

Curriculum Vitae – Dott.ssa Sara Parini

Medico Chirurgo, Specialista in Chirurgia Toracica

 Novara, Italia

 sara.parini@gmail.com – sara.parini@maggioreosp.novara.it

Incarichi Professionali e Societari

- **SCDU Chirurgia Toracica – AOU Maggiore della Carità di Novara**
Dirigente Medico, Chirurgia Toracica (Dicembre 2021 – Presente)
 - **Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC), Comitato Regionale Piemonte**
Presidente del Comitato Regionale (2023 – Presente)
Consigliera del Comitato Regionale (2021 – Presente)
 - **Women in Surgery Italia**
Consigliera del Direttivo (2021 – Presente)
-

Formazione e Titoli

- **Master Universitario di Secondo Livello in Chirurgia Toracica Mininvasiva**
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia (A.A. 2023/2024)
 - **Specializzazione in Chirurgia Toracica**
Università degli Studi di Torino & Ospedale Maggiore della Carità di Novara, Italia (2021)
 - **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, con Lode**
Università del Piemonte Orientale, Novara, Italia (2015)
 - **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo Scientifico A. Avogadro, Vercelli, Italia (2009)
-

Formazione Post-Laurea

- **Corso di Perfezionamento Universitario in Ecografia – Scuola SIUMB**
Università degli Studi di Verona, Italia (2022)
- **Formazione in Chirurgia Toracica Robotica**
Università degli Studi di Pisa, Centro Multispecialistico di Chirurgia Robotica, Italia (2021)
- **Osservership in Chirurgia Toracica**
Massachusetts General Hospital – Harvard Medical School, Boston, USA (2019)
- **Basic Skills Training in Chirurgia Toracica Robotica**
Università degli Studi di Pisa, Centro Multispecialistico di Chirurgia Robotica, Italia (2018)
- **Antalya Revisited in Prague – ESTS School of Thoracic Surgery Knowledge Track Course**
European Society of Thoracic Surgeons, Praga, Repubblica Ceca (2018)

- **Esperienze da Studente Internazionale**

- NYU Langone Medical Center, Cardiothoracic Surgery, New York, USA (Ago–Set 2013)
- University of Virginia, Neuro-Oncology Center, Charlottesville, USA (Ago 2012)
- Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke, Chirurgia Toracica, Québec, Canada (Ago 2011)

Competenze

- **Lingue:** Italiano (madrelingua), Inglese (C1), Francese (C1)
- **Competenze digitali:** Utente avanzato in elaborazione delle informazioni, comunicazione e creazione di contenuti; utente autonomo in sicurezza e problem solving – Patente Europea del Computer (ECDL)

Pubblicazioni

2024

- Comacchio GM, Schiavon M, Zirafa CC, De Palma A, Scaramuzzi R, Meacci E, Bongiolatti S, Monaci N, Lyberis P, Novellis P, Brandolini J, Parini S, Ricciardi S, D'Andrilli A, Bottoni E, Gallina FT, Marino MC, Lorenzoni G, Francavilla A, Rendina EA, Cardillo G, Rena O, Solli P, Alloisio M, Luzzi L, Facciolo F, Voltolini L, Margaritora S, Curcio C, Marulli G, Ruffini E, Veronesi G, Melfi F, Rea F. *Robotic thymectomy in thymic tumours: a multicentre, nation-wide study*. Eur J Cardiothorac Surg. 2024;65(5):eiae178. doi:10.1093/ejcts/eiae178
- Manzoni E, Dell'Utri C, Verdi D, Parini S, Lucidi D, Spolverato G. *Breaking barriers: Analysing the professional landscape for female gynaecological surgeons in Italy*. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2024;303:282–287. doi:10.1016/j.ejogrb.2024.10.039
- Stampini V, Aquino CI, Airoidi C, Parini S, Surico D, Remorgida V. *The use of complementary and alternative medicine (CAM) during pregnancy*. J Complement Integr Med. 2024;21(4):548–553. doi:10.1515/jcim-2024-0207
- Parini S, Azzolina D, Massera F, Garlisi C, Papalia E, Baietto G, Bora G, Mastromarino MG, Barini M, Ruffini E, Carrierio A, Rena O. *Comparison of frailty indexes as predictors of clinical outcomes after major thoracic surgery*. J Thorac Dis. 2024;16(5):3192–3203. doi:10.21037/jtd-23-963
- Degiovanni S, Parini S, Baietto G, Massera F, Papalia E, Bora G, Ferrante D, Balbo PE, Rena O. *Use of the anatomical formulae for predicted postoperative (PPO) evaluation overestimates the loss of FEV1 and DLCO after minimally invasive lung resections*. J Thorac Dis. 2024;16(12):8184–8191. doi:10.21037/jtd-24-447

