

Il Prof. Mario Santini è nato a Ferrara il 10/4/52

Laureatosi presso la seconda Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli ha conseguito, successivamente il diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale con voti 70/70 e lode, ed il diploma di Specializzazione in Chirurgia Toracica, con voti 70/70 e lode. Assistente volontario della Clinica Chirurgica della II Facoltà, nel 1983 è risultato vincitore del Concorso ad un posto di Ricercatore per il gruppo di discipline 62 (Chirurgia toracica, cardiaca, vascolare) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli, dove ha svolto la sua attività scientifica, didattica ed assistenziale

Nel 2000 è risultato idoneo nella valutazione comparativa per un posto di professore di II fascia presso l'Università la Sapienza di Roma

Nel 2001 è stato chiamato a ricoprire il posto di Professore di II fascia di Chirurgia Toracica (Settore F08D) presso la Seconda Università di Napoli.

Nel 2003 è risultato idoneo nella valutazione comparativa per un posto di professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Milano.

Nel 2005 è stato chiamato a ricoprire il posto di Professore di I fascia di Chirurgia Toracica (Settore MED21) presso la Seconda Università di Napoli.

Il Prof. Mario Santini è **Presidente del Collegio dei Professori di Chirurgia Toracica**

Il Prof. Santini è **Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica** dell'Università "L. Vanvitelli" in cui ha curato l'applicazione del nuovo ordinamento

Il Prof. Santini fa parte del **Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale**

Ricopre incarichi di insegnamento in diverse Scuole di Specializzazione (Cardiochirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare –Federico II etc)

.

Ha fatto parte, su nomina della Direzione Sanitaria, della commissione di esperti delegata alla introduzione nell'Azienda Policlinico delle Schede di Dimissione SDO

E' stato Consigliere della Società Italiana di Endoscopia Toracica- SIET

E' stato Consigliere della Società Italiana di Chirurgia Toracica- SICT

Ha fatto parte della Commissione "Progetto per la definizione dello Standard Professionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica (S.I.C.T.) per l'Accreditamento Professionale delle Unità Operative di Chirurgia Toracica"

E' stato Segretario della Sezione di Chirurgia Toracica della Società Italiana di Medicina Respiratoria –SIMER

E' Membro della Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli

E' socio della European Society of Thoracic Surgeons

E' socio della Società Italiana di Chirurgia

E' socio della Società Italiana di Chirurgia Toracica

E' socio della Società Italiana di Endoscopia Toracica

E' socio della Società Italiana di Medicina Respiratoria

E' socio della Società Napoletana di Chirurgia

E' socio della Società Italiana di Medicina di montagna

Il Prof. Santini e' stato relatore su invito a vari Congressi Nazionali ed Internazionali ed è autore di oltre 350 pubblicazioni scientifiche su argomenti vari di interesse sperimentale e clinico di cui 165 indicizzate con 1485 citazioni e 22 di *h*-index

PROGETTI DI RICERCA DEGLI ULTIMI 10 ANNI

- Il Prof. Santini è stato responsabile dell'unità di ricerca di Chirurgia Toracica nell'ambito del progetto (PRIN) SOSTITUZIONE TRACHEALE CON PROTESI PREFABBRICATA CON MATERIALI NON AUTOLOGHI RICOPERTI DI CELLULE DI EPITELIO TRACHEALE COLTIVATO IN VITRO
- Direzione del gruppo di ricerca nazionale sul Trattamento delle perdite aeree polmonari persistenti con valvole unidirezionali nell'ambito del "Breath Group" dal 16/01/2018 ad oggi
- Partecipazione al gruppo di studio oncologico della Società Italiana di Pneumologia (SIP) dal 08-10-2017 a oggi
- Partecipazione ad un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione internazionale (Royal Brompton Hospital di Londra) sulla selezione dei pazienti con enfisema polmonare da sottoporre a trattamento con valvole endobronchiale.

- Partecipazione ad un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello internazionale su invito dell' AME Thoracic Surgery Collaborative Group sulla alimentazione orale nei pazienti sottoposti ad intervento di esofagectomia.
- Partecipazione ad un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione nazionale ed internazionale (Weill Cornell Medical Center,) sul trattamento mini-invasivo del versamento pleurico nei pazienti sottoposti ad interventi di cardiocirurgia.
- Partecipazione ad un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello nazionale sul ruolo della chirurgia nel trattamento delle metastasi da timoma.
- Partecipazione ad un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello nazionale sul ruolo della chirurgia mininvasiva (VATS) nei pazienti affetti da cancro del polmone e sottoposti a precedenti interventi di cardiocirurgia.
- Partecipazione ad un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello nazionale sulla valutazione dei diversi tipi di resezione polmonari nei pazienti anziani.
- Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello nazionale ed internazionale (Medical University of Lublin, Lublin), sulla valutazione dello staging linfonodale nei pazienti con tumore del polmone sottoposti a resezione chirurgica.
- Partecipazione ad un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello nazionale sul trattamento chirurgico dei tumori di Pancoast.
- Studio prospettico randomizzato dal titolo: *“Il ruolo della Ketamina nel trattamento del dolore post-toracotomico”*.
- Studio internazionale su invito dell'AME Thoracic Surgery Collaborative Group di uno studio prospettico randomizzato multicentrico internazionale: *“Early Oral Feeding Following McKeown Minimally Invasive Esophagectomy”*.
- Studio di ricerca multicentrico nazionale dal titolo: *“Il trattamento delle perdite aree polmonari persistenti con valvole unidirezionali bilaterali”*.
- Coordinatore di uno studio di ricerca multicentrico nazionale dal titolo: *“Valutazione di un nuovo sistema per la definizione delle scissure polmonari (STRATX) per la selezione dei pazienti con enfisema polmonare da trattare con valvole endobronchiali unidirezionali”*.

- Studio di ricerca multicentrico nazionale dal titolo: *“Complicanze nei pazienti sottoposti a posizionamento di valvole endobronchiali inidirezionali per il trattamento dell’enfisema polmonare.*
- Studio di ricerca multicentrico nazionale dal titolo: “Valutazione delle alterazioni spirometriche della curva-flusso volume nei pazienti con stenosi tracheali”
- Responsabile dell’unità di ricerca di Chirurgia Toracica nell’ambito del progetto di ricerca “PROFILO DI ESPRESSIONE GENICA NEL MESOTELIOMA MALIGNO PER LA IDENTIFICAZIONE DI BIOMARKERS PRECOCI NEI LAVORATORI EX ESPOSTI AL RISCHIO AMIANTO1
- Tutor del Titolare di un Assegno per il progetto di ricerca “STUDIO DELLA INCIDENZA DEI MESOTELIOMI IN CAMPANIA IN RAPPORTO A PROBABILE ESPOSIZIONE EXTRALAVORATIVA “
- Supervisore, tutore e responsabile del progetto di studio con finanziamento COVIDIEN: Tecnologia Ligasure con l’utilizzo del dispositivo medico “Force Triad” nella chirurgia toracica”.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICIZZATE

165 pubblicazioni 1486 citazioni 22 *h*-index

Fiorelli, A., Poggi, C., Ardò, N.P., Messina, G., Andreetti, C., Venuta, F., Rendina, E.A., Santini, M., Loizzi, M., Serra, N., Sollitto, F., Loizzi, D.

Flow-Volume Curve Analysis for Predicting Recurrence After Endoscopic Dilatation of Airway Stenosis (2019) *Annals of Thoracic Surgery*, 108 (1), pp. 203-210.

Della Corte, C.M., Barra, G., Ciaramella, V., Di Liello, R., Vicidomini, G., Zappavigna, S., Luce, A., Abate, M., Fiorelli, A., Caraglia, M., Santini, M., Martinelli, E., Troiani, T., Ciardiello, F., Morgillo, F.

