TGF- β Signaling Pathways in Different Compartments of the Lower Airways of Patients With Stable COPD.
Di Stefano A, Sangiorgi C, Gnemmi I, Casolari P, Brun P, Ricciardolo FLM, Contoli M, Papi A, **Maniscalco P**, Ruggeri P, Girbino G, Cappello F, Pavlides S, Guo Y, Chung KF, Barnes PJ, Adcock IM, Balbi B, Caramori G. *Chest*. 2018 Apr;153(4):851-862. doi: 10.1016/j.chest.2017.12.017. Epub 2017 Dec 28. 9.657
38. Safety Of Lymphadenectomy During Video Assisted Thoracic Surgery Lobectomy: Analysis From A National Database.
Gonfiotti A, Bertani A, Nosotti M, Viggiano D, Bongiolatti S, Bertolaccini L, Droghetti A, Solli P, Crisci R, Voltolini L; **Italian VATS Group**. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2018 Mar 20. doi: 10.1093/ejcts/ezy098. IF: 4.191
39. National Adoption Of Video-Assisted Thoracoscopic Surgery (Vats) Lobectomy: The Italian Vats Register Evaluation.
Duilio Divisi, Luca Bertolaccini, Mirko Barone, Dario Amore, Desideria Argnani, Gino Zaccagna, Piergiorgio Solli, Gaetano Di Rienzo, Carlo Curcio, Roberto Crisci, Luca Ampollini, Marco Alloisio, Claudio Andreetti, Cristiano Benato, Diego Benetti Mauro Benvenuti, Alessandro Bertani, Luigi Bortolotti, Edoardo Bottoni, Pierpaolo Campese, Paolo Carbognani, Giuseppe Cardillo Francesco Carleo, Andrea De Negri, Giampiero Dolci, Andrea Droghetti, Roberto Gasparri, Marco Ghisalberti, Alessandro Gonfiotti, Francesco Guerrera, Andrea Imperatori, Maurizio Infante, Paolo Lausi, Francesco Londero, Camillo Lopez, Luca Luzzi, Paola Maineri, **Pio Maniscalco**, Giuseppe Marulli, Marco Monteverde, Angelo Morelli, Felice Mucilli, Pamela Natali, Giampiero Negri, Samuele Nicotra, Mario Nosotti, Reinhold Perkmann, Camilla Poggi, Francesco Puma, Mayed Refai, Lorenzo Rosso, Nicola Rotolo, Lorenzo Spaggiari, Alessandro Stefani, Franco Stella, Massimo Torre, Luca Voltolini, Francesco Zaraca, Majed Refai. *J Thorac Dis* 2018;10(1):330-338. doi: 10.21037/jtd.2017.11.133 IF: 3.015
40. Thoracoscopic Lobectomy For Locally Advanced-Stage Non-Small Cell Lung Cancer Is A Feasible And Safe Approach: Analysis From Multistitutional National Database.
Gonfiotti A, Bongiolatti S, Bertolaccini L, Viggiano D, Solli P, Droghetti A, Bertani A, Crisci R, Voltolini L; **Italian VATS Group**. *J Vis Surg*. 2017 NOV 7;3:160. doi: 10.21037/jovs.2017.09.06. eCollection 2017. NO IF

41. Erratum To Nodal Management And Upstaging Of Disease: Initial Results From The Italian Vats Lobectomy Registry.
Bertani A , Gonfiotti A, Nosotti M, Ferrari PA, De Monte L, Russo E, Di Paola G, Solli P, Droghetti A, Bertolaccini L, Crisci R; **Italian VATS Group**. *J Thorac Dis*. 2017 OCT;9(10):E976-E977. doi: 10.21037/jtd.2017.09.32. IF: 3.015
42. Misdiagnosis of anomalous pulmonary venous connections in a patient with lung cancer and a review of the literature.
Tamburini N, Marchi I, Bassi M, Anania G, Quarantotto F, Cavallesco G, **Maniscalco P**. *J Thorac Dis*. 2017 Aug;9(8):E723-E726. doi: 10.21037/jtd.2017.07.36. I.F.1.804
43. Nodal Management And Upstaging Of Disease: Initial Results From The Italian Vats Lobectomy Registry.
Bertani A , Gonfiotti A , Nosotti M, Ferrari PA, De Monte L, Russo E, Di Paola G, Solli P, Droghetti A, Bertolaccini L, Crisci R; **Italian VATS Group**. *J Thorac Dis*. 2017 JUL;9(7):2061-2070. doi: 10.21037/jtd.2017.06.12. IF: 3.015
44. Synchronous pancreatic and pulmonary metastases from solitary fibrous tumor of the pleura: report of a case. Tamburini N, Fabbri N, Anania G, **Maniscalco P**, Quarantotto F, Rinaldi R, Cavallesco G. *Tumori*. 2017 Nov 15;103(Suppl. 1):e9-e11. doi: 10.5301/tj.5000592. I.F. 1.831
45. Standardized Uptake Value And Radiological Density Attenuation As Predictive And Prognostic Factors In Patients With Solitary Pulmonary Nodules: Our Experience On 1592 Patients
Duilio Divisi , Mirko Barone , Luca Bertolaccini , Gaetano Rocco, Piergiorgio Solli , Roberto Crisci, **Italian VATS Group** *J Thorac Dis* 2017 Aug;9(8):2551-2559. doi: 10.21037/jtd.2017.06.124. IF: 3.015
46. Video-Assisted Thoracic Lobectomy For Lung Cancer In Italy: The 'Vats Group' Project.
Crisci R, Droghetti A, Migliore M, Bertani A, Gonfiotti A, Solli P; **Italian VATS Group**. *FUTURE ONCOL*. 2016 DEC;12(23S):9-11. EPUB 2016 NOV 4. IF: 3.404
47. P2X7 targeting inhibits growth of human mesothelioma.
Amoroso F, Salaro E, Falzoni S, Chiozzi P, Giuliani AL, Cavallesco G, **Maniscalco P**, Puozzo A, Bononi I, Martini F, Tognon M, Di Virgilio F. *Oncotarget*. 2016 Aug 2;7(31):49664-49676. doi: 10.18632/oncotarget.10430. I.F. 5.168
48. The endoplasmic reticulum mitochondrial calcium cross talk is downregulated in malignant pleural mesothelioma cells and plays a critical role in apoptosis inhibition.
Patergnani S, Giorgi C, Maniero S, Missiroli S, **Maniscalco P**, Bononi I, Martini F, Cavallesco G, Tognon M, Pinton P. *Oncotarget*. 2015 Sep 15;6(27):23427-44. doi: 10.18632/oncotarget.4370. I.F. 5.008

