

B

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI FRANCESCO PETRELLA**  
 allegato alla domanda di partecipazione all'AVVISO PUBBLICO PER CONFERIMENTO DI  
**INCARICO QUINQUENNALE DI DIRIGENTE MEDICO – DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA "CHIRURGIA  
 TORACICA"**

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 il sottoscritto dichiara quanto segue:

<b><u>DATI PERSONALI</u></b>	
Cognome e Nome	Petrella Francesco
Data di nascita	
Indirizzo (residenza)	
Indirizzo (domicilio)	
Telefono	
E-mail PEC	
Nazionalità	
<b><u>Titoli accademici e di studio</u></b>	<p>Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Ginnasio "P. Giannone" – Caserta, in data 23.07.1993 con la votazione: 60/60.</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" in data 30.07.1999 con la votazione: 110/110 con lode. Tesi di laurea: "Rischio e complicità in pazienti operati per neoplasie toraciche".</p> <p>Abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella prima sessione del 2000 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con la votazione: 90/90.</p> <p>Iscritto all'albo dei Medici Chirurghi dell'Ordine Provinciale di Caserta dal 07.11.2000 con delibera 8/2000 e numero d'ordine 05540.</p> <p>Diploma di Specializzazione in Chirurgia Toracica presso l'Università degli Studi di Bologna "Alma Mater Studiorum" in data 23.11.2004 con la votazione 70/70 con lode. Tesi di Specializzazione: "Il ruolo dell'ECMO (Extra Corporeal Membrane Oxygenator) nell'assistenza pre – intra e post operatoria al trapianto polmonare: l'esperienza complessiva del "Vienna Lung Transplant Program".</p> <p>Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali - Scuola di Dottorato in Biomedicina – Indirizzo: Medicina Rigenerativa Università degli Studi di Padova – 29° Ciclo (2013 – 2016). Giudizio di presentazione: Ottimo. Tesi di dottorato: "Experimental and clinical airway restoration by mesenchymal stromal cell autologous endoscopic transplantation".</p> <p>Ricercatore tempo determinato tipo A presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia (DIPO) – Università degli Studi di Milano, dal 01.03.2017 al 15.07.2019 - Decreto Rettoriale 3433/2016 del 25.10.2016 (<b>Allegato 1</b>)</p> <p>Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale 06/E1 – Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, II Fascia, Validità: dal 30.03.2017 al 30.03.2027 – Bando D.D. 1532/2016. (<b>Allegato 2</b>)</p> <p>Professore Associato di Chirurgia Toracica (MED/21) presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia (DIPO) – Università degli Studi di Milano, dal 15.07.2019 - Decreto Rettoriale di Nomina 2574/2019 del 11.07.2019). (<b>Allegato 3</b>)</p>

Componente del Comitato di Indirizzo Scientifico del Centro di Ricerca Coordinato (CRC) "StaMeTec" (Staminali mesenchimali per terapie cellulari) dell'Università degli Studi di Milano - Decreto Rettorale del 20.12.2019. **(Allegato 4)**

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale 06/E1 - Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, I Fascia, Validità: dal 09.11.2020 al 09.11.2030 - Bando D.D. 2175/2018. **(Allegato 5)**

Conseguimento dell'Attestato di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa Graduate School of Management - Politecnico di Milano - Accademia di Formazione per il Servizio Socio Sanitario Lombardo (AFSSL) - Polis Lombardia (07.11.2022). **(Allegato 6)**

**Esperienze lavorative**

Elencare separatamente ciascuno dei ricoperti pertinenti evidenziando per ognuno:

- nome e indirizzo dell'Azienda / Ente (specificare se pubblica o privata o accreditata con SSN)  
- periodo lavorativo (da gg.mm.aa. - a gg.mm.aa.), partendo dalla più recente alla più lontana  
- qualifica ricoperta e tipologia del rapporto di lavoro (lavoro subordinato)

Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia (DIPO) - Università degli Studi di Milano (Università statale) Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano in convenzione clinica con la Divisione di Chirurgia Toracica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, 20141 Milano (IRCCS - Struttura accreditata SSN) (15.07.2019 - oggi) Professore Associato di Chirurgia Toracica - Rapporto di lavoro subordinato **(Allegato 3)**

Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia (DIPO) - Università degli Studi di Milano (Università statale) Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano in convenzione clinica con la Divisione di Chirurgia Toracica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, 20141 Milano (IRCCS - Struttura accreditata SSN) (01.03.2017 al 14.07.2019) Ricercatore tempo determinato tipo A (RTD/A) di Chirurgia Toracica - Rapporto di lavoro subordinato **(Allegato 1)**

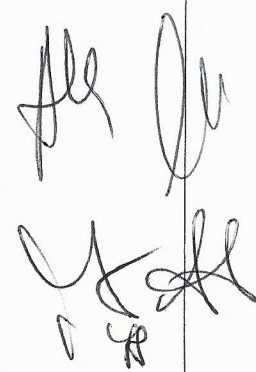
Divisione di Chirurgia Toracica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, 20141 Milano (IRCCS - Struttura accreditata SSN) (01.10.2016 - in corso), Incarico di Alta Specializzazione - Rapporto di lavoro subordinato **(Allegato 7, 7 bis, 7 ter: Stato di Servizio + Lettera Idoneità IEO + Verbale Concorso)**

Divisione di Chirurgia Toracica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, 20141 Milano (IRCCS - Struttura accreditata SSN) (01.07.2011-30.09.2016), Medico Vice-Direttore - Rapporto di lavoro subordinato **(Allegato 7)**

Divisione di Chirurgia Toracica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, 20141 Milano (IRCCS - Struttura accreditata SSN), Medico Assistente Senior **(Allegato 7)**

Divisione di Chirurgia Toracica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, 20141 Milano (IRCCS - Struttura accreditata SSN) (01.03.2005 - 30.06.2009), Rapporto di lavoro subordinato (01.03.2008 - 30.06.2009) Libero professionista (01.03.2005 - 28.02.2005) Medico Assistente **(Allegato 7)**

Divisione di Chirurgia Toracica dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, 20141 Milano (IRCCS - Struttura accreditata SSN) (01.10.2004 - 28.02.2005), Medico Borsista **(Allegato 7)**





ato,  
incarico  
libero  
prof.le,  
ecc.)  
- principal  
i  
mansioni  
e  
responsa  
bilità  
(specific  
are  
l'attribuz  
ione di  
eventual  
i  
incarichi  
manager  
iali:  
direzione  
di  
moduli  
organizz  
ativi,  
strutture  
semplici,  
strutture  
comples  
se e la  
normativ  
a di  
riferime  
nto)

**Soggiorni  
di studio  
o di  
addestram  
ento  
prof.le**

Elencare le  
singole  
attività  
attinenti la  
disciplina  
effettuate in  
rilevanti  
strutture  
italiane o  
estere di  
durata non  
inferiore a tre  
mesi con  
esclusione dei  
 tirocini  
obbligatori  
precisando  
struttura,  
attività  
svolta,  
periodo (da  
gg.mm.aa. -  
a gg.mm.aa.)

01.05.2004 – 30.09.2004: Clinical Fellow, Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien Universitätskliniken (AKH) Wien – Reparto di Chirurgia Cardioracica, "Vienna Lung Transplant Program. – Direttore: Prof. Walter Klepetko. Durante tale frequenza sono state acquisite competenze tecniche, cliniche ed organizzative sul trapianto polmonare e la chirurgia toracica localmente avanzata. (Allegato 8)

01.09.2006 – 31.08.2007: Medico Frequentatore presso il Centro di Endoscopia Respiratoria e Laserterapia – Azienda Ospedaliera Spedali Civili Brescia – Direttore: dott. Sergio Cavaliere. Durante tale frequenza sono state acquisite le competenze primarie della broncoscopia rigida operativa, con particolare riferimento alla disostruzione meccanica laser assistita delle vie aeree ed al posizionamento di protesi tracheo – bronchiali. Collaborazione scientifica con relative pubblicazioni. (Allegati 9,10,11).

**Attività  
didattica**

Elencare le  
singole  
attività  
didattiche  
presso corsi  
di studio per  
il  
conseguimento  
o del diploma  
universitario,  
di laurea o di  
specializzazione  
ovvero presso scuole  
per la  
formazione di  
personale  
sanitario con  
indicazione  
dell'anno  
accademico,  
della materia  
e delle ore  
annue di  
insegnamento  
o

**ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA (totale ore certificate: 493) (Allegato 12)**

**Insegnamenti a corsi di Dottorato**

Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Milano, Ciclo 34°, aa. 2018/19 – DOT18YMNFH (adesione completata il 12.03.2018)

Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Milano, Ciclo 35°, aa. 2019/20 – DOT18YMNFH (adesione completata il 28.03.2019)

Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Milano, Ciclo 36°, aa. 2020/21 – DOT18YMNFH (adesione completata il 17.03.2020)

Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Milano, Ciclo 37°, aa. 2021/22 – DOT18YMNFH (adesione completata il 17.03.2021)

Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Milano, Ciclo 38°, aa. 2022/23 – DOT18YMNFH (adesione completata il 27.04.2022)

**Insegnamenti a corsi di Laurea**

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano (International Medical School – IMS)

Clinical Practice 5th year (Thoracic Surgery) AA 2018/19 (Titolare dell'insegnamento) (8 ore)

Clinical Practice 5th year (Thoracic Surgery) AA 2019/20 (Titolare dell'insegnamento) (12 ore)

Clinical Practice 5th year (Thoracic Surgery) AA 2020/21 (Titolare dell'insegnamento) (8 ore)

Clinical Practice 5th year (Thoracic Surgery) AA 2021/22 (Titolare dell'insegnamento) (8 ore)

Clinical Practice 5th year (Thoracic Surgery) AA 2022/23 (Titolare dell'insegnamento) (8 ore)

Membro della Commissione Didattica International Medical School (IMS) sottocommissione Clinica Chirurgica (Surgery).

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

Semeiotica e Patologia degli Apparati AA 2013/14; 2014/15

Clinica Chirurgia e Patologia Chirurgica AA 2013/14; 2014/15

Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Milano

Cultore della materia e docente del corso Integrato di Patologia Medico – Chirurgica AA 2010/11; 2011/12

Scienze radiologiche applicate alla chirurgia AA 2012/13; 2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19; 2019/20; 2020/21; 2021/22.

Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Milano

Chirurgia generale specialistica AA 2011/12

Corso interdisciplinare chirurgico AA 2012/13; 2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19; 2019/20; 2020/21; 2021/22.



Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Milano

Chirurgia Toracica (lezioni su invito nell'ambito del corso di Chirurgia generale) (**Allegato 12 quater**)

Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Milano

Responsabile dell'insegnamento di Anatomia Umana Normale nell'ambito del corso integrato di Anatomia e Fisiologia, Polo IEO (Professore a contratto) AA 2015/16 (60 ore) (**Allegato 12 bis**)

Responsabile dell'insegnamento di Anatomia Umana Normale nell'ambito del corso integrato di Anatomia e Fisiologia, Polo IEO (Professore a contratto) AA 2016/17 (60 ore) (**Allegato 12 bis**)

Docente su Invito per l'insegnamento di Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo IEO, Lezione del 27.10.2016

Responsabile dell'insegnamento di Anatomia Umana Normale nell'ambito del corso integrato di Anatomia e Fisiologia, Polo IEO (Ricercatore) AA 2017/18 (60 ore)

Docente su Invito per l'insegnamento di Semeiotica, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo IEO, Lezioni 01.03.2018 e 08.03.2018

Docente su Invito per l'insegnamento di Semeiotica, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo IEO, Lezioni 14.03.2018 e 21.03.2018

Presidente del Corso di Chirurgia e Responsabile dell'insegnamento di Chirurgia Generale e, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo IEO (Ricercatore) AA 2018/19 (45 ore)

Presidente del Corso di Chirurgia e Responsabile dell'insegnamento di Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo S. Carlo (Professore Associato) AA 2019/20 (45 ore)

Presidente del Corso di Chirurgia e Responsabile dell'insegnamento di Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo S. Carlo (Professore Associato) AA 2020/21 (45 ore)

Presidente del Corso di Chirurgia e Responsabile dell'insegnamento di Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo S. Carlo (Professore Associato) AA 2021/22 (45 ore)

Presidente del Corso di Chirurgia e Responsabile dell'insegnamento di Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo S. Carlo (Professore Associato) AA 2022/23 (45 ore)

Docente su Invito per l'insegnamento di Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo IEO, Lezione del 26.10.2020

Docente su Invito per l'insegnamento di Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo IEO, Lezione del 19.10.2021

Docente su Invito per l'insegnamento di Chirurgia Generale, Corso di Laurea in Infermieristica, Polo IEO, Lezione del 26.10.2022

Membro del Collegio Didattico Interdipartimentale del Corso di Laurea in Infermieristica AA 2017/18; 2018/19; 2019/20; 2020/21; 2021/22; 2022/23

**Insegnamenti a corsi elettivi**

Docente Corso Elettivo di Oncologia Toracica, CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano AA 2009/10; 2010/11; 2012/13; 2013/14; 2015/16 (D-E3G7); 2016/17 (D-E3VL) (6 ore x 5 corsi: 30 ore)

Docente Corso Elettivo di Ambulatorio di Oncologia Toracica, CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano AA 2012/2013 (6 ore)

Docente Corso Elettivo di Chirurgia Toracica, CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di

Milano AA 2014/2015 (6 ore)

Docente Corso Elettivo di Fisiopatologia Chirurgica del Torace, CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano AA 2008/09 (6 ore)

Docente Corso Elettivo di Ambulatorio di Oncologia e Chirurgia Toracica, CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano AA 2015/16 (D-E3GK); AA 2106/17 (D-E3VV) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Medicina Rigenerativa in Chirurgia Toracica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2018/19 Edizione n.1 (D-E4QC) Edizione n.2 (D-E4QC) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Principi di Oncologia Toracica Chirurgica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2018/19 Edizione n.1 (D-E4Q5) Edizione n.2 (D-E4Q5) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Medicina Rigenerativa in Chirurgia Toracica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2019/20 Edizione n.1 (D-E5BR) Edizione n.2 (D-E5BR) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Principi di Oncologia Toracica Chirurgica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2019/20 Edizione n.1 (D-E5BV) Edizione n.2 (D-E5BV) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Principi di Oncologia Toracica Chirurgica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2020/21 Edizione n.1 (D-E5PA) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Medicina Rigenerativa in Chirurgia Toracica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2020/21 Edizione n.1 (D-E5QC) Edizione n.2 (D-E5QC) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Principi di Oncologia Toracica Chirurgica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2021/22 Edizione n.1 (D-E5UU) Edizione n.2 (D-E5UU) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Medicina Rigenerativa in Chirurgia Toracica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2021/22 Edizione n.1 (D-E5UX) Edizione n.2 (D-E5UX) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Principi di Oncologia Toracica Chirurgica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2022/23 Edizione n.1 (D-E6CW) Edizione n.2 (D-E6CW) (6 ore)

Responsabile Corso Elettivo di Medicina Rigenerativa in Chirurgia Toracica CdL in di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2022/23 Edizione n.1 (D-E6D4) Edizione n.2 (D-E6D4) (6 ore)

#### Insegnamenti a Corsi di Perfezionamento

Incarico di Docenza nell'ambito del Corso di Perfezionamento dell'Università degli Studi di Milano in Basi Anatomiche e Tecniche in Chirurgia Toracica, Novembre 2017 (4 ore) – responsabile prof. Fabio Acocella (**Allegato 12 ter**)

#### Insegnamenti a Master

Docente del Master in Infermieristica Oncologica (MIO) dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Salute – Istituto Europeo di Oncologia AA 2014/15

Docente del Master di II Livello in "Prevenzione genetica e trattamento del tumore mammario ereditario" dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia AA 2020/21; 2021/22 (5 ore + 10 ore: 15 ore)

Docente del Master di II Livello in "Artificial intelligence and machine learning in cancer medicine" dell'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia AA 2021/22 (2 ore)



### Didattica on line

Titolare del sito: Anatomia e Fisiologia umana AA 2015/16;2016/17; 2017/18

Titolare del sito: Chirurgia Toracica Tronco Comune AA 2018/19

Titolare del sito: Corso Interdisciplinare Chirurgico AA 2019/2020

Titolare del sito: Medicina Rigenerativa in Chirurgia Toracica AA 2018/2019

Titolare del sito: Principi di Oncologia Toracica Chirurgica AA2018/2019

Titolare del sito: Scienze Radiologiche Applicate alla Chirurgia AA2019/2020

Docente del sito: Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia AA 2019/2020; Titolare del sito: prof. Francesco Alamanni

### Tesi di Laurea

Relatore della Tesi di Laurea di A.B. matr. 863464 CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano "Puntamento di cellule mesenchimali stromali mediante risonanza magnetica 7-Tesla dopo iniezione polmonare in modello murino" Correlatrice dott. Stefania Maria Rita Rizzo, voto: 110/110, discussa in data 14.10.2020 (**Allegato 12 a**)

Relatore della Tesi di Laurea di S.Z. matr. N. 938188 CdL in Fisioterapia, Università degli Studi di Milano "Nuovo protocollo di fisioterapia respiratoria vs protocollo standard: dati a confronto" Correlatrice dott.ssa Federica Baggi, voto 99/110, discussa in data 24/11/2022 (**Allegato 12 b**)

Correlatore della Tesi di Laurea di S.M. matr. N. 770353 CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano "Experimental and clinical airway restoration by stem cell transplantation" Relatore: prof. L. Spaggiari, voto: 110/110 con lode, discussa in data 22.10.2015 (**Allegato 12 c**)

Correlatore della Tesi di Laurea di C.D. matr. N. 778945 CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano "Airway restoration by stem cell transplantation: current applications and clinical new perspectives" Relatore: prof. L. Spaggiari, voto: 110/110 con lode, discussa in data 22.07.2016 (**Allegato 12 d**)

Correlatore della Tesi di Laurea di F.M. matr. N.760512 CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano "Experimental and clinical airway restoration by mesenchymal stromal cells autologous endoscopic transplantation" Relatore: prof. L. Spaggiari, voto: 100/110, discussa in data 25.07.2018 (**Allegato 12 e**)

Correlatore della Tesi di Laurea di R.O. matr. N.777562 CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca "Il trattamento chirurgico dei tumori bilaterali del polmone: risultati a lungo termine e fattori prognostici" Relatore: prof. L. Gianotti, voto: 110/110 con lode, discussa in data 03.07.2019 (**Allegato 12 f**)

Correlatore della Tesi di Laurea di A.A. matr. N.826326 CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano "La finestra pericardio-peritoneale per il trattamento del versamento pericardico maligno" Relatore: prof. L. Spaggiari, voto: 110/110 con lode, discussa in data 25.10.2019 (**Allegato 12 g**)

Correlatore della Tesi di Laurea di E.C. matr. N. 899263 CdL Magistrale in Ingegneria Biomedica Politecnico di Milano "Architected, inflatable and life-sized lung model" Relatore Interno: Prof. Elena

De Momi, Relatore Esterno: Prof. Katia Bertoldi voto 105/110 AA 2019/2020 (Allegato 12 h)

### Tutor in sala operatoria

Tutor per la frequenza in Sala Operatoria per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Tutor per la frequenza in Sala Operatoria per gli studenti del corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

Tutor per la frequenza in Sala Operatoria per i Medici Specializzandi in Cardiocirurgia, Università degli Studi di Milano

Tutor per la frequenza in Sala Operatoria per i Medici Specializzandi in Chirurgia Toracica, Università degli Studi di Milano

Tutor per la frequenza in Sala Operatoria per i Medici Specializzandi in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Milano

### Internati Clinici

Tutor per l'Internato in Oncologia Chirurgica/Chirurgia Toracica, CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano AA 2010/2011; 2011/12; 2012/13; 2013/2014; 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/18; 2018/19; 2019/20

Tutor per l'Internato in Chirurgia Toracica (D-E3TI), CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, secondo semestre, Marzo Giugno 2017, AA 2016-2017

Coordinatore delle attività professionalizzanti per gli studenti del V anno del CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, primo e secondo semestre, AA 2017/18

Coordinatore delle attività professionalizzanti per gli studenti del V anno del CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, secondo semestre, AA 2019/20

Responsabile dell'Internato in Chirurgia Toracica (D-E5NY) CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, primo semestre, AA 2020-2021 (Sospeso a seguito di Pandemia Covid-19).

