

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

del dott. Gianluca Guggino

---

Luogo e data di nascita: Napoli, 14 Dicembre 1970

Nazionalità: Italiana

Tel 081747 3320

Fax: +39 081 7473305

E-mail: gianluca.guggino@aocardarelli.it

E-mail pec: gianlucaguggino.aocardarelli@pec.it

### **Titoli di studio:**

**3/5/2011** Dottore di Ricerca in tecniche e tecnologie per il recupero della funzione respiratoria, Università degli Studi di Perugia

**29/10/1999** Specialista in Chirurgia Toracica, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, con il punteggio di 70/70 e lode

**1995** Abilitato all’esercizio della professione di Medico-Chirurgo

**29/7/1994** Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, con il punteggio di 110/110

### **Incarichi professionali**

**01/06/2018** Direttore di Chirurgia Toracica dell’Unità Operativa Complessa (UOC) di Chirurgia Toracica, (delibera n.579 del 18/05/2018) Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale (AORN) “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli (Italia)

**1/6/2016 al 01/06/2018** Direttore Facente Funzioni di Chirurgia Toracica dell’Unità Operativa Complessa (UOC) di Chirurgia Toracica (delibera n.459 del 31.05.2016 a decorrere dal 1.6.2016), Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale (AORN) “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli (Italia)

**1/6/2015-31/5/2016** Referente e responsabile delle attività della UOC di Chirurgia Toracica, individuato dal Direttore del Dipartimento della Chirurgia Generale e Specialistica, AORN “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli (Italia)

**4/2/2014-31/5/2016** Dirigente Medico di I Livello di Chirurgia Toracica con Funzioni di Sostituto del Direttore, UOC di Chirurgia Toracica, AORN “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli (Italia)

**1/1/2014-oggi** Responsabile dell'Unità Operativa Struttura Semplice (UOSS) di Chirurgia del Mediastino (delibera n.15 del 13.1.2014 a decorrere dal 1.1.2014), UOC di Chirurgia Toracica, AORN “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli (Italia)

**2/2007-3/2/2014** Dirigente Medico di I Livello di Chirurgia Toracica, UOC di Chirurgia Toracica, AORN “A. Cardarelli”, Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli (Italia)

**8/2005-1/2007** Responsabile di Chirurgia Toracica, Clinica Chirurgica G.E.P.O.S., Telese Terme di Benevento (Italia)

**5/2003-5/2005** Assistente di Chirurgia Toracica (contratto libero-professionale), Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Tor Vergata, Via di Tor Vergata, 00173 Roma (Italia)

**5/2002-4/2003** Assistente di Chirurgia Toracica e Chirurgia dell'Esophago (Faisant Fonction d'Interne, FFI), Ospedale Universitario di Marsiglia "Sainte Marguerite" 270, Boulevard de Sainte Marguerite – B.P. 29 – 13274 Marsiglia (Francia)

**11/2001-4/2002** Assistente di Chirurgia Toracica e Vascolare (Faisant Fonction d'Interne, FFI), Ospedale Universitario di Parigi XIII "Avicenne" 125, Route de Stalingrad – 93009 Bobigny (Francia)

**10/2000-10/2001** Dirigente Medico di I Livello, Chirurgo d'Urgenza e di Pronto Soccorso, Presidio Ospedaliero "M. Scarlato", Azienda Sanitaria Locale “Salerno I”, Cavalcavia Giuseppe Moscati, 2, 84018 Scafati, Salerno (Italia)

**5/2000-6/2000** Assistente di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare (Faisant Fonction d'Interne, FFI), Ospedale "Henri Mondor", 51, Avenue du Mal de Lattre de Tassigny – 94010 Creteil (Francia)

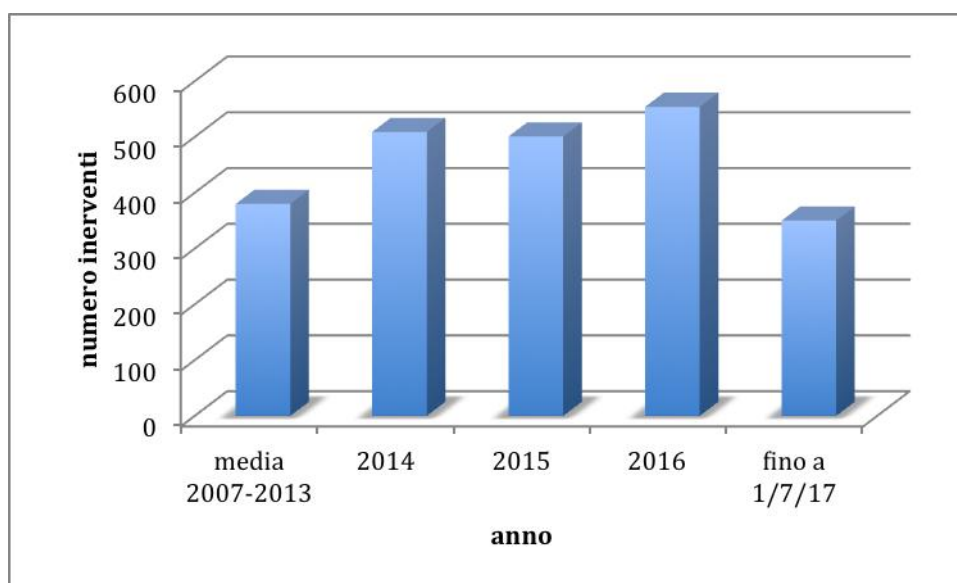
Il dott. Guggino ha conoscenza delle linee guida e tecniche chirurgiche sul trattamento delle principali patologie di competenza con particolare riferimento alla chirurgia mini-invasiva sia tradizionale che robotica, come dimostrato dalla sua partecipazione ai seguenti corsi:

- Corso Advanced Surgery Hand-on Experience. L'utilizzo degli emostatici e sigillanti in Chirurgia Toracica. Centro AIMS, Mini-Invasive Advanced Surgery Academy. Milano, 8 Giugno 2017
- Robotic Thoracic Surgery Advanced Course. Ecole Européenne de Chirurgie. Parigi (Francia), 18-19 Novembre 2016

- 35° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT) "Disposizione timica retrovascolare. Approccio robotico". Roma, 6-8 Ottobre 2016  
Il dott. Guggino ha partecipato in qualità di relatore
- Workshop on Robotic Surgery in Thoracic Oncology. Humanitas Cancer Center. Milano, 10-11 Febbraio 2016
- Corso Training da Vinci Xi Surgical System. AORN "A. Cardarelli". Napoli, 29 Dicembre 2015
- Clinical Expertise "Learning Journey in VATS Lobectomy: 2° step Cadaver LAB & Live surgery". Siena, 16-17 Novembre 2015
- Italian Experience on VATS Lobectomy: First Consensus Conference. Giulianova Lido (TE), 29-30 Ottobre 2015
- V Corso di Chirurgia Toracica Videoassistita e Robotica "VATS Lobectomy: tecniche chirurgiche a confronto". Napoli, 23-24 Aprile 2015  
Il dott. Guggino ha partecipato in qualità di relatore
- Corso di aggiornamento Up To Date "Manipolazione Tessutale e Videotoracosopia – Dallo standard alla ricerca". Melfi (PZ), 23-24 Maggio 2014  
Il dott. Guggino ha partecipato in qualità di relatore
- Convegno "VATS Update". Milano, 21 Febbraio 2014
- Corso di Minimally Invasive Thoracic Surgery (VATS). Ospedale Universitario di Odense (Danimarca), 24-25 Aprile 2013
- Evento ARC@THORACIC della Johnson and Johnson Medical. Pratica di Mare (Roma), 15-16 Aprile 2013
- IV Corso di Aggiornamento in Chirurgia Toracica Videoassistita e Robotica "dalla VATS alla Chirurgia Robotica". Napoli, 4-5 Aprile 2013
- III Corso di Aggiornamento in Chirurgia Toracica Videoassistita e Robotica "Attualità in Videochirurgia Toracica". Napoli, 7-8 Aprile 2011
- Corso di Aggiornamento "Le Suturatrici Meccaniche in Chirurgia Toracica ed Esofagea". Castrocaro Terme (FC), 15-18 Ottobre 2008
- Seminario Campano di Chirurgia Toracica Videoassistita. Napoli, 23 Maggio 2008
- Corso di aggiornamento in Chirurgia Toracica "Attualità in Chirurgia Video-Assistita". Napoli, 13 Ottobre 2001

Il dott. Guggino è capace di gestire l'attività professionale chirurgica dell'UOC da lui diretta. Da quando, nel 2014, ha acquisito funzioni di dirigenza, sotto la sua supervisione e il suo

coordinamento, l'UOC di Chirurgia Toracica dell'AORN "A. Cardarelli", Napoli ha incrementato il numero di procedure chirurgiche effettuate come evidenziato dal grafico sottostante:



Il dott. Guggino ha introdotto, dal 2016, nell'UOC di Chirurgia Toracica, AORN "A. Cardarelli, Napoli la procedura robotica, per patologie timiche e polmonari.