49. Long-term outcome for early stage thymoma: comparison between thoracoscopic and open approaches.
Maniscalco P, Tamburini N, Quarantotto F, Grossi W, Garelli E, Cavallesco G.
 Thorac Cardiovasc Surg. 2015 Apr;63(3):201-5. doi: 10.1055/s-0034-1396594. Epub 2015 Jan 28. I.F. 2.393
50. Gastrointestinal bleeding in lung leiomyosarcoma history: report of a case.
 Tamburini N, Quarantotto F, **Maniscalco P**, Garelli E, Grossi W, Anania G, Cavallesco GN. J
 Thorac Dis. 2014 Sep;6(9):E163-5. doi: 10.3978/j.issn.2072-1439.2014.07.21. I.F. 1.783
51. A case of pulmonary dirofilariasis in Ferrara, Italy.
 Grossi W, Quarantotto F, **Maniscalco P**, Cavallesco G. Chirurgia (Turin) 2013, 26(3), 233-235 I.F.0.025
52. Endovascular and thoracoscopic treatment for post-lobectomy hemothorax.
 Grossi W, **Maniscalco P**, Quarantotto F, Cavallesco G. Eur J Cardiothorac Surg. 2012 Feb;41(2):456. doi: 10.1016/j.ejcts.2011.05.062. Epub 2011 Dec 12. I.F. 2.147
53. A₃ receptors are overexpressed in pleura from patients with mesothelioma and reduce cell growth via Akt/nuclear factor-κB pathway.
 Varani K, Maniero S, Vincenzi F, Targa M, Stefanelli A, **Maniscalco P**, Martini F, Tognon M, Borea PA. Am J Respir Crit Care Med. 2011 Feb 15;183(4):522-30. doi: 10.1164/rccm.201006-0980OC. Epub 2010 Sep 2 I.F.6.974
54. Utilizzo del Tachosil nel controllo dell'aersostasi in corso di decorticazione pleurica per empiema.
 Ascanelli S., Cavallesco G., **Maniscalco P.**, Quarantotto F., Azzena G Minerva Chirurgica 2006;61,1-2. I.F. 0.602
55. Carbon dioxide embolization: Is it a complication of laparoscopic cholecystectomy? Scoletta, P., Morsiani, E., Ferrocci, G., **Maniscalco, P.**, Pellegrini, D., Colognesi, A., & Azzena, G. (2003). Minerva Chirurgica, 58(3), 313-320 I.F. 0.263
56. La ricostruzione dell'arteria polmonare nel trattamento del carcinoma polmonare.
 Cavallesco G., Valieri L., **Maniscalco P.**, Argnani D., Kabbara S., Santini M., Lupi L., Azzena G.,”
 Chirurgia Oggi 2002;20;81-83 NO I.F.

- **Capitoli libri e monografie**

1. Libro: Malattie dell'apparato respiratorio. Pneumologia e Chirurgia Toracica:
 Diagnosi Invasiva – Biopsia Sovraclavere.
 Autori: N. Tamburini, **P. Maniscalco**, F. D'Urbano, F. Quarantotto, G. Anania, N.G. Cavallesco.
 Editore: Minerva Medica, Aprile 2021, pag.157-160
 ISBN 978-88-5532-054-2

2. Book: Emergency laparoscopic surgery in the elderly and frail patient: Emergency Video-Assisted Thoracoscopy in the Elderly.
Authors: Tamburini N, D'Urbano F, **Maniscalco P**, Quarantotto F, Bagolini F, Bertani A, Cavallesco G.
Editor: Springer, Cham, 1st ed. 2021, part II cap 25, pag 245-250
ISBN 978-3-030-79989-2

