

**Periodo di riferimento 2023-25**

**SSD (sigla/denominazione in extenso):**

MEDS 13/A Chirurgia Toracica

**Personale docente afferente all'SSD e ruolo**

Marco Lucchi: Professore Ordinario

Marcello Carlo Ambrogi: Professore Associato

Vittorio Aprile: Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B

**Descrizione degli ambiti di ricerca del personale afferente al SSD:**

Tumore del polmone: trattamento chirurgico e multimodale

Tumori secondari del polmone

Patologia pleurica benigna e maligna, sia primitiva che secondaria

Chirurgia del Timo e della Miastenia Gravis

Patologia del Mediastino primitiva e secondaria

Chirurgia toracica Mini-Invasiva e Robotica

Patologia primitiva e secondaria della gabbia toracica

Chirurgia della trachea

**Didattica nel SSD (titolatura, docente e CdS):**

Lucchi:

- 1) Direttore di Scuola di Specializzazione - CHIRURGIA TORACICA
- 2) Chirurgia Toracica - Corso AK (Modulo dell'insegnamento Patologia Sistematica IV Cod. 030FF) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina E Chirurgia
- 3) Docente nelle scuole di specializzazione di Chirurgia Toracica e Generale

Ambrogi:

- 1) Chirurgia toracica – Corso LZ (Modulo dell'insegnamento Patologia Sistematica IV Cod. 030FF) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina E Chirurgia

- 2) Meet - robotica medica (cod. 383FF) per Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni in Medicina e chirurgia
- 3) Docente nelle scuole di specializzazione di Chirurgia Toracica, Vascolare e Pneumologia

Aprile:

- 1) 01/11/2020 – 31/10/2023: Insegnamento della materia “Chirurgia Toracica Oncologica II” alla scuola di specializzazione di Chirurgia Toracica dell’Università di Pisa; CFU: 3
- 2) 01/11/2020 – 31/10/2023: Insegnamento della materia “Chirurgia dei Trapianti di Polmone” alla scuola di specializzazione di Chirurgia Toracica dell’Università di Pisa; CFU: 2
- 3) 01/11/2020 – 31/10/2023: Insegnamento della materia “Chirurgia dell’Esofago” alla scuola di specializzazione di Chirurgia Toracica dell’Università di Pisa; CFU: 2
- 4) 14/10/2024- in corso: Insegnamento della materia “Chirurgia dell’Esofago” alla scuola di specializzazione di Chirurgia Toracica dell’Università di Pisa; CFU: 3
- 5) 14/10/2024- in corso: Insegnamento della materia “Chirurgia del Mediastino posteriore” alla scuola di specializzazione di Chirurgia Toracica dell’Università di Pisa; CFU: 3
- 6) 14/10/2024- in corso: Insegnamento della materia “Chirurgia Toracica Oncologica I ” alla scuola di specializzazione di Chirurgia Toracica dell’Università di Pisa; CFU: 3

## Pubblicazioni

Lucchi:

- 1) Korasidis S, Rabazzi G, Bacchin D, Aprile V, Mastromarino MG, Ambrogi MC, Lucchi M. Postoperative irradiation in stage II thymomas: is it worth it?-shedding some light in the guidelines' gray zone. *Updates Surg.* 2025 Sep;77(5):1325-1333.
- 2) Fang W, Girard N, Cilento V, Goren E, Dibaba D, Ruffini E, Ahmad U, Appel S, Bille A, Boubia S, Brambilla C, Cangir AK, Detterbeck F, Falkson C, Filosso PL, Giaccone G, Guerrera F, Huang J, Infante M, Kim DK, Lucchi M, Marino M, Marom EM, Nicholson AG, Okumura M, Rami-Porta R, Rimner A, Simone CB 2nd, Asamura H; Members of the Staging and Prognostic Factors Committee, Members of the Advisory Boards and Participating Institutions of the Thymic Domain. The International Association for the Study of Lung Cancer Thymic Epithelial Tumors Staging Project: Proposals for the N and the M Components for the Forthcoming (Ninth) Edition of the TNM Classification of Malignant Tumors. *J Thorac Oncol.* 2024 Jan;19(1):52-70.

