

**DOTT. PAOLO SCANAGATTA**

**CURRICULUM CLINICO-ASSISTENZIALE  
E DIDATTICO-SCIENTIFICO**

**24 Aprile 2024**

# **Dott.PAOLO SCANAGATTA**

## **1. INFORMAZIONI GENERALI**

- 1.1 Informazioni generali
- 1.2 Titoli di Studio
- 1.3 Abilitazione alla Professione ed Iscrizione Albo Medici Chirurghi
- 1.4 Diploma Manageriale DSC

## **2. CURRICULUM DELL'ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE**

- 2.1 Internato pre-laurea e Tirocinio Pratico Ospedaliero
- 2.2 Servizio prestato presso A.S.L.
- 2.3 Servizio prestato presso "Ospedale Civile Maggiore - Azienda Ospedaliera di Verona" e presso il "Policlinico Universitario G.B. Rossi" di Verona
- 2.4 Servizio prestato presso l'Istituto Europeo di Oncologia di Milano
- 2.5 Servizio prestato presso "Azienda Sanitaria Ospedaliera S.Croce e Carle" di Cuneo
- 2.6 Servizio prestato presso la "Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori" di Milano.
- 2.7 Analisi quali-quantitativa della casistica operatoria certificata
- 2.8 Direttore SC Chirurgia Toracica – ASST Valtellina e Alto Lario

## **3. CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA**

- 3.1 Segretario Gruppo Interdisciplinare Oncologico FONICAP (Istituto Nazionale Tumori).
- 3.2 Incarichi di tutoraggio Corso di Laurea e Scuola di Specializzazione.
- 3.3 Incarichi di insegnamento come Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Milano
- 3.4 Collaborazioni con centri ospedalieri nazionali ed esteri a scopo di ricerca e di produzione scientifica.
- 3.5 Incarico di responsabile di commissione di valutazione (rapporteur) e di revisore per il MIUR - Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
- 3.6 Pubblicazioni scientifiche, indici bibliometrici e di citazione
- 3.7 Attività congressuale svolta in veste di Relatore
- 3.8 Affiliazione a società scientifiche nazionali ed internazionali.
- 3.9 Attività come editor/reviewer di riviste scientifiche internazionali
- 3.10 Partecipazione come collaboratore a protocolli di studio nazionali ed internazionali
- 3.11 Progetti di ricerca in fase di ideazione/sviluppo
- 3.12 Altri siti Internet di divulgazione scientifica di rilevanza nazionale e internazionale.

## **4. ADERENZA AL PROFILO SOGGETTIVO DEL BANDO IRCCS ISTITUTO TUMORI**

## **5. DICHIARAZIONE ASSENZA DI CONTENZIOSI MEDICO-LEGALI E DICHIARAZIONE ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000**

## **1. INFORMAZIONI GENERALI**

### **1.1 Informazioni generali**

Dott. **PAOLO SCANAGATTA**

**Nato** il 22-11-1974 a PAVIA

Conoscenza intermedia/avanzata della lingua Inglese.

Ottima comprensione (lettura) di testi scientifici e referti medici scritti in Francese, Spagnolo, Portoghese.

Discreta comprensione (lettura) di testi scientifici e referti medici scritti in Rumeno e Tedesco.

## 1.2 Titoli di Studio

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Milano il 27-10-1999 con **voto 110/110**  
Titolo della tesi: "STATO DELL'ARTE DELLE FISTOLE BRONCOESOFAGEE AD EZIOLOGIA NON NEOPLASTICA"  
Relatore: Prof.M.Mezzetti; Correlatore: Dott.ssa T.Panigalli
- **Specializzazione in Chirurgia Toracica** presso l'Università degli Studi di Verona il 27-10-2004 con **voto 50/50 e lode**  
Titolo della tesi: "LE RESEZIONI POLMONARI IN PAZIENTI GIA' PNEUMONECTOMIZZATI"  
Relatore: Prof.G.Serio; Correlatore: Dott.A.Terzi

## 1.3 Abilitazione alla Professione ed Iscrizione Albo Medici Chirurghi

- **Abilitato** alla professione nella prima sessione degli esami di stato del **2000**, Università degli Studi di Milano
- **Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi** della provincia di Lecco (N°Iscr. 1328) dal 13-06-2000

## 1.4 Diploma Manageriale DSC POLIS LOMBARDIA

**Corso Polis Lombardia, Milano Univ. Bicocca, certificato 06632 del 31/01/2023 (validità anni 7)**

Project Work: V Trinca Colonel, GA Marconi, F.Sangalli, **P.Scanagatta.**

Sanità di Montagna - Strategie di promozione dell'attrattività, reclutamento e fidelizzazione dei professionisti sanitari in ambiti disagiati – la realtà dell'ASST Valtellina e Alto Lario

5 Maggio 2022, Milano

## 2. CURRICULUM DELL'ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

### 2.1 Internato pre-laurea e Tirocinio Pratico Ospedaliero

Ha frequentato in qualità di **Studente Interno** la Divisione di **Chirurgia Toracica** dell'Ospedale San Gerardo di Monza (Direttore Dott.C.Benenti) per gli anni accademici 1996-1997 e 1997-1998.

Ha frequentato in qualità di **Studente Interno assegnatario di Tesi in Chirurgia Toracica** la Clinica Chirurgica dell'Ospedale San Paolo di Milano (Direttore Prof.M.Mezzetti) per l'anno accademico 1998-1999.

Ha completato il **Tirocinio Pratico Ospedaliero**, propedeutico all'esame di abilitazione alla professione medica (prima sessione anno 2000), frequentando come **Medico Tirocinante** le **Cliniche Chirurgiche e Mediche** e le Cliniche Universitarie di **Pediatria** e **Ginecologia** dell'Ospedale San Paolo di Milano (Università degli Studi di Milano)

### 2.2 Servizio prestato presso A.S.L. di Lecco

- Ha prestato servizio come **Medico Convenzionato LP** nel Servizio di Continuità Assistenziale (Guardia Medica) presso l'**Azienda Sanitaria Locale di Lecco (ASL 305)** dal dicembre 2003 al giugno 2008 nei presidi di Mandello del Lario, Calolziocorte e Lecco.

Ore di servizio rese per anno (certificato prot. 33091, 28/08/2015 ASL Lecco)

2003: 24 ore

2004: 1040,25 ore

2005: 1677 ore

2006: 1097 ore

2007: 566,5 ore

2008: 96 ore

Nell'ambito del Servizio prestato nella Sede di Mandello del Lario ha lungamente collaborato con l'Associazione di Volontariato "**Soccorso degli Alpini – Ten.Gildo Molteni**", facente parte del servizio territoriale di Emergenza-Urgenza (118).

### **2.3 Servizio prestato presso “Ospedale Civile Maggiore - Azienda Ospedaliera di Verona” e presso il “Policlinico Universitario G.B. Rossi” di Verona**

- Ha prestato servizio, in qualità di **Medico Specialista in Formazione (legge 368/99) in Chirurgia Toracica**, da dicembre 1999 ad ottobre 2004 presso la UOC di **Chirurgia Toracica** dell’Ospedale Civile Maggiore di Borgo Trento, Verona (Direttore Prof. F. Calabrò) ed a rotazione presso la divisione di **Chirurgia Generale C** del Policlinico G.B. Rossi di Borgo Roma (Direttore Prof.G.Serio) e la frequenza nella Divisione di **Cardiochirurgia** dell’Ospedale Civile Maggiore Borgo Trento (Prof.A.Mazzucco) .

Durante tale periodo è stato gradualmente introdotto nel servizio di Pronto Disponibilità e di Guardia Ospedaliera Attiva (chirurgica specialistica ed interdivisionale) in entrambi gli ospedali (Chirurgia Generale C- Policlinico G.B. Rossi e U.O. Chirurgia Toracica – Ospedale Civile Maggiore di Verona).

L’attività operatoria tutorata ha permesso di crescere nella formazione con livelli decisionali e di autonomia crescenti, secondo gli standard di formazione previsti in quel periodo dalla normativa UE per la specializzazione di Chirurgia Toracica, sia come attività chirurgica aperta, che come procedure mini-invasive ed endoscopiche, sia in elezione che in condizioni di emergenza/urgenza (vedi casistica certificata allegata).

Nella UOC di Chirurgia Toracica diretta dal Prof.Calabrò (poi coordinatore regionale per il Veneto del North Italian Transplant Project NITp) ha partecipato attivamente al programma clinico di **Trapianto di Polmone**, sviluppato in stretta collaborazione con la **Washington University di St.Louis** (Prof. J.D.Cooper, Prof. A. Patterson) ed il **Toronto General Hospital** (Prof. R.J. Ginsberg), partecipando alle fasi di indicazione, studio, preparazione e trattamento dei pazienti che sono stati seguiti in tale programma.

Ha inoltre partecipato, assieme al presidente del gruppo (Dott. A. Santo), ai colleghi dei reparti di Oncologia Medica, Chirurgia Toracica, Pneumologia, Radioterapia e Radiologia, allo sviluppo del Gruppo Interdisciplinare Veronese di Oncologia Polmonare (GIVOP), ai tempi primo modello di approccio multidisciplinare dei pazienti affetti da sospetta o accertata neoplasia polmonare nella definizione del percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale di tali pazienti.

### **2.4 Servizio prestato presso l’Istituto Europeo di Oncologia di Milano**

Ha prestato servizio come medico specialista in chirurgia toracica in qualità di **“Ricercatore di Area Clinica”** (assegnatario di Borsa di studio finalizzata alla gestione del progetto di ricerca “Banca del Tessuto” della Divisione di Chirurgia Toracica) dal 01-04-2005 fino al 31-12-2006, successivamente **Medico Assistente** con contratto libero-professionale dal 01-01-2007 al 30-06-2008.

Durante tale periodo ha svolto attività assistenziale, consulenze interdivisionali, Attività di ambulatorio Istituzionale SSN e ambulatoriale in libera professione intramoenia, Servizio di Pronto Disponibilità e di Guardia Chirurgica Interdivisionale Attiva Notturna e Festiva, Attività di Sala

Operatoria con partecipazione ad Interventi Chirurgici di Chirurgia Toracica in qualità di primo operatore, aiuto ed assistente.

Ha inoltre svolto visite in regime di consulenza a favore di pazienti degenti presso l'**Istituto Cardiologico Monzino**, sia in elezione che in urgenza durante i periodi di pronta disponibilità.

## **2.5 Servizio prestato presso "Azienda Sanitaria Ospedaliera S.Croce e Carle" di Cuneo**

Ha prestato servizio, in seguito ad avviso pubblico, come **Dirigente Medico** di Chirurgia Toracica presso l'Azienda Sanitaria Ospedaliera S.Croce e Carle di Cuneo dal **15/07/2008 al 31/12/2009** (dal 9/1/2009 con **contratto a tempo pieno, indeterminato** a seguito di pubblico concorso, in aspettativa dal 01/01/2010 al 31/12/2013 per incarico a tempo determinato presso altra amministrazione).

Durante il periodo di servizio, negli ambiti chirurgici e clinici specialistici si è occupato dell'attività assistenziale, coprendo il servizio chirurgico di pronta disponibilità, comprensivo di attività di endoscopia toracica (procedure diagnostiche ed operative in elezione ed in urgenza).

Nell'ambito della casistica operatoria certificata si segnala lo sviluppo e l'esecuzione in prima persona, in collaborazione con la SC Medicina Nucleare, di una tecnica di resezione polmonare in VATS utilizzando traccianti radiomarcanti e una sonda Probe per la rilevazione intraoperatoria toracoscopica.

Inoltre ha partecipato e eseguito interventi su gravi patologie malformative congenite ed acquisite del torace mediante sterno-condroplastica con tecnica di Ravitch modificata secondo Fonkalsrud ed in prima persona interventi di simpaticotomia con tecnica toracoscopica mini-invasiva con accessi di 5 mm e senza drenaggio al termine della procedura.