- **Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali**

1. Review Associate Editor "Frontiers Surgery"
Manuscript ID: 1097131
2. Guest Editor "Cancer": Special Issue "Molecular Mechanisms and Clinical Implications in Thoracic Cancers"
ISSN 2072-6694

- **Abstract meeting e poster congressuali**

1. Nicola Tamburini, Agnese Baglioni, **Pio Maniscalco**, Francesco Quarantotto, Francesco Dolcetti, Ilaria Potenza, Giorgio Cavallesco. Impact of visualization system in thoracoscopic surgery: a prospective randomized study. 30th ESTS meeting, The Hague, 18-21 June 2022.
2. Ilaria Potenza, Nicola Tamburini, Giulia Faccioli De Giorgio, **Pio Maniscalco**, Francesco Quarantotto, Francesco Dolcetti, Giorgio Cavallesco A gender-specific approach in lung cancer surgery in the era of diagnostic and therapeutic multidisciplinary. 30th ESTS meeting, The Hague, 18-21 June 2022. (poster 096)
3. Nicola Tamburini, Francesco Bagolini, **Pio Maniscalco**, Maria Chiara Zatelli, Maria Rosaria Ambrosio, Mirco Bartolomei, Antonio Stefanelli, Benedetta Urbini, Giorgio Cavallesco (poster) Prognostic value of preoperative neutrophil-lymphocyte ratio and platelet-lymphocyte ratio after complete resection of pulmonary carcinoid tumors Fifth International Joint Meeting on Thoracic Surgery 17-19 Novembre 2021 Poster
4. Tamburini N, Santini M, Sanzi M, D'Urbano F, Quarantotto F, **Maniscalco P**, Cavallesco G. Endoscopic thoracic sympatectomy for palmar hyperhidrosis: quality of life after long term follow up. The 13 th World symposium of the International Society of Sympathetic Surgery, Pisa 10-12 Ottobre 2019
5. Sanzi M, Tamburini N, Santini M, D'Urbano F, Quarantotto F, **Maniscalco P**, Cavallesco G. Use of continuous CO2 insufflation in transthoracic endoscopic sympathectomy. The 13 th World symposium of the International Society of Sympathetic Surgery, Pisa 10-12 Ottobre 2019
6. Francesco Dolcetti, Nicola Tamburini, **Pio Maniscalco**, Francesco Quarantotto, Ilaria Potenza, Giorgio Cavallesco. Thirty- and ninety-day readmission after surgery for lung cancer in the elderly patients: analysis of risk factors 30th ESTS meeting, The Hague, 18-21 June 2022 . Poster

7. Nicola Tamburini, **Pio Maniscalco**, Sara Mazzara, Elisa Maietti, Alessandra Santini, Nunzio Calia, Antonio Stefanelli, Antonio Frassoldati, Ivan Santi, Rosa Rinaldi, Fares Nigim, Francesco Quarantotto, Giorgio Cavallesco. The introduction of multidisciplinary team discussion improves survival for lung cancer patients undergoing surgery. 25th European Conference on General Thoracic Surgery. Innsbruck 28-31 Maggio 2017 Poster
8. Missiroli S, Tamburini N, Perrone MS, **Maniscalco P**, Gafà R, Lanza G, Pinton P, Cavallesco G, Giorgi C. P3.03-22 IL-1 β as a New Early Predictive Biomarker for Non-Small Cell Lung Cancers Outcome. IASLC 19th World Conference on Lung Cancer, Toronto 23-26 Settembre 2018 Poster
9. Nicola Tamburini, Francesco Quarantotto, **Pio Maniscalco**, Elena Garelli, Giorgio Cavallesco. Video-Assisted thoracoscopic surgery (VATS): Right middle sleeve lobectomy. The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS) 2015 Annual scientific meeting, Berlin 3-6 June 2015.
10. Francesco Quarantotto, **Pio Maniscalco**, Nicola Tamburini, Elena Garelli, William Grossi, Giorgio Cavallesco Videothoracoscopic lung biopsy in the diagnosis of interstitial lung disease: how many biopsies? The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS) 2014 Annual scientific meeting, Boston 28-31 Maggio 2014. Poster
11. Nicola Tamburini, **Pio Maniscalco**, Francesco Quarantotto, William Grossi, Elena Garelli, Giorgio Cavallesco Thymoma: the role of VATS thymectomy and analysis of the relationship between istology WHO, staging Masaoka and Myasthenia Gravis. The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS) 2013 Annual scientific meeting, Prague 12-15 Giugno 2013.
12. Nicola Tamburini, Francesco Quarantotto, **Pio Maniscalco**, Elena Garelli, Giorgio Cavallesco. Video-Assisted thoracoscopic surgery (VATS): Right middle sleeve lobectomy. The International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS) 2015 Annual scientific meeting, Berlin 3-6 June 2015
13. The Role Of Fdg-Pet In Preoperative Evaluation On Indeterminate Pulmonary Lesions. G. Cavallesco, **P. Maniscalco**, F. Quarantotto, F. Acerbis, C. Brombin, C. Bottoli, M. Santini, G. Azzena. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery. Abstract of the 16th European Conference on General Thoracic Surgery (ESTS) – Bologne, Italy 8-11 June 2008.
14. G. Cavallesco, **P. Maniscalco**, F. Quarantotto, F. Acerbis, C. Brombin, C. Bottoli, M. Santini, G. Azzena. The Role Of Fdg-Pet In Preoperative Evaluation On Indeterminate Pulmonary Lesions. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery. Abstract of the 16th European Conference on General Thoracic Surgery (ESTS) – Bologne, Italy 8-11 June 2008.
15. F.Messina, M.Santini, G.Cavallesco, **P.Maniscalco**, G.Azzena. Suture Hook Technique - Simpaticectomia Toracica Videoassistita " Premiato fra i vincitori della Sessione Under 40 XVI Congresso Nazionale ACOI- Video Chirurgia – 2006.