Antitumor activity of dual blockade of PD-L1 and MEK in NSCLC patients derived three-dimensional spheroid cultures

(2019) *Journal of Experimental and Clinical Cancer Research*, 38 (1), art. no. 253, .

Di Domenico, M., Pozzi, D., Palchetti, S., Digiaco, L., Iorio, R., Astarita, C., Fiorelli, A., Pierdiluca, M., Santini, M., Barbarino, M., Giordano, A., Di Carlo, A., Frati, L., Mahmoudi, M., Caracciolo, G.

Nanoparticle-biomolecular corona: A new approach for the early detection of non-small-cell lung cancer (2019) *Journal of Cellular Physiology*, 234 (6), pp. 9378-9386.

Fiorelli, A., Pace, C., Cascone, R., Carlucci, A., De Ruberto, E., Izzo, A.C., Passavanti, B., Chiodini, P., Pota, V., Aurilio, C., Santini, M., Sansone, P.

Preventive skin analgesia with lidocaine patch for management of post-thoracotomy pain: Results of a randomized, double blind, placebo controlled study

(2019) *Thoracic Cancer*, 10 (4), pp. 631-641.

Fiorelli, A., Perrotta, F., Mollica, M., Santini, M., Vitiello, F., Gilli, M., Calabrese, C., Bianco, A.

Endoscopic central airway recanalization to enable first line pembrolizumab treatment in a PD-L1 strongly positive non-small cell lung cancer: A case report 11 *Medical and Health Sciences* 1102 *Cardiorespiratory Medicine and Haematology*

(2019) *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 14 (1), art. no. 50, .

Andreetti, C., Tiracorrendo, M., Rendina, E.A., Santini, M., Fiorelli, A.

Reply

(2019) *Annals of Thoracic Surgery*, 107 (3), pp. 986-987.

Fiorelli, A., Ferrara, V., Bove, M., Santini, M.
Tailored airway stent: The new frontiers of the endoscopic treatment of broncho-pleural fistula
(2019) *Journal of Thoracic Disease*, 11, pp. S1339-S1341.

Fiorelli, A., Messina, G., Santoriello, C., Santini, M.
Endobronchial Ultrasound for Benign Tracheal Stenosis
(2019) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 67 (3), pp. 232-234.

Fiorelli, A., Messina, G., Santoriello, C., Liguori, G., Arrigo, E., Caronia, F.P., Santini, M.
Fibrin glue to fix metallic airway stent
(2019) *Journal of Thoracic Disease*, 11 (1), pp. E4-E7.

Boccellino, M., Pinto, F., Ieluzzi, V., Giovane, A., Quagliuolo, L., Fariello, C., Coppola, M., Carlucci, A., Santini, M., Ferati, K., Bexheti-Ferati, A., Giordano, A., Di Domenico, M.
Proteomics analysis of human serum of patients with non-small-cell lung cancer reveals proteins as diagnostic biomarker candidates
(2019) *Journal of Cellular Physiology*, .

Fiorelli, A., Poggi, C., Anile, M., Cascone, R., Carlucci, A., Cassiano, F., Andreetti, C., Tiracorrendo, M., Diso, D., Serra, N., Venuta, F., Rendina, E.A., Santini, M., D'Andrilli, A.
Visual analysis versus quantitative CT analysis of interlobar fissure integrity in selecting emphysematous patients for endobronchial valve treatment
(2019) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 28 (5), pp. 751-759.

Andreetti, C., Menna, C., D'Andrilli, A., Ibrahim, M., Maurizi, G., Poggi, C., Rendina, E.A., Venuta, F., Santini, M., Fiorelli, A.
Multimodal Treatment for Post-Pneumonectomy Bronchopleural Fistula Associated With Empyema
(2018) *Annals of Thoracic Surgery*, 106 (6), pp. e337-e339.

Fiorelli, A., D'Andrilli, A., Cascone, R., Occhiati, L., Anile, M., Diso, D., Cassiano, F., Poggi, C., Ibrahim, M., Cusumano, G., Terminella, A., Failla, G., Sala, A.L., Bezzi, M., Innocenti, M., Torricelli, E., Venuta, F., Rendina, E.A., Vicidomini, G., Santini, M., Andreetti, C.
Unidirectional endobronchial valves for management of persistent air-leaks: Results of a multicenter study
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10 (11), pp. 6158-6167.

Fiorelli, A., Scaramuzzi, R., Minerva, I., De Ruberto, E., Califano, T., Reginelli, A., Grassi, R., Santini, M.
Three-dimensional (3D) Printed Model to Plan the Endoscopic Treatment of Upper Airway Stenosis
(2018) *Journal of Bronchology and Interventional Pulmonology*, 25 (4), pp. 349-354.

Fiorelli, A., Prencipe, A., Santini, M.
The renaissance of photodynamic therapy for early esophageal cancer: Is it the time?
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10, pp. S1013-S1015.

Fiorelli, A., Carlucci, A., Pota, V., Santini, M.
A simplified insertion technique for tracheal T-tube
(2018) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 155 (4), pp. 1912-1914.

Fiorelli, A., Messina, G., Frongillo, E., Accardo, M., Montella, M., Panarese, I., Franco, R., Santini, M.
The use of ultrasound in detecting and defining ground-glass opacities: Results of an ex vivo evaluation
(2018) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 26 (4), pp. 551-558.

Caronia, F.P., Arrigo, E., Failla, A.V., Sgalambro, F., Giannone, G., Lo Monte, A.I., Cajozzo, M., Santini, M., Fiorelli, A.
Uniportal thoracoscopy combined with laparoscopy as minimally invasive treatment of esophageal cancer
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10 (4), pp. E265-E269.

Fiorelli, A., Santini, M., Shah, P.
When can computed tomography-fissure analysis replace Chartis collateral ventilation assessment in the prediction of patients with emphysema who might benefit from endobronchial valve therapy?
(2018) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 26 (2), pp. 313-318.

Fiorelli, A., Mazzone, S., Costa, G., Santini, M.
Endoscopic treatment of idiopathic subglottic stenosis with digital AcuBlade robotic microsurgery system
(2018) *Clinical Respiratory Journal*, 12 (2), pp. 802-805.

Fiorelli, A., Messina, G., Raucci, A., Santini, M.
The use of ultrasound in the management of a life-threatening malignant laryngotracheal obstruction
(2018) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 26 (2), pp. 335-337.

Fiorelli, A., Loizzi, D., Santini, M.
Lobar or sublobar resection for stage I lung cancer: That is (still) the question!
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10 (1), pp. 38-41.

Andretti, C., Menna, C., D'Andrilli, A., Ibrahim, M., Venuta, F., Santini, M., Rendina, E.A., Fiorelli, A.
A modified technique to simplify external fixation of the subglottic silicone stent
(2018) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 27 (6), pp. 878-880.

Fiorelli, A., D'Andrilli, A., Bezzi, M., Ibrahim, M., Anile, M., Diso, D., Cusumano, G., Terminella, A., Luzzi, V., Innocenti, M., Novali, M., Carelli, E., Freda, C., Natale, G., Peritore, V., Poggi, C., Failla, G., Basile, M., Mazzucca, E., Conforti, S., Serra, N., Torre, M., Venuta, F., Rendina, E.A., Santini, M., Andretti, C.
Complications related to endoscopic lung volume reduction for emphysema with endobronchial valves: Results of a multicenter study
(2018) *Journal of Thoracic Disease*, 10, pp. S3315-S3325.

Cascone, R., Carlucci, A., Pierdiluca, M., Santini, M., Fiorelli, A.
Prognostic value of soluble major histocompatibility complex class I polypeptiderelated sequence A in non-small-cell lung cancer - Significance and development
(2017) *Lung Cancer: Targets and Therapy*, 8, pp. 161-167.