Ha partecipato alle riunioni multidisciplinari settimanali riferiti alla patologia oncologica toracica – GIC – e dal Luglio 2009 al 31/12/2009 ha ideato ed è stato coordinatore/responsabile dell'Ambulatorio Multidisciplinare di Oncologia Toraco-Polmonare, struttura Multidisciplinare (S.C. Oncologia, Pneumologia e Chirurgia Toracica) presso la stessa Azienda Ospedaliera.

## **2.6 Servizio prestato presso la "Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori" di Milano.**

Ha prestato servizio, in seguito ad avviso pubblico, dal 01-01-2010 in qualità di **Dirigente Medico** di Chirurgia Toracica a tempo pieno, determinato (dal 01-01-2014 al 15/09/2021, sempre a tempo pieno, indeterminato in seguito a concorso pubblico).

Nell'ambito della S.C. Chirurgia Toracica, su delega del Direttore (Dott.U.Pastorino), ha svolto i seguenti incarichi gestionali:

- **Chirurgo Toracico referente per il reparto di Oncologia Pediatrica** dal 2010 al 15/09/2021, con gestione diretta dei casi in elezione ed in urgenza. Dal 01/01/2018 è stato titolare di incarico di Alta specializzazione in Chirurgia Toracica Pediatrica (HP2).

- **Responsabile Gestione Qualita' (RGQ)** con relative funzioni di controllo, revisione e gestione dei PDT-A specialistici, delle procedure e della gestione delle "non conformità" da marzo 2016.
- **Preposto della Sicurezza (S.C. Chirurgia Toracica)**
- **Referente SDO/DRG e dei controlli di gestione e tenuta della cartella clinica** con coinvolgimento diretto nell'ambito dei controlli regionali NOC/DRG dal 2011.
- **Referente S.C. Chirurgia toracica per il controllo e la gestione delle trasfusioni** dal 2011.
- **Referente clinico della S.C. Chirurgia Toracica** nel gruppo di lavoro per la definizione del nuovo percorso di Prericovero per i pazienti presi in carico dalla Fondazione con indicazione chirurgica.
- **Referente S.C. Chirurgia Toracica nel comitato guida PRIMO (Programma Integrato di Miglioramento dell'Organizzazione)** dell'Istituto, promosso in base alle norme della Regione Lombardia per la gestione e il miglioramento dell'attività clinica.
- **Referente S.C. Chirurgia Toracica per l'organizzazione della programmazione dell'attività di Sala Operatoria (Tumor Board)** nel Dipartimento di Chirurgia, e per l'assegnazione delle sale HUB (emergenza COVID19).
- **Chirurgo Toracico designato per la valutazione dei casi complessi** presso ospedali senza reparto specialistico convenzionati con la Fondazione

## 2.7. Analisi quali-quantitativa dell'attività professionale 2014-2021 e 2021-2023

### Analisi-commento della casistica:

Dalla semplice analisi dei numeri della casistica e dai titoli degli interventi emerge che il numero e la complessità media degli interventi chirurgici eseguiti in prima persona esprime una maturità chirurgica completa, con l'esecuzione di interventi chirurgici estesi, quali toracectomie, sleeve bronchiali, plastiche vascolari, metastasectomie multiple conservative complesse, anche pediatriche, in alcuni casi con elevato numero di noduli asportati (soprattutto nelle metastasi di osteosarcoma nei bambini, fino al massimo di 142 noduli -caso pubblicato [23,27]- e 155 noduli per singolo polmone).

La casistica e l'esperienza di chirurgia toracica pediatrica è nota e riconosciuta anche fuori dall'Istituto tanto da attrarre pazienti inviati dal H.Meyer di Firenze e dall'Oncologia pediatrica di Pisa, e da essere stato invitato a scrivere articoli scientifici sulle indicazioni e sulla tecnica chirurgica sull'argomento [1,7,14,23], e su altri argomenti di chirurgia toracica pediatrica [3,4,17,19,25].

La chirurgia video-toracoscopica (VATS), anche nelle resezioni polmonari maggiori, ha nella casistica un peso importante, soprattutto negli ultimi anni (tabella riassuntiva ed elenco procedure).

Inoltre il Dott.Scanagatta ha potuto negli anni eseguire come aiuto operatore del Dott.Pastorino, interventi di chirurgia toracica estremamente complessi ed in alcuni casi con tecniche originali ed

innovative, sia nella chirurgia polmonare che nella chirurgia estesa del mediastino che nella chirurgia esofagea, sia negli adulti che nei pazienti pediatrici.

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

- Chirurgia dei sarcomi (toracectomia, resezione polmonare)
- Urologia (chirurgia pediatrica) e Chirurgia Generale (resezione e ricostruzione diaframmatica; ernie diaframmatiche iatrogene o congenite)
- Ginecologia (resezione e ricostruzione diaframmatica, biopsia pleurica in cancro ovarico)
- Chirurgia Cervico Facciale (accesso transmanubriale per lesione retroclaveare/ sternotomia mediana per k tiroide)

**2.8. Direttore SC Chirurgia Toracica – ASST Valtellina e Alto Lario**

Dal 16/09/2021 è in servizio presso ASST Valtellina e Alto Lario in qualità di Direttore della Struttura Complessa di Chirurgia Toracica, in seguito ad esito di selezione mediante avviso pubblico, al seguito del quale risultava il candidato con il miglior punteggio nella terna degli idonei.

Al momento è anche responsabile della SS Endoscopia Toracica, afferente alla stessa SC e ideatore e responsabile scientifico delle “Riunioni Multidisciplinari di Chirurgia Toracica”, accreditate da Regione Lombardia come formazione sul campo (FSC) per 50 crediti/anno.

In Valtellina ha potuto ulteriormente occuparsi di chirurgia estesa con resezioni tracheo-broncoplastiche, tracheal sleeve- lobectomy/pneumonectomy, resezioni/sostituzioni vasi arteriosi e venosi toracici, interventi chirurgici estesi con resezioni mediastiniche, approcci in transmanubriale per tumori di Pancoast, chirurgia esofagea (anche di salvataggio per rotture e per patologia tumorale in corso di trattamento), interventi sia con tecnica VATS che con tecnica open, continuando la collaborazione con i centri extra-regione per le metastasectomie polmonari multiple (vedi dettaglio nella casistica certificata).

Interventi annuali totali SC Chirurgia Toracica:

2021: 171

2022: 241

2023: 321

Riepilogo della casistica personale allegata all'istanza di partecipazione, divisa per anno:

**Interventi da primo operatore (Dr.Scanagatta)**

<b>2021 (3 mesi)</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024 (3 mesi)</b>
<b>30</b> Procedure totali	<b>84</b> Procedure totali	<b>95</b> Procedure totali	<b>26</b> Procedure totali
<b>6</b> Lobectomie / Bilobectomie	<b>29</b> Lobectomie / Bilobectomie	<b>26</b> Lobectomie / Bilobectomie	<b>5</b> Lobectomie / Bilobectomie
	<b>5</b> Segmentectomie	<b>8</b> Segmentectomie	<b>1</b> Segmentectomia
<b>2</b> Exeresi masse mediastiniche	<b>3</b> Exeresi masse mediastiniche	<b>1</b> Timectomia + Pleura con ricostruzioni	<b>1</b> Timectomia
<b>2</b> Pneumonectomie	<b>3</b> Pneumonectomie	<b>11</b> Pneumonectomie	<b>3</b> Pneumonectomie
<b>1</b> Metastasectomia	<b>6</b> Metastasectomie	<b>13</b> Metastasectomie	<b>4</b> Metastasectomie
	<b>1</b> Esofagectomia	<b>1</b> Esofagectomia	<b>1</b> Esofagectomia
	<b>1</b> Pleurectomie totale con ricostruzioni	<b>3</b> Pleurectomie totali con ricostruzioni	
	<b>1</b> Parete Toracica	<b>3</b> Pareti Toraciche	
<b>5</b> Sleeve Lobectomy / Bilobectomy / Carena	<b>5</b> Sleeve Lobectomy / Bilobectomy / Carena	<b>2</b> Sleeve Lobectomy / Bilobectomy / Carena	<b>3</b> Sleeve Lobectomy / Bilobectomy / Carena
<b>1</b> Resezione Tracheale	<b>1</b> Resezione Tracheale	<b>2</b> Pancoast	
10/30 procedure in VATS-UVATS pari al <b>33%</b>	42/84 procedure in VATS-UVATS pari al <b>50%</b>	34/95 procedure in VATS-UVATS pari al <b>36%</b>	8/26 procedure in VATS-UVATS pari al <b>31%</b>

### 3. CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

#### 3.1 Segretario Gruppo Interdisciplinare Oncologico FONICAP (Istituto Nazionale Tumori).

Responsabile FONICAP dell'aggiornamento Letteratura Scientifica nel sito della Società.

#### 3.2 Incarichi di tutoraggio Corso di Laurea e Scuola di Specializzazione.

- Nell'anno accademico 2007-2008 ha partecipato in qualità di docente/relatore al corso elettivo della facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di laurea in medicina e chirurgia "Fisiopatologia Chirurgica del Torace" – responsabile del corso Prof.L.Spaggiari, lezioni tenute due: "Anatomia Chirurgica del Torace" e "l'Emotorace" per un totale di tre ore di lezione

- Dal gennaio 2010 (presa di servizio in INT) ha svolto attività di tutoraggio dell'attività clinica e scientifica dei colleghi specializzandi delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Generale e Chirurgia Toracica (Università degli Studi di Milano, Pavia e Parma) che hanno frequentato la SC Chirurgia Toracica dell'Istituto, e dei colleghi specialisti non strutturati (con contratti a progetto e borse di studio) che hanno collaborato a tale titolo con la Fondazione.

- Dal 10/2022 al 15/09/2023 Tutor responsabile della Dr.ssa SARA CAGNETTI, Specializzanda in Chirurgia Toracica presso Università di Roma – La Sapienza (Prof.Venuta, Prof. Di Giacomo)

Co-relatore della Tesi di Specializzazione: "Trattamento chirurgico delle malattie infiammatorie pleuro-polmonari. Esperienza dell'Ospedale Morelli di Sondalo, un centro di riferimento nazionale, già villaggio sanatoriale." ROMA, La Sapienza, 15-09-2023 voto 70/70 e Lode

#### 3.3 Incarichi di insegnamento come Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Milano; Convenzione/collegamento Università Insubria come centro formativo collegato

In seguito a selezione per avviso pubblico ripetuta annualmente, è stato **Professore a contratto** (matricola UNIMI 49324, mail: [paolo.scanagatta@unimi.it](mailto:paolo.scanagatta@unimi.it)) del Corso di Chirurgia, Sezione: Tumori nel Corso di Laurea INFERMIERISTICA (Classe L/SNT1) (Studenti del secondo anno, Immatricolati dall'a.a. 2011/2012) per gli anni accademici **2014-2015; 2015-2016; 2016-2017, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23. (15 ore per anno accademico, 135 ore complessive).**

Argomenti lezioni (gruppo "ELEMENTI DI CHIRURGIA TORACICA"):

- Semeiotica generale del torace e principi di chirurgia toracica - drenaggi
- Patologia benigna del torace di pertinenza chirurgica (malformazioni polmonari e della parete toracica, versamenti pleurici, ascesso polmonare, bronchiectasie, tubercolosi, idatidosi, iperidrosi)
- Traumatologia del torace
- Patologia neoplastica del polmone e del mediastino
- Patologia benigna e maligna dell'esofago

15 ore di lezione. CFU=1. MED/18.