16. Sleeve Lobectomy an affidabile lung sparing procedure.
Cavallesco G., **Maniscalco P.**, Quarantotto F., Acerbis F., Santini M., Brombin C., Valieri L., Azzena G. Journal of Clinical Oncology, American Society of Clinical Oncology (ASCO) Annual Meeting Proceedings, 2006:17159 - Atlanta, GA, USA, 2-6 June 2006
17. Autore/coautore di 6 abstract meeting Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Toracica
18. Autore/coautore di 5 abstract meeting Congresso Nazionale Società Italiana Endoscopia Toracica
19. Autore/coautore di 8 abstract meeting Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi
20. Autore di 7 abstract meeting Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia

ATTIVITA' FORMATIVA, CONGRESSUALE E SOCIETARIA

- **Attività Formativa (fellowship, visitorship, meeting) con attività di sala operatoria, animal lab, wet lab**
1. Tecniche Mininvasive In Chirurgia Toracica Vats, Rats, Awake, Approccio a 360°.
Presidente: prof. Enrico Ruffini
4-5 maggio 2022
Ospedale Le Molinette
Torino
 2. EMEA VATS Expert Course
Jhonson & Jhonson Institute Hamburg
Tutor: dr. K. Papagiannopoulos, dr. P.Licht, dr. H.Batirel
8-9 maggio 2018
Norderstedt, Germany
 3. Clinical Immersion Corso teorico pratico interattivo di chirurgia toracica video-assistita uniportale
Tutor dr. Majed Refai
25-26 Giugno 2018
Ospedale Riuniti Ancona
 4. 2° Roman Tips and Tricks in Thoracic Surgery: The great potential of Uniportal VATS
Presidente: prof. Stefano Margaritora
1-2 Marzo 2018
Ospedale Agostino Gemelli – Roma
 5. VATS Lobectomy Clinical Immersion

- Tutor: dr. Henrik Jessen Hansen e dr. Renè Horsleben Petersen
19-20 Aprile 2017
Rigshospitalet Copenaghen – Denmark
6. Advanced Laparoscopic Course for Esophago-Gastric Surgery
Tutor: dr. Antonello Forgione
22-24 Giugno 2016
AIMS Accademy Ospedale Niguarda-Ca'Grande – Milano
 7. Medical Observer Service de Chirurgie Thoracique
Chef de service: prof. Jean Francois REGNARD. Tutor: prof Marco Alifano
11-29 Aprile 2016 (60 ore settimanali)
HÔPITAL COCHIN Paris – France
 8. Confronto fra Specialisti in Chirurgia Toracica: La VATS Uniportale
Direttore: dr. Amgelo Morelli, Tutor: dr Giuseppe Aresu
Presidio Ospedaliero Universitario di Udine
 9. Corso VATS LOBETOMY
Tutor: dr. Carlo Curcio
19-20 Novembre 2015
Ospedale Monaldi - Napoli
 10. Uniportal VATS Lobectomy Training Program
Tutor: dr. Diego Gonzales Rivas
6-7 luglio 2015
University della Galitia A Coruna – Spain
 11. Corso di Perfezionamento in Chirurgia dell'Esophago
Tutor: prof. Luigi Bonavina
3-6 dicembre 2012
Centro di Alta Specializzazione per le malattie dell'Esophago
Universita' degli studi di Milano
 12. Corso Teorico-Pratico attualità delle suture, aerostasi, emostasi e lembi di protezione in
Chirurgia Toracica
Tutor: Dr. Maurizio Boaron
29-30 marzo 2012
Ospedale Maggiore - Bologna
 13. Corso di Formazione Teorico-Pratico sull'impiego dei dispositivi Baxter BioSurgery in Chirurgia
Generale/Toracica
28 settembre 2011
Consorzio Tecnopolo - Castel Romano Roma