Responsabile dell'Internato in Chirurgia Toracica (D-E5UL) CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, primo e secondo semestre AA 2021-2022

Responsabile dell'Internato in Chirurgia Toracica (D-E6CQ) CdL in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, primo e secondo semestre AA 2022-2023

### Scuole di Specializzazione

Componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Milano

Docente di Chirurgia Toracica presso la scuola di specializzazione in Cardiocirurgia (13 ore)

Tutore per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Milano

Tutore per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università degli Studi di Milano

Tutore per la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Milano

### Esami di ammissione

Membro della commissione di vigilanza del test di ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA. 2018/19 c/o Mediolanum Forum – Assago (Milano) 04.09.2018

Membro della commissione di vigilanza del test di ammissione ai Corsi di Laurea in Professioni



Sanitarie, Università degli Studi di Milano, AA. 2018/19 c/o Fiera Milano, Milano 12.09.2018

Responsabile d' Area della Commissione di vigilanza del test di ammissione ai Corsi di Laurea in Professioni Sanitarie , Università degli Studi di Milano , AA. 2019/20 c/o Mediolanum Forum – Assago (Milano) 11.09.2019

Membro della Commissione di vigilanza del test di ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (IMS International Medical School) Università degli Studi di Milano, AA. 2019/20 c/o Polo Didattico Via Golgi (Milano) 12.09.2019

Membro della Commissione di vigilanza del test di ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (IMS International Medical School) Università degli Studi di Milano, AA. 2021/22 c/o Polo Didattico Via Golgi (Milano) 09.09.2021

Membro della commissione di vigilanza del test di ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, AA 2022/23 c/o Polo Didattico Via Golgi (Milano) 06.09.2022

Membro della Commissione di vigilanza del test di ammissione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (IMS International Medical School) Università degli Studi di Milano, AA. 2022/23 c/o Polo Didattico Via Golgi (Milano) 13.09.2022

Presidente della Commissione di vigilanza del test di ammissione ai Corsi di Laurea in Professioni Sanitarie, Università degli Studi di Milano, AA. 2022/23 c/o Polo Didattico Via Golgi (Milano) 15.09.2022

**Presidente o membro di commissione di esame di profitto (2017 – 2022)**

Presidente di commissione: 44 appelli

Chirurgia; Internato in Chirurgia Toracica; Medicina Rigenerativa in Chirurgia Toracica; Principi di Oncologia Toracica Chirurgica.

Membro di commissione: 65 appelli

Scienze radiologiche applicate alla chirurgia; Clinical practice; Internato in Chirurgia Toracica; Anatomia e Fisiologia Umana.

**ATTIVITA' DIDATTICA NON UNIVERSITARIA E DIVULGATIVA (III Missione)**

Docente ai corsi di aggiornamento teorico pratico per personale infermieristico dipartimentale chirurgico dell'Istituto Europeo di Oncologia "Nuovi presidi utilizzati negli interventi toracici, esofago – gastro – intestinali" 1° Edizione (25/11/2006) e 2° Edizione (16/12/2006).

Docente al corso di aggiornamento per il personale infermieristico dipartimentale chirurgico dell'Istituto Europeo di Oncologia (Divisione di Chirurgia Toracica, Divisione di Chirurgia Generale, Divisione di Chirurgia Addomino Pelvica, Divisione di Chirurgia Cervico – facciale), 1° Edizione (29/05/2010).

Docente al corso di aggiornamento per il personale infermieristico dipartimentale chirurgico/ "Area Solventi Degenza" dell'Istituto Europeo di Oncologia 09/09/2013, 25/02/2014, 01/04/2014, 16/09/2016.

Docente Corso di Aggiornamento personale infermieristico dipartimentale chirurgico dell'Istituto Europeo di Oncologia, 22/03/2017.

Docente di Anatomia Umana Normale, Fisiologia cardio – polmonare, Farmacologia clinica e Primo Soccorso ai corsi di formazione per Istruttori Fitness, Body Building, Personal Trainer, Pilates, Massaggio sportivo, Acqua - Gym, Acquamotricità, Arti marziali, Difesa personale del C.S.E.N. - C.O.N.I. (Centro Sportivo Educativo Nazionale – Comitato Olimpico Nazionale Italiano).



	<p>Docente al corso "L'alimentazione nello sport" Smart Fighting and Training e Rosarte, Rosate (Mi) 6 Aprile, 2109.</p> <p>Docente al corso "Diritto alla salute e danni da fumo" per gli studenti dell'Istituto Statale Istruzione Superiore Cipriano Facchinetti di Castellanza 11.11.2019 e 18.11.2019. <b>(Allegato 12 quinquies)</b></p>
<p><b><u>Corsi, congressi, convegni e seminari</u></b></p> <p>Elencare le singole partecipazioni i a corsi, congressi, convegni e seminari, anche effettuati all'estero, purché abbiano in tutto o in parte, finalità di formazione e di aggiornamento professionale e di avanzamento di ricerca scientifica, nonché alle progressive idoneità nazionali. Indicare per ogni evento il titolo, la durata, con/senza esame finale. Evidenziare la partecipazione e in qualità di docente o relatore</p>	<p><b><u>PRESENTAZIONI A CONGRESSI</u></b> (sono riportate solo quelle eseguite in qualità di oratore o moderatore ed <u>allegate</u> quelle dal 2012 come da indicazione del bando di concorso)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.F. Petrella, S. Taghavi, M. Anile, W. Klepetko "Surgical treatment of pulmonary hypertension" XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica, Pozzuoli - Na 17- 20 Novembre 2004 (Relatore)</li> <li>2.F. Petrella, F. Leo, G. Veronesi, P.Solli, A. Borri, D. Galetta, R Gasparri, P. Scanagatta ,L: Spaggiari "Salvage" surgery for primary mediastinal malignancies. Is it worthwhile? 5° Joint Meeting dell' EACTS/ESTS Stoccolma (SWE), September 9th – 13th 2006 (Relatore)</li> <li>3.F. Petrella, F. Leo, P. Chieco, P. Solli, G. Veronesi, A. Borri, D. Galetta, R. Gasparri , L. Spaggiari Which factors affect pulmonary function after pulmonary metastasectomy? 22nd EACTS Annual Meeting, Lisbon (POR) 13th – 17th September 2008 (Relatore)</li> <li>4.L. Spaggiari, P. Solli, G. Veronesi, A. Borri, D. Galetta, F. Petrella, J. Guarize, F. Vannucci Reverse Barclay carinal resection for tracheo – carinal primary tumor (Eschapassee technique) – Video session - The Society of Thoracic Surgeons, 46th Annual Meeting 25th – 27th January, 2010 Ft. Lauderdale FL (USA) (Relatore)</li> <li>5.F. Petrella, S. Rizzo, D. Radice, A. Borri, D. Galetta, R. Gasparri, P. Solli, G. Veronesi, M. Bellomi, L. Spaggiari Predicting prolonged air leak after standard pulmonary lobectomy: computer tomography assessment and risk factors stratification Annual Meeting of the Society for Cardiothoracic Surgery in Great Britain and Ireland, March 7th – 9th , 2010 Liverpool (UK) (Relatore)</li> <li>6.F. Petrella, D. Radice, A. Borri, D. Galetta, R. Gasparri, P. Solli, G. Veronesi, , L. Spaggiari Preoperative body mass index greater than 25 Kg/m2 is related to a higher incidence of respiratory complications after pneumonectomy Annual Meeting of the Society for Cardiothoracic Surgery in Great Britain and Ireland, March 7th – 9th ,2010 Liverpool (UK) (Relatore)</li> <li>7.F. Petrella, L. Spaggiari Carinal carcinoid: endoscopic laser assisted mechanical resection - Video Session - Annual Meeting of the Society for Cardiothoracic Surgery in Great Britain and Ireland, March 17th – 19th , 2013 Brighton (UK) (Relatore) <b>(Allegato 13)</b></li> <li>8.F. Petrella, L.Spaggiari Airway anastomotic stenosis following right upper sleeve lobectomy: rigid bronchoscopy laser-assisted mechanical resection - Video Session - 27th EACTS Annual Meeting October 5-9, 2013 Vienna (AUS) (Relatore) <b>(Allegato 14)</b></li> <li>9.F. Petrella, L. Spaggiari Subglottic neoplastic stenosis laser treatment - Video Session - 27th EACTS Annual Meeting October 5-9, 2013 Vienna (AUS) (Relatore) <b>(Allegato 14)</b></li> <li>10.F. Petrella (Invited speaker) 8° Focus sull'azione giudiziaria nella responsabilità professionale sanitaria. Considerazioni Oncologiche Università degli Studi di Milano, Laboratorio di Responsabilità Sanitaria, Sezione Dipartimentale di Medicina Legale e della Assicurazioni, 16.10.2014 Milano (Docente) <b>(Allegato 15)</b></li> <li>11.F. Petrella ( Invited spekaer) Tecniche diagnostiche chirurgiche 2° Corso Multidisciplinare IEO di Oncologia Polmonare, Istituto Europeo di Oncologia, Milano 26/27 Febbraio 2015 (Docente) <b>(Allegato 16)</b></li> <li>12.F. Petrella, L Spaggiari Glasgow Prognostic Score predicts length of stay in intensive care unit in patients undergoing pneumonectomy for cancer ACTA/SCTS Annual Meeting and Cardiothoracic Forum , 25 – 27 March 2015, Manchester (UK) (Relatore) <b>(Allegato 17)</b></li> <li>13.F. Petrella (Invited speaker) Cellule staminali per via broncoscopica per il trattamento di fistole bronco pleuriche PneumoTrieste2015 13-15 Aprile, 2015, Trieste(Docente) <b>(Allegato 18)</b></li> <li>14.F. Petrella (Invited Speaker) Tumori polmonari cosa cambia? Target biomolecolari, team multidisciplinari, network collaborativi, Immunoterapia... Presidenti: Rodolfo Passalacqua, Giancarlo Bosio Cremona, 16.10.2015(Docente) <b>(Allegato 19)</b></li> <li>15.F. Petrella (Invited Speaker) Esagon Course : (European School of Abdomino-pelvic Surgery in</li> </ol>



Gynecologic Oncology) Ovarian cancer complications: Pleural Effusion Istituto Europeo di Oncologia, Milano 25 Novembre 2015 (Docente) **(Allegato 20)**

16.F. Petrella (Invited Speaker) Tecniche diagnostiche chirurgiche 3° Corso Multidisciplinare IEO di Oncologia Polmonare, Istituto Europeo di Oncologia, il 25/26 Febbraio 2016, Milano (Docente) **(Allegato 21)**

17.F. Petrella (Invited Speaker) Stem cell transplantation for bronchopleural fistula 19th World Congress – Joint meeting of the World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology & the International Bronchoesophagological Society May 8-11 2016, Florence (Italy) (Docente) **(Allegato 22)**

18.F. Petrella (Session Chair) "Airway Disease" Oral Session 19th World Congress – Joint meeting of the World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology & the International Bronchoesophagological Society May 8-11 2016, Florence (Italy)(Moderatore) **(Allegato 22)**

19.F. Petrella (Invited speaker) Experimental and clinical airway restoration by mesenchymal stromal cell transplantation Moving Forward with Stem Cell Therapy - Webinar - September 2016 (Docente) **(Allegato 23)**

20.F. Petrella (Invited speaker) Tecniche diagnostiche chirurgiche 4° Corso Multidisciplinare IEO di Oncologia Polmonare, Istituto Europeo di Oncologia, 30/31 Marzo 2017, Milano (Docente) **(Allegato 24)**

21.F. Petrella (Invited speaker) NEN Perceptorship: la pratica clinica nelle neoplasie neuroendocrine Istituto Europeo di Oncologia, 20/21 Aprile 2017, Milano (Docente) **(Allegato 25)**

22.F. Petrella Experimental and Clinical Airway Restoration by Mesenchymal Stromal Cells Endoscopic Transplantation PCS 2nd Cell Science & Stem Cell Conference (CSSC-2017) 8-9 July, 2017; Rome, Italy (Relatore) **(Allegato 26)**

23.Petrella F, Radice D, Borri A, Gasparri R, Galetta D, Casiraghi M, Sandri A, Spaggiari L Impact of surgical technique and tumour site on resected oesophageal cancer 31st EACTS Annual Meeting, 7-11 October 2017, Vienna, Austria. (Relatore) **(Allegato 27)**

24.Petrella F, Borri A, Gasparri R, Galetta D, Casiraghi M, Sandri A, Spaggiari L Composite polypropylene mesh removal following chest wall resection and reconstruction When, why and how 31st EACTS Annual Meeting, 7-11 October 2017, Vienna, Austria. (Relatore) **(Allegato 28)**

25.F. Petrella (Session Chair) Oncology lymph node and staging 31st EACTS Annual Meeting, 7-11 October 2017, Vienna, Austria (Moderatore) **(Allegato 29)**

26.F. Petrella L'impiego delle cellule staminali per la medicina rigenerativa ed il veicolamento di farmaci in chirurgia toracica Retreat Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia Università degli Studi di Milano, 19 Gennaio 2018, Milano (Relatore)

27.F. Petrella (Invited speaker) La chirurgia dei versamenti toracici 5° Corso Multidisciplinare IEO di Oncologia Polmonare, Istituto Europeo di Oncologia, 22/23 Febbraio 2018, Milano (Docente) **(Allegato 30)**

28.F. Petrella (Invited speaker) Pleural effusion in ovarian cancer: is there a role for thoracic surgeons? Journal club Programma Senologia e Ginecologia - Istituto Europeo di Oncologia, 5 Aprile 2018 (Docente)

29.F. Petrella (Invited speaker) Chirurgia cardio-toracica nel coinvolgimento cardiaco per continuità/contiguità dei tumori polmonari, dei timomi e delle neoplasie mediastiniche. Possiamo spingere più in alto l'asticella delle indicazioni? X Congresso Nazionale Ecocardiochirurgia, 9 – 11 Aprile 2018 Milano (Docente) **(Allegato 31)**

30.F. Petrella (Invited speaker) Experimental and Clinical Airway Restoration by Mesenchymal Stromal Cells Endoscopic Transplantation 2018 GISM (Gruppo Italiano Staminali Mesenchimali) Annual Meeting, April 12-13, 2018 Assisi, Italy(Docente) **(Allegato 32)**

31.Petrella F (Invited speaker) Lung NET surgery and interventional pneumology Latin America NET Medical Expert Forum Milan, May 14 – 16, 2018 (Docente) **(Allegato 33)**

32.Petrella F (Invited speaker) Supra-diaphragmatic surgery including cardiophrenic lymphnodes Esagon Theory Sessions on Ovarian Cancer Surgery & Other Gyn Cancer Surgery Milan, May 31, 2018 (Docente) **(Allegato 34)**

33.Petrella F Il calcolo del FEV 1 predetto post operatorio nei pazienti candidati a resezione polmonare maggiore Corso ECM – Divisione di Anestesia e Terapia Intensiva IEO , 2 ottobre 2018 (Docente)

34.Petrella F La finestra pericardio-peritoneale per il trattamento dei versamenti pericardici maligni 36° Congresso Nazionale SICT (Società Italiana di Chirurgia Toracica) Mantova, 4 – 6 Ottobre 2018