**Dall'anno accademico 2022-23 la SC Chirurgia Toracica di Sondalo fa parte della Rete Formativa Universitaria della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Toracica della medesima Università (come "centro collegato")**

#### **3.4 Collaborazioni con centri ospedalieri nazionali ed esteri a scopo di ricerca e di produzione scientifica.**

- Membro dell' IRB (Internal Review Board) della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori per la Chirurgia Toracica.
- aa 2002-03 e 2003-04 collaborazione con Università degli Studi di Firenze, con produzione di articoli scientifici pubblicati su riviste peer-reviewed nazionali ed internazionali (vedi pubblicazioni, 85-90,94,95)
- aa 2010-11 collaborazione con centro di ricerca MIA e l'Università di Milano-Bicocca per la ricerca preliminare con utilizzo di scansioni di Microscopia Elettronica (SEM), nell'ambito del progetto INT 41/10, sull'utilizzo del laser 2010 nm in Chirurgia Toracica
- Collaborazione con Statistici ed Epidemiologi dell'Istituto Mario Negri di Milano per le analisi statistiche e lo sviluppo di progetti di ricerca (INT 41/10)
- Gruppo di lavoro della società europea di chirurgia toracica (ESTS): ESTS patient-centred WG per lo sviluppo di una APP in grado di monitorare l'esperienza del paziente nel percorso chirurgico-toracico in base ai criteri standardizzati dall'EORTC
- Coautore di diversi lavori scientifici multicentrici (vedi bibliografia) pubblicati su riviste peer-reviewed internazionali.

#### **3.5 Incarico di responsabile di commissione di valutazione (rapporteur) e di revisore per il MIUR - Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**

Dal 2015 è stato inserito come valutatore nell' Albo MIUR REPRISÉ (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation), e come tale ha valutato **sette** Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) , in 5 casi come Rapporteur della commissione di revisori, per determinare la validità scientifica dei progetti e stabilire un giudizio in base al quale il MIUR potesse decidere quali progetti finanziare con i fondi della Ricerca, anche in relazione al progetto Horizon 2020.

### 3.6 Pubblicazioni scientifiche, indici bibliometrici e di citazione

Il Dott. Paolo Scanagatta ha mantenuto negli anni una costante attività di produzione scientifica, che lo ha portato ad essere autore o coautore di circa 120 pubblicazioni edite a stampa.

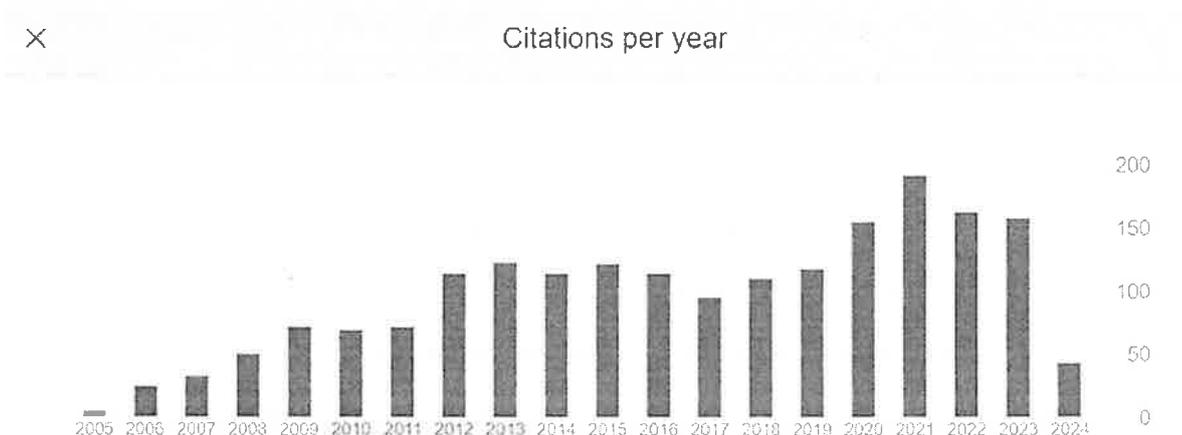
Gli indicatori bibliometrici calcolati dai siti specializzati sono indicati di seguito:

Researchgate 24-04-2024: Research Interest Score: 770,7 (+0,5); 127 documenti censiti, 1625 citazioni, H-index 24

Scopus (Elsevier) 24-04-2024: 80 articoli censiti, 1363 citazioni. H-index 20

Google Scholar 24-04-2024: 1984 citazioni, H-index 24

<u>Indici citazioni</u>	Tutte	Dal 2019
<u>Citazioni</u>	1984	829
<u>Indice H</u>	24	12
<u>i10-index</u>	34	22



#### Elenco pubblicazioni (al 24-04-2024):

1: **Scanagatta P, Ancona G, Cagnetti S, Giorgetta CE, Inzirillo F, Ravalli E, Maiolani M, Naldi G.** The case for Pulmonary Metastasectomy – Clinical Practice Narrative Review and Commentary. *Life* 2024, 14

- 2: Brunelli A, Decaluwe H, Gonzalez M, Gossot D, Petersen RH; **Collaborators**. Which extent of surgical resection thoracic surgeons would choose if they were diagnosed with an early-stage lung cancer: a European survey. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2024 Feb 1;65(2):ezae015. doi: 10.1093/ejcts/ezae015. PMID: 38327176.
- 3: Marinucci BT, Menna C, **Scanagatta P**, Fiorelli S, Tiracorrendo M, Naldi G, Inserra A, Macchini F, Rendina EA, Ibrahim M. Do More with Less? Lobectomy vs. Segmentectomy for Patients with Congenital Pulmonary Malformations. *J Clin Med*. 2023 Aug 11;12(16):5237. doi: 10.3390/jcm12165237. PMID: 37629279; PMCID: PMC10455964.
- 4: Pastorino U, Palmerini E, Porcu L, Luksch R, **Scanagatta P**, Meazza C, Leuzzi G, Massimino M, Picci P. Lung metastasectomy for osteosarcoma in children, adolescents, and young adults: proof of permanent cure. *Tumori*. 2023 Feb;109(1):79-85. doi: 10.1177/03008916211053048. Epub 2021 Oct 21. Erratum in: *Tumori*. 2023 Aug;109(4):430. PMID: 34674575; PMCID: PMC9896538.
- 5: **Scanagatta P**, Giorgetta CE, Ravalli E, Inzirillo F, Colombo L, Sestini S, Cagnetti S, Naldi G. Chest wall reconstruction in children and adolescents: recent personal experience from a case series and narrative review. *AME Surg J* 2022;2:34.
- 6: Pardolesi A, Rolli L, **Scanagatta P**, Duranti L, Tavecchio L, Pastorino U. Comparison of clinical and oncologic effectiveness between flexible 3-dimensional and bidimensional video-thoracoscopic surgery for lung cancer. *Tumori*. 2021 Jun;107(3):261-266. doi: 10.1177/0300891620925901. Epub 2020 May 27. PMID: 32458749.
- 7: **Scanagatta P**. Introducing pediatric thoracic surgery. *Pediatr Med* 2019;2:2
- 8: **Scanagatta P**, Rolli L. Pulmonary metastasectomy in children and adolescents. *Pediatr Med* 2019;2:8
- 9: Meazza C, Bastoni S, **Scanagatta P**. What is the best clinical approach to recurrent/refractory osteosarcoma? *Expert Rev Anticancer Ther* 2020;20(5):415-428. doi: 10.1080/14737140.2020.1760848. Epub 2020 May 7. PMID: 32379504
- 10: **Scanagatta P**, Furia S, Pardolesi A, Rolli L, Fabbri A, Stacchiotti S, Pastorino U. Worsening Hemoptysis in a Rare Intrapulmonary Triton Tumor Mimicking Lung Cancer. *Ann Thorac Surg* 2020;109(3):e199-e201. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.06.038. Epub 2019 Aug 7. PMID: 31400331
- 11: Duranti L, Pardolesi A, Bertolaccini L, Tavecchio L, **Scanagatta P**, Rolli L, Pastorino U. Extra-pleural pneumonectomy. *J Thorac Dis* 2019;11(3):1022-1030. doi: 10.21037/jtd.2019.02.61. PMID: 31019792
- 12: **Scanagatta P**, Rolli L. Post-operative lung ultrasonography in daily routine thoracic surgery: can we trust its results? *J Thorac Dis* 2019;11(1):42-44. doi: 10.21037/jtd.2018.12.96. PMID: 30863566
- 13: **Scanagatta P**, Sestini S. A new insight on VATS lobectomy versus thoracotomy lobectomy through a RCT. *Video-assist Thorac Surg* 2018; 3:22 doi:10.21037/vats.2018.05.01

- 14: Pastorino U, **Scanagatta P**, Girotti P, Rolli L, Gronchi A. Long-Term Results of Thoraco-Pleuro-Pneumonectomy (TPP) for Recurrent Thoracic Sarcomas. *Ann Surg Oncol* 2017;24(Suppl 3):551-554. doi: 10.1245/s10434-017-6219-2. Epub 2017 Nov 20. PMID: 29159736
- 15: **Scanagatta P**, Girelli L. Metastasectomy in pediatric patients: indications, technical tips and outcomes. *J Thorac Dis* 2017;9(Suppl 12):S1299-S1304. doi: 10.21037/jtd.2017.09.38. Review. PubMed PMID: 29119018; PubMed Central PMCID: PMC5653507.
- 16: Furia S, Cadenelli P, Andriani F, **Scanagatta P**, Duranti L, Spano A, Galeone C, Porcu L, Pastorino U. Autologous fat tissue grafting improves pulmonary healing after laser metastasectomy. *Eur J Surg Oncol.* 2017;43(12):2315-2323. doi: 10.1016/j.ejso.2017.09.020. PMID: 29111365
- 17: Meazza C, Cefalo G, Massimino M, Daolio P, Pastorino U, **Scanagatta P**, Morosi C, Podda M, Ferrari A, Terenziani M, Spreafico F, Casanova M, Parafioriti A, Collini P, Gandola L, Bastoni S, Biassoni V, Schiavello E, Chiaravalli S, Puma N, Bergamaschi L, Luksch R. Primary metastatic osteosarcoma: results of a prospective study in children given chemotherapy and interleukin-2. *Med Oncol.* 2017;34(12):191. doi: 10.1007/s12032-017-1052-9. PubMed PMID: 29094224.
- 18: **Scanagatta P**. Empathy, Compassion, and Beyond: The Lesson Learned From a Child Patient. *J Pain Symptom Manage.* 2017;54(4):e10-e11. doi:10.1016/j.jpainsymman.2017.06.011. Epub 2017 Aug 10. PubMed PMID: 28803077.
- 19: Luksch R, Chiesa C, Seregini E, Morosi C, Podda M, BIASONI D, Gatta G, Gandola L, Collini P, **Scanagatta P**, Riccipettoni G, Puma N, Castellani MR. Part III Neuroendocrine tumors: CHAPTER 18 **Paediatric tumors of neuroendocrine/peripheral neuroectodermal origin.** In: E. Bombardieri et al. *Clinical Applications of Nuclear Medicine Targeted Therapy.* Springer International Publishing AG, 2017
- 20: Bellati F, Papadia A, Gasparri ML, **Scanagatta P**, Carriero F, Benedetti Panici P, Raspagliesi F. Tertiary cyto-reduction for recurrent endometrial cancer. *Eur J Gynaecol Oncol* 2017; 38(1), 132-4. doi:10.12892/ejgo3558.2017
- 21: Girelli L, Locati L, Galeone C, **Scanagatta P**, Duranti L, Licitra L, Pastorino U. Lung metastasectomy in adenoid cystic cancer: Is it worth it? *Oral Oncol.* 2017 Feb;65:114-118. doi: 10.1016/j.oraloncology.2016.10.018. Epub 2016 Oct 26. PubMed PMID: 28341276.
- 22: Zanetti IB, **Scanagatta P**, Bianchi LC, Bergantin A, Martinotti AS, Redaelli I, Ria F, Vai A, Invernizzi M, Beltramo G. 102P: Ablative robotic radiosurgery for inoperable patients with stage IA-IB non small cell lung cancer. *J Thorac Oncol.* 2016 Apr;11(4 Suppl):S101. doi: 10.1016/S1556-0864(16)30215-5. Epub 2016 Apr 15.
- 23: Meazza C, **Scanagatta P**. Metastatic osteosarcoma: a challenging multidisciplinary treatment. *Expert Rev Anticancer Ther* 2016;16(5):543-56. doi: 10.1586/14737140.2016.1168697. Epub 2016 Apr 6.
- 24: Pusceddu S, Lo Russo G, Macerelli M, Proto C, Vitali M, Signorelli D, Ganzinelli M, **Scanagatta P**, Duranti L, Trama A, Buzzoni R, Pelosi G, Pastorino U, de Braud F, Garassino MC. Diagnosis and

management of typical and atypical lung carcinoids. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 Apr;100:167-76. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.02.009. Epub 2016 Feb 18. Review. PubMed PMID: 26917456.