14. Corso Teorico-Pratico di Chirurgia Sperimentale: utilizzo razionale di emostatici e Sigillanti
Ethicon Biosurgery
4 novembre 2009
Ozzano dell'Emilia Bologna
15. Video Assisted Thoracic Surgery Master Class
Tutor: prof Gaetano Rocco
20-21 marzo 2008
Covidien European Training Centre Elancourt – France
16. Advanced Trauma Life Support Student Corse ATLS®
25-27 settembre 2008
American College of Surgeons Italian Regional Faculty - Ferrara
17. Training Operativo sulla Perfusion e Ipertermia Intraperitoneale (HIPP) e sulla Perfusion Ipossica Normotermica (STOP-FLOW) con l'apparecchiatur Performer LRT
14-15 gennaio 2008
RAND S.R.L. Meldolla
18. Corso Regionale di prelevatore di tessuti (Vasi e Valvole)
26 settembre 2007
Centro Riferimento Trapianti Regione Emilia Romagna
19. Corso Regionale di prelevatore di tessuti (Cornee)
11 luglio 2007
Centro Riferimento Trapianti Regione Emilia Romagna
20. Medico Frequentatore U.O. di Chirurgia Toracica
Direttore: prof. Vittore Pagan Tutor: dr. Paolo Fontana
8 novembre 2004 - 25 febbraio 2005 (48 ore settimanali)
Ospedale Civile Umberto I Mestre
21. Attestato esecutore BLS Italian Resuscitation Council
Gruppo Istruttori Emergenza Sanitaria
5 dicembre 2003
Ferrara

- Attività Congressuale come Docente-Relatore

1. S.I.C.E. Educational Winter Meeting: Colon destro & Upper GI Benigno
In qualità di Take Home Message
30 novembre – 1 dicembre 2022
Ferrara

2. Giotto 4.0: Trattamento del NSCLC stadio III: le nuove prospettive.
In qualità di referente del centro - Caso Clinico
20-21 ottobre 2022
Parma
3. Le Patologie Funzionali del Torace: dalla diagnosi alla terapia
In qualità di Relatore
9 giugno 2022
Bergamo
4. Convegno SICT di primavera: ricerca e innovazione in Chirurgia Toracica
In qualità di Moderatore
22-23 aprile 2022
Ferrara
5. Meet the Professor: tumori polmonari non a piccole cellule: update e gestione delle condizioni borderline
In qualità di Relatore
maggio 2021
webinar Delphi International Ferrara
6. Meets the Experts La gestione del NSCLC in stadio III
In qualità di Relatore
9 luglio 2020
webinar Delphi International Ferrara
7. La riabilitazione respiratoria dopo intervento di chirurgia polmonare
In qualità di Relatore
3 dicembre 2019
Ferrara
8. Corso congiunto S.I.C.E – S.I.C.T – A.I.C.O. di Chirurgia
In qualità di Relatore - Tutor sala Operatoria
21-22 novembre 2019
Ferrara
9. Grenzenlose Thoraxchirurgie – Chirurgia Toracica senza confini
In qualità di Relatore
14-15 novembre 2019
Bolzano
10. Aggiornamento nella gestione dello Pneumotorace
In qualità di Relatore
07.02.2020
Ferrara

11. The 13th World Symposium of the International Society of Sympathetic Surgery
In qualità di Moderatore
10-12 ottobre 2019
Pisa
12. Il Meeting Tecnico L'osteosintesi della gabbia toracica, stato dell'arte. Esperienze a confronto.
In qualità di Relatore
24 maggio 2019
Pozzuolo del Friuli
13. Tumori primitivi polmonari multipli: Approccio diagnostico terapeutico multidisciplinare
In qualità di Relatore
4 maggio 2018
Reggio Emilia
14. Incontro e Assemblea VATS-GROUP.
In qualità di Relatore
13-14 aprile 2018
San Giovanni Rotondo
15. VATS and RATS Lobectomy up to date: evidenze cliniche e sperimentali – Klinische und experimentelle Evidenz
In qualità di Relatore
9-10 novembre 2017
Bolzano
16. Il trattamento della Neoplasia Polmonare I Stadio: Chirurghi Toracici e Radioterapisti a Confronto
In qualità di Relatore
26-27 ottobre 2017
Bergamo
17. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica
In qualità di Relatore / Discussant
28-30 settembre 2017
Lecce
18. Corso di Aggiornamento ERAS & FAST-TRACK nella VATS LOBECTOMY
In qualità di Discussant.
3 aprile 2017
Desenzano del Garda

19. 1° Meeting tecnico "Nuovi Devices per l'osteosintesi della gabbia toracica. Esperienze a confronto.
In qualità di Esperto
24 marzo 2017
Soave
20. Aggiornamenti scientifici nel PDTA del polmone: La stadiazione del mediastino nel carcinoma non a piccole cellule
In qualità di Relatore
8 marzo 2017
Ferrara
21. Il Tumore del Polmone: Focus sulle Opacità Ground-Glass
In qualità di Relatore
22 febbraio 2017
Ferrara
22. Valutazione anestesiológica preoperatoria in Chirurgia Toracica
In qualità di Relatore
13 dicembre 2016
Ferrara
23. La Chirurgia Toracica tra tradizione ed innovazione
In qualità di Discussant
20 maggio 2016
San Giovanni Rotondo
24. Corso Base Chirurgia Laparoscopica Mini-Invasiva (Chirurgia dello Pneumotorace)
In qualità di Relatore / Esperto
3 marzo 2016
Modena
25. Incontro VATSGROUP: Gruppi di Studio & Assemblea
In qualità di Relatore
19-20 febbraio 2016
Montecatini Terme
26. TOS: Thoracic Outlet Syndrome Approccio Multidisciplinare
In qualità di Relatore
25 febbraio 2016
Ferrara
27. La Chirurgia Mininvasiva nel trattamento dei tumori primitivi del torace
In qualità di Relatore
5 febbraio 2016
Bergamo