(Relatore) **(Allegato 35)**

35. Petrella F (Invited speaker) Lettura+video: Il ruolo della Chirurgia dal talcaggio pleurico alla pneumo/pleurectomia extrapleurica 6° Corso multidisciplinare di Oncologia Polmonare Istituto Europeo di Oncologia, 15/16 Febbraio 2019, Milano (Docente) **(Allegato 36)**

36. Petrella F (Invited speaker) Malattia localmente avanzata (IIIA IIIB): Il ruolo della chirurgia II Congresso Regionale FONICAP, 11 Aprile 2019 Cagliari (Docente) **(Allegato 37)**

37. Petrella F (Board member) La multidisciplinarietà nei tumori neuroendocrini: discussione di casi clinici 18 Maggio 2019, Tirano (SO) (Docente) **(Allegato 38)**

38. Petrella F (Faculty member) 1° Corso IEO sui tumori neuroendocrini funzionanti 25 Settembre 2019, Milano (Docente) **(Allegato 39)**

39. Petrella F (Session Chair) Hereditary breast and gastric cancers: prevention, genetics and care Istituto Europeo di Oncologia, 13 Dicembre 2019, Milano (Moderatore) **(Allegato 40)**

40. Petrella F (Invited speaker) I carcinomi neuroendocrini polmonari: Il ruolo della chirurgia 7° Corso multidisciplinare di Oncologia Polmonare Istituto Europeo di Oncologia, 13/14 Febbraio 2020, Milano (Docente) **(Allegato 41)**

41. Petrella F (Invited Speaker) Regenerative Medicine in Thoracic Surgery – Personal Experience Università del Piemonte Orientale Scientific and Academic Marathon for Ahmadreza Djalali, 9.12.2020 (Relatore)

42. Petrella F (Invited Speaker) MSC loaded with antitumoral agents in the treatment of cancer Ingeniería Celular en Células Mesenquimales (MSC 2.0) Reunión Técnica TerCel 2021 (Docente) **(Allegato 42)**

43. Petrella F (Invited speaker) Augmented Reality and Holograms in Thoracic Surgery - Artificial Intelligence in Cancer Medicine March 14, 2021 Università degli Studi di Milano (Docente) **(Allegato 43)**

44. Petrella F, Mazzaferro V (Session Chairs) Session 5: Robotic surgery - Artificial Intelligence in Cancer Medicine March 14, 2021 Università degli Studi di Milano (Moderatore) **(Allegato 43)**

45. Petrella F (Invited Speaker) La toracosopia pleurica (Lettura + Video) 8° Corso Multidisciplinare IEO di Oncologia Polmonare 11 e 12.02.2021 (Docente) **(Allegato 44)**

46. Petrella F (Invited Speaker) Pleural video thoracoscopy 1° European Multidisciplinary Course of Lung Oncology May 4th 2021 (Docente) **(Allegato 45)**

47. Petrella F (Invited Speaker) Chirurgia nei NET polmonari IEO NEN Preceptorship – IX Edizione Milano 13 e 14 Settembre 2021 (Docente) **(Allegato 46)**

48. Petrella F (Invited Speaker) Ricostruzione e stabilizzazione della parete toracica: principi generali ed innovazioni tecniche: "I tumori secondari della parete" 37° Congresso Nazionale SICT Società Italiana di Chirurgia Toracica – L'Aquila 30.09 – 02.10.21 (Docente) **(Allegato 47)**

49. Petrella F Prognostic value of red blood cell distribution width in resected pN1 lung adenocarcinoma 37° Congresso Nazionale SICT Società Italiana di Chirurgia Toracica – L'Aquila 30.09 – 02.10.21 (Relatore) **(Allegato 47)**

50. Petrella F Surgical treatment of post operative chylothorax: indications, timing and outcomes 37° Congresso Nazionale SICT Società Italiana di Chirurgia Toracica – L'Aquila 30.09 – 02.10.21 (Relatore) **(Allegato 47)**

51. Petrella F Prognostic value of haemoglobin/red cell distribution width ratio in resected pN2 lung adenocarcinoma 37° Congresso Nazionale SICT Società Italiana di Chirurgia Toracica – L'Aquila 30.09 – 02.10.21 (Relatore) **(Allegato 47)**

52. Petrella F Tracking of mesenchymal stromal cells after lung injection in a rat model 37° Congresso Nazionale SICT Società Italiana di Chirurgia Toracica – L'Aquila 30.09 – 02.10.21 (Relatore) **(Allegato 47)**

53. Petrella F Salvage pneumonectomy for cancer in adult patients younger than 30 years 37° Congresso Nazionale SICT Società Italiana di Chirurgia Toracica – L'Aquila 30.09 – 02.10.21 (Relatore) **(Allegato 47)**

54. Petrella F (Invited speaker) The lung cancer revolution Anniversary Symposium of the European Cancer Prevention Organization Oct, 16th 2021 – Elzart, Belgium. (Relatore)

55. Petrella F The Impact of Multidisciplinary Team Meetings on Patient Management in Oncologic Thoracic Surgery: A Single-Center Experience Quality Day IEO Progetto Finalista 2° Classificato 12 Novembre 2021 (Relatore) **(Allegato 48)**



56. Petrella F (Invited speaker) Sessione I: Percorso diagnostico integrato - Il ruolo del team multidisciplinare per la diagnosi 9° Corso Multidisciplinare IEO di Oncologia Polmonare 10 e 11.02.2022 (Docente) **(Allegato 49)**
57. Petrella F (Invited speaker) Applicazione delle cellule staminali in chirurgia toracica: prospettiva attuale e direzioni future Ricerca e Innovazione in Chirurgia Toracica – Società Italiana di Chirurgia Toracica SICT di Primavera – Ferrara, 22-23 Aprile 2022 (Docente) **(Allegato 50)**
58. Petrella F (Invited speaker) Perceptorship Percorso diagnostico integrato - Il ruolo del team multidisciplinare per la diagnosi 10° Corso Multidisciplinare IEO di Oncologia Polmonare 5,6 Maggio 2022 (Docente) **(Allegato 51)**
59. Petrella F (Invited speaker) La malattia III stadio (NSCLC) Focus sui Tumori Toraco-Polmonari Aggiornamenti basati sull'evidenza 18 novembre 2022, Hotel Catalunja, Alghero (Docente) **(Allegato 52)**
60. Petrella F (Invited speaker) I IEO NEN Preceptorship – X Edizione Sessione NET polmonari: Definizione di chirurgia radicale e completa – Milano, 22-23 Settembre 2022 (Docente) **(Allegato 53)**
- 61 Petrella F (moderatore) ECMO in chirurgia complessa XXI Congresso nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica - Roma, 29 settembre – 1 ottobre 2022 (Moderatore) **(Allegato 54)**

#### PRESIDENZA DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Presidente del 2<sup>nd</sup> Milan Cancer Meeting – Innovations in prevention, research and care in collaboration with: European Cancer Prevention Organization, European Institute of Oncology, Università degli Studi di Milano, 23<sup>rd</sup> and 24<sup>th</sup> September 2022
- Congresso internazionale con relatori da: Porto (Portugal), Milan (Italy), Monza (Italy), Washington (USA), Gent (Belgium), Brussels (Belgium), Haifa (Israel), Siena (Italy), Cork (Ireland), New York (USA), Amsterdam (The Netherlands) **(Allegato 55)**

#### Produzione e scientifica

Elencare le  
singole  
pubblicazioni  
edite a  
stampa,  
indicando per  
ognuna  
titolo, autori,  
rivista  
scientifica.  
Ai sensi  
dell'art. 8  
comma 5 del  
D.P.R. 484/97  
– i singoli  
lavori devono  
essere  
allegati alla  
domanda in  
originale o in  
fotocopia con  
dichiarazione  
di conformità  
all'originale  
(allegare  
elenco  
numerato  
progressivamente  
in  
relazione alla  
corrispondenza)

#### RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE (PubMed/Scopus) (Allegare le pubblicazioni dal 2012)

##### 2002

1. R. Bazzocchi, A. Bini, M. Grazia, F. Petrella Bronchopleural fistula prevention after major pulmonary resection for primary lung cancer Eur J Cardiothorac Surg 22 (1) 2002 July; 160 – 163
2. P. Aurea, M. Grazia, F. Petrella, R. Bazzocchi Giant leiomyoma of the esophagus Eur J Cardiothorac Surg 22 (6) December 2002 1008 – 1010
3. A. Bini, M. Grazia, F. Petrella, M. Chittolini Multiple chondromatous hamartomas of the lung Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery 1 (2) December 2002 78 – 80

##### 2003

4. A. Bini, M. Grazia, F. Petrella, R. Bazzocchi Pulmonary infiltration from retroperitoneal carcinoma requiring lung, diaphragm and chest wall resection after thoraco – abdominal access Eur J Cardiothorac Surg ; 2003; 24 ; 168 – 170
5. M. Grazia, A. Bini, F. Stella, F. Petrella, R. Bazzocchi Heller esophageal myotomy and Dor fundoplication for esophageal achalasia in Steinerts's disease J Cardiovasc Surg 2003; 44; n. 6 Dec – p. 785
6. Fanti S., Farsad M., Battista G., Montini G.C., Chiti A., Savelli G., Petrella F., Bini A., Nanni C., Romeo A., Franchi R., Bombardieri E., Canini R., Monetti N. Somatostatin receptor scintigraphy for bronchial carcinoid follow – up Clin Nucl Med 2003 Jul;28 (7): 548 – 52

##### 2004

7. A. Bini, M. Grazia, F. Stella, F. Petrella, D. Pagani, R. Bazzocchi Solitary fibrous tumor of the pleura: a single institution experience J Cardiovasc Surg ; 2004 apr; 45(2):167-168
8. A. Bini, M. Grazia, F. Stella, F. Petrella, M. Bacchini, F. Sellitri, M. Chittolini, G. Grani, R. Bazzocchi Congenital cystic adenomatoid malformation (CCAM) in an adult presenting as unilobar expanding compressive cyst J Cardiovasc Surg; 2004 Apr;45(2):163-165



9. A. Bini, M. Grazia, F. Stella, F. Petrella Acute massive haemopneumothorax due to solitary costal exostosis Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery – Eur J Cardiothorac Surg; 2 (4) 2004 – p. 614 – 615

10. A. Bini, M. Grazia, F. Petrella, F. Stella, R. Bazzocchi Spontaneous biliopneumothorax (thoracobilia) following gastropleural fistula due to stomach perforation by nasogastric tube Ann Thorac Surg 2004 Jul;78(1):339-341

11. A. Bini, M. Grazia, F. Stella, F. Petrella, R. Bazzocchi Giant malignant histiocytoma of the pleura arising from solitary fibrous tumor Thorax – 2004 Vol 59 – issue 6

#### **2005**

12. F. Stella, F. Petrella Transsternal transpericardial approach for acute descending necrotizing mediastinitis J Thorac Cardiovasc Surg Jan 2005; 129 (1): 212 - 4

13. A. Bini, M. Grazia, F. Stella, F. Petrella, F. Sellitri, S. Fanti, N. Monetti, R. Bazzocchi The role of somatostatin receptor scintigraphy (octreoscan) during follow up of patients after bronchial carcinoid resection. A prospective study J Cardiovasc Surg (Torino). 2005 Jun;46(3):318-9

14. M. Grazia, A. Bini, F. Petrella, F. Stella, R. Bazzocchi, P. Chieco, A. Fabiani, M. Schiavina Predicted postoperative FEV 1 in patients undergoing surgery for lung cancer: is it still useful? J Cardiovasc Surg (Torino). 2005 Jun;46(3):316-8.

#### **2006**

15. D. Galetta, F. Petrella, G. Pelosi, L. Spaggiari Treatment of pulmonary metastases from primary intraosseous odontogenic carcinoma Lancet Oncol. 2006 Mar;7(3):272-3.

16. L. Spaggiari, D. Galetta, G. Veronesi, F. Leo, R. Gasparri, F. Petrella, A. Borri, G. Pelosi, M. Venturino Superior vena cava replacement for lung cancer using an heterologous (bovine) prosthesis: preliminary results J Thorac Cardiovasc Surg. 2006 Feb;131(2):490-1

17. Veronesi G, Scanagatta P, Leo F, Petrella F, Galetta D, Gasparri R, Borri A, Pelosi G, Leon ME, Spaggiari L. Subclavicular recurrence of breast cancer: does surgery play a role? Breast. 2006 Oct;15(5):649-53. Epub 2006 Apr 18.

18. Leo F, Borri A, Petrella F, Gasparri R, Galetta D, Veronesi G, Spaggiari L. Preoperative chemotherapy and postoperative complications: a closer look. Ann Thorac Surg. 2006 Jun;81(6):2335.

19. Leo F, Solli P, Veronesi G, Galetta D, Petrella F, Gasparri R, Borri A, Spaggiari L. Review on bronchopleural fistula: did a surgeon review it? Chest. 2006 Jun;129(6):1731; author reply 1731-2; discussion 1732.

20. Leo F, Solli P, Veronesi G, Radice D, Floridi A, Gasparri R, Petrella F, Borri A, Galetta D, Spaggiari L. Does chemotherapy increase the risk of respiratory complications after pneumonectomy? J Thorac Cardiovasc Surg. 2006 Sep;132(3):519-23.

21. Pelosi G, Petrella F, Sandri MT, Spaggiari L, Galetta D, Viale G. A primary pure yolk sac tumor of the lung exhibiting CDX-2 immunoreactivity and increased serum levels of alkaline phosphatase intestinal isoenzyme. Int J Surg Pathol. 2006 Jul;14(3):247-51.

22. Borri A, Leo F, Galetta D, Veronesi G, Solli P, Petrella F, Gasparri R, Scanagatta P, Spaggiari L. Technique, results and impact of induction chemotherapy in sleeve lobectomy for lung cancer Minerva Chir. 2006 Aug;61(4):307-13.

23. Petrella F, Veronesi G, Leo F, Solli P, Borri A, Gasparri R, Galetta D, Scanagatta P, Spaggiari L. Extended redo sleeve resection for postoperative dehiscence after right upper bronchoplasty. Minerva Chir. 2006 Aug;61(4):353-5.

24. Spaggiari L, Petrella F, Leo F, Veronesi G, Solli P, Borri A, Galetta D, Gasparri R and Scanagatta P Superior vena cava resection for lung and mediastinal malignancies

Multimedia Man Cardiothorac Surg MMCTS (October 9, 2006). doi:10.1510/mmcts.2005.001511.

#### **2007**

25. Spaggiari L, Leo F, Veronesi G, Solli P, Galetta D, Tatani B, Petrella F, Radice D. Superior vena cava resection for lung and mediastinal malignancies: a single-center experience with 70 cases.



Ann Thorac Surg. 2007 Jan;83(1):223-9; discussion 229-30.

26. Leo F, Scanagatta P, Baglio P, Radice D, Veronesi G, Solli P, Petrella F, Spaggiari L. The risk of pneumonectomy over the age of 70. A case-control study. Eur J Cardiothorac Surg. 2007 Feb 21

27. Galetta D, Veronesi G, Solli P, Petrella F, Borri A, Gasparri R, Leo F, Spaggiari L. A safe and effective method for an immediate bronchopleural fistula repair. Minerva Chir. 2007 Apr;62(2):137-9.

28. Veronesi G, Petrella F, Leo F, Solli P, Maissoneuve P, Galetta D, Gasparri R, Pelosi G, De Pas T, Spaggiari L. Prognostic role of lymph node involvement in lung metastasectomy. J Thorac Cardiovasc Surg. 2007 Apr;133(4):967-72. Epub 2007 Feb 26.

29. Scanagatta P, Leo F, Veronesi G, Solli P, Gasparri R, Galetta D, Petrella F, Borri A, Spaggiari L. Pneumocephalus after Pancoast's tumor surgery: to be or not to be conservative? J Cardiovasc Surg (Torino). 2007 Jun;48(3):385-7.

30. Leo F, Solli P, Veronesi G, Catalano G, De Pas T, Petrella F, Spaggiari L. Induction chemoradiotherapy for superior sulcus non-small-cell lung cancer: an answer for few. J Clin Oncol. 2007 May 20;25(15):2146; author reply 2147

31. Leo F, De Pas T, Catalano G, Piperno G, Curigliano G, Solli P, Veronesi G, Petrella F, Spaggiari L. Re: Randomized controlled trial of resection versus radiotherapy after induction chemotherapy in stage IIIA-N2 non small-cell lung cancer.

J Natl Cancer Inst. 2007 Aug 1;99(15):1210; author reply 1210-1. Epub 2007 Jul 24.

32. Bini A, Dolci G, Grani G, Petrella F, Zompatori M. A rare association of the common carotid trunk and aberrant retroesophageal subclavian artery. J Cardiovasc Surg (Torino). 2007 Aug;48(4):529-30.

33. Galetta D, Pelosi G, Leo F, Solli P, Veronesi G, Borri A, Gasparri R, Petrella F, Di Tonno C, Del Curto B, Spaggiari L. Primary thoracic synovial sarcoma: factors affecting long-term survival. J Thorac Cardiovasc Surg. 2007 Sep;134(3):808-9.

34. Borri A, Leo F, Veronesi G, Solli P, Galetta D, Gasparri R, Petrella F, Scanagatta P, Radice D, Spaggiari L. Extended pneumonectomy for non-small cell lung cancer: Morbidity, mortality, and long-term results. J Thorac Cardiovasc Surg. 2007 Nov;134(5):1266-1272. Epub 2007 Oct 4.

35. Spaggiari L, D'Aiuto M, Veronesi G, Leo F, Solli P, Leon ME, Gasparri R, Galetta D, Petrella F, Borri A and Scanagatta P. Anterior approach for Pancoast tumor resection. Multimed Man Cardiothorac Surg MMCTS (October 18, 2007). doi:10.1510/mmcts.2005.001776

## **2008**

36. Petrella F, Leo F, Veronesi G, Solli P, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Lembo R, Radice D, Scanagatta P, Spaggiari L. "Salvage" surgery for primary mediastinal malignancies: is it worthwhile? J Thorac Oncol. 2008 Jan;3(1):53-8.