25: Girelli L, Luksch R, Podda MG, Meazza C, Puma N, **Scanagatta P**, Pecori E, Diletto B, Galeone C, Massimino M, Pastorino U. Surgical approach to primary tumors of the chest wall in children and adolescents: 30 years of mono-institutional experience. *Tumori* 2016; 102(1):89-95. doi:10.5301/tj.5000416. Epub 2015 Sep 10

26: Durkovic S, **Scanagatta P**. Muscle-Sparing Thoracotomy: A Systematic Literature Review and the "Ave" Classification. *J Surg Surgical Res* 2015; 1(3): 035-044.

27: Meazza C, **Scanagatta P**, Luksch R, Massimino M. How far can we go with surgery in metastatic osteosarcoma patients? *Med Oncol* 2015;32(9):668. doi:10.1007/s12032-015-0668-x.

28: **Scanagatta P**, Sestini S, Duranti L, Piccioni F. eComment. A bicycle inner tube in a glass of water! Video-assisted thoracoscopic surgery for spontaneous pneumothorax and the submersion test. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2015;20(5):652-3. doi: 10.1093/icvts/ivv052. PubMed PMID: 25911370

29: Billè A, **Scanagatta P**, Gisabella M, Calareso G, Pastorino U. Small and large bowel hernia migrated into the chest 6 years after sternal resection. *Ann Thorac Surg*. 2015;99(5):1823-5. doi: 10.1016/j.athoracsur.2014.06.117. PubMed PMID:25952222.

30: **Scanagatta P**, Duranti L, Billé A, Pastorino U. Dynamic magnetic resonance imaging and postoperative motion of diaphragm. *Ann Thorac Surg* 2014;98(2):787. doi: 10.1016/j.athoracsur.2014.04.021. PubMed PMID: 25087824.

31: Haspinger ER, Platania M, Bertolini G, Caserini R, Landoni E, Roz E, Garassino MC, Zilembo N, Agustoni F, Vitali M, Serpico D, Giovannetti R, Gelsomino F, **Scanagatta P**, Tavecchio L, Gallucci R, Pastorino U, De Braud FGM, Sozzi G, Roz L. CLINICAL RELEVANCE OF CD133 POSITIVE CELLS IN LOCALLY ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER. *Annals of Oncology* 09/2014; 25(Suppl 4):iv422

32: **Scanagatta P**, Furia S, Billè A, Duranti L, Girelli L, Tavecchio LD, Leo F, Giovannetti R, Pelosi G, Porcu L, Pastorino U. Thulium laser versus staplers for anatomic pulmonary resections with incomplete fissures: negative results of a randomized trial. *Tumori* 2014;100(3):259-64. doi: 10.1700/1578.17196. PubMed PMID: 25076235.

33: Necchi A, Giannatempo P, Lo Vullo S, Farè E, Raggi D, Marongiu M, **Scanagatta P**, Duranti L, Giovannetti R, Girelli L, Nicolai N, Piva L, BIASONI D, Torelli T, Catanzaro M, Stagni S, Maffezzini M, Gianni AM, Mariani L, Pastorino U, Salvioni R. A Prognostic Model Including Pre- and Postsurgical Variables to Enhance Risk Stratification of Primary Mediastinal Nonseminomatous Germ Cell Tumors: The 27-Year Experience of a Referral Center. *Clin Genitourin Cancer*. 2015;13(1):87-93.e1. doi: 10.1016/j.clgc.2014.06.014. Epub 2014 Jun 24. PMID: 25044148.

34: Pastorino U, Duranti L, **Scanagatta P**, Leo F, Piccioni F, Collini P, Gronchi A. Thoracopleuropneumonectomy with riblike reconstruction for recurrent thoracic sarcomas. *Ann*

Surg Oncol. 2014;21(5):1610-5. doi: 10.1245/s10434-014-3485-0.Epub 2014 Jan 24. PubMed PMID: 24464343.

35: **Scanagatta P**, Duranti L, Girelli L, Sestini S. eComment. New frontiers of pulmonary resections: possible usefulness of autologous adipose mesenchymal cells. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2014 Jan;18(1):95. doi: 10.1093/icvts/ivt521. PubMed PMID: 24352492; PubMed Central PMCID: PMC3867066.

36: **Scanagatta P**, Girelli L. eComment. Chest sonography could reduce routine chest radiographs after pulmonary surgery. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2013 Dec;17(6):999. doi: 10.1093/icvts/ivt417. PubMed PMID: 24243949; PubMed Central PMCID: PMC3829514.

37: **Scanagatta P**, Sestini S, Sverzellati N. eComment. Pulmonary segmentectomies: should we follow segmental veins or deflation/inflation lines? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2013 Dec;17(6):980-1. doi: 10.1093/icvts/ivt480. PubMed PMID: 24243945; PubMed Central PMCID: PMC3829526.

38: **Scanagatta P**, Sestini S. eComment. Positron emission tomography reduces the incidence of surgery for non-malignant conditions in lung cancer screening programmes. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2013 Dec;17(6):973. doi:10.1093/icvts/ivt458. PubMed PMID: 24243944; PubMed Central PMCID: PMC3829522.

39: **Scanagatta P**. eComment. Is surgery still worthwhile as compared to stereotactic ablative radiotherapy or CyberKnife in high-risk surgical patients with Stage I non-small-cell-lung cancer? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2013;17(5):853. doi: 10.1093/icvts/ivt400. PubMed PMID: 24150054; PubMed Central PMCID: PMC3805226.

40: **Scanagatta P**. eComment. Nuss bars could be fatal: from heart injuries to ineffective pulmonary resuscitation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2013 Aug 6  
[http://icvts.oxfordjournals.org/content/17/3/571.long/reply#icvtsurg\\_el\\_1134](http://icvts.oxfordjournals.org/content/17/3/571.long/reply#icvtsurg_el_1134)

41: Leo F, Duranti L, Girelli L, Furia S, Billè A, Garofalo G, **Scanagatta P**, Giovannetti R, Pastorino U. Does External Pleural Suction Reduce Prolonged Air Leak After Lung Resection? Results From the AirINTrial After 500 Randomized Cases. *Ann Thorac Surg* 2013 Oct;96(4):1234-9. doi:10.1016/j.athoracsur.2013.04.079. Epub 2013 Jul 16. PubMed PMID: 23866802

42: Sverzellati N, Kuhnigk JM, Furia S, Diciotti S, **Scanagatta P**, Marchiano A, Molinari F, Stoecker C, Pastorino U. CT-based weight assessment of lung lobes: comparison with ex vivo measurements. 2013;19(5):355-9. doi: 10.5152/dir.2013.149 PubMed PMID: 23748036.

43: Pelosi G, Gasparini P, Cavazza A, Rossi G, Graziano P, Barbareschi M, Perrone F, Barberis M, Takagi M, Kunimura T, Yamada T, Nakatani Y, Pastorino U, **Scanagatta P**, Sozzi G, Garassino M, De Braud F, Papotti M. Multiparametric molecular characterization of pulmonary sarcomatoid carcinoma reveals a non-random amplification of anaplastic lymphoma kinase (ALK) gene. *Lung Cancer* 2012;77:507-14.

44: **Scanagatta P**, Pelosi G, Leo F, Furia S, Duranti L, Fabbri A, Manfrini A, Villa A, Vergani B, Pastorino U. Pulmonary resections: cytostructural effects of different-wavelength lasers versus electrocautery. *Tumori* 2012; 98:90-3

45: Pelosi G, Fabbri A, Bianchi F, Maisonneuve P, Rossi G, Barbareschi M, Graziano P, Cavazza A, Rekhman N, Pastorino U, **Scanagatta P**, Papotti M. ΔNp63 (p40) and thyroid transcription factor-1 immunoreactivity on small biopsies or cellblocks for typing non-small cell lung cancer: a novel two-hit, sparing-material approach. *J Thorac Oncol.* 2012 Feb;7(2):281-90

46: **Scanagatta P**, Durkovic S, Pastorino U. Anterior minithoracotomy: is it useful to use prosthetic materials in routine surgery? *Ann Surg Oncol.* 2011 Dec;18 Suppl 3:S315

47: Belloni E, Veronesi G, Micucci C, Javan S, Minardi SP, Venturini E, Maisonneuve P, Volorio S, Riboni M, Bellomi M, **Scanagatta P**, Taliento G, Pelosi G, Pece S, Spaggiari L, Pelicci PG. Genomic characterization of asymptomatic CT-detected lung cancers. *Oncogene.* 2011 Mar 3;30(9):1117-26. doi: 10.1038/onc.2010.478

48: Leo F, Duranti L, Furia S, Polimeno E, Tavecchio L, **Scanagatta P**, Conti B, Pastorino U. Prolonged Air Leak After Lung Resection. Does Intrapleural Pressure Matter ? *Chest* 2011; 140(4 Meeting Abstracts):839A-839A.

49: Polimeno E, Leo F, Duranti L, Furia S, Tavecchio L, Conti B, **Scanagatta P**, Pastorino U. PULMONARY EMBOLISM AFTER PNEUMONECTOMY. WHICH PATIENTS ARE AT RISK? *Journal of Thoracic Oncology* 2011; 6(6):S908-S909

50: Leo F, Furia S, Duranti L, **Scanagatta P**, Tavecchio L, Conti B, Delledonne V, Bellini R, Pastorino U. P-102 Any predictor of persistent air leak?The serendipitous identification of the “pleural swoop” sign. *ESTS conference 2010 Valladolid-Spain proceeding book 2010*; 108

51: **Scanagatta P**, Rizzardi G, Terzi A. Reply to De Cecco et al. Role of Magnetic Resonance Imaging in the study of the diaphragm. *Eur J Cardiothorac Surg* 2011; 39:281-2

52: **Scanagatta P**, Rizzardi G, Campione A, Terzi A. Intrathoracic hepatocarcinoma: when a thoracic mass is a fake. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2010;37:736

53: Leo F, **Scanagatta P**, Vannucci F, Brambilla D, Radice D, Spaggiari L. Impaired quality of life after pneumonectomy: who is at risk? *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2010 Jan;139(1):49-52. doi: 10.1016/j.jtcvs.2009.05.029. Epub 2009 Jul 29. PubMed PMID: 19660279.