28. Incontro VATS-GROUP E.R.A.S. In Chirurgia Toracica
In qualità di Relatore
23 gennaio 2016
Genova
29. Kongress "La linfadenectomia nel tumore del polmonare"
In qualità di Discussant
12-13 novembre 2015
Bolzano
30. XVIII Congresso Nazionale S.I.C.T.
In qualità di Discussant
8-10 ottobre 2015
Milazzo
31. Congresso Nazionale S.I.C.E. : VATS lobectomy e metastasectomia toracoscopica
confronto delle diverse esperienze
In qualità di Moderatore
25 settembre 2015
Ferrara
32. Incontro Progel Project
In qualità di Relatore
9 luglio 2015
Bologna
33. XXVII Congresso Nazionale SPIGC
In qualità di relatore / Tutor Animal Lab
11-13 giugno 2015
Bologna
34. Tumori Neuroendocrini POST-ENETS 2015
In qualità di Discussant
15 marzo 2015
Ferrara
35. Incontro VATS_LOBECTOMY GROUP
In qualità di Relatore
13 marzo 2015
Montecatini Terme
36. La Chirurgia Mininvasiva nelle resezioni polmonari maggiori: esperti a confronto
In qualità di Relatore - Discussant
21 novembre 2014
Udine

37. The Italian Progel Project Presentation
In qualità di Relatore
13 ottobre 2014
Milano
38. 34° Congresso Nazionale SICT
In qualità di Relatore
2-4 ottobre 2014
Napoli
39. Evento SICT di Primavera: Ricostruzione e Stabilizzazione della Parete Toracica & 1° UpDate
VATSGROUP
In qualità di Relatore
8-9 maggio 2014
Giulianova
40. Kol Meeting Nuove Frontiere verso la riduzione delle perdite aeree polmonari
In qualità di Relatore
25 febbraio 2014
Bologna
41. Incontro Urgenze-Emergenze Medico Chirurgiche Azienda Osped. Univers. di Ferrara
In qualità di Relatore
4 dicembre 2013
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
42. Convegno Regionale ANMCO Stent and Surgery
In qualità di Relatore
19 ottobre 2013
Bologna
43. XVII Congresso Nazionale S.I.E.T.
In qualità di Relatore
27-28 settembre 2013
Brescia
44. ARC@THORACIC JHONSON&JHONSON
In qualità di Relatore
15-16 aprile 2013
Pratica di Mare
45. Il Incontro di AVEC sui tumori del polmone. Carcinoma polmonare non a piccole cellule:
verso la personalizzazione dei trattamenti
In qualità di Relatore
28 novembre 2012
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

46. Chirurgia Mini-Invasiva: Le grandi complicanze delle piccole incisioni: prevenirle, riconoscerle, trattarle.
In qualità di relatore
Università degli Studi di Ferrara
12-14 maggio 2011
Ferrara
47. Chirurghi in Cambiamento. Tecniche innovative, innovazioni tecnologiche: dalla pratica alla ricerca (e viceversa)
In qualità di relatore
25 novembre e 15 dicembre 2010
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
48. 32° Congresso Nazionale S.I.C.T
In qualità di Relatore
3-5 Giugno 2010
Catania
49. Chirurgia Mini-Invasiva: Una Realtà Ormai Consolidata nella patologia addominale e toracica.
In qualità di Relatore
22 Maggio 2010
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
Ferrara
50. Incontro di Aggiornamento multidisciplinare “ Il Cancro del Polmone” per medici specialisti in formazione.
In qualità di Relatore
1-2 Ottobre 2004
Policlinico Agostino Gemelli
Roma

- Elenco corsi, congressi, convegni e seminari in qualità di organizzatore:

1. Convegno S.I.C.T. di primavera: Ricerca e Innovazione in Chirurgia Toracica
Componente Segreteria Scientifica
22-23 aprile 2022
Ferrara
2. VATS Lobectomy Live Surgery: dr. Robert J. McKenna
Componente Segreteria Scientifica
13-14 ottobre 2016
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

3. Incontro VATSGROUP: Gruppi di Studio & Assemblea
Componente Segreteria Scientifica
19-20 febbraio 2016
Montecatini Terme
4. Congresso Nazionale S.I.C.E. : VATS lobectomy e metastasectomia toracoscopica confronto delle diverse esperienze
Componente Segreteria Scientifica
25 settembre 2015
Ferrara
5. Training in Chirurgia Toracica: Live Surgery prof. Peter B. Licht
Componente Segreteria Scientifica
10 settembre 2013
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara

- Attività Societaria

1. Socio della Società Italiana Chirurgia Toracica (S.I.C.T)
2. Socio della Società Italiana di Endoscopia Toracica (S.I.E.T)
3. Socio del International Thymic Malignancy Interest Group (I.T.M.I.G)
4. Socio della Società Italiana Chirurgia Endoscopica (S.I.C.E.)
5. Referente del VATSGROUP per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
Membro del Comitato Scientifico e responsabile del gruppo di studio fino a maggio 2018
6. Socio della Società Polispecialistica Italiani Giovani Chirurghi fino al raggiungimento del limite d'età

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiana.