## **2009**

37. Petrella F, Leo F, Alves Dos Santos N, Veronesi G, Solli P, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Scanagatta P, Spaggiari L. "Circular Clamp" excision: a new technique for lung metastasectomy. J Thorac Cardiovasc Surg 2009 Jul;138(1):244-5. Epub 2008 Jul 24.

38. Petrella F, Chieco P, Solli P, Veronesi G, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Spaggiari L. Which factors affect pulmonary function after lung metastasectomy? Eur J Cardiothorac Surg. 2009 May;35(5):792-6. Epub 2009 Feb 23.

39. Galetta D, Petrella F, Borri A, Gasparri R, Spaggiari L. Vascular catheter mimicking persistent left superior vena cava. Thorac Cardiovasc Surg. 2009 Apr;57(3):185-6. Epub 2009 Mar 27.

40. Petrella F, Cavaliere S, Foccoli P, Bezzi M, Toninelli C, Guarize J, Spaggiari L. Transanastomotic Endobronchial Migration of a Pericardial Flap. J Bronchology Interv Pulmonol October 2009 - Volume 16 - Issue 4 - pp 290-292

41. Petrella F, Monfardini L, Musi G, Pelosi G, Veronesi G, Leo F, Solli P, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Scanagatta P, Spaggiari L. Synchronous pleuro - renal solitary fibrous tumors: a new



## **2010**

42. Petrella F, Rizzo S, Solli P, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Veronesi G, Spaggiari L Intraparenchymal Pulmonary Artery Aneurysm from Ipsilateral Non Small Cell Lung Cancer 2010 Feb; 5(2):258 – 9 J Thorac Oncol
43. Petrella F, Pruneri G, Ghioni M, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Solli P, Veronesi G, Spaggiari L Synchronous primary lung cancer, breast cancer recurrence and mediastinal silicon – induced lymphadenitis J Thorac Oncol. 2010 Apr;5(4):560-1.
44. Petrella F, Rizzo S, Pelosi G, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Solli P, Veronesi G, Spaggiari L Giant alveolar adenoma causing severe dyspnoea J Thorac Oncol 2010 Jul; 5(7):1088-90
45. Veronesi G, Maisonneuve P, Spaggiari L, Rampinelli C, Pelosi G, Preda L, Petrella F, Borri A, Casiraghi M, Bertolotti R, Rotmensz N, Bellomi M Long term outcomes of a pilot CT CT screening for lung cancer Ecancermedicallscience. 2010;4:186.

## **2011**

46. Petrella F, Rizzo S, Radice D, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Borri A, Solli P, Veronesi G, Bellomi M, Spaggiari L Predicting prolonged air leak after standard pulmonary lobectomy: computed tomography assessment and risk factors stratification The Surgeon Volume9, Issue 2, April 2011, Pages 72-77
47. Petrella F, Radice D, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Solli P, Veronesi G, Spaggiari L The impact of preoperative body mass index on respiratory complications after pneumonectomy for non small cell lung cancer - results from a series of 154 consecutive standard pneumonectomies Eur J Cardiothorac Surg 2011 May;39(5):738-744 Epub 2010 Oct 16
48. Casiraghi M, De Pas T, Maisonneuve P, Brambilla D, Ciprandi B, Galetta D, Borri A, Gasparri R, Petrella F, Tessitore A, Guarize J, Donghi SM, Veronesi G, Solli P, Spaggiari L A 10-year single - center experience on 708 lung metastasectomies: the evidence of the "International Registry of Lung Metastases" J Thorac Oncol 2011 Jun 2

## **2012**

49. Petrella F, Solli P, Borri A, Spaggiari L Modified "Blalock clamp": a single – hand autostatic device for pulmonary vessel occlusion during lung cancer resection Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery – December, 22 2011 (**Allegato p1**)
50. Petrella F, Radice D, Randine MG, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Donghi S, Casiraghi M, Tessitore A, Guarize J, Pardolesi A, Solli P, Veronesi G, Spaggiari L Perioperative blood transfusion practices in oncologic thoracic surgery: when, why and how Ann Surg Oncol 2012 Jan; 19(1):82-8 Epub 2011 Jul 12(**Allegato p2**)
51. Galetta D, Solli P, Borri A, Petrella F, Gasparri R, Brambilla D, Spaggiari L Bilobectomy for lung cancer: analysis of indications, post operative results and long-term outcomes Ann Thorac Surg 2012 Jan; 93(1):251-7; discussion 257-8. Epub 2011 Nov 23(**Allegato p3**)
52. Petrella F, Rizzo S, Monfardini L, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Solli P, Veronesi G, Spaggiari L Aneurysm of the internal thoracic vein: an extremely rare cause of a mediastinal mass J Thorac Oncol 2012 Mar; 7 (3):607 - 608 (**Allegato p4**)
53. Pardolesi A, Park B, Petrella F, Borri A, Gasparri R, Veronesi G Robotic anatomic segmentectomy of the lung: technical aspects and initial results Ann Thorac Surg 2012 Jun 27 (**Allegato p5**)
54. Galetta D, Solli P, Borri A, Gasparri R, Petrella F, Pardolesi A, Spaggiari L Bronchovascular reconstruction for lung cancer: does induction chemotherapy influence the outcomes? Ann Thorac Surg 2012 Jul 7 Epub (**Allegato p6**)
55. Spaggiari L, Petrella F, Galetta D Carinal resection Multimed Man Cardiothorac Surg MMCTS doi:10.1093/mmcts/mms001, published online 29 March 2012. (**Allegato p7**)
56. Sabbatini AR, Lembo R, Valoriani F, Zagallo M, Spaggiari L, Veronesi G, Solli PG, Petrella F, Luca F, Andreoni B, Biffi R Impact on surgical outcome of body mass index, serum albumin



levels and weight loss in a prospectively assessed cohort of patients undergoing curative resection for esophageal cancer Nutritional Therapy and Metabolism. 2012;30(3):137-143. (Allegato p8)

### 2013

57. Petrella F, Cavaliere S, Spaggiari L "Pop corn" effect J Bronchology Interv Pulmonol 2013 Apr;20(2):193-4(Allegato p9)
58. Spaggiari L, Tessitore A, Casiraghi M, Guarize J, Solli P, Borri A, Gasparri R, Petrella F, Maisonneuve P, Galetta D Survival After Extended Resection for Mediastinal Advanced Lung Cancer: Lessons Learned on 167 Consecutive Cases. Ann Thorac Surg. 2013 Apr 5(Allegato p10)
59. Petrella F, Pietra A, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Solli P, Veronesi G, Spaggiari L Endobronchial tumor embolism J Bronchology Interv Pulmonol 2013 Oct;20(4):366-8. (Allegato p11)
60. Petrella F, Rizzo S, Solli P, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Veronesi G, Casiraghi M, Tessitore A, Pardolesi A, Spaggiari L Giant solitary fibrous tumour of the pleura requiring left pneumonectomy Thoracic Cancer Volume 5, Issue 1, pages 108–110, January 2014(Allegato p12)
61. Veronesi G, Maisonneuve P, Rampinelli C, Bertolotti R, Petrella F, Spaggiari L, Bellomi M Computed tomography screening for lung cancer: results of ten years of annual screening and validation of cosmos prediction model Lung Cancer 2013 Sep 8(Allegato p13)

### 2014

62. Petrella F, Toffalorio F, Brizzola S, De Pas M, Rizzo S, Barberis M, Pelicci PG, Spaggiari L, Acocella F Stem cell transplantation effectively occludes broncho pleural fistula in an animal model Ann Thorac Surg 2014 Feb; 97(2):480-3 (Allegato p14)
63. Petrella F, Noberasco C, Monfardini L, Rizzo S, Colandrea M, Bottiglieri L, Paganelli G, Spaggiari L Hibernoma mimicking metastasis on positron emission tomography – computed tomography imaging: a misleading finding in oncologic patient follow up Breast J. 2014 Jan; 20 (1) 87-9(Allegato p15)
64. Petrella F, Borri A, Casiraghi M, Cavaliere S, Donghi S, Galetta D, Gasparri R, Guarize J, Pardolesi A, Solli P, Tessitore A, Venturino M, Veronesi G and Spaggiari L Operative rigid bronchoscopy: indications, basic techniques and results Multimed Man Cardiothorac Surg. 2014 May 27;2014. (Allegato p16)
65. Zampino MG, Maisonneuve P, Ravenda PS, Magni E, Casiraghi M, Solli P, Petrella F, Gasparri R, Galetta D, Borri A, Donghi S, Veronesi G, Spaggiari L Lung Metastases From Colorectal Cancer: Analysis of Prognostic Factors in a Single Institution Study. Ann Thorac Surg. 2014 Aug 5 (Allegato p17)
66. Galetta D, Borri A, Casiraghi M, Gasparri R, Petrella F, Tessitore A, Serra M, Guarize J, Spaggiari L. Outcome and prognostic factors of resected non-small cell lung cancer invading the diaphragm† Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2014 Jun 26(Allegato p18)
67. Lepanto D, Maffini F, Petrella F, Colandrea M, Putzu C, Barberis M, Paganelli C, Viale G Atypical primary pulmonary meningioma: a report of a case suspected of being a lung metastasis ecancermedalscience April 2014(Allegato p19)
68. Guarize J, Pardolesi A, Donghi S, Filippi N, Casadio C, Midolo V, Petrella F, Spaggiari L Endobronchial ultrasound for mediastinal staging in lung cancer patients. Multimed Man Cardiothorac Surg. 2014 Oct 20;2014(Allegato p20)
69. Foà R, Rizzo S, Petrella F, De Maria F, Bellomi M Recurrent aggressive fibromatosis of the chest wall. Ecancermedalscience. 2014 Sep 16;8:464(Allegato p21)

### 2015

70. Petrella F, Guarize J, Toffalorio F, Rizzo S, Bellomi M, Pastano R, Giordano R, Lazzari L, Montemurro T, Barberis M, Donghi S, Zanotti M, Giardina G, Brizzola S, Acocella F, Tosoni A, Spaggiari L Airway fistula closure after stem-cell infusion N Engl J Med 272;1 Jan 1st 2015 (Allegato p22)
71. Petrella F, Spaggiari L Bronchopleural fistula treatments: from the archetype of surgery to



the future of stem cell therapy Lung India. 2015 Mar-Apr;32(2):100-1. (Allegato p23)

72. Casiraghi M, Maisonneuve P, Brambilla D, Petrella F, Solli P, Guarize J, De Marinis F, Spaggiari L The Role of Extended Pulmonary Metastasectomy J Thorac Oncol. 2015 Jun;10(6):924-929(Allegato p24)

73. Petrella F, Rizzo S, Borri A, Casiraghi M, Spaggiari L Current perspectives in mesenchymal stromal cell therapy for airway tissue defects Stem Cells Int. 2015;2015:746392. (Allegato p25)

74. Petrella F, Spaggiari L Post-resectional airway fistula occlusion via stem-cell transplantation. Is it oncologically safe? (reply to PMID) Ann Thorac Surg 2015;100:2411-20 (Allegato p26)

75. Scarci M, Pardolesi A, Caruana EJ, Petrella F, Solli P Video assisted thoroscopic lobectomy: operative technique Multimed Man Cardiothorac Surg. 2015 Jul 14;2015

76. Galetta D, Borri A, Gasparri R, Petrella F, Spaggiari L Surgical Techniques and Long-Term Results of Pulmonary Artery Reconstruction in Patients With Lung Cancer Ann Thorac Surg. 2015 Jul 21. pii: S0003-4975(15)00801-2. (Allegato p27)

77. Gasparri R, Rezende GC, Fazio N, Maisonneuve P, Brambilla D, Travaini LL, Paganelli G, Petrella F, Galetta D, Spaggiari L Fluorodeoxyglucose positron emission tomography in pulmonary carcinoid tumors Q J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Dec;59(4):446-54. (Allegato p28)

78. Gridelli C, Rossi A, Carbone DP, Guarize J, Karachaliou N, Mok T, Petrella F, Spaggiari L, Rosell R Non-small-cell lung cancer Nature Reviews Disease Primers Volume 1-2015 Macmillan Publishers Limited(Allegato p29)

## 2016

79. Rizzo S, Petrella F, Buscarino V, De Maria F, Raimondi S, Barberis M, Fumagalli C, Spitaleri G, Rampinelli C, De Marinis F, Spaggiari L, Bellomi M. CT Radiogenomic Characterization of EGFR, K-RAS, and ALK Mutations in Non-Small Cell Lung Cancer. Eur Radiol. 2016 Jan;26(1):32-42(Allegato p30)

80. Petrella F, Radice D, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Casiraghi M, Pardolesi A, Solli P, Veronesi G, Martella S, Rizzo S, Rietjens M, Spaggiari L Chest Wall Resection and Reconstruction for Locally Recurrent Breast Cancer: from technical aspects to biological assessment Surgeon. 2016 Feb;14(1):26-32. (Allegato p31)

81. Gasparri R, Santonico M, Valentini C, Sedda G, Borri A, Petrella F, Maisonneuve P, Pennazza G, D'Amico A, Di Natale C, Paolesse R, Spaggiari L Volatile signature for the early diagnosis of lung cancer. J Breath Res. 2016 Feb 9;10(1):016007. doi: 10.1088/1752-7155/10/1/016007 (Allegato p32)

82. Petrella F, Spaggiari L The smaller, the better: a new paradigm in thoracic surgery? Lancet Oncol. 2016 May 6. (Allegato p33)

83. Petrella F, Spaggiari L An evaluation of therapeutic options following pneumonectomy in NSCLC Expert Rev Respir Med 2016 Aug;10(8):919-25(Allegato p34)

84. Petrella F, Radice D, Casiraghi M, Gasparri R, Borri A, Guarize J, Galetta D, Venturino M, Spaggiari L Glasgow prognostic score class II predicts prolonged intensive care unit stay in patients undergoing pneumonectomy Ann Thorac Surg 2016 Dec;102(6):1898-1904(Allegato p35)

85. Petrella F, Borri A, Brambilla D, Calanca G, Vezzani N, Colantoni A, Gasparetto A, Spaggiari L Efficacy and safety of Innoseal for air leak after pulmonary resection: a case-control study J Surg Research 2016 Nov;206(1):22-26. (Allegato p36)

86. Rizzo S, Petrella F, Passaro A, De Marinis F, Bellomi M Proposals for Revisions of the Classification of Lung Cancers with Multiple Pulmonary Sites: the radiologist's, thoracic surgeon's and oncologist's point of view. Commentary J Thorac Dis 2016 Aug;8(8):E805-8. doi: 10.21037/jtd.2016.07.23(Allegato p37)

87. Wang P, Petrella F, Nicosia L, Bellomi M, Rizzo S Molecular imaging of stem cell transplantation for liver diseases: monitoring, clinical translation, and theranostics Stem Cell Int, 2016;2016:4058656. doi: 10.1155/2016/4058656(Allegato p38)

88. Spaggiari L, Casiraghi M, Guarize J, Brambilla D, Petrella F, Maisonneuve P, De Marinis F Outcome of Patients With pN2 "Potentially Resectable" Nonsmall Cell Lung Cancer Who Underwent Surgery After Induction Chemotherapy Semin Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Summer;28(2):593-602. doi: 10.1053/j.semtcvs.2015.12.001. (Allegato p39)