Fiorelli, A., Ferraro, F., Frongillo, E., Fusco, P., Pierdiluca, M., Nagar, F., Iuorio, A., Santini, M.
Percutaneous dilatational tracheostomy using the ETVIEW Tracheoscopic Ventilation Tube®: a teaching course in a pig model
(2017) *Journal of Anesthesia*, 31 (5), pp. 751-757.

Fiorelli, A., Scaramuzzi, R., Pierdiluca, M., Frongillo, E., Messina, G., Serra, N., De Felice, A., Santini, M.

Comparison of plethysmographic and helium dilution lung volumes in patients with a giant emphysematous bulla as selection criteria for endobronchial valve implant
(2017) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 52 (3), pp. 1-9.

Fiorelli, A., Caronia, F., Prencipe, A., Santini, M., Stiles, B.
The role of video-assisted thoracoscopic surgery for management of symptomatic pleural effusion after coronary artery bypass surgery: A best evidence topic report
(2017) *Journal of Thoracic Disease*, 9 (8), pp. 2339-2343.

Fiorelli, A., Santini, M.
Total intravenous anaesthesia with local anaesthesia for controlling pain after spontaneous ventilation video-assisted thoracic surgery: Is it a viable strategy?
(2017) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 52 (1), p. 200.

Morgillo, F., Fasano, M., Della Corte, C.M., Sasso, F.C., Papaccio, F., Viscardi, G., Esposito, G., Di Liello, R., Normanno, N., Capuano, A., Berrino, L., Vicidomini, G., Fiorelli, A., Santini, M., Ciardiello, F.
Results of the safety run-in part of the METAL (METformin in Advanced Lung cancer) study: A multicentre, open-label phase I-II study of metformin with erlotinib in second-line therapy of patients with stage IV non-small-cell lung cancer
(2017) *ESMO Open*, 2 (2), art. no. e000132, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043486943&doi=10.1136%2fesmoopen-2016-000132&partnerID=40&md5=89bdf781648d8927afcd0d453c7ca0ec>

Fiorelli, A., Santoriello, C., Di Natale, D., Cascone, R., Musella, V., Mastromarino, R., Serra, N., Vicidomini, G., Polverino, M., Santini, M.
In the era of ultrasound technology, could conventional transbronchial needle aspiration still play a role in lung cancer mediastinal staging?
(2017) *Journal of Thoracic Disease*, 9, pp. S386-S394.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019549832&doi=10.21037%2fjtd.2017.04.13&partnerID=40&md5=b5942404518542ece1ef355e7529ba14>

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Santini, M., Lo Monte, A.I.
Uniportal Video-Assisted Thoracoscopic Surgery Resection of a Giant Midesophageal Diverticulum
(2017) *Annals of Thoracic Surgery*, 103 (4), pp. e365-e367.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016999636&doi=10.1016%2fj.athoracur.2016.09.054&partnerID=40&md5=b1f508fdef220fe322c7633824eda8b1>

Fiorelli, A., Ferraro, F., Nagar, F., Fusco, P., Mazzone, S., Costa, G., Di Natale, D., Serra, N., Santini, M.
A New Modified Evans Blue Dye Test as Screening Test for Aspiration in Tracheostomized Patients
(2017) *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*, 31 (2), pp. 441-445.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992090898&doi=10.1053%2fj.jvca.2016.07.031&partnerID=40&md5=59c2cb3edb8e790004ab732a9e04846e>

Caronia, F.P., Reginelli, A., Santini, M., Alfano, R., Trovato, S., Arrigo, E., Fiorelli, A.
Trans-tracheostomy repair of tracheo-esophageal fistula under endoscopic view in a 75-year-old woman
(2017) *Journal of Thoracic Disease*, 9 (3), pp. E176-E179.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016514174&doi=10.21037%2fjtd.2017.02.81&partnerID=40&md5=53aec838c8dc4a879d242daef6e529ab>

Fiorelli, A., Caterino, U., Raucci, A., Santini, M.

A conical self-expanding metallic stent for the management of critical complex tracheobronchial malignant stenosis

(2017) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 24 (2), pp. 293-295.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016199557&doi=10.1093%2Ficvts%2Fivw349&partnerID=40&md5=88da44eaa1fdd7c4f1137ed703e92951)

[85016199557&doi=10.1093%2Ficvts%2Fivw349&partnerID=40&md5=88da44eaa1fdd7c4f1137ed703e92951](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85016199557&doi=10.1093%2Ficvts%2Fivw349&partnerID=40&md5=88da44eaa1fdd7c4f1137ed703e92951)

Fiorelli, A., D'Andrilli, A., Vanni, C., Cascone, R., Anile, M., Diso, D., Tassi, V., Vannucci, J., Serra, N., Puma, F., Rendina, E.A., Venuta, F., Santini, M.

Iterative Surgical Treatment for Repeated Recurrences After Complete Resection of Thymic Tumors

(2017) *Annals of Thoracic Surgery*, 103 (2), pp. 422-431.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006118780&doi=10.1016%2Fj.athoracsur.2016.08.086&partnerID=40&md5=50228af888b4ee671bbc12d63da18dbf)

[85006118780&doi=10.1016%2Fj.athoracsur.2016.08.086&partnerID=40&md5=50228af888b4ee671bbc12d63da18dbf](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006118780&doi=10.1016%2Fj.athoracsur.2016.08.086&partnerID=40&md5=50228af888b4ee671bbc12d63da18dbf)

Batzella, S., Lucantoni, G., Galluccio, G., Santini, M., Caterino, U., Reginelli, A., Fiorelli, A.

A new technique for treatment of tracheal stenosis

(2017) *Multimedia manual of cardiothoracic surgery : MMCTS*, 2017, .

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041791156&doi=10.1510%2Fmmcts.2017.003&partnerID=40&md5=27e9ec0fb299b687163094da6c3c42cb)

[85041791156&doi=10.1510%2Fmmcts.2017.003&partnerID=40&md5=27e9ec0fb299b687163094da6c3c42cb](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041791156&doi=10.1510%2Fmmcts.2017.003&partnerID=40&md5=27e9ec0fb299b687163094da6c3c42cb)

Sandro Batzella, S.B., Lucantoni, G., Galluccio, G., Santini, M., Umberto Caterino, U.C., Reginelli, A., Alfonso Fiorelli, A.F.

Endoscopic hand drill for management of tracheal stenosis

(2017) *Multimedia manual of cardiothoracic surgery : MMCTS*, 2017, .

Fiorelli, A., Mazzella, A., Accardo, M., Santini, M.

Ultrasonic Technology for Management of Primary Spontaneous Pneumothorax

(2017) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 65 (1), art. no. 164482sc, pp. 065-069.

Fiorelli, A., Mazzella, A., Pierdiluca, M., Perrotta, F., Mazzarella, G., Bianco, A., Santini, M.

Routine invasive mediastinal staging of lung cancer in elderly patients without lymph adenopathy on pet-ct scan: Is an appropriate choice?

(2017) *Journal of Gerontology and Geriatrics*, 65 (1), pp. 18-37.

Fiorelli, A., Messina, G., Chiodini, P., Costanzo, S., Viggiano, A., Monda, M., Vicidomini, G., Santini, M.

Cardiac Autonomic Changes After Thoracic Sympathectomy: A Prospective, Randomized Study

(2017) *Annals of Thoracic Surgery*, 103 (1), pp. 216-224.

Fiorelli, A., Raucci, A., Cascone, R., Reginelli, A., Natale, D.D., Santoriello, C., Capuozzo, A., Grassi, R., Serra, N., Polverino, M., Santini, M.