54: **Scanagatta P**, Veronesi G, Pelosi G, Funicelli L, Borri A, Galetta D, Gasparri R, Petrella F, Bertolaccini L, Solli P, Spaggiari L. Occult lung cancer detected at CT screening 15 years after craniotomy for a single brain metastasis. *Minerva Pneumologica* 2009; 48:389-94

---

55: 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 clinical-pathological finding. *Minerva Chir* 2009;64(6):669-71

- 56: Terzi A, Campione A, **Scanagatta P**, Rizzardi G. Postoperative pneumonia after major pulmonary resections: should we try alternative ways to antibiotic change? *Ann Thorac Surg.* 2009;88:707.
- 57: Rizzardi G, Campione A, **Scanagatta P**, Terzi A. Paraneoplastic extra limbic encephalitis associated with thymoma. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2009;9:755-6. Epub 2009 Jul 21.
- 58: Petrella F, Leo F, Dos Santos NA, 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;138(1):244-5. Epub 2008 Jul 24.
- 59: Terzi A, Campione A, Rizzardi G, **Scanagatta P**. Feeding mediastinostomy! *Eur J Cardiothorac Surg.* 2009;36(2):393. Epub 2009 Jun 6.
- 60: Terzi A, **Scanagatta P**, Rizzardi G. Stapler versus precision dissection and sealant in comparing completion technique of fissures for lobectomy: True or statistical advantages? *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2009;137(2):507; author reply 507-8.
- 61: Terzi A, Campione A, **Scanagatta P**, Rizzardi G. Harvest of latissimus dorsi muscle for intrathoracic transposition: is it always necessary to harvest the whole muscle? *Eur J Cardiothorac Surg.* 2009;35(1):190; author reply 190.
- 62: Rizzardi G, **Scanagatta P**, Campione A, Calabrò F, Terzi A. Split Latissimum Dorsi Muscle Flap Technique to Protect the Bronchus in Patients at Risk of Bronchial Fistula: Our Experience. *Eur Surg Res* 2009;43:127
- 63: Rizzardi G, **Scanagatta P**, Campione P, Gorla A, Terzi A. A Rarest Case of Paraneoplastic Extra Limbic Encephalitis Associated with Thymoma. *Eur Surg Res* 2009;43:127
- 64: **Scanagatta P**, Rizzardi G, Lonardonì A, Campione A, Calabrò F, Terzi A. Palmar, Axillary and Facial Hyperhidrosis: Results of Concomitant Bilateral Sympathicotomy. *Eur Surg Res* 2009;43:127-8
- 65: Veronesi G, Bellomi M, **Scanagatta P**, Preda L, Rampinelli C, Guarize J, Pelosi G, Maisonneuve P, Leo F, Solli P, Masullo M, Spaggiari L. Difficulties encountered managing nodules detected during a computed tomography lung cancer screening program. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2008;136:611-7
- 66: Veronesi G, Bellomi M, Mulshine JL, Pelosi G, **Scanagatta P**, Paganelli G, Maisonneuve P, Preda L, Leo F, Bertolotti R, Solli P, Spaggiari L. Lung cancer screening with low-dose computed tomography: a non-invasive diagnostic protocol for baseline lung nodules. *Lung Cancer* 2008;61:340-9. Epub 2008 Mar 4.
- 67: 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;3:53-8.

- 68: Veronesi G, Spaggiari L, Preda L, Maisonneuve P, **Scanagatta P**, Leo F, Solli P, Rotmentz N, Pelosi G, Bellomi M. Morbidity and mortality after surgical treatment of screening detected lung cancer. *Journal of Clinical Oncology* 2008; 26(Suppl.15):7531
- 69: Belloni E, Veronesi G, Micucci C, Javan S, **Scanagatta P**, Taliento G, Pelosi G, Pece S, Spaggiari L, Pelicci PG. Genomic characterization of early-stage asymptomatic lung cancers. *Journal of Clinical Oncology* 2008; 26(Suppl.15):11106
- 70: Galetta D, Solli P, Leo F, Veronesi G, Borri A, Gasparri R, Petrella F, **Scanagatta P**, Spaggiari L. COMPLETION PNEUMONECTOMY FOR NON-SMALL CELL LUNG CANCER: DOES PREOPERATIVE TREATMENT AFFECT POSTOPERATIVE OUTCOME? *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2008; 7(Suppl. 2):S163-S164
- 71: Leo F, **Scanagatta P**, Vannucci F, Galetta D, Borri A, Gasparri R, Petrella F, Veronesi G, Solli P, Spaggiari L. Is there any predictor of poor quality of life after pneumonectomy? *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2008; 7(Suppl. 2):S193 - 167-P
- 72: Leo F, Gasparri R, Petrella F, Galetta D, Borri A, **Scanagatta P**, Veronesi G, Solli P, Spaggiari L. Is there a role for lung metastasectomy in the elderly? *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2008; 7(Suppl.2):S181 - 120-P
- 73: 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; 134:1266-72
- 74: Veronesi G, Bellomi M, Veronesi U, Paganelli G, Maisonneuve P, **Scanagatta P**, Leo F, Pelosi G, Travaini L, Rampinelli C, Trifirò G, Sonzogni A, Spaggiari L. Role of positron emission tomography scanning in the management of lung nodules detected at baseline computed tomography screening. *Ann Thorac Surg* 2007;84:959-65; discussion 965-6.
- 75: **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;48:385-7.
- 76: Veronesi G, **Scanagatta P**, Leo F, De Pas T, Pelosi G, Catalano G, Gandini S, De Braud F, Spaggiari L. Adjuvant surgery after carboplatin and VP16 in resectable small cell lung cancer. *J Thorac Oncol* 2007;2:131-4.
- 77: 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;31:780-2
- 78: Veronesi G, **Scanagatta P**, Goldhirsch A, Rietjens M, Colleoni M, Pelosi G, Spaggiari L. Results of chest wall resection for recurrent or locally advanced breast malignancies. *Breast*. 2007;16:297-302
- 79: Spaggiari L, **Scanagatta P**. Surgery of non-small cell lung cancer in the elderly. *Curr Opin Oncol*. 2007;19:84-91

- 80: Gasparri RI, Leo F, Maisonneuve P, Alves Dos Santos N, Guarize J, Solli P, Veronesi G, Galetta D, Borri A, Petrella F, **Scanagatta P**, Spaggiari L. Who will develop pleurodesis failure after videothoroscopic assisted talc poudrage? The role of intrapleural C-reactive protein. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 05/2007; 6(Suppl. 2):S206 - 091-F
- 81: Spaggiari L, D'Aiuto M, Veronesi G, Leo F, Solli P, Elena Leon M, Gasparri R, Galetta D, Petrella F, Borri A, **Scanagatta P**. Anterior approach for Pancoast tumor resection. *Multimed Man Cardiothorac Surg.* 2007 Jan 1;2007(1018):mmcts.2005.001776. doi: 10.1510/mmcts.2005.001776. PubMed PMID:24415052.
- 82: 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;61:353-5.
- 83: Borri A, Leo F, Galetta D, Veronesi G, Solli P, Petrella F, Gasparri R, **Scanagatta P**, Spaggiari L. Tecnica, risultati e ruolo della chemioterapia di induzione nella lobectomia con resezione/anastomosi bronchiale (sleeve). *Minerva Chir.* 2006;61:307-313.
- 84: Magnanelli G, **Scanagatta P**, Benato C, Terzi A, Lonardoni A, Falezza G, Furlan G, Calabro F. Is sampling really effective in staging non-small cell lung cancer? A prospective study. *Chir Ital* 2006; 58:19-22.
- 85: 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;15:649-53. Epub 2006 Apr 18.
- 86: Benato C, Magnanelli G, Terzi A, **Scanagatta P**, Bonadiman C, Calabro F. Very unusual case of post-traumatic chylothorax. *Ann Thorac Surg* 2006;81:1488-91
- 87: Spaggiari L, Petrella F, Leo F, Veronesi G, Solli P, Borri A, Galetta D, Gasparri R, **Scanagatta P**. Superior vena cava resection for lung and mediastinal malignancies. *Multimed Man Cardiothorac Surg.* 2006 Jan 1;2006(1009):mmcts.2005.001511. doi: 10.1510/mmcts.2005.001511. PubMed PMID:24413329.
- 88: **Scanagatta P**, Bonadiman C, Falezza G, Terzi A, Magnanelli G, Benato C, Feil B, Spilimbergo I, Pergher S, Lonardoni A, Furlan G, Montresor E, Calabro F. La mediastinoscopia nella diagnostica delle malattie del torace e nella stadiazione del cancro del polmone: nostra esperienza di 253 casi. *Chir Ital* 2005; 57:177-82
- 89: Terzi A, Feil B, Bonadiman C, Lonardoni A, Spilimbergo I, Pergher S, **Scanagatta P**, Calabro F. The use of flexible spiral drains after non-cardiac thoracic surgery. A clinical study. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2005; 27:134-7
- 90: Politi L, **Scanagatta P**, Salani A, Montinaro F, Crisci C, Andreani M, Vassallo M, Loizzi D. La chirurgia del polmone unico per via sternotomica mediana. *Minerva chirurgica* 2005; 60(Supplemento 1):22-24

- 91: Politi L, Crisci C, **Scanagatta P**, Salani A, Montinaro F, Andreani M, Vassallo M, Loizzi D. Il doppio approccio toracotomico di necessità della chirurgia del mesotelioma pleurico maligno epiteliale. *Minerva chirurgica* 2005; 60(Suppl.1):19-21
- 92: Politi L, **Scanagatta P**, Salani A, Crisci C. La tenda pleurica. Sua indicazione nella chirurgia delle bolle giganti del polmone. *Chirurgia* 2004;17:195-8
- 93: Politi L, **Scanagatta P**, Salani A, Andreani M, Montinaro F, Vassallo M, Crisci C. Carcinoma tracheobronchiale T4. Bilancio clinico di 48 sleeve pneumonectomies. *Chir Ital* 2004; 56:787-91
- 94: Politi L, **Scanagatta P**, Salani A, Montinaro F, Andreani M, Crisci C. Double unilateral thoracotomy for malignant pleural mesothelioma. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2004;45:591-2
- 95: Politi L, **Scanagatta P**, Salani A, Montinaro F, Turini A, Crisci C. L'omentoplastica intratoracica nella cura del cavo pleurico secondario a fistola bronchiale stabilizzata. *Minerva Chir* 2004; 59:495-9
- 96: **Scanagatta P**, Montresor E, Pergher S, Mainente M, Bonadiman C, Benato C, Feil B, Destefanis ML, Pea M, Spinoso A, Scilanga L, Francia G. Cushing's syndrome induced by bronchopulmonary carcinoid tumours: a review of 98 cases and our experience of two cases. *Chir Ital* 2004; 56:63-70
- 97: Terzi A, Lonardoni A, **Scanagatta P**, Pergher S, Bonadiman C, Calabro F. Lung resection for bronchogenic carcinoma after pneumonectomy: a safe and worthwhile procedure. *Eur J Cardiothorac Surg* 2004;25:456-9.
- 98: **Scanagatta P**, Terzi A, Boschiero L, Cazzadori A, Lonardoni A, Calabro F. Invasive pulmonary aspergillosis after renal transplantation treated by surgery. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2004; 12:83-5
- 99: Politi L, **Scanagatta P**, Salani A, Montinaro F, Crisci C. Carcinoma polmonare periferico "occulto" evidenziato da un pneumotorace spontaneo: descrizione di 3 casi. In: ATTI CONVEGNO PATOLOGIA NEOPLASTICA DEL TORACE: BARI 11-12 GIUGNO 2004. Pag. 47-50; GIUSEPPE DE NICOLA EDITORE, Napoli 2004.
- 100: Politi L, **Scanagatta P**, Salani A, Montinaro F, Andreani M, Boni D, Crisci C. Le exeresi polmonari bilaterali sincrone per patologia neoplastica utilizzando la via sternotomica mediana: possibilità e limiti sulla base di una esperienza di 23 casi. *Chirurgia* 2004; 17(6):203-8.
- 101: Mainente M, Modena S, Montresor E, **Scanagatta P**, Ciola M, Marinello P, Bonomo S, Verzola E, Campagnaro T, Feil B. Il trattamento chirurgico dei tumori della mammella nelle pazienti sottoposte a screening mammografico. Esperienza personale nei primi tre anni di attività del programma di screening nella provincia di Verona. *Chir Ital* 2003;55:351-5
- 102: Terzi A, Lonardoni A, **Scanagatta P**, Pergher S, Bonadiman C, Calabrò F. Resezioni polmonari per carcinoma broncogeno dopo pneumonectomia. Atti 22° Congresso Nazionale ACOI, Taormina, Giardini Naxos 21-24 Maggio 2003 (COPIA NON DISPONIBILE)