## 2017

89. Petrella F, Coccè V, Masia C, Milani M, Omodeo Salè E, Alessandri G, Parati E, Sisto F, Pentimalli F, Brini A, Pessina A, Spaggiari L. Paclitaxel-releasing mesenchymal stromal cells inhibit in vitro proliferation of human mesothelioma cells. *Biomedicine & Pharmacotherapy Biomed Pharmacother*. 2017 Jan 30;87:755-758. doi: 10.1016/j.biopha.2017.01.118 **(Allegato p40)**
90. Rizzo S, Petrella F, Politi LS, Wang P. Molecular Imaging of Stem Cells: In Vivo Tracking and Clinical Translation. *Stem Cells Int*. 2017;2017:1783841. doi: 10.1155/2017/1783841 **(Allegato p41)**
91. Petrella F, Diotti C, Rimessi A, Spaggiari L. Pulmonary Metastasectomy: an overview. *J Thorac Dis – Vol 9, Supplement 12 (Oct 2017)* **(Allegato p42)**
92. Rizzo S, Petrella F, Zucca I, Rinaldi E, Barbaglia A, Padelli F, Baggi F, Spaggiari L, Bellomi M, Bruzzone MG. In vitro labelling and detection of mesenchymal stromal cells (MSCs): a comparative study between Magnetic Resonance Imaging (MRI) of iron-labelled cells and 19F-Magnetic Resonance Spectroscopy (MRS) of fluorine-labelled cells. *Eur Radiol Exp*. 2017;1(1):6. DOI 10.1186/s41747-017-0010-9 **(Allegato p43)**
93. Casiraghi M, Maisonneuve P, Piperno G, Bellini R, Brambilla D, Petrella F, de Marinis F, Spaggiari L. Salvage Surgery After Definitive Chemoradiotherapy for Non-small Cell Lung Cancer. *Semin Thorac Cardiovasc Surg*. 2017 Summer;29(2):233-241. **(Allegato p44)**
94. Casiraghi M, Maisonneuve P, Brambilla D, Solli P, Galetta D, Petrella F, Piperno G, De Marinis F, Spaggiari L. Induction chemotherapy, extrapleural pneumonectomy and adjuvant radiotherapy for malignant pleural mesothelioma. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2017 May 8. doi: 10.1093/ejcts/ezx122. **(Allegato p45)**
95. Petrella F, Lo Iacono G, Monaco F, Pirola S, Alamanni F, Rizzo S, Spaggiari L. Mediastinal aorto-pulmonary paraganglioma. *Am Surg*. 2017 May 1;83(5):153-154. **(Allegato p46)**
96. Mazzella A, Pardolesi A, Maisonneuve P, Petrella F, Galetta D, Gasparri R, Spaggiari L. Bronchopleural fistula after pneumonectomy: Risk factors and management, focusing on open window thoracostomy. *Semin Thorac Cardiovasc Surg*. 2017 Nov 3. **(Allegato p47)**
97. Fazio N, Ungaro A, Spada F, Cella CA, Pisa E, Barberis M, Grana C, Zerini D, Bertani E, Ribero D, Funicelli L, Bonomo D, Ravizza D, Guarize J, de Marinis F, Petrella F, Del Signore E, Pelosi G, Spaggiari L. The role of multimodal treatment in patients with advanced lung neuroendocrine tumors. *Journal of Thoracic Disease – J Thorac Dis*. 2017 Nov;9(Suppl 15):S1501-S1510. **(Allegato p48)**
98. Facchetti G, Petrella F, Spaggiari L, Rimoldi I. Malignant Pleural Mesothelioma: state of the art and advanced cell therapy. *Eur J Med Chem*. 2017 Aug 2. pii: S0223-5234(17)30585-8 **(Allegato p49)**
99. Petrella F, Spaggiari L. Pulmonary metastasectomy: beyond the tip of the iceberg. *J Thorac Dis – Vol 9, Supplement 12 (Oct 2017)* **(Allegato p50)**
100. Guarize J, Casiraghi M, Donghi S, Casadio C, Diotti C, Filippi N, Di Tonno C, Midolo V, Maisonneuve P, Brambilla D, Grana C, Petrella F, Spaggiari L. Endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration in positron emission tomography (PET) positive lymphadenopathies in treated cancer patients. *2017ERJ Open Res*. 2017 Oct 23;3(4). **(Allegato p51)**
101. Petrella F, Spaggiari L. Repair of large airway defects with bioprosthetic materials. Invited Editorial. *J Thorac Dis Vol 9, No 10 (October, 2017)* **(Allegato p52)**
102. Gasparri R, Romano R, Sedda G, Borri A, Petrella F, Galetta D, Casiraghi M, Spaggiari L. Diagnostic biomarkers for lung cancer prevention. *J Breath Res*. 2017 Oct 16. **(Allegato p53)**
103. Petrella F, Rimoldi I, Rizzo S, Spaggiari L. Mesenchymal stromal cells for antineoplastic drug loading and delivery. *Medicines (Basel)* 2017, 4(4), 87; doi:10.3390/medicines4040087 **(Allegato p54)**
104. Petrella F, Spaggiari L. Post-pneumonectomy syndrome: an old challenge for new technologies – Invited Commentary. *J Thorac Cardiovasc SurgJ*. 2017 Dec 9. pii: S0022-5223(17)32814-3. doi: 10.1016/j.jtcvs.2017.12.018 **(Allegato p55)**

## 2018

105. Guarize J, Bianchi F, Marino E, Belloni E, Vecchi M, Donghi S, Lo Iacono G, Casadio C, Cuttano R, Barberis M, Di Fiore PP, Petrella F, Spaggiari L. MicroRNA expression profile in primary lung cancer cells lines obtained by endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration.



Thorac Dis. 2018 Jan;10(1):408-415. (**Allegato p56**)

106. Guarize J, Casiraghi M, Donghi S, Diotti C, Vanoni N, Romano R, Casadio C, Brambilla D, Maisonneuve P, Petrella F, Spaggiari L Endobronchial Ultrasound Transbronchial Needle Aspiration In Thoracic Diseases: Much More Than Mediastinal Staging Can Respir J. 2018 Mar 4;2018(**Allegato p57**)

107. Petrella F, Sandri A, Rizzo S, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Spaggiari L Emergenecy drainage for post pneumonectomy bronchopleural fistula: a drain placement technique based on the siphon principle J Thorac Dis. 2018 Jan;10(1):468-471 (**Allegato p58**)

108. Petrella F, Spaggiari L Stem Cells Application in Thoracic Surgery: Current Perspective and Future Directions Adv Exp Med Biol. 2018 Mar 1. doi: 10.1007/5584\_2018\_180(**Allegato p59**)

109. Petrella F, Mariolo AV, Guarize J, Donghi S, Girelli L, Rizzo S, Spaggiari L Bronchial carcinoid in anomalous right upper bronchus: a "patient-tailored" bronchoplastic resection technique J Vis Surg 2018;4:81(**Allegato p60**)

110. Petrella F, Bonalumi G, Andreini D, De Camilli E, Spaggiari L, Alamanni F Primary epithelioid emangioendothelioma of the heart Am Surg. 2018 Jun 1;84(6):199-200. (**Allegato p61**)

111. Petrella F, Maisonneuve P, Borri A, Casiraghi M, Donghi S, Durkovic S, Filippi N, Galetta D, Gasparri R, Guarize J, Lo Iacono G, Mariolo A, Tessitore A, Spaggiari L Pleural catheters after thoracoscopic treatment of malignant pleural effusion: a randomized comparative study on quality of life J Thorac Dis. 2018 May;10(5):2999-3004(**Allegato p62**)

112. Spaggiari L, Petrella F, Maione P, Gridelli C Lung cancer resection in octogenarian patients J Thorac Dis. 2018 Jun;10(Suppl 17):S1995-S1997. (**Allegato p63**)

113. Petrella F, Guarize J, Spaggiari L The role of endobronchial treatment for bronchial carcinoid: consideration from the thoracic surgeons's point of view Respiration June 28, 2018(**Allegato p64**)

114. Casiraghi M, Mariolo AV, Galetta D, Petrella F, Brambilla D, Spaggiari L Carinal resection: technical tips J Vis Surg 2018;4:122(**Allegato p65**)

115. Petrella F, Prisciandaro E, Mariolo AV, Girelli L, Pirola S, Spaggiari L Mediastinal silicon-induced lymphadenopathy mimicking "N3" disease in resectable lung cancer J Vis Surg (accepted on 29, June 2018) (**Allegato p66**)

116. Cardinale D, Cosentino N, Moltrasio M, Sandri MT, Petrella F, Colombo A, Bacchiani G, Tessitore A, Bonomi A, Veglia F, Salvatici M, Cipolla CM, Marenzi G, Spaggiari L, Acute Kidney Injury after Lung Cancer Surgery, Lung Cancer. 2018 Sep;123:155-159. (**Allegato p67**)

117. Petrella F, Arlati F, Mariolo AV, Gennari M, Pirola S, Polvani G, Spaggiari L Distal sternectomy for post-sternotomy chronic osteomyelitis J Vis Surg (accepted on 5, September 2018) (**Allegato p68**)

118. Rimoldi I, Coccè V, Facchetti G, Alessandri G, Brini AT, Sisto F, Parati E, Cavicchini L, Lucchini G, Petrella F, Ciusani E, Pessina A Uptake-release by MSCs of a cationic platinum(II) complex active in vitro on human malignant cancer cell lines Biomed Pharmacother 108 (2018) 111 – 118(**Allegato p69**)

119. Petrella F. Regenerative medicine in cardiothoracic surgery: do the benefits outweigh the risks? J Thorac Dis J Thorac Dis. 2018 Jul;10(Suppl 20):S2309-S2311. (**Allegato p70**)

120. Petrella F, Spaggiari L Artificial lung J Thorac Dis. 2018 Jul;10(Suppl 20):S2329-S2332(**Allegato p71**).

121. Petrella F, Rimoldi I, Facchetti G, Spaggiari L Novel platinum agents and mesenchymal stromal cells for thoracic malignancies: state of the art and future perspectives Expert Opin Ther Pat. 2018 Sep 24;1-9(**Allegato p72**)

122. Petrella F Indications and timing of conversion to thoracotomy during video-assisted lung resection J Thorac Dis Nov;10(Suppl 33):S4159-S4161. (**Allegato p73**)

123. Petrella F, Casiraghi M, Spaggiari L Technical Aspects of extrapleural pneumonectomy Shanghai Chest 2018;2:22(**Allegato p74**)

124. Petrella F, Radice D, Colombo N, Diotti C, Mariolo AV, de Marinis F, Spaggiari L Pericardial-Peritoneal Window for Malignant Pericardial Effusion Shanghai Chest 2018;2:45(**Allegato p75**)

125. Petrella F, Casiraghi M, Mariolo AV, Diotti C, Spaggiari L Rigid Prosthesis Removal Following Chest Wall Resection and Reconstruction for Cancer Shanghai Chest 2018;2:62(**Allegato p76**)



## 2019

126. Rizzo S, Raimondi S, De Jong EEC, van Elmpt W, De Piano F, Petrella F, Bagnardi V, Jochems A, Bellomi M, Dingemans AM, Lambin P Genomics of non-small cell lung cancer (NSCLC): Association between CT-based imaging features and EGFR and K-RAS mutations in 122 patients—An external validation Eur J Radiol Volume 110, January 2019, Pages 148-155(**Allegato p77**)
127. Petrella F, Spaggiari L Comparison of pulmonary metastasectomy and stereotactic body radiation therapy for the treatment of lung metastases J Thorac Dis. 2019 Mar;11(Suppl 3):S280-S282(**Allegato p78**)
128. Petrella F, Frassoni S, Bagnardi V, Casiraghi M, Brambilla D, Diotti C, Spaggiari L Surgical Treatment of Bilateral Lung Cancers: Long-Term Outcomes and Prognostic Factors Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Apr 16. (**Allegato p79**)
129. Petrella F, Casiraghi M, Prisciandaro E, Gherzi L, Spaggiari L Incidental diagnosis of pulmonary mycobacteriosis among patients scheduled for lung cancer surgery: results form a series of 3224 consecutive operations Heliyon 2019 Mar 27;5(3):e01395. (**Allegato p80**)
130. Casiraghi M, Guarize J, Sandri A, Maisonneuve P, Brambilla D, Romano R, Galetta D, Petrella F, Gasparri R, Gridelli C, de Marinis F, Spaggiari L Pneumonectomy in stage IIIA-N2 NSCLC: should it be considered after neoadjuvant chemotherapy? Clin Lung Cancer. 2019 Mar;20(2):97-106.e1. (**Allegato p81**)
131. Petrella F, Spaggiari L Prolonged air leak after pulmonary lobectomy J Thorac Dis 2019 Sep;11(Suppl 15):S1976-S1978(**Allegato p82**)
132. Spaggiari L, Sedda G, Maisonneuve P, Tessitore A, Casiraghi M, Petrella F, Galetta D A brief report on survival after robotic lobectomy for early-stage lung cancer. J Thorac Oncol. 2019 Aug 19. pii: S1556-0864(19)30666-5(**Allegato p83**)
133. Bertolaccini L, Petrella F, Spaggiari L Climbing the slope of the learning curve in the subxiphoid uniportal video-assisted thoracic surgery approach Shanghai Chest 2019;3:33(**Allegato p84**)
134. Petrella F Stem Cells for Lung Cancer: Impacts and Future Developments Shanghai Chest 2019;3:44(**Allegato p85**)

## 2020

135. Petrella F, Spaggiari L Surgery of the chest wall: indications, timing and technical aspects J Thorac Dis 2020 12(1), pp. 1-2 (**Allegato p86**)
136. Petrella F, Lo Iacono G, Casiraghi M, Gherzi L, Prisciandaro E, Rampinelli C, Colandrea M, Grana C, Spaggiari L Radioisotope-guided localization and resection of non-palpable focal lesion of the rib J Thorac Dis 2020 12(1), pp. 1-2 (**Allegato p87**)
137. Petrella F, Lo Iacono G, Casiraghi M, Gherzi L, Prisciandaro E, Garusi C, Spaggiari L Chest wall resection and reconstruction by rigid prosthesis (polypropylene mesh/methylmethacrylate composite) for locally recurrent breast carcinoma J Thorac Dis 2020 12(1), pp. 1-2 (**Allegato p88**)
138. Petrella F, Casiraghi M, Filippi N, Orlandi R, Alliata A, Lo Iacono G, Funicelli L, Rizzo S, Spaggiari L MRI-guided segmental sternectomy for impalpable intraosseous lesion J Thorac Dis 2020 12(1), pp. 1-2 (**Allegato p89**)
139. Rizzo S, Del Grande F, Wannesson L, Froesch P, Giannetto G, Petrella F Recent developments and advances in secondary prevention of lung cancer Eur J Cancer Prev. 29(4):321-328, July 2020 (**Allegato p90**)
140. Casiraghi M, Bertolaccini L, Sedda G, Petrella F, Galetta D, Guarize J, Maisonneuve P, De Marinis F, Spaggiari L Lung cancer surgery in oligometastatic patients: outcome and survival. Eur J Cardiothorac Surg. 2020 Feb 24. (**Allegato p91**)
141. Petrella F, Casiraghi M, Radice D, Bertolaccini L, Spaggiari L Treatment of chylothorax after lung resection: indications, timing and outcomes Thorac Cardiovasc Surg 2020 Jun 3. (**Allegato p92**)
142. Lisini D, Nava S, Frigerio S, Pogliani S, Maronati G, Marcianti A, Coccè V, Bondiolotti G, Cavicchini L, Paino F, Petrella F, Alessandri G, Parati EA, Pessina A Automated large-scale production of paclitaxel loaded mesenchymal stromal cells for cell therapy applications Pharmaceutics 2020 Apr 30;12(5):E411 (**Allegato p93**)



143. Botta F, Raimondi S, Rinaldi L, Bellerba F, Corso F, Bagnardi V, Origgi D, Minelli R, Pitoni G, Petrella F, Spaggiari L, Morganti AG, Del Grande F, Bellomi M, Rizzo S Association of a CT-Based Clinical and Radiomics Score of Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) with Lymph Node Status and Overall Survival Cancers (Basel). 2020 May 31;12(6):E1432. **(Allegato p94)**
144. Spaggiari L, Sedda G, Petrella F, Venturino M, Rossi F, Guarize J, Galetta D, Casiraghi M, Lo Iacono G, Bertolaccini L, Alamanni F Preliminary results of ECMO-Assisted Tracheal Sleeve Pneumonectomy for Cancer. Thor Cardiovasc Surg Accepted (18 May 2020). **(Allegato p95)**
145. Petrella F Electronic cigarettes, vaping-related lung injury and lung cancer: where do we stand? Eur J Cancer Prev accepted on June 26 2020. **(Allegato p96)**
146. Rizzo S, Padelli F, Rinaldi E, Gioeni D, Aquino D, Brizzola S, Acocella F, Spaggiari L, Baggi F, Bellomi M, Bruzzzone MG, Petrella F 7-T MRI tracking of mesenchymal stromal cells after lung injection in a rat model. Eur Radiol Exp. 2020 Oct 8;4(1):54. **(Allegato p97)**
147. Petrella F The role of surgery in lung cancer treatment Cancers (Basel). 2020 Sep 28;12(10):E2777. **(Allegato p98)**
148. Bertolaccini L, Prisciandaro E, Galetta D, Casiraghi M, Guarize J, Petrella F, Sedda G, Lo Iacono G, Brambilla D, Spaggiari L Outcomes and Safety Analysis in Superior Vena Cava Resection for Extended Thymic Epithelial Tumors Ann Thorac Surg. 2020 Oct 14:S0003-4975(20)31667-2. **(Allegato p99)**
149. Girelli L, Casiraghi M, Sandri A, Petrella F, Galetta D, Gasparri R, Maisonneuve P, Fazio N, Spaggiari L Results of Surgical Resection of Locally Advanced Pulmonary Neuroendocrine Tumors Ann Thorac Surg. 2020 Oct 29;S0003-4975(20)31821-X. **(Allegato p100)**
150. Coccè V, Bonomi A, Cavicchini L, Sisto F, Gianni A, Farronato G, Alessandri G, Petrella F, Sordi V, Parati E, Bondiolotti G, Paino F, Pessina A Paclitaxel Priming of TRAIL Expressing Mesenchymal Stromal Cells (MSCs-TRAIL) Increases Antitumor Efficacy of Their Secretome Curr Cancer Drug Targets. 2020 Nov 15. **(Allegato p101)**
151. Petrella F, Casiraghi M, Radice D, Prisciandaro E, Rizzo S, Spaggiari L Prognostic Value of Red Blood Cell Distribution Width in Resected pN1 Lung Adenocarcinoma Cancers (Basel) 2020 12(12), 3677 **(Allegato p102)**
152. Dai J, Greiffenstein P, Petrella F, Jae Jun Kim JJ, Giuseppe Marulli G, Yong Fang Y, Zhou Y Treatment of a lung lobectomy patient with severe post-surgical infection in the anterior thoracic wall by multiple debridement and drainage procedures: a case report iMDT Corner J Thorac Dis 2020 Dec;12(12):7481-7487. **(Allegato p103)**
153. Petrella F, Salvi L, Venturino M, Alamanni F, Spaggiari L Venovenous Extra Corporeal Membrane Oxygenation Tracheal Sleeve Pneumonectomy Shanghai Chest 2020;4:7 **(Allegato p104)**
154. Filippi N, Prisciandaro E, Cavallotti L, Bertolaccini L, Petrella F, Spaggiari L Don't get your wires crossed: epicardial wire-induced lung granuloma Shanghai Chest 2020;4:34 **(Allegato p105)**
155. Guarize J, Sedda G, Bonizzoni G, Donghi SM, Casiraghi M, Petrella F, Spaggiari L The role of endobronchial ultrasound transbronchial needle aspiration in patients candidate to pneumonectomy Shanghai Chest 2020;4:39 **(Allegato p106)**
156. Lo Iacono G, Petrella F, Casiraghi M, Spaggiari L One's learning is never complete: chronic high-pressure life-treating pleural effusion in post-pneumonectomy patients Shanghai Chest 2020;4:45 **(Allegato p107)**