Buona conoscenza della Lingua Inglese sia parlata che scritta.

Basilare conoscenza della Lingua Francese parlata e scritte

Ottima conoscenza dei principali Sistemi Operativi IOS e WINDOWS.

Ottima conoscenza sistemi gestionali sanitari (SAP, ORMAWEB)

Ottima conoscenza dei principali software di video-editing e di gestione multimediale

Ottima conoscenza del software Microsoft (PowerPoint, Word, Excel).

Possessore di patente europea tipo "A" e "B".

PROFILO SOGGETTIVO

Il dr. Pio Maniscalco nato a Mirano il 10.10.1972, successivamente al conseguimento prima della laurea in Medicina e Chirurgia (2001) e poi della Specializzazione in Chirurgia Toracica (2006):

- È risultato vincitore nel 2008 di assegno di ricerca (settore scientifico med21) presso l'Università degli studi di Ferrara con la finalità di sviluppare un percorso dedicato scientifico-assistenziale per la diagnosi e cura delle neoplasie polmonari grazie anche alla convenzione libero professionale per attività assistenziale, nella disciplina di chirurgia toracica, stipulata con l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara. In tale ambito ha definito l'istituzione di un ambulatorio chirurgico divisionale specialistico di Chirurgia Toracica partecipando all'identificazione di un gruppo multidisciplinare dedicato ed alla costituzione ufficiale del PDTA del Carcinoma del Polmone interaziendale avvenuta nel 2012 anno in cui è risultato vincitore di concorso per dirigente medico di Chirurgia Toracica a tempo indeterminato. Nel febbraio 2019 ha personalmente revisionato ed aggiornato il documento del PDTA Polmone interaziendale nel quale risulta come responsabile del percorso peri operatorio. Ha così definito il percorso preoperatorio presso il D.H. pneumologico avviando, in collaborazione con i colleghi della riabilitazione, un percorso dedicato pre e postoperatorio. Costante è stata la partecipazione alle riunioni multidisciplinare discutendo e decidendo, dal 2019, il percorso diagnostico e terapeutico di oltre 2300 pazienti nell'ambito delle patologie oncologiche primitive e metastatiche del polmone nonché di tutte le patologie oncologiche del distretto toracico e degli organi affini, interagendo con i colleghi delle altre specialità nel caso d'interventi combinati.

Inoltre, ha partecipato come referente agli incontri per la divulgazione delle funzioni del PDTA con i medici di medicina generale organizzate tramite l'ordine dei medici di Ferrara, con la popolazione e le associazioni locali nell'ambito del mese della sensibilizzazione del tumore del polmone definite "illumina novembre" con particolari focus sulla prevenzione e diagnosi precoce del tumore del polmone(2018), nei trattamenti innovativi e sulla malattia di genere(2019) ed uno specifico evento nell'ambito della ricerca pre-clinica e clinica(2021).

- Da agosto 2014 è il Responsabile della radio protezione per U.O. Chirurgia 1 (ex Chirurgia Generale e Toracica) dedicandosi anche all'informazione dei colleghi nell'ambito di sicurezza e monitoraggio del rischio clinico associato.
- Da Marzo 2008 ha svolto attività chirurgica di Chirurgia Toracica presso la U.O. di Chirurgia 1 (ex Chirurgia Generale e Toracica) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, in elezione con prevalente indirizzo oncologico ma anche nell'ambito dell'urgenza ed emergenza traumatologica ed infettiva, con particolare dedizione ed esperienza nello sviluppo delle innovative tecniche di chirurgia videoassistita ottenuta anche grazie alla comprovata esperienza di visitorship presso qualificate strutture straniere di riconosciuta eccellenza internazionale e nazionale, partecipando anche all'organizzazione presso la propria sede di live surgery con professionisti fra i più rinomati a livello internazionali. Da dicembre 2022 ha un incarico di alta specializzazione in chirurgia del mediastino.

La propria attività chirurgica come primo operatore è stata così articolata negli ultimi 10 anni:

I. Chirurgia oncologica polmonare videoassistita:

220	Lobectomie con linfadenectomia ilo-mediastinica
7	Bilobectomie
40	Segmentectomie anatomiche
114	Resezioni atipiche

II. Chirurgia oncologica polmonare con tecnica tradizionale:

74	Lobectomie con linfadenectomia ilo-mediastinica
	8 ricostruzioni bronchiali (5 sleeve Lobectomy)
	5 con pericardiectomia
	3 con angioplastica
10	Bilobectomie
	4 con pericardiectomia
	2 broncoplastiche
	1 ricostruzione bronchiale
6	Pneumonectomie
8	Segmentectomie anatomiche
4	Resezioni atipiche