Three-dimensional virtual bronchoscopy using a tablet computer to guide real-time transbronchial needle aspiration

(2017) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 24 (4), pp. 567-575.

Fasano, M., Corte, C.M.D., Vicidomini, G.M., Scotti, V., Rambaldi, P.F., Fiorelli, A., Accardo, M., De Vita, F., Santini, M., Ciardiello, F., Morgillo, F.

Small bowel metastasis from pancreatic cancer in a long-term survival patient with synchronous advanced malignant pleural mesothelioma: A case report and literature review

(2016) *Oncology Letters*, 12 (6), pp. 4505-4509.

Fiorelli, A., Caronia, F.P., Daddi, N., Loizzi, D., Ampollini, L., Ardò, N., Ventura, L., Carbognani, P., Potenza, R., Ardisson, F., Sollitto, F., Mattioli, S., Puma, F., Santini, M., Ragusa, M.
Sublobar resection versus lobectomy for stage I non-small cell lung cancer: an appropriate choice in elderly patients?
(2016) *Surgery Today*, 46 (12), pp. 1370-1382.

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Arrigo, E., Trovato, S., Santini, M., Monte, A.I.L.
Bilateral single-port thoroscopic extended thymectomy for management of thymoma and myasthenia gravis: Case report
(2016) *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 11 (1), art. no. 153, .

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Santini, M., Castorina, S.
A persistent tracheocutaneous fistula closed with two hinged skin flaps and rib cartilage interpositional grafting
(2016) *General Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 64 (10), pp. 625-628.

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Santini, M., Alfano, R., Castorina, S.
A new technique to repair huge tracheo-gastric fistula following esophagectomy
(2016) *Annals of Translational Medicine*, 4 (20), art. no. 403, .

Fiorelli, A., Santini, M.
Bronchoscopic lung volume reduction: An alternative to repeated lung volume reduction surgery
(2016) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 50 (3), art. no. ezw066, p. 584.

Fiorelli, A., Reginelli, A., Santini, M.
Endobronchial Valve Migration: A "whistle Blower"
(2016) *Journal of Bronchology and Interventional Pulmonology*, 23 (3), pp. e24-e26.

Fiorelli, A., Mazzella, A., Cascone, R., Caronia, F.P., Arrigo, E., Santini, M.
Bilateral thoroscopic extended thymectomy versus sternotomy
(2016) *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*, 24 (6), pp. 555-561.

Batzella, S., Lucantoni, G., Fiorelli, A., Iacono, R.D., Battistoni, P., Caterino, U., Santini, M., Galluccio, G.
A new endoscopic hand drill for management of tracheal stenosis
(2016) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 23 (1), pp. 168-170.

Fiorelli, A., D'Andrilli, A., Anile, M., Diso, D., Poggi, C., Polverino, M., Failla, G., Venuta, F., Rendina, E.A., Santini, M.
Sequential Bilateral Bronchoscopic Lung Volume Reduction with One-Way Valves for Heterogeneous Emphysema
(2016) *Annals of Thoracic Surgery*, 102 (1), pp. 287-294.

Fiorelli, A., Accardo, M., Carelli, E., Del Prete, A., Messina, G., Reginelli, A., Berritto, D., Papale, F., Armenia, E., Chiodini, P., Grassi, R., Santini, M.
Harmonic technology versus neodymium-doped yttrium aluminium garnet laser and electrocautery for lung metastasectomy: An experimental study
(2016) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 23 (1), pp. 47-56.

Fiorelli, A., Mazzone, S., Santini, M.
AcuBlade® laser system: A new tool for interventional bronchoscopist [Sistema láser AcuBlade®: Una nueva herramienta para el broncoscopista intervencionista]
(2016) Archivos de Bronconeumología, 52 (5), pp. 283-284.

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Arrigo, E., Santini, M., Castorina, S.
Management of subtotal tracheal section with esophageal perforation: A catastrophic complication of tracheostomy
(2016) Journal of Thoracic Disease, 8 (5), pp. E337-E339.

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Zanchini, F., Santini, M., Lo Monte, A.I., Castorina, S.
Reconstruction with a pectoralis major myocutaneous flap after left first rib and clavicular chest wall resection for a metastasis from laryngeal cancer
(2016) General Thoracic and Cardiovascular Surgery, 64 (5), pp. 294-297.

Fiorelli, A.F., Ferraro, F.F., Milione, R.M., Scarumuzzi, R.S., Imitazione, P.I., Marulli, L.M., Orsini, A.O., Santini, M.S.
Percutaneous dilatational tracheostomy using a tracheoscopic ventilation tube in an experimental ex vivo animal model
(2016) Anaesthesia and Intensive Care, 44 (3), pp. 371-375.

Fiorelli, A., Costanzo, S., Carelli, E., Di Costanzo, E., Santini, M.
Bronchoscopic treatment of complex persistent air leaks with endobronchial one-way valves
(2016) General Thoracic and Cardiovascular Surgery, 64 (4), pp. 234-238.

Fiorelli, A., Ricci, S., Feola, A., Mazzella, A., D'Angelo, L., Santini, M., Di Domenico, M., Di Carlo, A.
Matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 in diagnosis of pleural effusion of malignant origin
(2016) Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, 22 (4), pp. 411-418.

Staiano, R.I., Loffredo, S., Borriello, F., Iannotti, F.A., Piscitelli, F., Orlando, P., Secondo, A., Granata, F., Lepore, M.T., Fiorelli, A., Varricchi, G., Santini, M., Triggiani, M., Di Marzo, V., Marone, G.
Human lung-resident macrophages express CB1 and CB2 receptors whose activation inhibits the release of angiogenic and lymphangiogenic factors
(2016) Journal of Leukocyte Biology, 99 (4), pp. 531-540.

Fiorelli, A., Accardo, M., Rossi, F., Santini, M.
Spontaneous pneumothorax associated with talc pulmonary granulomatosis after cocaine inhalation
(2016) General Thoracic and Cardiovascular Surgery, 64 (3), pp. 174-176.

Fiorelli, A., Accardo, M., Santini, M.
Spontaneous pneumothorax and cocaine use [Neumotórax espontáneo y consumo de cocaína]
(2016) Archivos de Bronconeumología, 52 (1), p. 55.

Fiorelli, A., Polverino, M., Santini, M.
Management of postoperative pain as part of a successful multidisciplinary lung volume reduction surgery programme
(2016) European Journal of Cardio-thoracic Surgery, 49 (1), p. 359.

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Santini, M., Arrigo, E.
Extrapleural pneumonectomy for malignant pleural mesothelioma: A novel mini-invasive technique
(2016) *Innovations: Technology and Techniques in Cardiothoracic and Vascular Surgery*, 11 (6), pp. 444-447.

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Ruffini, E., Nicolosi, M., Santini, M., Lo Monte, A.I.
Erratum: A comparative analysis of Pancoast tumour resection performed via video-assisted thoracic surgery versus standard open approaches (*Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* (2014) 19:3 (426-435))
(2016) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 22 (1), p. 121.

Fiorelli, A., Izzo, A.C., Frongillo, E.M., Prete, A.D., Liguori, G., Di Costanzo, E., Vicidomini, G., Santini, M.
Efficacy of wound analgesia for controlling post-thoracotomy pain: A randomized double-blind study
(2016) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 49 (1), pp. 339-347.

Fiorelli, A., Mazzella, A., Passavanti, B., Sansone, P., Chiodini, P., Iannotti, M., Aurilio, C., Santini, M., Caterina Pace, M.
Erratum: Is pre-emptive administration of ketamine a significant adjunction to intravenous morphine analgesia for controlling postoperative pain? A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial (*Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* (2015) 21:3 (284-290))
(2016) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 22 (1), p. 122.