## 2021

157. Petrella F, Radice D, Guarize J, Piperno G, Rampinelli C, de Marinis F, Spaggiari L The Impact of Multidisciplinary Team Meetings on Patient Management in Oncologic Thoracic Surgery Cancers (Basel) 2021, 13(2), 228 **(Allegato p108)**
158. Petrella F Diagnosis and Treatment of Primary and Secondary Lung Cancers Cancers (Basel) 2021, 13(3), 448 **(Allegato p109)**
159. Petrella F, Casiraghi M, Radice D, Cara A, Maffei G, Prisciandaro E, Rizzo S, Spaggiari L Prognostic value of the Hemoglobin /red cell distribution width ratio in resected lung adenocarcinoma Cancers (Basel). 2021 Feb 9;13(4):710 **(Allegato p110)**
160. Zeira O, Ghezzi E, Pettinari L, Re V, Lupi DM, Benali SL, Borgonovo S, Alessandri G, Petrella F, Paroni R, Dei Cas M, Tremolada C, Coccè V, Pessina A Microfragmented Adipose Tissue Drug Delivery in Canine Mesothelioma: A Case Report on Safety, Feasibility and Clinical

*[Handwritten signatures and initials]*



Findings Front Vet Sci. 2021 Jan 14;7:585427. (Allegato p111)

161. Casiraghi M, Sedda G, Del Signore E, Piperno G, Maisonneuve P, Petrella F, de Marinis F, Spaggiari L. Surgery for small cell lung cancer: When and how. Lung Cancer. 2020 Dec 22;152:71-77. (Allegato p112)
162. Triberti S, Petrella F, Gorini A, Pappalardo O, Sebri V, Savioni L, Redaelli A, Pravettoni G Augmenting surgery: Medical students' assessment and ergonomics of 3d holograms vs. ct scans for pre-operative planning EAI Endorsed Transactions on Pervasive Health and Technology Volume 7, Issue 25, 2021(Allegato p113)
163. Conte E, Brucato A, Petrella F, Passoni E, Lauri G, Bigliardi M, Ricciardi G, Selmi C, Agostoni P, Alamanni F, Andreini D Pericardial effusion treated with pericardiectomy plus right atrial mass resection: 2-years follow-up of cardiac Rosai-Dorfman disease Front Cardiovasc Med. 2021 May 31;8:668031. (Allegato p114)
164. Mazzella A, Bertolaccini L, Petrella F, Spaggiari L Venovenous extra-corporeal membrane oxygenation-assisted right tracheal-sleeve pneumonectomy Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2021 May 16(Allegato p115)
165. Chen Y, Zhou ZQ, Feng JX, Su ZQ, Zhong CH, Lu LY, Chen XB, Tang CL, Digumarthy SR, Fiorelli A, Natour E, Lococo F, Petrella F, Harris K, Nakada T, Zhong NS, Li SY Hybrid stenting with silicone Y stents and metallic stents in the management of severe malignant airway stenosis and fistulas Transl Lung Canc Res Vol 10, No 5 (May 2021) (Allegato p116)
166. Coccè V, La Monica S, Bonelli M, Alessandri G, Alfieri R, Lagrasta CA, Madeddu D, Frati C, Flammini L, Lisini D, Marcianti A, Parati E, F Paino F, Gianni A, Farronato G, Falco A, Spaggiari L, Petrella F, Pessina A Inhibition of Human Malignant Pleural Mesothelioma Growth 2 by Mesenchymal Stromal Cells Cells. 2021 Jun 8;10(6):1427. (Allegato p117)
167. Petrella F The Present Role of the Thoracic Surgeon in the Diagnostic Workup of Tuberculosis Pol Arch Intern Med. 2021 Aug 30;131(7-8):615-616. (Allegato p118)
168. Meacci E, Nachira D, Zanfrini E, Evangelista J, Triumbari EKA, Congedo MT, Petracca Ciavarella L, Chiappetta M, Vita ML, Schinzari G, Rossi E, Tortora G, Lucchi M, Ambrogio M, Calabrò F, Petrella F, Spaggiari L, Mammanna M, Lioret Madrid A, Rea F, Tabacco D, Margaritora S Prognostic factors affecting survival after pulmonary resection of metastatic renal cell carcinoma: a multicenter experience Cancers (Basel). 2021 Jun 29;13(13):3258. (Allegato p119)
169. Monzani M, Petrocchi S, Oliveri S, Veldwijk J, Janssens R, Bailo L, Smith M, Smith IP, Schoefs E, Nackaerts K, Vandevelde M, Louis E, Decaluwe H, Deleyn P, Declerck H, Katz EG, Petrella F, Casiraghi M, Durosini I, Galli G, Garassino M, de Wit A, Pravettoni G, Huys I Patient Preferences for Lung Cancer Treatments: A Study Protocol for a Preference Survey using Discrete Choice Experiment and Swing Weighting Front Med (Lausanne). 2021 Aug 2;8:689114(Allegato p120)
170. Zhou C, Li S, Liu J, Chu Q, Miao L, Cai L, Cai X, Chen Y, Cui F, Dong Y, Dong W, Fang W, He Y, Li W, Li M, Liang W, Lin G, Lin J, Lin X, Liu H, Liu M, Mu X, Hu Y, Hu J, Jin Y, Li Z, Qin Y, Ren S, Sun G, Shen Y, Su C, Tang K, Wu L, Wang M, Wang H, Wang K, Wang Y, Wang P, Wang H, Wang Q, Wang Z, Xie X, Xie Z, Xu X, X Fei, Yang M, Yang B, Yi X, Ye X, Ye F, Yu Z, Yue D, Zhang B, Zhang J, Zhang J, Zhang X, Zhang W, Zhao W, Zhu B, Zhu Z, Zhong W, Bai C, Chen L, Han B, Hu C, Lu S, Li W, Song Y, Wang J, Zhou C, Zhou J, Zhou Y, Saito Y, Ichiki Y, Igai H, Watanabe S, Bravaccini S, Fiorelli A, Petrella F, Nakada T, Solli P, Tsoukalas N, Kataoka Y, Goto T, Berardi R, He J, Zhong N International consensus on severe lung cancer—the first edition Transl Lung Cancer Res 2021;10(6):2633-2666(Allegato p121)
171. Petrella F Progress in lung cancer prevention Eur J Cancer Prev. 2021 Dec 1;31(Suppl 1):S8. (Allegato p122)
172. Casiraghi M, Petrella F, Sedda G, Mazzella A, Guarize J, Maisonneuve P, De Marinis F, Spaggiari L Preliminary Results of Robotic Lobectomy in Stage IIIA-N2 NSCLC after Induction Treatment: A Case Control Study J Clin Med. 2021 Aug 5;10(16):3465. (Allegato p123)
- 2022**
173. Bertolaccini L, Casiraghi M, Petrella F, Rampinelli C, Tessitore A, Spaggiari L A methodological quality evaluation of the published guidelines and recommendations about the lung cancer screening Eur J Cancer Prev. 2022 Jan 1;31(1):19-25. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000666. (Allegato p124)
174. Rizzo S, Petrella F, Bardoni C, Bramati L, Cara A, Mohamed S, Radice D, Raia G, Del Grande F, Spaggiari L CT derived body composition values and complications after



pneumonectomy in lung cancer patients: time for a sex-related analysis?" Front Oncol. 2022 Mar 15;12:826058. (Allegato p125)

175. Petrella F, Bardoni C, Casiraghi M, Spaggiari L The role of surgery in high-grade neuroendocrine cancer: indications for clinical practice Frontiers in Medicine Front Med (Lausanne). 2022 Mar 25;9:869320(Allegato p126)

176. Petrella F, Casiraghi M, Radice D, Bardoni C, Cara A, Mohamed S, Sances D, Spaggiari L Unplanned Return to the Operating Room after Elective Oncologic Thoracic Surgery: A Further Quality Indicator in Surgical Oncology Cancers (Basel). 2022 Apr 20;14(9):2064. (Allegato p127)

177. Petrella F, Casiraghi M, Radice D., Prisciandaro E, Mohamed S, Bramati L, Spaggiari L Salvage pneumonectomy for cancer in adult patients younger than 30 years: a case series Journal of Xiangya Medicine Volume 7 March 2022(Allegato p128)

178. Casiraghi M, Mariolo AV, Mohamed S, Sedda G, Maisonneuve P, Mazzella A, Lo Iacono G, Petrella F, Spaggiari L Long-Term Outcomes of Robotic-Assisted, Video-Assisted and Open Surgery in Non-Small Cell Lung Cancer: A Matched Analysis J. Clin. Med. 2022, 11, 3363(Allegato p129)

179. Petrella F, Casiraghi M, Bardoni C, Bramati L, Cara A, Spaggiari L Role of Partial Pleurectomy and Extended pleurectomy/Decortication in Mesothelioma: a narrative review Shanghai Chest, 2022, 6, 24(Allegato p130)

180. Petrella F, Rizzo S, Bertolaccini L, Casiraghi M, Girelli L, Lo Iacono G, Mazzella A, Spaggiari L The "Balloon-like" sign: differential diagnosis between postoperative air leak and residual pleural space. Radiological findings and clinical implications of the Young – Laplace equation Cancers (Basel). 2022 Jul 20;14(14):3533. (Allegato p131)

181. Zhou C, Yang Y, Lin X, Fang N, Chen L, Jiang J, Deng H, Deng Y, Wan M, Qiu G, Sun N, Wu D, Long X, Zhong C, Xie X, Xie Z, Liu M, Ouyang M, Qin Y, Petrella F, Fiorelli A, Bravaccini S, Kataoka Y, Watanabe S, Goto T, Solli P, Igai H, Saito Y, Tsoukalas N, Nakada T, Li S, Chen R Proposed clinical phases for the improvement of personalized treatment of checkpoint inhibitor-related pneumonitis Front Immunol. 2022 Jul 20;13:935779. (Allegato p132)

182. Petrella F, Rizzo S, Casiraghi M, Bardoni C, Mohamed S, Musso V, Simonini E, Spaggiari L State of the art and new perspectives in surgical treatment of lung cancer: a narrative review Transl Cancer Res. 2022 Oct;11(10):3869-3875. (Allegato p133)

183. Petrella F, Zorzino L, Frassoni S, Bagnardi V, Casiraghi M, Bardoni C, Mohamed S, Musso V, Simonini E, Rossi F, Alamanni F, Venturino M, Spaggiari L Intraoperative Extra Corporeal Membrane Oxygenator for Lung Cancer Resections Does Not Impact Circulating Tumor Cells Cancers (Basel). 2022 Oct 13;14(20):5004. (Allegato p134)

184. Petrella F From diagnosis to treatment of lung cancer: an update in "Cancers" in 2021 Cancers 2022, 14(22), 5639(Allegato p135)

185. Lin X, Deng H, Chu T, Chen L, Yang Y, Qiu G, Xie X, Qin Y, Liu M, Xie Z, Ouyang M, Li S, Song Y, Petrella F, Jakopovic M, Tsoukalas N, Solli P, Goto T, Saito Y, Zhou C Safety and efficacy of immunotherapy rechallenge following checkpoint inhibitor-related pneumonitis in advanced lung cancer patients: a retrospective multi-center cohort study Transl Lung Cancer Res 2022;11(11):2289-2305 (Allegato p136)

186. Petrella F, Manganaro L, Rizzo S Editorial: State of the Art Body Composition Profiling: Advances in Imaging Modalities and Patient Outcomes Front Oncol. (Accepted on Nov 22th 2022) (Allegato p137)

187. Mazzella A, Mohamed S, Maisonneuve P, Borri A, Casiraghi M, Bertolaccini L, Petrella F, Lo Iacono G, Spaggiari L ARDS after pneumonectomy: how to prevent it? Development of a nomogram to predict the risk of ARDS after pneumonectomy for lung cancer Cancers 2022, 14(24), 6048(Allegato p138)

#### CONTENUTI MULTIMEDIALI (VIDEO)

1. Petrella F, Spaggiari L "Carinal carcinoid: endoscopic laser assisted mechanical resection" CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> November 13th, 2013 (with permission of the Society for Cardiothoracic Surgery in Great Britain and Ireland)

2. Petrella F, Spaggiari L, Pardolesi A, Ansarin M, Guarize J Redo tracheal resection and laryngotracheal reconstruction for recurrent subglottic cicatricial stenosis CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> March 13th, 2014



3. Petrella F, Spaggiari L, Pardolesi A, Guarize J Salvage tracheal resection for tracheal tumor after combined radiotherapy and brachytherapy CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> April 14th , 2014
4. Petrella F, Pardolesi A, Spaggiari L Videothoracoscopic left internal mammary artery lymphadenectomy for single site breast cancer recurrence after chemoradiotherapy CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> October 6th 2014
5. Spaggiari L, Mariolo AV, Petrella F, Romano R, Torre M Trans-sternal transpericardial approach for left main bronchus sleeve resection due to pulmonary glomus tumor CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> September 5th 2018
6. Petrella F, Lo Iacono G, Prisciandaro E, Bacchiani G, Andreini D, Spaggiari L Uniportal VATS treatment of symptomatic pericardial cyst CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> May 6th 2018
7. Petrella F, Bertolaccini L, Orlandi R, Spaggiari L Aspergilloma resection in a partial anomalous pulmonary venous connection (PAPVC) of the left upper lobe CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> November 13th 2019
8. Petrella F, Mariolo AV, Mazzella A, Spaggiari L Custom-Made Circular Clamp for Deep Located Lung Nodule Resection CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> March 17th 2021
9. Petrella F, Spaggiari L VATS Resection of Right Cardiophrenic Lymph Nodes CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> August 16th 2021
10. Petrella F, Spaggiari L Preoperative holographic assessment of pulmonary anatomy CTS net The Cardiothoracic Surgery Network <http://www.ctsnet.org/> January 17th 2021

#### LIBRI

1. M. Mastroianni, M. Chittolini, D. Pagani, F. Petrella, F. Sellitri, S. Stanzani, R. Bazzocchi "Terapia chirurgica del cancro del polmone nell'anziano" in: L'Arte di Invecchiare Vecchi giovani o giovani vecchi? A cura di L. Pardo e L. Pagnoni – Pàtron Editore Bologna; Ottobre 2002
2. F. Petrella, G. Veronesi, L. Spaggiari "La TC spirale nella prevenzione secondaria del tumore polmonare: l'esperienza dello IEO" in: Ex – Esposti a cancerogeni occupazionali: quale prevenzione? (Occupational exposure to carcinogens: which prevention for the previously exposed subjects?) ISPESL Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro.
3. L. Spaggiari, F. Petrella, P. Solli Thoracic wall reconstruction in local recurrences and advanced cases in: C. Urban and M. Rietjens Oncoplastic and reconstructive breast surgery Springer-Verlag Italia 2013 1st Edition ISBN 978-88-470-2651-3
4. L. Spaggiari, F. Petrella Small Cell Lung Cancer in: ESTS (European Society of Thoracic Surgery ) Textbook of Thoracic Surgery 2014 Jaroslaw Kuzdzal Editor, Medycyna Praktyczna ISBN 978-83-7430-331-6
5. Petrella F, Rizzo S, Acocella F, Brizzola S, Spaggiari L Mesenchymal Stem Cell therapy for airway restoration following surgery in: Stem Cells in Clinical Application Phuc Van Pham Editor, Liver, Lung and Heart Regeneration, Springer ISSN 2365-4198; ISBN 978-3-31946692-7 - 2017
6. L. Spaggiari, F. Petrella, A. Pardolesi, P. Solli Thoracic wall reconstruction in local recurrences and advanced cases in: C. Urban and M. Rietjens Oncoplastic and reconstructive breast surgery Springer-Verlag Italia 2016 2nd Edition ISBN 978-3-319-62927-8
7. Casiraghi M, Petrella F, Spaggiari L Il ruolo della chirurgia nelle metastasi polmonari in: "Il carcinoma adenoido-cistico nel distretto cervico-facciale" Quaderno di Aggiornamento AOOI. ACTA 2016
8. Rizzo S, Del Grande F, Petrella F Radiomics and lung cancer: promising news for early detection of nodules Chapter 6 in "Lung cancer and Imaging" Ayman El-Baz and Jasjit S Suri IOP Publishing Temple Circus, Temple Way, Bristol, BS1 6HG, UK. ISBN 978-0-7503-2538-7; DOI 10.1088/978-0-7503-2540-0
9. Petrella F, Spaggiari L Prolonged air leak after pulmonary lobectomy Key Leaders' Opinion on peri-operative risk factor and Therapeutic Strategy in Lung Cancer Surgery AME Publishing Company 2020, Hong Kong ISBN 978-988-74593-0-9 Associate Editor: Francesco Petrella
10. Petrella F Indications and timing of conversion to thoracotomy during video-assisted lung



resection Key Leaders' Opinion on peri-operative risk factor and Therapeutic Strategy in Lung Cancer Surgery AME Publishing Company 2020, Hong Kong ISBN 978-988-74593-0-9 Associate Editor: Francesco Petrella

11. Petrella F, Spaggiari L Comparison of pulmonary metastasectomy and stereotactic body radiation therapy for the treatment of lung metastases Key Leaders' Opinion on peri-operative risk factor and Therapeutic Strategy in Lung Cancer Surgery AME Publishing Company 2020, Hong Kong ISBN 978-988-74593-0-9 Associate Editor: Francesco Petrella

12. Petrella F, Spaggiari L Pulmonary Resections in the Extensive Pulmonary Pathology in: Thoracic Surgery Cervical Thoracic and Abdominal Approaches Claudiu E. Nistor Steven Tsui Kaan Kirali Adrian Ciuche Giuseppe Aresu Gregor J. Kocher Editors © Springer Nature Switzerland AG 2020 ISBN 978-3-030-40678-3