III. Chirurgia mediastinica:

20	Biopsie mediastiniche sec. Chamberlain (diagnosi e stadiazione tumori primitivi e secondari)
20	Biopsie mediastiniche linfonodali toracoscopiche (diagnosi e stadiazione)
26	Timectomie toracoscopiche per timoma
4	Timectomie sternotomiche per timoma (1cervico-sternotomica)
10	Timectomie toracoscopiche per patologia benigna
13	Asportazioni toracoscopiche tumori mediastino posteriore
32	Simpaticectomie toracoscopiche (16 bilaterali)
5	Confezionamento di finestra pleuro-pericardica per tamponamento
8.	Drenaggio Toracoscopico per mediastinite

IV. Esplorazione Cervico-mediastiniche:

1	resezione-anastomosi tracheale
1	accesso sec. Grünenwald con sost. Arteria succlavia sinistra
2	tiroidectomie

V. Chirurgia dell'Esophago e del giunto Esophago-Gastrico:

10	Esophagectomie sec. Ivor Lewis con anastomosi esophago-gastrica intratoracica (con tecnica ibrida laparoscopica/toracotomica)
2	Esogago-gastrectomia con anastomosi esophago-digiunale intratoracica
2	Esophagectomie Totali toracoscopiche con anastomosi esophago-gastrica cervicale
2	Asportazioni toracoscopiche di tumori benigni dell'esophago

VI. Chirurgia della Pleura:

- 1 Pleuropneumectomia estesa sinistra per mesotelioma pleurico
- 4 Pleurectomie-decorticazioni per tumori primitivi e secondari
2 con HITHOC (chemioipertermia intrapleurica)
- 3 Tumori fibrosi giganti della pleura
1 accesso sec Grünenwald
1 accesso sec. Clam-shell
1 accesso Toracotomico destro
- 48 Biopsia pleurica toracoscopica con pleurodesi chimica
- 26 Decorticazioni toracoscopiche per empiema pleurico
- 10 decorticazioni toracotomiche per empiema pleurico

VII. Chirurgia del diaframma:

- 3 Asportazione di tumori del diaframma
1 Toracoscopica
2 Toracotomica
- 7 Plastica diaframmatica toracotomica con protesi
- 6 Plicature diaframmatiche toracoscopiche

VIII. Chirurgia della parete toracica:

- 13 Resezioni costali con ricostruzione protesica
- 3 Asportazioni costali senza ricostruzione protesica
- 5 Correzioni deformità costale con e senza protesi
- 11 Drenaggio ascesso/ematoma della parete toracica
- 1 Confezionamento di Toracostomia
- 19 Asportazioni tumori benigni della parete toracica senza costectomia

IX. Chirurgia per patologia traumatica ed emotorace iatrogeno:

- 24 decorticazioni/declopping toracoscopico
- 8 Toracotomie esplorative per emotorace
- 2 Sutura diaframmatica toracotomica per lacerazione
- 6 Stabilizzazioni costali/sternali con mezzi di sintesi

X. Altre procedure chirurgiche in urgenza ed elezione:

- 34 Apicectomie toracoscopiche + pleurodesi per Pneumotorace
- 129 Posizionamento di drenaggio toracico per versamento/
pneumotorace
- 33 Biopsie linfonodali per diagnosi/stadiazione

- Nell'ambito della didattica ha svolto dal 2008 lezioni ed esami di Chirurgia Toracica per il corso di laurea in medicina e chirurgia del III,IV,V e VI anno, per il corso di dietoterapie II anno dove ha trattato argomenti specifici sulle problematiche chirurgiche prevalentemente correlate alle patologie esofagee e nell'ambito della formazione interna del personale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara. Particolare è stata l'attenzione all'attività di tutor per gli studenti di medicina e per gli specializzandi sia delle scuole di Specializzazione in Chirurgia Toracica che per quelle di Chirurgia Generale soprattutto nell'attività d'insegnamento delle tecniche chirurgiche in sala operatoria. È stato tutor e correlatore per

le tesi di laurea in medicina e chirurgia dalle quali spesso sono stati ricavate delle pubblicazioni scientifiche o comunicazioni orali nell'ambito dei congressi nazionali ed internazionali.

- Per quanto riguarda l'attività congressuale, negli ultimi 10 anni risultando relatore/moderatore in 45 congressi/meeting con particolare frequenza nell'ambito del VATSGROUP e più in generale nella sfera della chirurgia videoassistita. Inoltre, ha partecipato come membro della segreteria scientifica all'organizzazione di 3 congressi nazionali.
- In ambito scientifico, ricavando tali dati dal profilo Scopus collegato all' ORCID personale, risulta un H index di 11, 392 Citazioni e 38 pubblicazioni indicizzate su riviste internazionali negli ultimi 10 anni frutto di produzione interna al proprio reparto, collaborazione nell'ambito del VATSGROUP, collaborazioni multicentriche e con diverse discipline mediche (anestesiologiche, pneumologiche e mediche). Nell'ambito della ricerca preclinica fruttuose collaborazioni hanno portato alle pubblicazioni di 4 articoli nell'ambito dello studio del mesotelioma pleurico che attualmente stanno procedono con lo sviluppo di un modello animali per lo studio delle interazioni farmacologiche in vivo della malattia.

Ferrara 16 05 2023

Dr. Pio Maniscalco