Mazzella, A., Santagata, M., Cecere, A., La Mart, E., Fiorelli, A., Tartaro, G., Tafuri, D., Testa, D., Grella, E., Perrotta, F., Bianco, A., Mazzarella, G., Santini, M.
Descending necrotizing mediastinitis in the elderly patients
(2016) *Open Medicine (Poland)*, 11 (1), pp. 449-460.

Della Corte, C.M., Bellevicine, C., Vicidomini, G., Vitagliano, D., Malapelle, U., Accardo, M., Fabozzi, A., Fiorelli, A., Fasano, M., Papaccio, F., Martinelli, E., Troiani, T., Troncone, G., Santini, M., Bianco, R., Ciardiello, F., Morgillo, F.
SMO gene amplification and activation of the hedgehog pathway as novel mechanisms of resistance to anti-epidermal growth factor receptor drugs in human lung cancer
(2015) *Clinical Cancer Research*, 21 (20), pp. 4686-4697.

Fiorelli, A., Mazzella, A., Passavanti, B., Sansone, P., Chiodini, P., Iannotti, M., Aurilio, C., Santini, M., Pace, M.C.
Is pre-emptive administration of ketamine a significant adjunction to intravenous morphine analgesia for controlling postoperative pain? A randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial
(2015) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 21 (3), pp. 284-290.

Lamberti, M., Capasso, R., Lombardi, A., Di Domenico, M., Fiorelli, A., Feola, A., Perna, A.F., Santini, M., Caraglia, M., Ingrosso, D.
Two different serum MiRNA signatures correlate with the clinical outcome and histological subtype in pleural malignant mesothelioma patients
(2015) *PLoS ONE*, 10 (8), art. no. e0135331, .

Bellevicine, C., Vigliar, E., Malapelle, U., Carelli, E., Fiorelli, A., Vicidomini, G., Cappabianca, S., Santini, M., Troncone, G.

Lung adenocarcinoma and its thyroid metastasis characterized on fine-needle aspirates by cytomorphology, immunocytochemistry, and next-generation sequencing
(2015) *Diagnostic Cytopathology*, 43 (7), pp. 585-589.

Santini, M., Fiorelli, A., Vicidomini, G., Messina, G., Accardo, M.
Is a vessel-sealing system useful for resection of anterior mediastinal mass?
(2015) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 63 (3), pp. 223-230.

Fiorelli, A., Costanzo, S., di Costanzo, E., Santini, M.
The early detection of lung cancer during follow-up of patients undergoing endobronchial one-way valve treatment for Emphysema [Detección precoz de cáncer de pulmón durante el seguimiento de pacientes tratados con válvulas endobronquiales unidireccionales para el tratamiento del enfisema]
(2015) *Archivos de Bronconeumología*, 51 (3), pp. e13-e15.

Fiorelli, A., Sagan, D., MacKiewicz, L., Cagini, L., Scarnecchia, E., Chiodini, P., Caronia, F.P., Puma, F., Santini, M., Ragusa, M.
Incidence, Risk Factors, and Analysis of Survival of Unexpected N2 Disease in Stage I Non-Small Cell Lung Cancer
(2015) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 63 (7), pp. 558-567.

Fiorelli, A., Mazzella, A., Santini, M.
EReply. Is the pre-emptive administration of ketamine able to prevent chronic post-thoracotomy pain?
(2015) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 21 (3), p. 291.

Fiorelli, A., Frongillo, E., Santini, M.
Bronchopleural fistula closed with cellulose patch and fibrin glue
(2015) *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*, 23 (7), pp. 880-883.

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Santini, M., Cottone, S.
Uniportal bilateral video-assisted thoracoscopic extended thymectomy for myasthenia gravis: A case report
(2015) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 150 (1), pp. e1-e3.

Santini, M., Fiorelli, A., Santagata, M., Tartaro, G.P.
Resection of costal exostosis using piezosurgery associated with uniportal video-assisted thoracoscopy
(2015) *Annals of Thoracic Surgery*, 99 (3), pp. 1080-1082.

Fiorelli, A., Accardo, M., Orditura, M., Santini, M.
Mediastinal sarcoid-like reaction after colon adenocarcinoma resection
(2015) *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*, 23 (1), pp. 82-84.

Fiorelli, A., Scaramuzzi, R., Costanzo, S., Volpicelli, A., Santini, M.
Interlobar fixation using TachoSil®: A novel technique
(2015) *Translational Lung Cancer Research*, 4 (5), pp. 605-609.

Santini, M., Fiorelli, A., Messina, G., Mazzella, A., Accardo, M.
The feasibility of LigaSure to create intestinal anastomosis: Results of Ex vivo study
(2015) *Surgical Innovation*, 22 (3), pp. 266-273.

Fiorelli, A., Esposito, G., Pedicelli, I., Reginelli, A., Esposito, P., Santini, M.
Large tracheobronchial fistula due to esophageal stent migration: Let it be!
(2015) *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*, 23 (9), pp. 1106-1109.

Fiorelli, A., Accardo, M., Carelli, E., Angioletti, D., Santini, M., Di Domenico, M.
Circulating tumor cells in diagnosing lung cancer: Clinical and morphologic analysis
(2015) *Annals of Thoracic Surgery*, 99 (6), pp. 1899-1905.

Ferraro, F., Marfella, R., Esposito, M., Petruzzi, J., Torino, A., D'Elia, A., Santini, M., Fiorelli, A.
Tracheal ring fracture secondary to percutaneous tracheostomy: Is tracheal flaccidity a risk factor?
(2015) *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*, 29 (3), pp. 560-564.

Fiorelli, A., Carelli, E., Angioletti, D., Orsini, A., D'Elia, A., Torino, A., Santini, M., Ferraro, F.
A home-made animal model in comparison with a standard manikin for teaching percutaneous dilatational tracheostomy
(2015) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 20 (2), pp. 248-253.

Santini, M., Fiorelli, A., Milione, R., Vicidomini, G., Accardo, M.
The use of an electrothermal bipolar tissue sealing system in the management of lung hydatid disease
(2014) *Interactive cardiovascular and thoracic surgery*, 19 (4), pp. 690-692.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Mazzella, A., Messina, G., Milione, R., Di Crescenzo, V.G., Santini, M.
The Influence of Body Mass Index and Weight Loss on Outcome of Elderly Patients Undergoing Lung Cancer Resection
(2014) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 62 (7), pp. 578-587.

Fiorelli, A., Accardo, M., Vicidomini, G., Messina, G., Laperuta, P., Santini, M.
Does cannabis smoking predispose to lung bulla formation?
(2014) *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*, 22 (1), pp. 65-71.

Fiorelli, A., Accardo, M., Ciancia, G., Pettinato, G., Santini, M.
Isolated mediastinal amyloidosis mimicking a neoplastic lesion
(2014) *General Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 62 (5), pp. 324-326.

Caronia, F.P., Fiorelli, A., Ruffini, E., Nicolosi, M., Santini, M., Lo Monte, A.I.
A comparative analysis of Pancoast tumour resection performed via video-assisted thoracic surgery versus standard open approaches
(2014) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 19 (3), pp. 426-435.

Fiorelli, A., Rambaldi, P., Vicidomini, G., di Serio, U., Accardo, M., Rotondo, A., Santini, M.
Combined transbronchial needle aspiration and 99m Tc-2-methoxy-isobutyl-isonitrile single photon emission computed tomography for diagnosing enlarged mediastinal lymph nodes [Uso combinado de aspiración por punción transbronquial y tomografía computarizada de emisión fotónica única con 99m Tc-2-metoxi-isobutil-isonitrilo para el diagnóstico de ganglios linfáticos mediastínicos agran]
(2014) *Archivos de Bronconeumología*, 50 (1), pp. 3-9.