103: Furlan G, **Scanagatta P**, Magnanelli G, Falezza G, Terzi A, Lonardoni A, Bonadiman C, Calabrò F. Le tracheo-broncoplastiche nelle neoplasie dell'angolo tracheobronchiale: nostra esperienza . Atti 22° Congresso Nazionale ACOI, Taormina, Giardini Naxos, 21-24 Maggio 2003 (COPIA NON DISPONIBILE)

104: **Scanagatta P**, Montresor E, Bonadiman C, Destefanis ML, Pea M, Francia G, Pergher S. Due casi di carcinoidi bronchiali associati a sindrome di Cushing da produzione ectopica di ACTH. Tumori 2003; 89(3):(Suppl.1) 207

105: **Scanagatta P**, Terzi A, Falezza G, Lonardoni A, Bonadiman C, Pergher S, Magnanelli G, Furlan G, Calabrò F. Protocollo di studio sulle variazioni della pressione endopleurica nei pazienti sottoposti ad interventi chirurgici di resezione polmonare. Tumori 2003; 89(3):(Suppl.1) 215

106: **Scanagatta P**, Magnanelli G. Sampling o linfadenectomia nella stadiazione del carcinoma del polmone - Sampling oder Lymphadenectomie zum Staging des Lungenkarzinoms. In H.Ebner: Ausgewählte Themen der Thoraxchirurgie - Temi selezionati di chirurgia toracica. Pag. 283-284; New Magazine Edizioni, Trento 2003.

107: Terzi A, Lonardoni A, Falezza G, **Scanagatta P**, Santo A, Furlan G, Calabrò F. Completion pneumonectomy for non-small cell lung cancer: experience with 59 cases. Eur J Cardiothorac Surg. 2002; 22:30-4

108: Terzi A, Lonardoni A, Falezza G, Furlan G, **Scanagatta P**, Pasini F, Calabrò F. Sleeve lobectomy for non-small cell lung cancer and carcinoids: results in 160 cases. Eur J Cardiothorac Surg 2002; 21:888-93

109: Silvestre G, **Scanagatta P**, Terzi A, Lonardoni A, Pergher S, Magnanelli G, Furlan G, Calabrò F. Lung Cancer invading intra-pulmonary veins or left atrium (T4 N0-1, Stage IIIB). Surgical resection by left atrial clamping or by cardio-pulmonary by-pass: clinical experience. Cardiovascular Surgery 2002; 10(Suppl.1):126. (COPIA NON DISPONIBILE)

110: Silvestre G, **Scanagatta P**, Terzi A, Magnanelli G, Falezza G, Lonardoni A, Calabrò F. Pericardial window for massive pericardial effusions: video-assisted thoracoscopy versus left lateral small thoracotomy. Cardiovascular Surgery 2002; 10(Suppl. 1):126. (COPIA NON DISPONIBILE)

111: Calabrò F, Terzi A, Bonadiman C, Lonardoni A, **Scanagatta P**. Il carcinoma del bronco principale prossimale. Atti dell'International Workshop: Il cancro del polmone localmente avanzato, 2002: pages 1-5; Bassano del Grappa, 2002 (COPIA NON DISPONIBILE)

112: Silvestre G, **Scanagatta P**, Golia G, Anselmi M, Bonadiman C, Baroni PL, Couetil JP. Emangioma cardiaco: presentazione di un caso clinico. Atti del convegno ANMCO Veneto, 11/2002; ANMCO, San Bonifacio (VR), 2002 (COPIA NON DISPONIBILE)

113: **Scanagatta P**, Terzi A, Bonadiman C, Pergher S, Lonardoni A, Falezza G, Silvestre G, Furlan G, Magnanelli G, Calabrò F. Trattamento chirurgico del NSCLC primo stadio. La pneumonectomia è un fattore di rischio che riduce la sopravvivenza a lungo termine? In: V.Pastore: Attualità in Chirurgia Toracica, Editore G.De Nicola, Napoli 2002, pag. 67-70 ISBN: 8873270220

114: Lonardoni A, Terzi A, Falezza G, Magnanelli G, **Scanagatta P**, Silvestre G, Furlan G, Calabrò F. Le broncoplastiche nel trattamento dei carcinoidi bronchiali centrali tipici. In: V.Pastore: Attualità in Chirurgia Toracica, Editore G.De Nicola, Napoli 2002, pag.199-202 ISBN: 8873270220

115: Magnanelli G, Lonardoni A, Furlan G, Terzi A, Falezza G, Silvestre G, **Scanagatta P**, Pergher S, Bonadiman C, Calabrò F. Omentotoracomio plastica nelle fistole broncopleuriche post-chirurgiche. In: V.Pastore: Attualità in Chirurgia Toracica, Editore G.De Nicola, Napoli 2002, pag.387-9 ISBN: 8873270220

116: **Scanagatta P**, Montresor E, Bonadiman C, Pergher S, Mainente M, Benato C, Lo Muzio M. Trattamento chirurgico dell'empima pleurico: revisione di 26 casi. In: V.Pastore: Attualità in Chirurgia Toracica, Editore G.De Nicola, Napoli 2002, pag.441-5 ISBN: 8873270220

117: **Scanagatta P**, Montresor E, Bonadiman C, Pergher S, Mainente M, Benato C. Tumori germinali del mediastino: variabilità del ruolo della chirurgia nel trattamento multimodale. In: V.Pastore: Attualità in Chirurgia Toracica, Editore G.De Nicola, Napoli 2002, pag.531-7 ISBN: 8873270220

118: **Scanagatta P**, Terzi A, Pergher S, Lonardoni A, Falezza G, Magnanelli G, Furlan G, Bonadiman C, Calabrò F. Un caso di Aspergilloso Polmonare Invasiva trattata chirurgicamente in una paziente nefrotrapiantata. In: V.Pastore: Attualità in Chirurgia Toracica, Editore G.De Nicola, Napoli 2002, pag. 609-12 ISBN: 8873270220

119: Terzi A, Lonardoni A, Falezza G, **Scanagatta P**, Magnanelli G, Furlan G, Santo A, Pasini F, Calabro' F. La pleuro-pneumonectomia nel trattamento del mesotelioma pleurico diffuso della pleura. In: M.Pisano, L.Santi, Il cancro del polmone. Il mesotelioma pleurico. Pag. 507-13; GIUSEPPE DE NICOLA EDITORE, Napoli 2001. ISBN: 8873270042

120: Calabro' F, Terzi A, Magnanelli G, Furlan G, Falezza G, Lonardoni A, **Scanagatta P**, Santo A, Pasini F. Terapia dei NSCLC: il ruolo della chirurgia nel 1° e 2° stadio. In: M.Pisano, L.Santi, Il cancro del polmone. Il mesotelioma pleurico. Pag. 133-40; GIUSEPPE DE NICOLA EDITORE, Napoli 2001. ISBN: 8873270042

### 3.7 Attività congressuale svolta in veste di Relatore

Il Dott.Paolo Scanagatta ha svolto la seguente attività di relatore:

- Seminari di Chirurgia Toracica (Università di Verona)
- I timomi: classificazione e terapie. Verona, 16 Novembre 2001
- Stadiazione del Ca polmonare ed indicazione chirurgica. Verona, 18 Gennaio 2002
- Indicazioni alla chirurgia toracica videoassistita. Verona, 19 Aprile 2002
- Congresso SICT: revisione presentazioni inviate. Verona, 24 maggio 2002
- Monitoraggio delle perdite ematiche post-operatorie: revisione della letteratura. Verona, 6 settembre 2002

- La stadiazione del cancro del polmone: procedure in caso di TX e Tis.

Verona, 20 settembre 2002

- I tumori germinali del mediastino. Verona, 27 settembre 2002
- Profilassi antibiotica in Chirurgia Toracica: procedure di medicazione. Verona, 31 gennaio 2003
- Medicazioni post-operatorie: frequenza e modalità. Linee guida ed indicazioni pratiche (II parte). Verona, 7 febbraio 2003
- Frequenza e modalità delle medicazioni post-operatorie e profilassi antibiotica. Verona, 11 febbraio 2003
- Stadiazione del cancro del polmone: casi esemplificativi. Verona, 21 febbraio 2003
- Tecniche di ricostruzione della vena cava superiore. Verona, 7 marzo 2003
- Variazioni della pressione endopleurica in seguito ad interventi di resezione polmonare. Verona, 21 marzo 2003
- Complicanze infettive nel post-operatorio. 28 marzo 2003
- MPM: procedure diagnostiche ai fini stadiativi e terapeutici. Verona, 4 aprile 2003
- Complicanze maggiori in chirurgia toracica: consenso informato.

Verona, 5 settembre 2003

- Mediastinoscopia quando e perché: la nostra esperienza dal 1995 ad oggi. Verona, 7 novembre 2003
- Discussione di casi clinici. Verona, 19 febbraio 2004
- Il controllo post-operatorio delle perdite aeree. Verona, 27 febbraio 2004
- Carcinoma polmonare: la linfadenectomia operatoria. Verona, 9 luglio 2004
- Codifica SDO: DRG di chirurgia toracica. Verona, 16 luglio 2004
- Markers nei tumori del mediastino. Verona, 30 luglio 2004
- Le prove di funzionalità respiratoria pre-operatorie. Verona, 6 agosto 2004
- Epidemiologia e chemioprevenzione del cancro del polmone: nuove frontiere. Verona, 24 settembre 2004
- Nomenclatura della "Evidence Based Medicine". Verona, 1 ottobre 2004
- Nomenclatura della "Evidence Based Medicine" (II parte). Verona, 29 ottobre 2004

- LI Congresso della European Society of Cardio-Vascular Surgery (ESCVS), Helsinki 2002: relatore in due relazioni:
  - Pericardial window for massive pericardial effusions: video-assisted thoracoscopy versus left lateral small thoracotomy
  - Lung Cancer invading intra-pulmonary veins or left atrium (T4 N0-1, Stage IIIB).Surgical resection by left atrial clamping or by cardio-pulmonary by-pass: clinical experience
- XXVIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Toracica, Roma 2002 , relatore in 4 relazioni:
  - Trattamento chirurgico del NSCLC primo stadio. La pneumonectomia è un fattore di rischio che riduce la sopravvivenza a lungo termine?
  - Trattamento chirurgico dell'empitema pleurico: revisione di 26 casi.
  - Tumori germinali del mediastino: variabilità del ruolo della chirurgia nel trattamento multimodale.
  - Un caso di Aspergilloso Polmonare Invasiva trattata chirurgicamente in una paziente nefrottrapiantata.
- XVI Congresso della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi, Milano 1-3 Maggio 2003
  - Protocollo di studio sulle variazioni della pressione endopleurica nei pazienti sottoposti ad interventi chirurgici di resezione polmonare
  - Due casi di carcinoidi bronchiali associati a sindrome di Cushing da produzione ectopica di ACTH
- Convegno: "La ferita chirurgica", Verona Giugno 2003
  - Accessi chirurgici al torace
  - Sutura di organi parenchimatosi: polmoni e bronchi
- Congresso Italo-Tedesco di Chirurgia Toracica, Bolzano Novembre 2003
  - Sampling o linfadenectomia nella stadiazione del carcinoma del polmone (Sampling oder Lymphadenectomie zum Staging des Lungenkarzinoms).