Il dott. Guggino è capace di promuovere modelli di integrazione multidisciplinare per la definizione della strategia diagnostico-terapeutica del politraumatizzato. Il dott. Guggino quotidianamente collabora con le differenti UOC del Dipartimento di Emergenza e Accettazione dell'AORN "A. Cardarelli", Napoli nella gestione dei pazienti politraumatizzati. Il dott. Guggino ha acquisito la propria capacità di gestire i percorsi diagnostico-terapeutici del politraumatizzato durante i periodi trascorsi in ospedali caratterizzati da un alto volume di urgenze (ospedali Universitari "Henri Mondor", Creteil (Francia), Parigi XIII "Avicenne", Bobigny (Francia), "Sainte Marguerite", Marsiglia (Francia), Policlinico di Tor Vergata, Roma; Presidio Ospedaliero "M. Scarlato", Azienda Sanitaria Locale "Salerno I"; AORN "A. Cardarelli", Napoli).

Il dott. Guggino, sul tema dell'urgenza, è stato invitato, in qualità di relatore a:

- Corso di Aggiornamento dell'Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI) "Le Urgenze Toraciche". Napoli, 15 Ottobre 2009
- XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (SICUT) "Oggi l'urgenza nella patologia non traumatica nelle maxi emergenze". Napoli, 6-8 Dicembre 2007

ed ha partecipato a

- Congresso Internazionale di Chirurgia d'Urgenza: "Il Chirurgo d'Urgenza oggi tra Chirurgia Generale e Chirurgia Specialistica". Napoli, 23 Aprile 1999
- II Convegno della Società Italiana Urgenze Chirurgiche (SIUC) "Urgenze Chirurgiche". Napoli, 23 Maggio 1998
- Convegno di Chirurgia d'Urgenza: "Strategie Interdisciplinari nel Politraumatizzato: Dubbi e Certezze". Napoli, 23 Aprile 1998
- Congresso della Società Italiana Urgenze Chirurgiche (SIUC) "Le Urgenze Chirurgiche". Sorrento (NA), 6 Dicembre 1996

### **Esperienza didattica e scientifica:**

Il dott. Guggino collabora con l'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" nel percorso formativo degli studenti della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica.

Il dott. Guggino collabora con l'Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" del Consiglio Nazionale delle Ricerche su un progetto teso a caratterizzare il ruolo dell'oncosoppressore CCDC6 nella trasformazione neoplastica del polmone e della pleura. Il progetto, ad oggi, è stato oggetto di quattro pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate in PubMed:

- Visconti R, Morra F, Guggino G, Celetti A. The between now and then of lung cancer chemotherapy and immunotherapy. *Int J Mol Sci*, 18: 1374, 2017  
Impact factor 2016= 3.226
- Malapelle U, Morra F, Visconti R, Ilardi G, Napolitano V, Monaco R, Guggino G, Monaco G, Staibano S, Troncone G, Celetti A. USP7 inhibitors, downregulating CCDC6, sensitize lung neuroendocrine cancer cells to PARP-inhibitor drugs. *Lung Cancer*, 107: 41-49, 2017  
Impact factor 2016= 4.294
- Morra F, Luise C, Merolla F, Poser I, Visconti R, Ilardi G, Paladino S, Inuzuka H, Guggino G, Monaco R, Colecchia D, Monaco G, Cerrato A, Chiariello M, Denning K, Claudio PP, Staibano S, Celetti A. FBXW7 and USP7 regulate CCDC6 turnover during the cell cycle and affect cancer drugs susceptibility in NSCLC. *Oncotarget*, 6: 12697-12709, 2015  
Impact factor 2016= 5.168
- Morra F, Luise C, Visconti R, Staibano S, Merolla F, Ilardi G, Guggino G, Paladino S, Sarnataro D, Franco R, Monaco R, Zitomarino F, Pacelli R, Monaco G, Rocco G, Cerrato A, Linardopoulos S, Muller M, Celetti A. New therapeutic perspectives in CCDC6 deficient lung cancer cells. *Int J Cancer*, 136: 2146-2157, 2015  
Impact factor 2016= 6.513

Il dott. Guggino collabora con il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", con l'Istituto Nazionale Tumori IRCCS-Fondazione Pascale, Napoli e con l'AORN Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli al gruppo per lo studio multidisciplinare dei tumori neuroendocrini, premiato come centro di eccellenza dall'European Neuroendocrine Society per la diagnostica, la terapia e il follow up dei pazienti con tumori neuroendocrini. Il gruppo ha, di recente, sottomesso la casistica a Neuroendocrinology in un paper del quale il dott. Guggino è coautore. Il paper è, al momento, in revisione:

- Baudin E et al. Natural history of localized and locally advanced lung atypical carcinoid after complete resection: a joined French-Italian multicentric retrospective study

Inoltre, sull'argomento il dott. Guggino è stato invitato come relatore ai congressi:

- I Sessione della Scuola di riferimento Nazionale in Endocrinochirurgia. AORN "A. Cardarelli". Napoli, 9-12 Maggio 2017
- XI Congresso Nazionale "Club delle Unità Endocrinochirurgiche Italiane (UEC)". Napoli, 4-6 Giugno 2015
- VI Corso di Formazione Oncologica del Gruppo Oncologico Italia Meridionale (GOIM) Campania "Tumori Neuroendocrini: aggiornamento su diagnosi e prospettive terapeutiche". Napoli, 7 Maggio 2015
- V Corso di Formazione Oncologica del Gruppo Oncologico Italia Meridionale (GOIM) Campania "Tumori Neuroendocrini: aggiornamento su diagnosi e prospettive terapeutiche". Napoli, 13 Maggio 2014
- Stage Formativo Multidisciplinare Interattivo "NET Stage – Insieme in campo per il management dei tumori neuroendocrini". Napoli, 7-8 Maggio 2014
- IV Corso di Formazione Oncologico del Gruppo Oncologico Italia Meridionale (GOIM) Campania "Tumori Neuroendocrini: aggiornamento su diagnosi e prospettive terapeutiche". Napoli, 2 Maggio 2013
- Corso Avanzato di Fisiopatologia Diagnostica e Terapia dei Tumori Neuroendocrini "Focus sulle differenze biologiche, cliniche e terapeutiche tra forme sporadiche e forme ereditarie". Telesse Terme (BN), 17-19 Settembre 2012
- Corso Avanzato di Fisiopatologia Diagnostica e Terapia dei Tumori Neuroendocrini: nuove prospettive. Napoli 14-16 Dicembre 2009

e ha partecipato ai congressi/corsi di aggiornamento:

- Corso: "La Rete Italiana NET nei Centri di Eccellenza ENETS". Napoli, 13 Dicembre 2014
- Progetto Editoriale "Lung-NET: dall'evidenza alla pratica". Napoli, 9 Ottobre 2014

- Corso Avanzato di Fisiopatologia, Diagnostica e Terapia dei Tumori Neuroendocrini: Nuove Prospettive. Napoli, 9-11 Dicembre 2008

Il dott. Guggino è coordinatore nazionale del gruppo di ricerca "Pulmonary Nodules Recommendations Group" per la definizione delle raccomandazioni per la diagnosi, terapia e follow up delle ground glass opacity (GGO) e dei noduli polmonari solitari del polmone. Il gruppo si è riunito nelle seguenti occasioni:

- Meeting Nazionale "Pulmonary Nodules Recommendations Group (PNR Group)". Consensus conference sul nodulo polmonare solitario. Pescara, 30 Giugno-1 Luglio 2017
- Meeting Nazionale "Pulmonary Nodules Recommendations Group (PNR Group)". Pescara, 11 Aprile 2017
- 2° Incontro Nazionale "PNR Group"-Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT). Pescara, 2 Settembre 2016

Il dott. Guggino ha partecipato in qualità di relatore

- 1° Incontro Nazionale "Pulmonary Nodules Recommendations Group (PNR Group)". Pescara, 21 Aprile 2016

Il dott. Guggino fa parte del gruppo di ricerca multicentrico europeo TIMO.MI (Timomas and Microenvironment) per lo studio dei meccanismi immunitari correlati all'insorgenza di timomi.

Il dott. Guggino ha pubblicato con i colleghi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Tor Vergata, Roma, dove ha lavorato dal 5/2003 al 6/2005, tre articoli su riviste internazionali indicizzate in PubMed:

- Elia S, Massoud R, Guggino G, Cristino B, Cortese C, De Massimi AR, Zenobi R. Tumor type M2-pyruvate-kinase levels in pleural fluid versus plasma in cancer patients: a further tool to define the need for invasive procedures. Eur J Cardiothorac Surg, 33: 723-727, 2008  
Impact Factor 2016= 3.759
- Mineo TC, Guggino G, Mineo D, Vanni G, Ambrogi V. Relevance of lymph node micrometastases in radically resected endobronchial carcinoid tumors, Ann Thorac Surg, 80: 428-432, 2005  
Impact Factor 2016= 3.700
- Elia S, Guggino G, Mineo D, Vanni G, Gatti A, Mineo TC. Awake one stage bilateral thoracoscopic sympathectomy for palmar hyperhidrosis: a safe outpatient procedure. Eur J Cardiothorac Surg, 28: 312-317, 2005

Impact Factor 2016= 3.759

Il dott. Guggino, durante gli anni di formazione in Francia, ha pubblicato in una rivista internazionale indicizzata in PubMed:

- Guggino G, Doddoli C, Barlesi F, Acri P, Chetaille B, Thomas P, Giudicelli R, Fuentes P. Completion pneumectomy in cancer patients: experience with 55 cases. Eur J Cardiothorac Surg, 25:449-455, 2004

Impact Factor 2016= 3.759

Il dott. Guggino ha pubblicato con i colleghi dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", dove ha frequentato il reparto di Chirurgia Toracica in qualità di tesista, prima, e di specializzando, poi, tre lavori su riviste indicizzate in PubMed:

- Elia S, Gentile M, Guggino G, Marcone GR, Ferraro A, Ferrante G. Preoperative antimicrobial prophylaxis with a long-acting cephalosporin for thoracic surgery in 192 non small cell lung cancer patients. J Chemother, 10: 58-63, 1998

Impact Factor 2016= 1.577

- Alifano M, Guggino G, Gentile M, Elia S, Vernaglia A. Management of concurrent pleural effusion in patients with lymphoma: thoracoscopy a useful tool in diagnosis and treatment. Monaldi Arch Chest Dis, 52: 330-334, 1997
- Gianpaglia F, De Placido G, Santopaolo O, Alifano M, Guggino G, Mastroianni S, Di Filippo S. Il pneumotorace in gravidanza. Minerva Ginecol, 46: 353-358, 1994

Il dott. Guggino è autore delle seguenti pubblicazioni su riviste non indicizzate in PubMed:

- Guggino G, Monaco G. High BODE index score and low albumin serum level identify patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) at higher risk for complications after major lung cancer resection: a retrospective study. IJIRMS, 02 (01), 2017
- Elia S, Guggino G, Griffio S, Gentile M, Ferrante G. Le traitement des épanchements pleuraux malins: notre expérience sur une série de 350 cas. Journal de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire, Vol.VI: 199-202, 2002
- Elia S, Alifano M, Griffio S, Guggino G, Ferraro A, Greco S, Ferrante G. Videoassisted thoracic surgery (VATS) versus muscle sparing thoracotomy in the treatment of spontaneous pneumothorax. Gastroenterology International, 10: 921-922, 1997



- Elia S, Guggino G, Alifano M, Fraioli G, Vetrani A, Troncone G, Ferrante G. Expression of bcl-2 protein in non small cell lung cancer. *Gastroenterology International*, 10: 919-920, 1997
- Alifano M, Elia S, Gentile M, Guggino G, Ferrante G. Management of malignant pleural effusion secondary to breast cancer. *Gastroenterology International*, 10: 893-894, 1997
- Amabile G, Guggino G. Traumi complessi degli arti. *Ephemerides*, IV: 19-21, 1992

Il dott. Guggino è autore dei seguenti abstract presentati a congressi e pubblicati in riviste indicizzate in PubMed:

- Vicidomini ND, Guggino G, Monaco G. Quality of life in octogenarians with non small cell lung cancer: the strategy role of video assisted thoracic surgery. *BMC Geriatr*, 11(Suppl 1): A65, 2011
- Buonomo O, Granai AV, Felici A, Guggino G, Forcella D, Cossu E, Pistolese CA, Palmieri G, Schillaci O, Mineo TC. Day-surgical management of Tis-T1 breast cancer using intraoperative radiolocalization (RLI) with sentinel nodal biopsy. *Eur J Cancer Supplements* 3: 85, 2004
- Elia S, Guggino G, Granai AV, Mineo TC. Videothoroscopic talc pleurodesis for the treatment of malignant pleural effusion in breast cancer. *Eur J Cancer Supplements*, 3: 129, 2004

Il dott. Guggino è autore dei seguenti atti di congresso:

- Sorice M, Guggino G, Messana C, Manzo E, Vicidomini ND, Monaco G. Timectomia per miastenia gravis. La nostra esperienza negli ultimi cinque anni. *Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica 2012*; Abstract 302
- Guggino G, Manzo E, Perrotta F, Sorice M, Vicidomini ND, Monaco G. Le urgenze mediastiniche non vascolari. La nostra decennale esperienza. *Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica 2012*; Abstract 332
- Elia S, Guggino G, Ambrogi V, Mineo D, Mineo TC. Inflammatory pseudotumors of the lung in the adult: surgical opinions. *Atti dell'Annual Congress of the European Respiratory Society 2004*; Abstract 254280
- Amabile G, Guggino G, Minieri F, Muzi A. Clinical and therapeutic consideration on 309 cases of complex limb of trauma. *Int J of Surg Sciences*, Suppl 1: 48-51, 2000
- Griffo S, Elia S, Guggino G, Galatti M, D'Angelo D, Canta L, De Rosa G, D'Armiento F, Somma P, Ferrante G. La ricostruzione delle grandi perdite di sostanza della parete toracica.