- 3) Mastromarino MG, Bacchin D, Aprile V, Ceccarelli I, Korasidis S, Lenzini A, Ambrogi MC, Lucchi M. Unradical Surgery for Locally-Advanced Thymoma: Is it time to evolve Perspectives? *Lung Cancer*. 2023 Jun;180:107214.

Ambrogi:

- 1) Ambrogi MC, Aprile V, Sanna S, Forti Parri SN, Rizzardi G, Fanucchi O, Valentini L, Italiani A, Morganti R, Cartia CF, Hughes JM, Lucchi M, Droghetti A. Lung Metastasectomy: Where Do We Stand? Results from an Italian Multicentric Prospective Database. *J Clin Med*. 2024 May 25;13(11):3106.
- 2) Mastromarino MG, Guerrini E, Rabazzi G, Bacchin D, Picchi A, Fanucchi O, Aprile V, Korasidis S, Alì G, Ribechnini A, Lucchi M, Ambrogi MC. Endobronchial ultrasound-transbronchial needle aspiration: effectiveness and accuracy in non-small cell lung cancer staging. *Updates Surg*. 2024 Sep;76(5):1909-1918.
- 3) Mastromarino MG, Guerrini E, Caciagli LM, La Rosa A, Bacchin D, Aprile V, Korasidis S, Lenzini A, Celi A, Alì G, Ambrogi MC, Lucchi M. Salvage Surgery: A Concrete Opportunity in Unresectable Non-Small Cell Lung Cancer Following Definitive Chemo-Immunotherapy. *Cancers (Basel)*. 2025 Sep 10;17(18):2967.

Aprile:

- 1) Aprile V, Bacchin D, Lenzini A, Mastromarino MG, Korasidis S, Gabriele S, Ribechnini A, Milazzo M, Ambrogi MC, Lucchi M. Short-term perceived quality of life after surgical resection for benign tracheal stenosis: a pre-post intervention study. *Interdiscip Cardiovasc Thorac Surg*. 2025 Mar 29;40(4):ivaf090
- 2) Chiappetta M, Sassorossi C, Nachira D, Lococo F, Meacci E, Ruffini E, Guerrera F, Lyberis P, Aprile V, Lucchi M, Ambrogi MC, Bacchin D, Dell'Amore A, Marino C, Comacchio G, Roca G, Rea F, Margaritora S. Survival Outcome After Surgery in Patients With Thymoma Distant Recurrence. *J Thorac Oncol*. 2024 Jul;19(7):1086-1094.
- 3) Aprile V, Bacchin D, Marrama E, Korasidis S, Mastromarino MG, Palmiero G, Ambrogi MC, Lucchi M. Cold coagulation in thoracoscopic treatment of primary pneumothorax: a comparison with apicectomy. *Interdiscip Cardiovasc Thorac Surg*. 2023 Feb 6;36(2):ivad036

Progetti e fonti di finanziamento (titolo e riferimenti):

- My First AIRC Grant: Pressurized Intra-Thoracic Aerosol Chemotherapy in Pleural Carcinosis from Lung Cancer: In-Vitro and Clinical Efficacy
- Thymogene (progetti finalizzati dell'università di Pisa): Genetic and epigenetic characterization of of thymic epithelial tumors
- SETHI (PRA): Smart Endotracheal Tubes to improve anestHesiology practices (SETHI)

- AIRC: Identificazione e caratterizzazione di geni deregolati nel mesotelioma pleurico maligno

#### Attività di terza missione connesse (divulgazione, eventi, etc)

- Master Universitario di II livello: “Trattamento Intracavitario dei Tumori della Pleura”
- Seminario dal titolo Stenosi Tracheali (06/12/2024) in collaborazione con DICI
- Seminario dal titolo Updates on Mesothelioma (03/12/2025) nell’ambito del master Universitario di II livello
- Campus In Chirurgia Toracica per medici in formazione specialistica in Chirurgia Toracica
- Lezioni Telematiche alla Scuola Italiana Specialità in Chirurgia Toracica (SISCT)
- Corso di formazione per personale infermieristico dal titolo “titolo Percorso emergenza urgenza blocco operatorio CTV”
- Corso di formazione per personale infermieristico dal titolo “Gestione delle ferite chirurgiche e dei devices di raccolta toracici”