Fiorelli, A., Petrillo, M., Vicidomini, G., Di Crescenzo, V.G., Frongillo, E., De Felice, A., Rotondo, A., Santini, M.

Quantitative assessment of emphysematous parenchyma using multidetector-row computed tomography in patients scheduled for endobronchial treatment with one-way valves

(2014) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 19 (2), pp. 246-255.

Fiorelli, A., Mazzone, S., Di Crescenzo, V.G., Costa, G., Del Prete, A., Vicidomini, G., Mazzone, A., Santini, M.

A simple technique to control placement of Dumon stent in subglottic tracheal stenosis

(2014) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 18 (3), pp. 390-392.

Fiorelli, A., Pentimalli, F., D'urso, V., Di Marzo, D., Forte, I.M., Giordano, A., Di Domenico, M., Accardo, M., Di Serio, U., Santini, M.

Antineoplastic activity of povidone-iodine on different mesothelioma cell lines: Results of in vitro study

(2014) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 45 (6), art. no. ezt534, pp. 993-1000.

Fiorelli, A., Mazzone, S., Mazzone, A., Santini, M.

The digital AcuBlade laser system to remove huge vocal fold granulations following subglottic airway stent

(2013) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 17 (3), pp. 591-593.

Fiorelli, A., Santini, M.

In lung cancer patients where a malignant pleural effusion is found at operation could resection ever still be justified?

(2013) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 17 (2), pp. 407-412.

Santini, M., Fiorelli, A., Messina, G., Laperuta, P., Mazzella, A., Accardo, M.

The use of the LigaSure device and the Stapler in closure of the small bowel: A comparative ex vivo study

(2013) *Surgery Today*, 43 (7), pp. 787-793.

Fiorelli, A., Morgillo, F., Fasano, M., Vicidomini, G., Di Crescenzo, V.G., Di Domenico, M., Accardo, M., Santini, M.

The value of matrix metalloproteinase-9 and vascular endothelial growth factor receptor 1 pathway in diagnosing indeterminate pleural effusion

(2013) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 16 (3), pp. 263-269.

Fiorelli, A., Accardo, M., Galluccio, G., Santini, M.

Tracheobronchial Amyloidosis Treated by Endobronchial Laser Resection and Self Expanding Y Stent

[Amiloidosis traqueobronquial tratada con resección con láser endobronquial y prótesis en Y autoexpansible]

(2013) *Archivos de Bronconeumología*, 49 (7), pp. 303-305.

Fiorelli, A., Accardo, M., Vicidomini, G., Santini, M.

LigaSure meets endobronchial valve in a case of lung cancer with pneumoconiosis

(2013) *Translational Lung Cancer Research*, 2 (4), pp. 308-310.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Milione, R., Grassi, R., Rotondo, A., Santini, M.

The effects of lung resection on physiological motor activity of the oesophagus

(2013) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 44 (2), pp. 250-257.

Fiorelli, A., Morgillo, F., Milione, R., Pace, M.C., Passavanti, M.B., Laperuta, P., Aurilio, C., Santini, M.
Control of post-thoracotomy pain by transcutaneous electrical nerve stimulation: Effect on serum cytokine levels, visual analogue scale, pulmonary function and medication
(2012) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 41 (4), pp. 861-868.

Fiorelli, A., Rizzo, A., Messina, G., Izzo, A., Vicidomini, G., Pannone, G., Santini, M., Domenico, M.D.
Correlation between matrix metalloproteinase 9 and 18F-2-fluoro-2-deoxyglucose-positron emission tomography as diagnostic markers of lung cancer
(2012) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 41 (4), pp. 852-860.

Di Domenico, M., Casadonte, R., Ricci, P., Santini, M., Frati, G., Rizzo, A., Carratelli, C.R., Lamberti, M., Parrotta, E., Quaresima, B., Faniello, C.M., Costanzo, F., Cuda, G.
Cardiac and skeletal muscle expression of mutant β -myosin heavy chains, degree of functional impairment and phenotypic heterogeneity in hypertrophic cardiomyopathy
(2012) *Journal of Cellular Physiology*, 227 (10), pp. 3471-3476.

Fiorelli, A., Accardo, M., D'Elia, A., Santini, M., Ferraro, F.
Acute life-threatening airway obstruction with pseudomembrane formation after percutaneous dilational tracheostomy
(2012) *Anaesthesia and Intensive Care*, 40 (5), pp. 904-905.

Fiorelli, A., D'Aponte, A., Canonico, R., Palladino, A., Vicidomini, G., Limongelli, F., Santini, M.
T2-T3 sympathectomy versus sympathectomy for essential palmar hyperhidrosis: Comparison of effects on cardio-respiratory function
(2012) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 42 (3), art. no. ezs071, pp. 454-461.

Fiorelli, A., Messina, G., Capaccio, D., Santini, M.
Recurrent spontaneous pneumomediastinum: A rare but possible event!
(2012) *Journal of Thoracic Disease*, 4 (4), pp. 431-433.

Fiorelli, A., Rambaldi, P., Accardo, M., Santini, M.
Malignant transformation of bronchogenic cyst revealed by ^{99m}Tc-MIBI-SPECT
(2012) *Asian Cardiovascular and Thoracic Annals*, 20 (3), pp. 347-349.

Conzo, G., Fiorelli, A., Palazzo, A., Stanzione, F., Pietra, C.D., Santini, M.
An unpredicted case of tracheal necrosis following thyroidectomy
(2012) *Annali Italiani di Chirurgia*, 83 (1), pp. 55-58.

Conzo, G., Stanzione, F., Della Pietra, C., Palazzo, A., Candilio, G., Fiorelli, A., Santini, M.
Tracheal necrosis, oesophageal fistula: Unusual complications of thyroidectomy. Report of two case and literature review
(2012) *Annali Italiani di Chirurgia*, 83 (3), pp. 259-264.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Palladino, A., Curcio, C., Caterino, U., Nappi, G., Santini, M.
Bilateral lung lesions: When the eyes deceive the brain!
(2012) *Annali Italiani di Chirurgia*, 83 (2), pp. 87-89.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Messina, G., Santini, M.
Metastasis from transitional cell carcinoma of urinary bladder as cystic pulmonary lesion
(2011) *Journal of Thoracic Disease*, 3 (1), pp. 71-73.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Napolitano, F., Santini, M.
Spontaneous pneumothorax after chemotherapy for sarcoma with lung metastases: Case report and consideration of pathogenesis
(2011) *Journal of Thoracic Disease*, 3 (2), pp. 138-140.

Santini, M., Fiorelli, A., Vicidomini, G., Di Crescenzo, V.G., Messina, G., Laperuta, P.
Endobronchial treatment of giant emphysematous bullae with one-way valves: A new approach for surgically unfit patients
(2011) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 40 (6), pp. 1425-1431.

Fiorelli, A., Ricciardi, C., Pannone, G., Santoro, A., Bufo, P., Santini, M., Serpico, R., Rullo, R., Pierantoni, G.M., di Domenico, M.
Interplay between steroid receptors and neoplastic progression in sarcoma tumors
(2011) *Journal of Cellular Physiology*, 226 (11), pp. 2997-3003.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Messina, G., Santini, M.
Spontaneous expectoration of an obstructive fibrinous tracheal pseudomembrane after tracheal intubation
(2011) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 40 (1), pp. 261-263.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Laperuta, P., Rambaldi, P., Mansi, L., Rotondo, A., Santini, M.
The role of Tc-99m-2-Methoxy-Isobutyl-Isonitrile Single Photon Emission Computed Tomography in visualizing anterior mediastinal tumor and differentiating histologic type of thymoma
(2011) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 40 (1), pp. 136-142.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Di Domenico, M., Napolitano, F., Messina, G., Morgillo, F., Ciardiello, F., Santini, M.
Vascular endothelial growth factor in pleural fluid for differential diagnosis of benign and malignant origin and its clinical applications
(2011) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 12 (3), pp. 420-424.