Atti delle Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" 1999; Abstract 157

- Gentile M, Guggino G, Galatti M, Petteruti F, Ponticiello N, Costabile R, Ferrante G. Valutazione funzionale dei muscoli respiratori nei pazienti sottoposti ad interventi di chirurgia toracica: studio preliminare. Atti delle Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" 1999; Abstract 156
- Griffo S, Guggino G, Galatti G, Panico C, Sorice M, Cicalese M, Ferrante G. Liposarcoma primitivo del mediastino: sopravvivenza a lungo termine dopo trattamento combinato chirurgico, radio e chemioterapico. Atti delle Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" 1999; Abstract 155
- Elia S, Massard G, Guggino G, Wihlm JM, Ferrante G. Simpaticectomia T2-T3 bilaterale video-assistita in un tempo per iperidrosi palmare. Atti delle Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" 1999; Abstract 154
- Alifano M, Guggino G, Elia S, Gentile M, Griffo S, Fraioli G, Ferrante G. L'endoscopia nella diagnosi e nel trattamento dei versamenti pleurici maligni: esperienza relativa a 303 casi. Atti del IX Congresso Nazionale della Società Italiana d'Endoscopia Toracica 104-107, 1997
- Gentile M, Galatti M, Guggino G, Ponticiello N, Marcone GR, Ughi L, Ferrante G. Pneumotorace acuto da incannulamento della vena succlavia. Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia D'Urgenza 215-220, 1994
- Gentile M, Alifè M, Alifano M, Guggino G, Marcone GR, Ferrante G. Single-dose ceftriaxone versus six-dose cefuroxime in thoracic surgery for non small-cell lung cancer. Atti dell'International Meeting of New Frontiers in Lung Cancer 243-246, 1993

Il dott. Guggino è stato relatore al congresso internazionale:

- 3<sup>rd</sup> European Conference on General Thoracic Surgery and Symposium on Thoracoscopy Surgery, European Society of Thoracic Surgeons. Losanna (Svizzera), 11-14 Ottobre 1995

Il dott. Guggino è stato relatore ai congressi nazionali:

- Evento Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT) di Primavera. Viareggio, 12-13 Maggio 2017
- Evento Autunno della Società Italiana di Chirurgia Toracica. Pescara, 10-11 Dicembre 2015
- Congresso Nazionale Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI) "Il futuro, i giovani Chirurghi". Napoli, 5 Giugno 2014

- II Incontro Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT) d'autunno “Approccio Multidisciplinare alla Chirurgia Toracica”. Cervia (RA), 28-29 Ottobre 2011
- XXIV Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (SPIGC). Napoli, 15 Ottobre 2011
- XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET). Silvi Marina (TE), 22-24 Settembre 2011
- XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Geriatrica (SIGC). Lecce, 3-4 Dicembre 2010
- XX9 Congresso Nazionale ACOI. Paestum, 26-29 Maggio 2010
- XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (SICUT) “Oggi l’urgenza nella patologia non traumatica nelle maxi emergenze”. Napoli, 6-8 Dicembre 2007
- XX Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (SPIGC). Napoli, 8-10 Novembre 2007

Il dott. Guggino è stato relatore/docente ai seguenti congressi e corsi di aggiornamento:

- Focus on correzione chirurgica del pectus excavatum: tecnica di Nuss. Giulianova Lido, 10-11 Marzo 2017
- Corso di formazione ECM - Le Linfettomie Cervicali. Napoli, 10 Giugno 2016
- Corso di formazione ECM - Appropriatazza di utilizzo e valutazione di farmacoeconomia e dispositivi per emostasi e sigillo in chirurgia. Napoli, 5 Dicembre 2015
- Corso "Le novità diagnostiche e terapeutiche per NSCLC". Napoli, 4 Novembre 2015
- XVIII congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica. Milazzo (ME), 8-10 Ottobre 2015
- IX Corso teorico pratico “Pneumologia diagnostica e interventistica nell’adulto e nel bambino”. Napoli, 10-12 Giugno 2015
- VII Corso di Aggiornamento in Oncologia “L'aderenza alle linee guida nella pratica clinica: la sicurezza del paziente e degli operatori”. Napoli. 3 Giugno 2015
- I Congresso Regionale FONICAP “Update nel Tumore Polmonare Non a Piccole Cellule”. Napoli, 16 Gennaio 2015
- VI Corso di Aggiornamento in Oncologia “L'aderenza alle linee guida nella pratica clinica: possibile ricaduta sugli outcomes”. Napoli, 3 Dicembre 2014
- Convegno “Up to date sulla Miastenia Gravis dalla ricerca alla clinica”. Napoli, 24 Ottobre 2014