2006 congresso nazionale SICT Assisi: "Il trattamento chirurgico del NSCLC in pazienti di eta' superiore ai 75 anni: indicazioni e risultati"

2007 meeting W TSA Santa Ana Pueblo, NM, USA, Presentazione: "Difficulties encountered managing nodules detected during a computed tomography lung cancer screening program"

27-11-2008 Torino, corso "Emostasi ed Aerostasi in Chirurgia Toracica: Focus On", relazione: "Tecnica chirurgica della lobectomia polmonare senza isolamento della scissura - Fissureless Lobectomy"

29-11-2008 Arona "I tumori del polmone: cosa è cambiato". Relazione: "La TAC toracica spirale come screening per il tumore del polmone"

1/2012 48° congresso STS, Fort Lauderdale, FL, USA "Feasibility and safeness of laser pulmonary anatomic resection in patients with incomplete fissures. Results of a randomized, phase ii, controlled trial."

(Poster selezionato per la presentazione tra i 20 migliori)

RELATORE: CORSO ECM "SCRIVERE UN ARTICOLO SCIENTIFICO" Relazione: L'invio alla Rivista. PRIMA EDIZIONE, Milano dal 08-05-2013 al 09-05-2013

RELATORE: Resezione polmonare: drenaggi in aspirazione o a caduta? Risultati dello studio randomizzato AirN Trial dopo 500 casi - XVII Congresso Nazionale SIET – Brescia 2013. dal 26-09-2013 al 28-09-2013

RELATORE: CORSO ECM "SCRIVERE UN ARTICOLO SCIENTIFICO" Relazione: L'invio alla Rivista. SECONDA EDIZIONE, Milano dal 24-10-2013 al 25-10-2013

RELATORE: Il trattamento delle complicanze dopo chirurgia resettiva allargata - Behandlung der Komplikationen nach erweiterter Resektion BOLZANO: I TUMORI LOCALMENTE AVANZATI DEL TORACE DIE LOKAL FORTGESCHRITTENEN TUMORE DES THORAX dal 07-11-2013 al 08-11-2013

RELATORE: Tumori polmonari con infiltrazione del bronco principale/carena: tecniche di Ricostruzione - Lungentumore mit Infiltration der Carina und/oder des Hauptbronchus: Rekonstruktionstechniken BOLZANO: I TUMORI LOCALMENTE AVANZATI DEL TORACE DIE LOKAL FORTGESCHRITTENEN TUMORE DES THORAX dal 07-11-2013 al 08-11-2013

RELATORE: XV Congresso Nazionale della Pneumologia Sessione: La gestione postoperatoria del paziente oncologico con comorbidità - Titolo relazione: individuazione e gestione delle principali complicanze. Genova, Porto Antico, Centro congressi Magazzini del Cotone. dal 01-10-2014 al 03-10-2014

RELATORE: I drenaggi pleurici ore 10.30-12.30 "AMBURGO 1882: GOTTHARD BULAU E IL DRENAGGIO PLEURICO" ore 13.30-15.30 "DRENAGGI PLEURICI DAL PLEUREVAC AI SISTEMI DIGITALI PASSANDO DALLA COMODA INVENZIONE DEL PROF.HEIMLICH". Milano dal 14-10-2014 al 14-10-2014

RELATORE: "LA DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE DEI TUMORI MEDIASTINICI: STADIAZIONE STRUMENTALE ED INVASIVA". Milano dal 16-10-2014 al 16-10-2014

RELATORE: "NEOPLASIE POLMONARI STADIO III e IV - RUOLO DELLA CHIRURGIA NEL TRATTAMENTO MULTIMODALE: PROSPETTIVE ATTUALI E FUTURE". Milano dal 30-10-2014 al 30-10-2014

RELATORE: "LA VATS: ATTUALI INDICAZIONI E PROSPETTIVE FUTURE". Milano dal 04-11-2014 al 04-11-2014

RELATORE: "METASTASI POLMONARI: QUANDO OPERARLE? L'ESPERIENZA DEL REGISTRO INTERNAZIONALE DELLE METASTASI". Milano dal 10-11-2014 al 10-11-2014

RELATORE: "MESOTELIOMA PLEURICO MALIGNO: LO STUDIO MARS E LE SUE IMPLICAZIONI". Milano dal 11-11-2014 al 11-11-2014

RELATORE: "MONITORAGGIO E GESTIONE POST-OPERATORIA DEL PAZIENTE COMPLESSO IN CHIRURGIA TORACICA". Milano dal 19-10-2015 al 19-10-2015

RELATORE: "MALFORMAZIONI DELLA PARETE TORACICA: INDICAZIONI ALL'INTERVENTO CHIRURGICO DI CORREZIONE". Milano dal 26-10-2015 al 26-10-2015

RELATORE: "IPERIDROSI PALMARE: INDICAZIONI AL TRATTAMENTO CHIRURGICO MINI-INVASIVO IN VATS". Milano dal 02-11-2015 al 02-11-2015

RELATORE: "PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLE PERDITE AEREE PROLUNGATE IN CHIRURGIA TORACICA". Milano dal 09-11-2015 al 09-11-2015

RELATORE: "CHIRURGIA ESTESA DEL MEDIASTINO: INDICAZIONI E VIE D'ACCESSO ATTRAVERSO LA PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI". Milano dal 16-11-2015 al 16-11-2015

RELATORE: "IL PAZIENTE CRITICO IN CHIRURGIA TORACICA: ESAMI DIAGNOSTICI PREOPERATORI E RUOLO DELLA VATS NEL TRATTAMENTO". Milano dal 23-11-2015 al 23-11-2015

RELATORE: Neoplasie rare del torace – Il Mesotelioma Pleurico Maligno – gestione del versamento pleurico. Milano, Istituto Nazionale dei Tumori. dal 18-03-2016 al 18-03-2016

RELATORE: Cagliari: I Congresso Regionale FONICAP: Malattia limitata (stadio I-II): tecniche chirurgiche a confronto .dal 01-07-2016 al 01-07-2016

RELATORE: "PNEUMOTORACE SPONTANEO, PRIMITIVO O SECONDARIO: DIAGNOSI E TRATTAMENTO". Milano dal 17-10-2016 al 17-10-2016

RELATORE: "LA TUBERCOLOSI: ASPETTI CHIRURGICO-TORACICI DI UNA NUOVA-VECCHIA MALATTIA". Milano dal 24-10-2016 al 24-10-2016

RELATORE: "LE NEOPLASIE MEDIASTINICHE: GLI ASPETTI DIAGNOSTICI E LE INDICAZIONI DELLA CHIRURGIA ESTESA". Milano dal 07-11-2016 al 07-11-2016

RELATORE: "METASTASECTOMIA POLMONARE PEDIATRICA: GLI ASPETTI UNICI DELLA CHIRURGIA DEL POLMONE DEL BAMBINO E DELL'ADOLESCENTE". Milano dal 14-11-2016 al 14-11-2016

RELATORE: "PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLE COMPLICANZE IN CHIRURGIA TORACICA ONCOLOGICA". Milano dal 28-11-2016 al 28-11-2016

RELATORE: "I DRENAGGI PLEURICI IN CHIRURGIA TORACICA: INDICAZIONI, GESTIONE ED UTILIZZO". Milano dal 09-10-2017 al 09-10-2017

RELATORE: "TRAUMI TORACICI E CHIRURGIA TORACICA: LA GESTIONE NELL'ERA MINI-INVASIVA". Milano dal 16-10-2017 al 16-10-2017

RELATORE: "TUMORE DEL POLMONE: I PROGRESSI DELLE TECNICHE MINI-INVASIVE...DALLA VATS TRIPORTALE ALLA VATS UNIPORTALE". Milano dal 30-10-2017 al 30-10-2017

RELATORE: "IL TRATTAMENTO MINI-INVASIVO DELLE COMPLICANZE IN CHIRURGIA TORACICA". Milano dal 13-11-2017 al 13-11-2017

RELATORE: "LA CHIRURGIA TORACICA ONCOLOGICA ESTESA: SITUAZIONI AL LIMITE". Milano dal 27-11-2017 al 27-11-2017

RELATORE E TUTOR PARTE PRATICA: Advanced Surgery Hands-on Experience – Centro AIMS Mini-Invasive Advanced Surgery Academy, Milano Relazione (14 Marzo 2018): Il ruolo degli emostatici avanzati per il controllo delle complicanze e dei sanguinamenti in Chirurgia Toracica - Review Casi clinici Tutor parte pratica(15 Marzo 2018): Sessioni pratiche in animal lab Hands-on experience dal 14-03-2018 al 15-03-2018

RELATORE E TUTOR PARTE PRATICA: Centro Biotecnologie, Pavia Relazione (20 Giugno 2019): L'utilizzo dei dispositivi medici emostatici e sigillanti in Chirurgia Toracica - Il ruolo dei dispositivi medici emostatici avanzati per il controllo delle complicanze e dei sanguinamenti in Chirurgia Toracica Tutor parte pratica: Sessioni pratiche in animal lab Hands-on experience dal 20-06-2019 al 20-06-2019

RELATORE: "PATOLOGIA NEOPLASTICA IN ETA' PEDIATRICA". Università degli Studi di Milano. 3 APRILE 2020 (relazione a distanza - materiale informatico)

RELATORE: "TERAPIA CHIRURGICA DELLE METASTASI POLMONARI PEDIATRICHE". Istituto Nazionale dei Tumori-MI. Milano. 21 Aprile 2021 (webinair – materiale informatico)

### **3.7.2 PARTECIPAZIONI COME DIRETTORE SC CHIRURGIA TORACICA (2021-2024 ASST VALTELLINA E ALTO LARIO)**

**MODERATORE:** 37° CONGRESSO NAZIONALE SICT. L'AQUILA (AQ) dal 30-09-2021 al 02-10-2021

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** RIUNIONE MULTIDISCIPLINARE DI CHIRURGIA TORACICA. SONDALO (SO) dal 21-02-2022 al 14-11-2022

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** CORSO ECM: PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIE TORACICHE (NEOPLASTICHE, INFETTIVE, FUNZIONALI/BENIGNE): PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO-ASSISTENZIALE (PDTA) Sondalo (SO) Dal 23-09-2022 al 23-09-2022

**MODERATORE:** 31° CONGRESSO NAZIONALE SIET. ROMA, Dal 29/09/2022 al 01/10/2022

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** ECM 50 crediti. RIUNIONE MULTIDISCIPLINARE DI CHIRURGIA TORACICA. SONDALO (SO) dal 13-03-2023 al 11-12-2023

**MODERATORE E RELATORE:** 38° CONGRESSO NAZIONALE SICT. “patologia infiammatoria, non solo aspergillosi”. ROMA (RM) dal 12/10/2023 al 14/10/2023

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** VISIONE INTERDISCIPLINARE DELLE PATOLOGIE TORACICHE “ESTESE”: DIAGNOSI E TRATTAMENTI TRA STANDARD E NUOVI ORIZZONTI. COLICO (LC) dal 27-10-2023 al 27-10-2023

**RELATORE:** Corso ACOI-SICT di alta formazione in Chirurgia Toracica mini invasiva di base. “Nuove tecnologie in chirurgia toracoscopica” dal 14-03-2024 al 14-03-2024

**RELATORE:** Stato dell’arte gestione HIV e malattie infettive. Terapia chirurgica nella tubercolosi. LIVORNO 09-04-2024 e 17-04-2024 (webinair)

**PARTECIPANTE: CORSO TEORICO E PRATICO** “Uniportal RATS Masterclass #6” Bucharest, 15-17 Aprile 2024 Chirurgia robotica con Dry-Lab

### **3.8 Affiliazione a società scientifiche nazionali ed internazionali.**

Il Dott. Paolo Scanagatta è socio delle seguenti società scientifiche:

CDOCT (Coordinamento Direttori Ospedalieri di Chirurgia Toracica): membro dal 2021; dal 12/2022 ricopre il ruolo ufficiale di Segretario.