13. Petrella F, Spaggiari L Stem Cells Application in Thoracic Surgery: Current Perspective and Future Directions in: Advances in Experimental Medicine and Biology - Cell Biology and Translational Medicine Volume 2 - Approaches for Diverse Diseases and Conditions Kursad Turksen Editor ISSN 0065-2598 © Springer Nature Switzerland AG 2018

### RIVISTE NON INDICIZZATE

1. G.C. Montini, M. Farsad, S. Fanti, E. Del Giudice, A. Romeo, D. Pagani, A. Bini, M. Grazia, F. Sellitri, F. Petrella, N. Monetti "La scintigrafia dei recettori della somatostatina (octreoscan) nel follow up dei pazienti con carcinoma bronchiale" Gli Ospedali della Vita – Anno XXIX n. 3/luglio 2002

2. R. Bazzocchi, M. Grazia, A. Bini, F. Petrella "Il trapianto polmonare: lo stato dell'arte" Chirurgia Oggi Vol.1 Dicembre 2002

3. Petrella F, Spaggiari L Stem cells for postsurgical fistulas: past, present and future Shortness of Breath 2015 April-June; 4(2): 42–46. ISSN: 2281-6550

4. Catania C, Barberis M, Petrella F, Solli PG, De Pas TM, Perrone G, Spitaleri G, Noverasco C, Passaro A, Guerini Rocco E, de Marinis F Clinical and pathological response to pre-operative crizotinib in a patient with ALK-translocated NSCLC Journal of Cancer Research & Therapy October, 28 2016

5. Petrella F, Borri A, Spaggiari L Management of air leaks after thoracic surgery: old style or digital drainage? Jan 9, 2018 J Xiangya Med

6. Colonese F, Canova S, Petrella F, Cortinovis DL Oligometastatic disease in lung cancer for surgeons: an update Curr Surg Rep (2018) 6:6

7. Petrella F, Spaggiari L Carinal Resection and Reconstruction with ECMO Support Current Challenges in Thoracic Surgery (CCTS) Accepted on July 2nd 2020

### Attività di ricerca

Elencare le singole attività di ricerca pertinenti svolte

### ATTIVITA' DI RICERCA

#### Ricerca Clinica

Principal Investigator: Studio IEO n. UID 2583 "Unplanned return to operative room after elective thoracic surgery" 2021 – 2022 (**Allegato 56**)

Principal Investigator: Studio IEO n. UID 2796 "Predictive value of sarcopenia in patients submitted to pneumonectomy" 2021 – 2022 (**Allegato 57**)

Principal Investigator: Studio n. IEO - 1538 "Locally Advanced NSCLC: perioperative assessment based on multidimensional and integrated prognostic models" 2021 – 2022 (**Allegato 58**)

Principal Investigator: Studio n. R1071/19-IEO1136 "Trattamento della fistola bronco pleurica post operatoria con impianto broncoscopico di grasso autologo". (**Allegato 59**)



Principal Investigator: Studio n. R1033/19-IEO1088 "Definizione preoperatoria dell'anatomia vascolare in pazienti candidati a resezione polmonare con la realtà aumentata (Holograms)" (2019/2021). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04227444 (**Allegato 60**)

Principal Investigator: Studio n. R1005/19-IEO1060 "Ricerca di cellule tumorali circolanti prima e dopo resezioni toraciche con o senza l'uso intraoperatorio dell'ECMO (ossigenatore a membrana extracorporea) o CEC (circolazione extracorporea) (2019/2020) ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04048512. (**Allegato 61**)

Principal Investigator: Studio n. R574/17-IEO607 "Catetere intrapleurico a permanenza per il trattamento del polmone non riespandibile: studio pilota per il calcolo della potenza statistica di uno studio randomizzato controllato comparante Pleurocath vs PleurX" (2016/2017) ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03550027. (**Allegato 62**)

Principal Investigator: Studio sponsorizzato "Innoseal T4-P": Studio osservazionale prospettico monocentrico, a braccio singolo, per valutare l'efficacia e la sicurezza della colla "Enable" in pazienti sottoposti a resezione polmonare e richiedenti un trattamento per perdite aeree limitate intraoperatorie (2014/2015). (**Allegato 63**)

Sub Investigator "Lung Trial TC 02 IM" (Principal Investigator e Coordinatore per l'Italia: Prof. Spaggiari): studio aperto, randomizzato, multicentrico internazionale, a gruppi paralleli, di fase III b, eseguito presso la Divisione di Chirurgia Toracica dell' IEO, relativo alla comparazione di metodiche di aerostasi in corso di lobectomia polmonare (2006/2007).

Co – Investigator: Studio multicentrico "Ch.E.S.T. - Chemotherapy for early stage tumours" (2002/2004).

Investigator: "Studio sulla Gestione dei Tumori, Leucemia e Linfomi" ed allo "Studio sulla gestione ospedaliera dei pazienti trattati con terapia antiinfettiva" per conto della I.M.S. Hospital Group Ltd, già Medicare Audits Ltd – I.M.S. House, Cornforth Drive, Sittingbourne Research Center – Sittingbourne, Kent – U.K. (2001/2004).

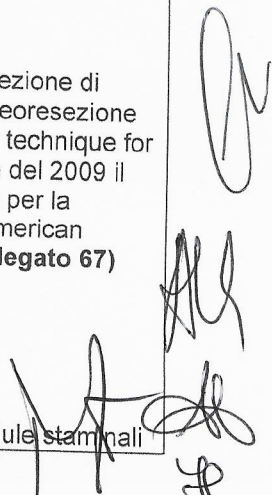
Nel 2014 ha realizzato – con successo clinico – un trapianto broncoscopico di cellule staminali mesenchimali autologhe di derivazione midollare per il trattamento di una fistola bronco pleurica sequenziale a pleuropneumonectomia destra condotta per mesotelioma pleurico maligno, pubblicandone i risultati sul New England Journal of Medicine (Petrella F et al. Airway fistula closure after stem cell infusion N Engl J Med, Jan 1st 2015). (**Allegato 64**)

Nel 2012 ha descritto una modifica al clamp vascolare di Blalock, sviluppando, in collaborazione con la Janach srl, un nuovo clamp per il controllo dell'arteria polmonare, pubblicandone successivamente la tecnica di utilizzo (Petrella et al. Modified "Blalock clamp": a single – hand autostatic device for pulmonary vessel occlusion during lung cancer resection al Interact Cardiovasc and Thorac Surg 2012 Mar; 14(3):2). (**Allegato 65**)

Nel maggio del 2006 ha disegnato, progettato e brevettato un clamp circolare per la resezione di metastasi polmonari; nel luglio del 2009 ha pubblicato una tecnica personale per l'enucleoresezione di metastasi polmonari con tale clamp (Petrella F et al. "Circular Clamp" excision: a new technique for lung metastasectomy J Thorac Cardiovasc Surg 2009 Jul;138(1):244-5); nel settembre del 2009 il brevetto di tale clamp è stato acquistato dalla Delacroix – Chevalier – Landanger, Paris per la produzione su scala internazionale e presentato al 90° Meeting annuale dell' AATS (American Association of Thoracic Surgery), a Toronto, dal 1° al 5 Maggio 2010. (**Allegato 66 + Allegato 67**)

#### Ricerca sperimentale e di base

Principal Investigator: "Studio pilota di tracking in vivo mediante MRI sperimentale di cellule staminali"





mesenchimali per il trattamento di fistole aeree tracheali in ratti Fisher" Autorizzazione del Ministero della Salute n. 21/2017-PR rilasciata in data 16.01.2017. **(Allegato 68)**

Ideatore e Co – Investigator del progetto: "Post resectional bronchopleural fistula closure by autologous mesenchymal stem cells endoscopic transplantation" in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano – Vincitore del Grant FUV 2011, in cui ha realizzato 12 lobectomie su grande animale (capra) e 12 trapianti autologhi broncoscopici di cellule staminali mesenchimali autologhe. **(Allegato 69)**

Co - Principal Investigator del progetto: "Inhibition of Human Malignant Pleural Mesothelioma Growth by Mesenchymal Stromal Cells" Responsabile della concettualizzazione del disegno del progetto e dell'acquisizione dei fondi (2021) **(Allegato 70)**

Certificazione alla sperimentazione su animali da laboratorio "Introductory course to laboratory animal science and Update module" c/o Cogentech Scarl, Campus IFOM – IEO, Milano 23 e 30 ottobre 2015.

Co – Investigator: Progetto "Trapianto polmonare da donatore a cuore non battente" Università degli Studi di Bologna "Alma Mater" – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Facoltà di Medicina Veterinaria in cui ha realizzato 9 procedure di espianto del blocco cuore polmone (7 a cuore non battente, 2 a cuore battente) da mini pig e 9 impianti monolaterali del polmone sinistro (2003/2004).

#### **ESTENSIONE DI LINEE GUIDA CLINICHE**

Estensore linee guida nazionali "Neoplasie Endocrine Toraciche" per conto di AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica) ed Itanet (Italian Association for Neuroendocrine Tumors) nell'ambito delle linee guida nazionali per la diagnosi ed il trattamento delle "Neoplasie Neuroendocrine", Edizione 2014, Edizione 2015, Edizione 2017, Edizione 2019, Edizione 2022. **(Allegato 71)**

Estensore procedura interna dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia per l'esecuzione di rx torace standard post operatorio nei pazienti della Divisione di Chirurgia Toracica sottoposti a chirurgia resettiva polmonare. **(Allegato 72)**

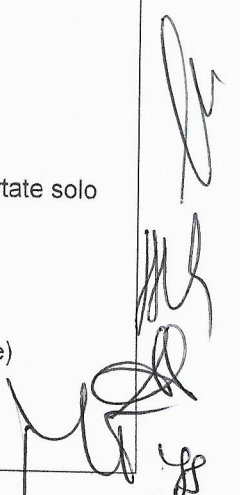
Membro del gruppo di lavoro per la definizione dei Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali (PDTA) per il trattamento dei tumori del polmone e del mesotelioma pleurico dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia. **(Allegato 73)**

#### **ATTIVITA' EDITORIALE**

**Editore Associato (Associate Editor):**

- 1) European Journal of Cancer Prevention (IF: 2.164)
- 2) Frontiers in Oncology – Thoracic Oncology (IF: 5.738)

Membro del Consiglio Editoriale (Editorial Board member) delle seguenti riviste (sono riportate solo quelle indicizzate su PubMed/Scopus e dotate di Impact factor):

- 1) Cancers (IF: 6.575)
  - 2) Current Stem Cell Research & Therapy (3.758) (Section Editor: Regenerative Medicine)
  - 3) Journal of Thoracic Disease (IF: 3.005)
  - 4) Frontiers in Surgery (IF: 2.568)
- 



5) Open Medicine (IF: 2.123)

**Editore su invito (Guest Editor)**

- 1) "Pulmonary Metastasectomy" Vol 9, Supplement 12 (October 2017); J Thorac Dis (IF: 3.005)
- 2) "Molecular Imaging of Stem Cells: In Vivo Tracking and Clinical Translation" Volume 2016/2017; Stem Cells Int (IF: 5.131)
- 3) "Regenerative Medicine for Heart and Lung" Vol 10, Supplement 20 (July 2018); J Thorac Dis (IF: 3.005)
- 4) J Thorac Dis "Chest Wall Resection and Reconstruction" Vol 12, No 1 (January 2020) (IF: 3.005)
- 5) "The Role of Surgery in Lung Cancer treatment: Present Indications and Future Perspectives (Cancers 2020, 12(10), 2777) (IF: 6.575)
- 6) "Diagnosis and Treatment of Primary and Secondary Lung Cancers" (Cancers 2021, 13(3), 448) (IF: 6.575)
- 7) "State of the Art Body Composition Profiling: Advances in Imaging Modalities and Patient Outcomes." Frontiers in Oncology (IF: 5.738)
- 8) "Body Composition in Oncology and Beyond" (Cancers 2022 – on going) (IF: 6.575)

**Reviewer (Riviste):**

1) The Annals of Thoracic Surgery 2) Journal of the National Cancer Institute 3) Thorax 4) Proceedings of the American Thoracic Society 5) European Journal of Cardiothoracic Surgery 6) Lung 7) JAMA Oncology 8) World Journal of Surgical Oncology 9) European Surgical Research 10) Medical Science Monitor 11) Thoracic Cancer 12) British Medical Journal Case Reports 13) Critical Care Medicine 14) Journal of Thoracic Disease 15) Supportive Care in Cancer 16) Minerva Chirurgica 17) International Journal of General Medicine 18) World Journal of Stem Cells 19) Stem Cell International 20) Post graduate Medicine 21) Future Oncology 22) PLOS one 23) OncoTargets and Therapy 24) Journal of Surgical Research 25) International Journal of Nanomedicine 26) Journal of Surgical Oncology 27) The Clinical Respiratory Journal 28) Current Respiratory Medicine Reviews 29) Pulmonary pharmacology and therapeutics 30) Annals of Intensive Care 31) Journal of Xiangya Medicine 32) BMC cancer 33) Respiratory research 34) Journal of visualized surgery 35) Expert Opinion on Biological Therapy 36) International Journal of Hyperthermia 37) Cancer management and Research 38) Therapeutics and Clinical Risk Management 39) Annals of Translational Medicine 40) Interactive Cardiovascular and Thoracic surgery 41) Digital Health 42) European Journal of Cancer Prevention 43) Annals Journal & Bulletin Journal 44) E Cancer medical science 45) Tumori Journal 46) Scientific Reports 47) Case Reports in Radiology 48) Lancet Respiratory Medicine 49) Pharmaceuticals 50) Annals of Surgical Oncology 51) Materials Today Communications 52) TLCR Translational Lung Cancer research 53) São Paulo Medical Journal 54) Diagnostics 55) Polish Archives of internal Medicine 56) Journal of Personalized Medicine 57) Frontiers in Surgery 58) Infectious Disease 59) Updates in Surgery 60) Cancer Medicine 61) Journal of Cardiothoracic Surgery

**Reviewer (Congress):**

- 1) EACTS 28th Meeting, Milan 2014
- 2) EACTS 29th Meeting, Amsterdam 2015
- 3) EACTS 30th Meeting, Barcelona 2016
- 4) EACTS 31th Meeting, Vienna 2017
- 5) EACTS 34th Meeting, Barcelona 2020
- 6) EACTS 35th Meeting, Barcelona 2021
- 7) EACTS 36th Meeting, Milan 2022





**Reviewer (Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali):**

Valutatore come esperto esterno nell'ambito del "Bando per il finanziamento di Progetti di Ricerca di Ateneo" dell'Università degli Studi di Perugia (2021) – ITALIA (**Allegato 74**)

Invited Reviewer per "The Sir Charles Gairdner and Osborne Park Health Care Group (SCGOPHCG)", in collaboration with the Charlies Foundation for Research and Sir Charles Gairdner Hospital or Osborne Park Hospital, Western Australia (2021) – AUSTRALIA (**Allegato 75**)

**Commissioni scientifiche**

Esperto revisore REPRISE (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation) (**Allegato 76**)

a) Ricerca di base

Settore ERC: Applied gene and cell therapies, regenerative medicine (LS7\_5) Settore scientifico-disciplinari: Chirurgia toracica (MED/21) Parole chiave: basi biologiche del cancro, chirurgia toracica, medicina rigenerativa (18.01.2018; 10.11.2020)

b) Diffusione della Cultura Scientifica

Gia membro del Gruppo di Lavoro di Medicina Rigenerativa della Società Europea di Chirurgia Cardiotoracica (EACTS Regenerative Medicine Working Group, Member) (**Allegato 77**)

Membro del Comitato Scientifico dell "International Forum on Cancer Patients Empowerment" – Università degli Studi di Milano, 16-17 Maggio 2017, Milano (**Allegato 78**)

Presente dal 06.07.2012 nell' elenco dei "100 Medici Eccellenti d'Italia" per la ricerca clinica nell'ambito della oncologia polmonare

<https://www.alcase.eu/medici-eccellenti/>

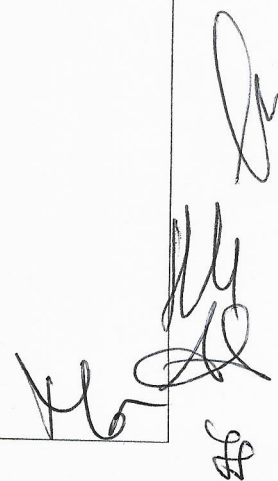
Membro del gruppo di lavoro Polmone di "Alleanza contro il cancro"  
<https://www.alleanzacontroilcancro.it/working-group/wg-polmone/>

Presente dal 13.12.2021 nell' elenco dei Top Italian Scientists

<https://www.topitalianscientists.org>

**QUADRO SINOTTICO DEI FINANZIAMENTI SCIENTIFICI OTTENUTI**

Studio	Tipo di finanziamento	Ente finanziatore	Ruolo	Anno	Importo (euro)
Post resectional bronchopleural fistula closure by autologous mesenchymal stem cells endoscopic	Grant competitivo	Fondazione FUV	Co-Principal Investigator	2011	120.000





	transplantation						
	Colla "Enable" in resezioni polmonari con perdite aeree limitate intraoperative	Studio sponsorizzato	Enable Innovations	Principal Investigator	2014/15	68.000	
	Veicolamento broncoscopico di cellule staminali mesenchimali umane" Autorizzazione del Ministero della Salute n. 21/2017- PR	Donazione	Fondazione IEO	Principal Investigator	2015-17	10.000	
	Xenograft murino di mesotelioma maligno	Grant competitivo	Università degli Studi di Milano	Principal Investigator	2018	35.000	



umano per valutare l'efficacia di taxolo veicolato da cellule staminali mesenchim ali applicato per via topica					
Finanziam ento annuale individuale delle attività base di ricerca	Finanziame nto Competitiv o	FFO delle Università Statali	Ricercatore Universitari o	2018	3.000
Rete ACC- WG 7	Istituzional e	Alleanza Contro il cancro (ACC)	Referente Istituzional e WG7	2020	5.000
Utilizzo della realtà aumentata in chirurgia oncologica	Grant Competitiv o Dipartiment ale (Progetto di Eccellenza)	MIUR/ Dipartiment o di Oncologia ed Emato- oncologia	Responsab ile Scientifico e Presidente della Commissio ne giudicatrice dell'offerta tecnica	2020 – 2022	185.130
Sala Didattica di realtà Aumentata	Grant Competitiv o Dipartiment ale (Progetto di Eccellenza)	MIUR/ Dipartiment o di Oncologia ed Emato- oncologia	Responsab ile Scientifico e Direttore dell'esecuzi one del contratto	2022	108.000
Totale					534.130

**PARAMETRI BIBLIOMETRICI E PUBBLICAZIONI**

Autore e co-autore di 217 pubblicazioni complessive, di cui:  
187 pubblicazioni indicizzate su PubMed/Scopus

*[Handwritten signatures and initials]*



7 pubblicazioni su riviste non indicizzate

13 capitoli di libro

10 contenuti multimediali (video)

per un totale di 97 pubblicazioni a primo o ultimo nome.