- Corso di Patologia Toracica “Tumore del Polmone: competenze ed esperienze a confronto”. Barletta, 12 Settembre 2014
- VIII Corso teorico pratico “Pneumologia diagnostica ed interventistica nell’adulto e nel bambino”. Napoli, 11-13 Giugno 2014
- VI Corso di aggiornamento in Oncologia “L’aderenza alle linee guida nella pratica clinica: possibile ricaduta sugli outcomes”. Napoli, 5 Maggio 2014
- Congresso Regionale AIPO Campania-Basilicata “La pneumologia e le future sfide sanitarie dalla razionalizzazione delle risorse al buon governo clinico”. Napoli, 13-14 Marzo 2014
- V Corso di aggiornamento in oncologia 2013 “Il Team multidisciplinare nella medicina oncologica - II Corso”. Napoli, 20 Novembre 2013
- VII Corso teorico pratico “Pneumologia diagnostica e interventistica nell’adulto e nel bambino”. Napoli, 3-5 Giugno 2013
- V Aggiornamento in Oncologia “Il team multidisciplinare nella medicina oncologica” (I Corso). Napoli, 20 Maggio 2013
- Corso di Aggiornamento in Oncologia - IV Edizione “I Percorsi diagnostico terapeutici assistenziali in oncologia tra ospedale e territorio (I corso). Napoli, 13 Giugno 2012
- V Corso teorico pratico “Pneumologia diagnostica e interventistica nell’adulto e nel bambino”. Napoli, 15-17 Giugno 2011
- Evento “Up to date sulla Miastenia Gravis”. Napoli, 14 Maggio 2011
- Corso di Aggiornamento “L’Appropriatezza in Oncologia: esperienze a confronto”. Napoli, 9 Novembre 2009
- Corso di Aggiornamento dell'Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI) “Le Urgenze Toraciche”. Napoli, 15 Ottobre 2009
- III Corso di Pneumologia diagnostica ed interventistica nell’adulto e nel bambino. Napoli, 10-12 Giugno 2009
- II Corso di Pneumologia diagnostica ed interventistica nell’adulto e nel bambino. Napoli, 11-13 Giugno 2008
- Scuola di Riferimento Nazionale della Società Italiana di Chirurgia “Tecniche chirurgiche di base”. Napoli, 9-10 Giugno 2008
- Seminario Campano di Chirurgia Toracica Videoassistita. Napoli, 23 Maggio 2008

Il dott. Guggino ha partecipato ai seguenti congressi internazionali e nazionali:

- 25° European Conference on General Thoracic Surgery. Innsbruck (Austria), 28-31 Maggio 2017

- XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT). Napoli, 2-4 Ottobre 2014
- XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET). Brescia, 27-28 Settembre 2013
- XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT). Pisa, 16-18 Giugno 2012
- CX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC). Roma, 19-21 Ottobre 2008
- XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT). Castrocaro Terme (FC), 15-18 Ottobre 2008
- XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET). Verona, 11-13 Ottobre 2007
- XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT). Pozzuoli (NA), 17-20 Novembre 2004
- Congrès de la Soci t  Française de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire. Toulouse (Francia), 16-19 Giugno 2004
- Journée Françaises des Chirurgie d'Urgence. Marsiglia (Francia), 7-8 Febbraio 2003
- Congrès de la Soci t  Française de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire. Marsiglia (Francia), 5-8 Giugno 2002
- Congresso Internazionale di Chirurgia d'Urgenza: "Il Chirurgo d'Urgenza oggi tra Chirurgia Generale e Chirurgia Specialistica". Napoli, 23 Aprile 1999
- II Convegno della Società Italiana Urgenze Chirurgiche (SIUC) "Urgenze Chirurgiche". Napoli, 23 Maggio 1998
- IV Convegno Nazionale d'Aggiornamento Permanente SPIGC – Simposio Regionale Società Italiana d'Endoscopia Digestiva: "La Palliazione Endoscopica delle Neoplasie Esofago-Cardiali". Napoli, 7 Febbraio 1997
- Congresso della Società Italiana Urgenze Chirurgiche (SIUC) "Le Urgenze Chirurgiche". Sorrento (NA), 6 Dicembre 1996
- International Meeting on Compression Anastomosis in Digestive Surgery. Verona, 15-16 Dicembre 1995

Il dott. Guggino ha partecipato ai seguenti corsi di aggiornamento:

- Gli Adempimenti e le Responsabilit  nelle Attivit  di Prevenzione della Corruzione, U.O.S.D. Formazione e Ricerca Biotechologica dell'AORN "A.Cardarelli". Napoli, 15

Maggio 2017

- Emergency Radiology Today III Edition “Il Torace Acuto”. Castel Volturno (NA), 7-8 Giugno 2011
- Corso di Aggiornamento “L’Appropriatezza in Oncologia: esperti a confronto”. Napoli, 18 Ottobre 2010
- Programma Nazionale per la Formazione continua degli Operatori della Sanità, Progetto Formativo Aziendale Rif N°800628. AORN “A. Cardarelli”. Napoli, 11 Novembre 2008
- Incontro “La Quadratura del Cerchio: Efficacia e efficienza in Chirurgia”. Napoli, 12 Settembre 2008
- Corso di Chirurgia Toracica sul Cancro del Polmone. Napoli, 25-26 Maggio 2001
- Première Journée de Pathologie Thoracique de l’Hôtel Dieu – Association de Formation Continue en Pathologie Thoracique de l’Hotel Dieu. Parigi (Francia), 30 Marzo 2001
- Convegno di Chirurgia d’Urgenza: "Strategie Interdisciplinari nel Politraumatizzato: Dubbi e Certezze". Napoli, 23 Aprile 1998
- Convegno di Aggiornamento: "I Tumori del Polmone e del Mediastino: le frontiere della Diagnostica per Immagini e della Terapia". Napoli, 28 Febbraio 1997
- Convegno d’Aggiornamento: "I Filtri Cavali. Quale ruolo nella Malattia Tromboembolica Venosa?". Napoli, 16 Maggio 1997