Fiorelli, A., Brongo, S., D'Andrea, F., Santini, M.
Negative-pressure pulmonary edema presented with concomitant spontaneous pneumomediastinum: Moore meets Macklin
(2011) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 12 (4), pp. 633-635.

Santini, M., Fiorelli, A., Vicidomini, G., Laperuta, P., Busiello, L., Rambaldi, P.F., Mansi, L., Rotondo, A.
F-18-2-fluoro-2-deoxyglucose positron emission tomography compared to technetium-99m hexakis-2-methoxyisobutyl isonitrile single photon emission chest tomography in the diagnosis of indeterminate lung lesions
(2010) *Respiration*, 80 (6), pp. 524-533.

Santini, M., Vicidomini, G., Fiorelli, A.

A simple device designed to facilitate sternal closure and avoid complications
(2010) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 58 (4), pp. 232-234.

Santini, M., Fiorelli, A., Vicidomini, G., Laperuta, P., Di Crescenzo, V.G.
Iatrogenic Air Leak Successfully Treated by Bronchoscopic Placement of Unidirectional Endobronchial Valves
(2010) *Annals of Thoracic Surgery*, 89 (6), pp. 2007-2010.

Lim, E., Clough, R., Goldstraw, P., Edmonds, L., Aokage, K., Yoshida, J., Nagai, K., Shintani, Y., Ohta, M., Okumura, M., Iwasaki, T., Yasumitsu, T., Okada, M., Mimura, T., Tsubota, N., Nakagawa, T., Okumura, N., Satoh, Y., Okumura, S., Nakagawa, K., Higashiyama, M., Kodama, K., Riquet, M., Vicidomini, G., Santini, M., Kotoulas, C., Hsu, J.-Y., Chen, C.-Y.

Impact of positive pleural lavage cytology on survival in patients having lung resection for non-small-cell lung cancer: An international individual patient data meta-analysis
(2010) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 139 (6), pp. 1441-1446.

Fiorelli, A., Vicidomini, G., Laperuta, P., Busiello, L., Perrone, A., Napolitano, F., Messina, G., Santini, M.
Pre-emptive local analgesia in video-assisted thoracic surgery sympathectomy
(2010) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 37 (3), pp. 588-593.

Santini, M., Fiorello, A., Di Crescenzo, V.G., Vicidomini, G., Busiello, L., Laperuta, P.
Use of unidirectional endobronchial valves for the treatment of giant emphysematous bulla
(2010) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 139 (1), pp. 224-226.

Santini, M., Fiorelli, A., Vicidomini, G., Napolitano, F.
Intrathoracic Extramedullary Haematopoiesis Manifested as a Neoplastic Lesion Within Anterior Mediastinum
(2009) *Annals of Thoracic Surgery*, 88 (6), pp. 2001-2004.

Crispi, S., Calogero, R.A., Santini, M., Mellone, P., Vincenzi, B., Citro, G., Vicidomini, G., Fasano, S., Meccariello, R., Cobellis, G., Menegozzo, S., Pierantoni, R., Facciolo, F., Baldi, A., Menegozzo, M.
Global gene expression profiling of human pleural mesotheliomas: Identification of matrix metalloproteinase 14 (MMP-14) as potential tumour target
(2009) *PLoS ONE*, 4 (9), art. no. e7016, .

Santini, M., Fiorello, A., Vicidomini, G., Busiello, L., Baldi, A.
A Surgical Case of Pyothorax-Associated Lymphoma of T-Cell Origin Arising From the Chest Wall in Chronic Empyema
(2009) *Annals of Thoracic Surgery*, 88 (2), pp. 642-645.

Santini, M., Fiorello, A., Mansi, L., Rambaldi, P.F., Vicidomini, G., Busiello, L., Messina, G., Nargi, P.
The role of technetium-99m hexakis-2-methoxyisobutyl isonitrile in the detection of neoplastic lung lesions
(2009) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 35 (2), pp. 325-331.

Santini, M., Fiorello, A., Vicidomini, G., Busiello, L.
Pulmonary hernia secondary to limited access for mitral valve surgery and repaired by video thoracoscopic surgery
(2009) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 8 (1), pp. 111-113.

Triggiani, M., Giannattasio, G., Calabrese, C., Loffredo, S., Granata, F., Fiorello, A., Santini, M., Gelb, M.H., Marone, G.

Lung mast cells are a source of secreted phospholipases A2

(2009) *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 124 (3), pp. 558-565.e3.

Stoppoloni, D., Cardillo, I., Verdina, A., Vincenzi, B., Menegozzo, S., Santini, M., Sacchi, A., Baldi, A., Galati, R.

Expression of the embryonic lethal abnormal vision-like protein HuR in human mesothelioma: Association with cyclooxygenase-2 and prognosis

(2008) *Cancer*, 113 (10), pp. 2761-2769.

Fiorello, A., Vicidomini, G., Santini, M.

Marijuana smokers and lung bullae

(2008) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 34 (3), pp. 706-707.

[https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-49149090889&doi=10.1016%2fj.ejcts.2008.06.033&partnerID=40&md5=758518e75d4f6004ccb3af3c41c56455)

[49149090889&doi=10.1016%2fj.ejcts.2008.06.033&partnerID=40&md5=758518e75d4f6004ccb3af3c41c56455](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-49149090889&doi=10.1016%2fj.ejcts.2008.06.033&partnerID=40&md5=758518e75d4f6004ccb3af3c41c56455)

Baldi, A., Mottolese, M., Vincenzi, B., Campioni, M., Mellone, P., Di Marino, M., di Crescenzo, V.G.,

Visca, P., Menegozzo, S., Spugnini, E.P., Citro, G., Ceribelli, A., Mirri, A., Chien, J., Shridhar, V., Ehrmann, M., Santini, M., Facciolo, F.

The serine protease HtrA1 is a novel prognostic factor for human mesothelioma

(2008) *Pharmacogenomics*, 9 (8), pp. 1069-1077.

Santini, M., Fiorello, A., Vicidomini, G., Laperuta, P.

The use of LigaSure for preservation of a previous coronary artery bypass graft by using the left internal thoracic artery in a left upper lobectomy

(2008) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 136 (1), pp. 222-223.

Santini, M., Fiorello, A., Vicidomini, G., Perrone, A.

A home-made device for safe intraoperative aspiration of pulmonary hydatid cysts

(2008) *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 7 (3), pp. 365-367.

Fiorello, A., Vicidomini, G., Santini, M.

Giant solitary fibrous tumors of the pleura: Two case reports

(2007) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 55 (7), pp. 458-459.

Santini, M., Fiorello, A., Vicidomini, G., Di Crescenzo, V.G., Laperuta, P.

Role of diffusing capacity in predicting complications after lung resection for cancer

(2007) *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 55 (6), pp. 391-394.

Santini, M., Fiorello, A., Cappabianca, S., Vicidomini, G.

Unusual case of Boerhaave syndrome, diagnosed late and successfully treated by Abbott's T-tube

(2007) *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 134 (2), pp. 539-540.

Fiorello, A., Vicidomini, G., Pastore, V., Santini, M.

An enormous asymptomatic solitary fibrous tumour of the pleura

(2006) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 30 (6), p. 939.

Santini, M., Fiorello, A., Di Lieto, E., Di Crescenzo, V.G., D'Aniello, G., Vicidomini, G., Perrone, A., Pastore, V.

Surgical strategies in cervico-mediastinal goiters [La strategia chirurgica nei gozzi cervico-mediastinici] (2006) *Minerva Chirurgica*, 61 (3), pp. 221-229.