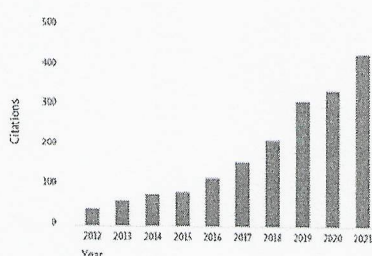
Impact Factor complessivo (2022): 1158.92; Impact Factor medio: 7.62; Impact Factor mediano: 4.63

Citazioni complessive ricevute (Google Scholar): 3727; H-index: 31; i-10 index: 70

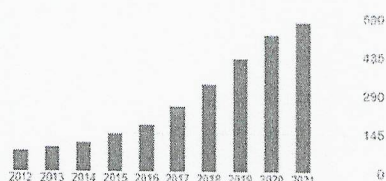
Citazioni complessive ricevute (Scopus): 2556; H-index: 28

(Scopus – Author ID: 6603925867; ORCID 0000-0001-5945-1576; Web of Science Researcher ID AAP-6480-2020)

Trend delle Citazioni/anno negli ultimi 10 anni - Scopus (2012 – 2021)



Trend delle Citazioni/anno negli ultimi 10 anni – Google Scholar (2012 – 2021)



**Capacità e competenze personali, capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali**

Descrivere tali competenze e

**INCARICHI, MANSIONI CLINICHE/GESTIONALI, DESIGNAZIONI E DELEGHE**

Attribuzione del ruolo di Responsabile Laser di reparto della divisione di Chirurgia Toracica – Istituto Europeo di Oncologia, ai sensi del D.Lgs 81/08 (16.10.2012)

Attribuzione dell'incarico di redattore della lista operatoria settimanale e della turnistica del personale medico divisionale (Ordine di Servizio c/o Direzione Sanitaria IEO Prot. 0564 del 22.10.2014) (Allegato 79)

Attribuzione dell'incarico di coordinatore delle riunioni cliniche collegiali multidisciplinari della Divisione di Chirurgia Toracica (Ordine di Servizio c/o Direzione Sanitaria IEO Prot. 0564 del



indicare dove  
sono state  
acquisite

22.10.2014) (**Allegato 79**)

Delegato per il Direttore di Dipartimento (Oncologia ed Emato-oncologia, Università degli Studi di Milano) per il Piano Organizzativo del Lavoro Agile (POLA) 2021 – 2023 (Art. 263, comma 4-bis, del decreto legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77) (**Allegato 80**)

Delegato per il Direttore di Dipartimento (Oncologia ed Emato-oncologia, Università degli Studi di Milano) al Personale (Designazione del Consiglio di Dipartimento del 09.05.2022) (**Allegato 80**)

Membro della Commissione temporanea di ausilio alla Direzione per la redazione del Piano triennale di Dipartimento (Nomina del Consiglio di Dipartimento del 09.05.2022) (**Allegato 80**)

Membro del Comitato di Direzione dell'Università degli Studi di Milano in qualità di responsabile di Funzioni Assistenziali del Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia, ai sensi del c. 7 dell'art. 40 dello Statuto e dell'art. 6 del nuovo regolamento del Comitato di Direzione (Designazione del Consiglio di Dipartimento del 09.05.2022) (**Allegato 80**)

#### **Commissioni di valutazione:**

Presidente della Commissione per selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 1 unità di personale di categoria D, posizione economica D1 - Area Amministrativa-Gestionale, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 12 mesi, eventualmente prorogabili, presso il DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, addetto alle attività connesse alla ricerca, relative al progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" del Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia per il quinquennio 2018-2022. (Determina del Direttore generale dell'Università degli Studi di Milano 12235/2019 del 15/07/2019). (**Allegato 81**)

Presidente della Commissione per selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 1 unità di personale di categoria D, posizione economica D1 - Area Amministrativa-Gestionale, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 12 mesi, eventualmente prorogabili, presso il DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, addetto alle attività connesse alla ricerca, relative al progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" del Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia per il quinquennio 2018-2022 (Determina del Direttore generale dell'Università degli Studi di Milano 174040/2019 del 21/10/2019). (**Allegato 82**)

Presidente della Commissione giudicatrice di una procedura negoziata ex art 36 comma 2, lettera b) D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura concernente il servizio di supporto alla realizzazione di attività di ricerca mirate all'utilizzo di strumenti avanzati di visualizzazione olografica in ambito di ricerca medica nell'ambito del progetto di eccellenza del Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia "Utilizzo della realtà aumentata in chirurgia oncologica" (Decreto Rettoriale 21.04.2020 – Settore gare UGF rep. Decreti rettore 10.4 - Nomina). (**Allegato 83**)

Presidente della Commissione giudicatrice della selezione pubblica, per titoli ed esami, per il reclutamento di n. 2 unità di personale di categoria D, posizione economica D1 - Area Amministrativa-Gestionale – n. 1 Addetto alla segreteria dei corsi di dottorato e n. 1 Addetto alla segreteria ricerca, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 12 mesi ciascuna, presso il Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, a supporto delle attività relative al Progetto "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" - cod. 21156 (Determina del Direttore generale dell'Università degli Studi di Milano 10725/2020 del 18/09/2020). (**Allegato 84**)

Presidente della Commissione per la valutazione della domanda di mobilità per il posto di categoria C dell'area Amministrativa per il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, di cui alla circolare nr. 106 del 21 ottobre 2020 e identificato dal codice 1 (Determina reg. nr. 16031/2020 del 4/12/2020 del Direttore generale dell'Università degli Studi di Milano). (**Allegato 85**)



Membro della Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera b) della legge n.240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 06/E1 – Chirurgia cardio-toraco-vascolare – settore scientifico disciplinare MED/21 – Chirurgia Toracica presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico Chirurgiche, Università degli Studi di Catania (Decreto Rettorale n. 2911 – Tit VII CI 1- Prot. 669663 del 03.09.21) (Concorso non espletato). **(Allegato 86)**

Membro della Commissione (nomina come membro esperto dell'Ateneo) per la valutazione dei titoli, del curriculum scientifico professionale e del progetto di ricerca proposto per la linea di ricerca dal titolo: "023 - Strategie basate su Cellule Staminali/stromali mesenchimali per la somministrazione mirata di farmaci antitumorali", presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche – UNIVERSITA' DEGLI Studi di Milano (bando registrato al n. DR 2692/22 del 27/05/2022). **(Allegato 87)**

Direttore dell'esecuzione del contratto SGa 22\_474 - Fornitura per 'Sala Didattica di Realtà Aumentata' - Progetto di eccellenza 2018/22 per le esigenze del Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano. **(Allegato 88)**

Membro della Commissione di Valutazione Tecnica per l'acquisto dei letti operatori - sale Operatorie IEO 1 (03.05.2016)

Membro della Commissione per la Premialità del Progetto di Eccellenza del Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia (Aprile 2019/Luglio 2020/Aprile 2021/Settembre 2022).

**Ulteriori  
informazio  
ni**

**TITOLARITA' DI BREVETTI**

1. Attestato di brevetto per modello di utilità N. 0000265431 rilasciato in data 20/09/2010, titolo: "Pinza di bloccaggio-esposizione-clampaggio per l'enucleazione della metastasi polmonare". Numero domanda 000019 anno 2006 CCIAA Varese, presentata in data 05/05/2006, classifica A61F.

Inventore: Francesco Petrella - Titolare del brevetto: Francesco Petrella**(Allegato 89)**

2. Attestato di brevetto per modello di utilità N. 0000272900 rilasciato in data 31/01/2012, titolo: "Sistema di introduzione endo-toracica di strumentazione telescopica con meccanismo di bloccaggio emostatico del trocar che agisce sulla parete toracica, prevenendo il sanguinamento della parete e l'offuscamento dell'ottica della telecamera" Numero domanda 000014 anno 2010 CCIAA Varese, presentata in data 08/04/2010, classifica A61B.

Inventore: Francesco Petrella - Titolare del brevetto: Francesco Petrella**(Allegato 90)**

**ATTIVITA' DI PERIZIA E CONSULENZA TECNICA**

13.12.2011: Iscrizione all' Albo dei Periti Penali del giudice del Tribunale di Milano per la categoria: Medici – specialità: Chirurgia toracica oncologica (Perito Penale n. 802).

27.03.2012: Iscrizione all' Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio (C.T.U.) del giudice del Tribunale di Milano per la categoria: Medici – specialità: Chirurgia toracica oncologica, oncologia toracica, broncologia interventistica (CTU n. 12134).

15.03.2016: C.T.U. per il giudice del Tribunale di Monza (su richiesta e previa autorizzazione del presidente del Tribunale)

6.12.2022: C.T.U. per il giudice del Tribunale di Varese (su richiesta e previa autorizzazione del



presidente del Tribunale)

### AFFILIAZIONI, RICONOSCIMENTI TITOLI

Membro della "New York Academy of Sciences" NYAS (01.06.1998)  
Membro della "European Association for Cardiothoracic Surgery" EACTS (01.09.2005)  
Certificato di Good Clinical Practice (GCP) – Vienna (18.01.2006)  
Membro dell' "International Society for Stem Cell Research" ISSCR (01.02.2015)  
Membro della "Società Italiana di Chirurgia Toracica" SICT (24.01.2020)  
Membro della "Società Italiana di Endoscopia Toracica" SIET (01.10.2022)

Riconoscimento titoli nel Regno Unito: General Medical Council Registration Details GMC Reference Number: 6137878 Full Registration Date: 09 Jan 2006 Specialist Register entry date: Cardiothoracic Surgery from 21 Feb 2011

Riconoscimento titoli in Svizzera (Mebeko): GLN: 7601007465026; riconoscimento del Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia e del Titolo di perfezionamento in Chirurgia del cuore e dei vasi toracici in data 31.01.2018

### **CASISTICA OPERATORIA DAL 07.10.2012 al 06.10.2022**

1° OPERATORE	1368
2° OPERATORE	467
3° OPERATORE	78
4° OPERATORE	12
ALTRO OPERATORE	15
Totale Interventi	1940

Casistica operatoria analitica come 1° operatore dal 07.10.2012 al 06.10.2022

PROCEDURA	ICD9 CM	TOTALE	10/2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	10/2022
Lobectomia / bilobectomia	32.4	323	2	15	41	28	28	29	26	41	39	44	30
Pneumonectomia/pleuropneumonectomia	32.5	31	1	1	1	3	3	6	6	2	2	1	5
Pleurectomia/decorticazione	34.5	30	1			3	2	4	5	2	3	8	2
Asportazione massa mediastinica/tumectomia	34.3	18			2	3	1	2		3	3	3	1
Resezione di parete toracica/sternectomia	34.4	43		3	5	6	4		6	4	4	5	6
Segmentectomia tipica - atipica/metastasectomia/tumorectomia	32.09	294	3	25	40	33	42	37	50	19	19	19	7
Broncoscopia operativa rigida e flessibile	33.23	51	6	23	8	7	2			2	1	2	
Drenaggio pleurico	34.04	32	1	3	6	5	3	1	3	1	5	1	3
Mediastinoscopia	34.22	14		3	5	4			1			1	
Linfoadenectomia mediastinica	4.03	126		1					1	5	42	44	33
Toracotomia per emostasi/revisione cavo pleurico	34.02	27		2	4	7	3	8		2			1
VATS talcaggio pleurico	34.6	240	4	18	28	39	21	36	30	14	14	11	26
Toracostomia	34.72	9		2	1	1	1	2	2				
Resezione di diaframma	34.81	6				1						3	2
Biopsia pleurica	34.24	40		2									
Biopsia linfonodale	40.29	33			6	6	5	5	3	3	2	1	2
Biopsia pericardica/Finestra pericardio peritoneale/Finestra pleuro pericardica	37.12 37.24	13	1		1	2		1	1		2	5	
Altre procedure		38			1		2	4		1	10	12	8
TOTALE		1368	19	93	149	144	121	129	142	103	157	169	142

**(Si allega certificazione della Direzione Sanitaria e del Direttore della Divisione - Allegato 91)**

### **Tipologia di interventi condotti da primo operatore:**

Lobectomia con linfoadenectomia radicale ilo mediastinica Open e Video assistita (VATS)  
Bilobectomia, pneumonectomia, pneumonectomia intra pericardica (anche post chemio-radioterapia)  
Lobectomia "stapled"  
Pneumonectomia di completamento per cancro; pneumonectomia di completamento per fistola su lobectomia



Pneumonectomia con resezione di atrio sinistro

Pneumonectomia extra pleurica per mesotelioma; pleurectomia/decorticazione per mesotelioma (estesa, standard e palliativa)

Pneumonectomia extra pleurica per cancro ascesso ed empiema

Pneumonectomia extra pleurica per timoma

Lobectomia con broncoplastica destra e sinistra, lobectomia con plastica arteria polmonare, doppia sleeve bronco-vascolare

Trattamento chirurgico del Tumore di Pancoast con approccio anteriore transmanubriale (Spaggiari-Grunenwald) e posteriore (Shaw-Paulson)

Revisione del cavo pleurico in urgenza/emergenza per emotorace

Toracostomia/speleotomia per fistola broncopleurica con empiema

Ri-sutura di moncone bronchiale con fistola dopo pneumonectomia (destra e sinistra)

Segmentectomia tipica, segmentectomia atipica, tumorectomia, metastasectomia

Toracectomia (incluso sternectomia), resezione polmonare con toracectomia associata

Rimozione/espanto protesi di parete sia per infezione che per recidiva neoplastica

Resezione e ricostruzione di diaframma (in elezione e in urgenza)

Timectomia, resezione massa mediastinica per via sternotomica mediana ed emiclammshell

Timectomia videoassistita (VATS), trattamento delle cisti pericardiche in VATS

Mediastinoscopia, mediastinotomia anteriore, biopsia sovraclavarea sec. Daniels

Biopsia pleurica, talcaggio pleurico, biopsia linfonodale in VATS, fenestrazione pericardio peritoneale

Simpaticectomia per iperidrosi palmare in VATS, fenestrazione pleuro pericardica in VATS

Broncoscopia rigida con posizionamento stent e disostruzioni meccaniche laser assistite (Nd:Yag)

Broncoscopia flessibile e biopsie linfonodali, transtracheali/transbronchiali

Drenaggio pleurico (in elezione e urgenza)

#### **Mortalità perioperatoria (incluse urgenze)**

(dati riferiti al periodo Marzo 2019 – Dicembre 2022 e certificati – in allegato – dalla Direzione Sanitaria e dall'ufficio Risk management IEO – **Allegato 92**)

Lobectomia 1/144 (0.69%)

Pneumonectomia 0/13 (0%)

#### **Attività di consulenza chirurgica per specialità differenti:**

Chirurgia generale (esofagectomie singola, doppia e tripla via d'accesso; perforazione esofagea; toraco-freno-laparotomie destre e sinistre; trattamento chirurgico della fistola esofago tracheale/bronchiale dopo esofagectomia)

Cardiochirurgia (decorticazioni, emotoraci, resezioni masse mediastiniche precardiache, ricostruzioni sternali dopo deiscenze plurime, resezione neoplasie maligne primitive del cuore, ricostruzione di parete dopo espanto cuore artificiale Jarvik, sternectomia per fistola su osteomielite)

Chirurgia dei sarcomi (toracectomie, resezioni polmonari, sternectomie, re-do sternectomie)

Urologia (ricostruzioni diaframmatiche)

Ginecologia (ricostruzioni diaframmatiche, biopsie pleuriche in cancro ovarico)

Senologia (toracectomie)

Ortopedia (toracectomia associata a vertebrectomia; resezione neurinoma endotoracico ad origine



midollare)

Chirurgia Cervico Facciale (accesso transmanubriale per lesione retroclaveare; sternotomia mediana per neoplasia tiroidea, linfadenectomia mediastinica estesa).

Lingua Straniera: Inglese, Livello C1

Certificazione rilasciata in data 12.01.2022 dal Centro Linguistico di Ateneo SLAM dell'Università degli Studi di Milano (CEFR C1) **(Allegato 93)**

Data

09/04/23

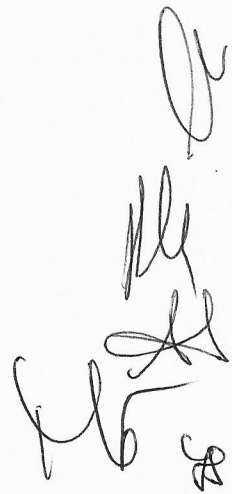
*Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi dell'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emendichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato in data 12.01.2022 dal Centro Linguistico di Ateneo SLAM dell'Università degli Studi di Milano (CEFR C1) **(Allegato 93)***

*E' informato sulla trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del GDPR - Regolamento 2016/679*

Data

09/04/23

All.: copia documento di identità

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.