Il dott. Guggino è vice segretario della:

- Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET)

Il dott. Guggino è coordinatore nazionale del gruppo di ricerca:

- "Pulmonary Nodules Recommendations Group"

Il dott. Guggino è membro del comitato scientifico del registro italiano delle metastasi polmonari (RECIMP). Il gruppo si è riunito nelle seguenti occasioni:

- VII Consiglio Direttivo del comitato scientifico ReCIMP e 2° Riunione Plenaria dei Centri ReCIMP “Registro Clinico Italiano Metastasi Polmonari”. Desenzano del Garda (BS), 27 Novembre 2015
- Progetti di Studio Recimp - I Riunione Plenaria Centri Accreditati “Registro Clinico Italiano Metastasi Polmonari”. Venezia, 7 Marzo 2013
- III Consiglio Direttivo Comitato Scientifico “Primo Registro Clinico Italiano delle Metastasi Polmonari”. Ivrea (TO), 19-20 Marzo 2010

- Congresso “Focus-on: Tumori Secondari del Polmone” Primo Registro delle Metastasi Polmonari. Mantova, 8-9 Ottobre 2009

Il dott. Guggino è membro di:

- European Association of Cardiothoracic Surgery (EACTS)
- French Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery (FSTCVS)
- Cardiothoracic Surgery Network (CTSNet)
- Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT)
- Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET)
- Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI)

### **Competenze organizzativo-gestionali:**

Il dott. Guggino, in qualità di Direttore f.f. dell'UOC Chirurgia Toracica dell'AORN "A. Cardarelli", Napoli, ha perseguito l'obiettivo aziendale di ottimizzazione della durata media della degenza aumentando del 0.5% l'indice di rotazione nell'anno 2016 rispetto al 2015, permettendo una maggiore disponibilità per i ricoveri urgenti dal Dipartimento di Emergenza e Accettazione. Inoltre, come risulta dai flussi informativi, nel 2016, rispetto al 2015, è aumentato il totale dei ricoveri ordinari del 1.2%; le giornate di degenza e la degenza media si sono ridotte del 6.4% e dello 0.7%, rispettivamente. Tutto ciò è conseguenza di un miglioramento dell'appropriatezza delle scelte diagnostiche-terapeutiche e di un corretto setting assistenziale.

Sotto la dirigenza del dott. Guggino, nell'anno 2016, si sono ridotti i DRG di tipo medico (del 6.63%) e sono aumentati quelli chirurgici (del 6.61% ).

Dal monitoraggio degli eventi avversi dell'anno 2016 non vengono segnalati episodi di infezioni nosocomiali. Da ciò si evince che, nonostante il costante utilizzo di device, propri di questa chirurgia, è stata ottimizzata l'antibiotico profilassi come da richiesta del CIO (Comitato Infezioni Ospedaliere).

Il dott. Guggino ha migliorato i percorsi diagnostici-terapeutici assistenziali multidisciplinari riuscendo, nell'anno 2016, ad accogliere 121 (27%) pazienti dalla chirurgia d'urgenza e 71 (15.8%) dalle altre divisioni. Inoltre ha promosso una corretta organizzazione degli interventi chirurgici programmati attraverso l'integrazione pluriprofessionale in ambito aziendale, riducendo i tempi di ospedalizzazione prechirurgica e migliorando il peso medio da 1.58 nel 2015 a 1.76 nel 2016.

Il dott. Guggino ha mostrato un estremo interesse nel provvedere a far sì che venissero correttamente ed accuratamente compilate le schede di dimissione ospedaliere (SDO), riportando all'interno della UOC le nozioni acquisite durante il piano formativo aziendale "migliorare la

qualità della SDO per migliorare la valutazione delle attività di ricovero". Il dott. Guggino mantiene un costante rapporto con la UOC di Appropriatelyzza ed Epidemiologia Clinica e Valutativa, per il costante aggiornamento sulla compilazione delle SDO.

Il dott. Guggino ha buone capacità informatiche, tanto che la UOC di Chirurgia Toracica è stata prescelta per la sperimentazione sull'utilizzo della cartella clinica informatizzata. Attualmente sono stabilmente informatizzati: la lista d'attesa, la cartella clinica, la cartella operatoria, la refertazione ambulatoriale ed il follow-up dei pazienti.

Napoli, 3/8/2017

Gianluca Guggino