Santini, M., Vicidomini, G., Baldi, A., Gallo, G., Laperuta, P., Busiello, L., Di Marino, M.P., Pastore, V.

Use of an electrothermal bipolar tissue sealing system in lung surgery (2006) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 29 (2), pp. 226-230.

Pramesh, C.S., Mistry, R.C., Agarwal, J., Vicidomini, G., Santini, M., Pastore, V.

Intraoperative pleural lavage cytology should not influence decision for radical surgery in nonsmall cell lung cancer [4] (multiple letters)

(2005) *Annals of Thoracic Surgery*, 80 (4), pp. 1564-1565.

Santini, M., Vicidomini, G., La Monica, G., Pastore, V.

Use of a modified endobronchial tube for mechanical ventilation of patients with bronchopleural fistula

(2005) *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 28 (1), pp. 169-171.

Vicidomini, G., Santini, M., Fiorello, A., Parascandolo, V., Calabrò, B., Pastore, V.

Intraoperative pleural lavage: Is it a valid prognostic factor in lung cancer?

(2005) *Annals of Thoracic Surgery*, 79 (1), pp. 254-257.

Menegozzo, M., Baldi, A., Costigliola, A., Crispi, S., Fasano, S., Menegozzo, S., Santini, M.

Early biomarkers of pleural malignant mesothelioma in workers past exposed to asbestos: Proposal of a survey [Biomarcatori precoci per mesotelioma pleurico nei lavoratori ex esposti ad amianto: Progetto di ricerca]

(2004) *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia*, 26 (4 SUPPL.), pp. 81-82.

Baldi, A., Santini, M., Mellone, P., Esposito, V., Groeger, A.M., Caputi, M., Baldi, F.

Mediastinal hibernoma: A case report

(2004) *Journal of Clinical Pathology*, 57 (9), pp. 993-994.

Giunta, R., Cravero, R.G., Granata, G., Sellitto, A., Romano, C., De Fanis, U., Foccillo, G., De Capite, C., Santini, M., Rossiello, L., Rossiello, R., Lucivero, G.

Primary cardiac T-cell lymphoma

(2004) *Annals of Hematology*, 83 (7), pp. 450-454.

Baldi, A., Santini, D., Vasaturo, F., Santini, M., Vicidomini, G., Pia Di Marino, M., Esposito, V., Groeger, A.M., Liuzzi, G., Vincenzi, B., Tonini, G., Piccoli, M., Baldi, F., Scarpa, S.

Prognostic significance of cyclooxygenase-2 (COX-2) and expression of cell cycle inhibitors p21 and p27 in human pleural malignant mesothelioma

(2004) *Thorax*, 59 (5), pp. 428-433.

Scarpati, M.D.V., Scarpati, G.D.V., Santini, M., Vicidomini, G., Parascandolo, V.

Retroperitoneal pleomorphic liposarcoma. A case of survival after ten years [Liposarcoma pleomorfo retroperitoneale. Dieci anni di sopravvivenza]

(2004) *Recenti Progressi in Medicina*, 95 (1), pp. 27-29.

Esposito, V., Baldi, A., Tonini, G., Vincenzi, B., Santini, M., Ambrogi, V., Mineo, T.C., Persichetti, P., Liuzzi, G., Montesarchio, V., Wolner, E., Baldi, F., Groeger, A.M.
Analysis of cell cycle regulator proteins in non-small cell lung cancer
(2004) *Journal of Clinical Pathology*, 57 (1), pp. 58-63.

Esposito, V., Baldi, A., Liuzzi, G., Tonini, G., Vincenzi, B., Persichetti, P., Santini, M., Ambrogi, V., Mineo, T.C., Montesarchio, V., Wolner, E., Baldi, F., Groeger, A.M.
Analysis of Fas (Apo-1/CD95) Expression in Non-small Cell Lung Cancer
(2003) *Anticancer Research*, 23 (6 C), pp. 4901-4905.

Baldi, A., Santini, M., Vicidomini, G., Ambrosino, F., Vincentz, B., Contanzo, R., Di Leo, C., Esposito, V., Groeger, A.M., Baldi, F.
Papillary pneumocytoma of the lung simulating adenoma
(2002) *In Vivo*, 16 (5), pp. 387-390.

Baldi, A., Groeger, A.M., Esposito, V., Cassandro, R., Tonini, G., Battista, T., Di Marino, M.P., Vincenzi, B., Santini, M., Angelini, A., Rossiello, R., Baldi, F., Paggi, M.G.
Expression of p21 in SV40 large T antigen positive human pleural mesothelioma: Relationship with survival
(2002) *Thorax*, 57 (4), pp. 353-356.

Della Vittoria Scarpati, M., Vicidomini, G., Della Vittoria Scarpati, G., Santini, M.
Lung carcinoma. An unusual case of survival [Carcinoma del polmone. Un caso non comune di sopravvivenza.]
(2002) *Recenti progressi in medicina*, 93 (5), p. 317.

Santini, M., Vicidomini, G., Di Marino, M.P., Baldi, A.
Solitary muscle metastasis from lung carcinoma
(2001) *Journal of Cardiovascular Surgery*, 42 (5), pp. 701-702.

Scarpati, M.D.V., Vicidomini, G., Santini, M.
Gemcitabine and small cell lung cancer
(2001) *Lung Cancer*, 34 (2), pp. 313-314.

Pastore, V., Santini, M., Vicidomini, G., D'Aniello, G., Fiorello, A., Parascandolo, V.
Role of the surgeon in the treatment of small cell lung carcinoma [Ruolo del hcururgo nel trattamento del carcinoma polmonare a piccole cellule.]
(2001) *Minerva endocrinologica*, 26 (4), pp. 263-267.

Santini, M., Rambaldi, P.F., Di Lieto, E., Cuccurullo, V., Vicidomini, G., Di Crescenzo, V.G., Mansi, L., Pastore, V.
Role of radio-guided surgery with ¹¹¹In-octreotide in the treatment of thoracic neoplasms [Ruolo della chirurgia radio-guidata con in-octreotide nel trattamento delle neoplasie toraciche.]
(2001) *Minerva endocrinologica*, 26 (4), pp. 285-288.

Della Vittoria Scarpati, M., Parascandolo, V., Santini, M., Giuseppe Di Crescenzo, V.G., Di Lieto, E., Vicidomini, G.
Pleural mesothelioma. A case report [Mesotelioma pleurico. Descrizione di un caso]
(1999) *Recenti Progressi in Medicina*, 90 (6), pp. 327-330.

Santini, M., Baldi, A., Vicidomini, G., Di Marino, M.P., Baldi, F.
Relapsing pneumothorax due to *Ascaris lumbricoides* larvae
(1999) *Monaldi Archives for Chest Disease*, 54 (4), pp. 328-329.

Pastore, V., Di Lieto, E., Mansi, L., Rambaldi, P.F., Santini, M., Mancusi, R.
Intraoperative detection of lung cancer by octreotide labeled to Indium- 111
(1998) *Seminars in Surgical Oncology*, 15 (4), pp. 220-222.

Vicidomini, G., Santini, M., Baldi, A., Cesarano, T., Di Marino, M.P., Baldi, F.
Congenital cystic adenomatoid malformation of the lung in an adult [Malformazione adenomatoide cistica del polmone in un adulto]
(1997) *Minerva Chirurgica*, 52 (4), pp. 469-473.

Pastore, V., Santini, M.
Staging and surgical therapy of lung cancer [STADIAZIONE E TERAPIA CHIRURGICA NEL CANCRO DEL POLMONE]
(1995) *Lotta Contro la Tuberculosis e le Malattie Polmonari Sociali*, 65 (1-2), pp. 47-54.