ESTS (EUROPEAN SOCIETY OF THORACIC SURGERY) dal 2002; dal 2022 ESTS patient-centred Working Group per lo sviluppo di una APP in grado di monitorare l’esperienza del paziente nel percorso chirurgico-toracico in base ai criteri standardizzati EORTC

STS (THE SOCIETY OF THORACIC SURGEONS) dal 2012

SICT (SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA TORACICA) dal 2002

SIET (SOCIETÀ ITALIANA DI ENDOSCOPIA TORACICA) dal 2022

ACOI (ASSOCIAZIONE CHIRURGHI OSPEDALIERI ITALIANI) dal 2024 (docente scuola ACOI-SICT di alta formazione in Chirurgia Toracica mini invasiva di base.

FONICAP (FORZA OPERATIVA NAZIONALE INTERDISCIPLINARE CONTRO CANCRO POLMONE) dal 2012

CTSNET (CARDIOTHORACIC SURGICAL NETWORK) dal 2001

### 3.9 Attività come editor/reviewer di riviste scientifiche internazionali

“Associate Editor in Chief” di Pediatric Medicine (PM, ISSN 2617-5428), AME Publishing Ltd, dal 2020, confermato fino a giugno 2025

membro dell’Editorial Board delle seguenti riviste internazionali:

- VATS – VIDEO-ASSISTED THORACIC SURGERY
- ARCHIVES OF PULMONARY AND RESPIRATORY CARE (APRC)
- CASE STUDIES IN SURGERY

E’ inoltre reviewer, tra le altre, delle seguenti riviste internazionali:

- European Journal of Cardiothoracic Surgery
- Interact CardioVasc Thorac Surg
- J Thorac Cardiovasc Surg
- Ann Thorac Surg
- Journal of Thoracic Disease
- Journal of Cardiothoracic surgery
- Tumori journal
- BMC Pulmonary Medicine
- The Breast
- Computational Biology and Chemistry (Elsevier)
- AME Surgical Journal

Reviewer/selezionatore degli Abstract per i congressi internazionali ESTS 2019 e 2020

Guest Editor dei seguenti numeri speciali:

“Pediatric Thoracic Surgery”, Pediatric Medicine (PM, ISSN 2617-5428), AME Publishing 2019

“ New Perspectives in Thoracic Surgery for Malignant Pleural Mesothelioma”, Journal Clinical Medicine, 2024

“Pediatric Medicine and Surgery at the beginning of the Artificial Intelligence Era” Pediatric Medicine (PM, ISSN 2617-5428), AME Publishing 2024

"Innovations in Thoracic Surgery: Advancements and Challenges", Life (ISSN 2075-1729), MDPI, St. Alban-Anlage 66, 4052 Basel, Switzerland, 2024

### **3.10 Partecipazione come collaboratore a protocolli di studio nazionali ed internazionali**

Il Dott. Paolo Scanagatta ha collaborato, come ampiamente documentato dalla produzione scientifica, allo svolgimento e all'espletamento di diversi protocolli di ricerca scientifica

#### **COSMOS** (studio di Screening dell'Istituto Europeo di Oncologia)

Continuous Observation of Smoking Subject (COSMOS) - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01248806 (PI: Dr. M. Bellomi)

Coautore dei principali lavori scientifici dello studio (Sezione "Publication of Results" primo e terzo paper, al link <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01248806>), presentazione dei risultati come relatore al congresso WTSA del 2007 (Santa Ana Pueblo, New Mexico, vedi Veronesi G, Bellomi M, Scanagatta P et al. JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol. 136, p. 611-617, doi: 10.1016/j.jtcvs.2008.02.082)

Coautore degli articoli scientifici ai n. 42, 49, 60, 61, 63, 64

#### **SOS POLMONE**

CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR: STUDIO "SOS - Tumore polmone" ("SOS - Lung Cancer") - Studio Osservazionale per la validazione della Tomosintesi Digitale nella diagnosi precoce del tumore polmonare in una popolazione ad alto rischio.

Ha partecipato alla fase di ideazione e di stesura del protocollo (vedi .pdf), approvato con delibera del Comitato Etico n. 68/09, riunione del 09.10.2009 dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera S. Croce e Carle di CUNEO. (PI: Dott. A. Terzi, Co-PI: Dr. P. Scanagatta, Dr. M. Grosso).

**AirINTrial**, Studio randomizzato per verificare l'efficacia o meno dell'applicazione di un'aspirazione attiva nei pazienti sottoposti a resezioni polmonari.

Ha partecipato alla fase clinica dello studio, all'arruolamento dei pazienti e alla loro randomizzazione; è coautore dell'articolo scientifico che presenta i risultati del protocollo dopo 500 pazienti (articolo 36).

#### **MILD, BioMILD, KISS, SMILE**, (studi di Screening Istituto Nazionale dei Tumori)

Controllo e gestione clinica dei pazienti, gestione e controllo dei follow-up ambulatoriali nei pazienti operati.

### **Studio INT 41/10:**

Studio prospettico randomizzato di fase I-II sull'esecuzione delle resezioni polmonari anatomiche mediante tecnica laser, senza l'utilizzo di suturatrici meccaniche per il parenchima e di materiali sintetici per aerostasi versus trattamento standard. Trial Registration Identification Number: INT 41/10 (IRB00001457 – FWA00001798 – IORG0001063). (PI Dr.U.Pastorino).

studio randomizzato controllato promosso dall'Istituto Nazionale Tumori per la valutazione effetti laser Thulium 2010 nell'esecuzione di resezioni anatomiche del polmone, previo studio di fattibilità sull'aspetto citostrutturale dei danni causati sui tessuti (articoli 27,39)

Risultati preliminari presentati, in qualità di relatore al congresso STS 2012 (Fort Lauderdale,FL).

Articolo con i risultati finali dello studio: Scanagatta P et al. Tumori, 100: 259-264, 2014

Ha partecipato all'ideazione dello studio ed ha attivamente partecipato alla fase clinica, arruolando, randomizzando ed operando i pazienti a seconda della loro allocazione secondo le tecniche "standard" o "laser"

### **Studi INT 10/09 e 83/11:**

Studio osservazionale di fattibilità del trapianto di cellule staminali mesenchimali autologhe da tessuto adiposo, dopo resezione polmonare con laser, in 20 interventi di metastasectomia complessa. Successiva estensione per ulteriori 20 interventi. Trial Registration Identification Number (RIN): 10/09 and 83/11, IRB00001457, FWA00001798, IORG0001063 (PI: Dr.U.Pastorino)

Partecipazione all'ideazione e a tutte le fasi dello studio, compresa la stesura del report finale (EJSO 2017;43:2315-2323)

CO-INVESTIGATOR

Studio di fase III sull'efficacia dell'intensificazione della dose in pazienti con sarcoma di Ewing non metastatico (ISG/AIEOP EW-1), EUDRACT# 2008-008361-35

(PI: Dr.R.Luksch)

dal 01-01-2010

CO-INVESTIGATOR

European Low and Intermediate Risk Neuroblastoma Study of SIOPEN, EUDRACT#:

2010-021396-81

(PI: Dr.R.Luksch)

dal 01-01-2010

CO-INVESTIGATOR

Protocollo terapeutico con chemioterapia ad alte dosi, radioterapia, terapia di mantenimento con ciclofosfamide a basse dosi e anti-COX 2 per sarcoma di Ewing metastatico: studio ISG/AIEOP

(ISG/AIEOP EW-2), EUDRACT#2009-012353-37

(PI: Dr.R.Luksch)

dal 01-01-2010

CO-INVESTIGATOR

High Risk Neuroblastoma Study 1 of SIOP-Europe, EUDRACT#: 2006 001489-17

(PI: Dr.R.Luksch)

dal 01-01-2010

CO-INVESTIGATOR

ABCB1/P-glycoprotein Expression as Biologic Stratification Factor for Patients With Non Metastatic Osteosarcoma - Prospective Study (ISG/OS-2). ClinicalTrials.gov Identifier

NCT01459484

(PI: Dr.ssa C.Meazza, Dr. R.Luksch, Dr.ssa R.Bertulli)

dal 01-07-2011

CO-INVESTIGATOR

International Randomised Controlled Trial of Chemotherapy for the Treatment of Recurrent and Primary Refractory Ewing Sarcoma, EUDRACT #: 2014-000259-99

(PI: Dr.R.Luksch)

dal 01-01-2014

CO-INVESTIGATOR

Studio multicentrico prospettico randomizzato per il trattamento dei pazienti con osteosarcoma in recidiva (OsteoREC2015). ClinicalTrials.gov Identifier NCT02718482

(PI: Dr.ssa C.Meazza)

dal 01-04-2016

## **RESPONSABILE DI CENTRO PARTECIPANTE (STUDIO MULTICENTRICO)**

Studio LUCENT (Studio Osservazionale Italiano Sul Tumore del Polmone). PI Dr. A.Bertani (ISMETT) da 12/2023 (approvazione sotto condizione nota 65317/2023 del CE Lombardia 6 – IRCCS Policlinico San Matteo Pavia)

### **3.11 ROBOT/Screening – progetti di ricerca in fase di ideazione/sviluppo**

- Progetto per un Programma di Screening con TC torace a basso dosaggio per la Valtellina (possibile nome “VALLE”) per la Diagnosi precoce del Tumore del Polmone in Provincia di Sondrio, che dovrebbe prevedere un sistema di valutazione di Intelligenza Artificiale ed una APP dedicata per gli utenti/cittadini
- Programma Chirurgia toracica Robotica presentato ad 8/2023 assieme ai referenti della SC Urologia (Dr.Giumelli) e SC Chirurgia Generale Sondrio (Dr.Spolini), il Direttore del Dipartimento di Chirurgia (Dr.Bonizzoni) per la progettazione di un’attività chirurgica robotica in Valtellina.

Il Dr. Scanagatta, dopo l’esperienza come assistente (2006-2008) nella fase iniziale dell’esperienza robotica in IEO (Dr.Spaggiari, Dr.ssa Veronesi, Dr.ssa Melfi) ha partecipato recentemente a dei corsi teorici e pratici (Docking e Dry Lab) per la chirurgia robotica con approccio multiportale o uniportale (Masterclass #6, Bucharest 15-17 Aprile 2024, per l’esecuzione di segmentectomie polmonari e resezioni sleeve; Dr. D.Gonzalez Rivas, Dr. M.Bosinceanu). È pronto a sviluppare gli interventi di chirurgia robotica e le applicazioni, anche innovative, di tale tecnica.

### **3.12 Altri siti Internet di divulgazione scientifica di rilevanza nazionale e internazionale.**

Dal 2009 è iscritto al sito di divulgazione scientifica e di consulti online “medicitalia.it”, del quale è referente scientifico per la specializzazione di chirurgia toracica dal 2010.

#### **4. DICHIARAZIONE ASSENZA DI CONTENZIOSI MEDICO-LEGALI E DICHIARAZIONE VERIDICITA' INFORMAZIONI RESE**

Il Dott. Paolo Scanagatta dichiara di non avere ad oggi procedimenti penali in corso, o condanne passate in giudicato, sia per quanto concerne la propria attività professionale clinico-assistenziale, sia per quanto riguarda la propria attività extra-lavorativa.

Inoltre, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 nel caso di dichiarazioni mendaci

#### **DICHIARA**

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

che le dichiarazioni riportate nel curriculum vitae allegato corrispondono al vero, fermo restando quanto previsto dall'art. 76, del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 riguardo alle dichiarazioni mendaci.

SONDRIO, 24 APRILE 2024



Dott. Paolo Scanagatta