2023

- Parini S, Azzolina D, Lucidi D, et al. *Women in thoracic, cardiac and vascular surgery claim for a change in the working situation: an Italian national survey*. J Thorac Dis. 2023;15(12):6623–6633. doi:10.21037/jtd-23-1123
- Lucidi D, Reale M, Trecca EMC, Parini S, Verdi D, Spolverato G, Molinari G. *Perception of Gender Bias in Otolaryngology and Head & Neck Surgery – A Comparative Study*. Ann Maxillofac Surg. 2023;13(1):57–63. doi:10.4103/ams.ams_181_22
- Franchi E, Parini S, Capelli G, et al. *Women in Transplant Surgery in Italy*. Transplantation. 2023;107(4):793–796. doi:10.1097/TP.0000000000004381

- Comacchio GM, Marulli G, Mendogni P, et al., Parini S. *Comparison Between Electronic and Traditional Chest Drainage Systems: A Multicenter Randomized Study*. Ann Thorac Surg. 2023;116(1):104–109. doi:10.1016/j.athoracsur.2023.02.057
- Mastromarino MG, Parini S, Azzolina D, et al. *Liquid Biopsy Detecting Circulating Tumor Cells in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer: Preliminary Results of a Pilot Study*. Biomedicines. 2023;11(1):153. doi:10.3390/biomedicines11010153
- Siragusa L, Angelico R, Angrisani M, et al., Parini S. *How future surgery will benefit from SARS-COV-2-related measures: a SPIGC survey conveying the perspective of Italian surgeons*. Updates Surg. 2023;75(6):1711–1727. doi:10.1007/s13304-023-01613-5

2022

- Scerrati A, Angelini C, Madoglio A, Lucidi D, Parini S, Verdi D, et al. *Status of Women in Neurosurgery: Results from a National Survey in Italy*. World Neurosurg X. 2022;18:100149. doi:10.1016/j.wnsx.2022.100149
- Ferrari L, Mari V, De Santi G, Parini S, Capelli G, et al. *Early Barriers to Career Progression of Women in Surgery and Solutions to Improve Them: A Systematic Scoping Review*. Ann Surg. 2022;276(2):246–255. doi:10.1097/SLA.0000000000005510
- Lucidi D, Parini S, Reale M, Azzolina D, Verdi D, Spolverato G. *Women in Surgery Italia: what are the opportunities in the operatory room? Results from a nationwide interdisciplinary survey*. Updates Surg. 2022;74(3):803–816. doi:10.1007/s13304-022-01304-7
- Parini S, Massera F, Papalia E, Baietto G, Bora G, Rena O. *Port Placement Strategies for Robotic Pulmonary Lobectomy: A Narrative Review*. J Clin Med. 2022;11(9):2612. doi:10.3390/jcm11092612
- Verdi D, Ferrari L, Capelli G, Mari V, Parini S, et al. *Women surgeons: How can we shape the future of new leaders? A celebration of the past with a glimpse of the future*. Surgery. 2022. doi:10.1016/j.surg.2022.03.010
- Ferrari L, Mari V, Parini S, Capelli G, et al. *Discrimination Toward Women in Surgery: A Systematic Scoping Review*. Ann Surg. 2022;276(1):1–8. doi:10.1097/SLA.0000000000005435
- Sculco M, La Vecchia M, Aspesi A, et al., Parini S. *Malignant pleural mesothelioma: Germline variants in DNA repair genes may steer tailored treatment*. Eur J Cancer. 2022;163:44–54. doi:10.1016/j.ejca.2021.12.023
- Parini S, Azzolina D, Massera F, Mastromarino MG, et al. *The Overweight Paradox: Impact of BMI on Patients Undergoing VATS Lobectomy or Segmentectomy*. Semin Thorac Cardiovasc Surg. 2022. doi:10.1053/j.semtcvs.2022.02.004

2021

- Parini S, Lucidi D, Azzolina D, et al. *Women in Surgery Italia: National Survey Assessing Gender-Related Challenges*. J Am Coll Surg. 2021;233(5):583–592.e2
- Parini S, Lucidi D, Azzolina D, et al. *Women in Surgery Italia: A Reply*. J Am Coll Surg. 2021;S1072-7515(21)02138-4
- Parini S, Rena O. *Non-intubated videoassisted thoracoscopic surgery for pleural biopsy: a narrative review*. Video-assist Thorac Surg. 2021;6:30
- Parini S, Massera F, Gallo A, et al. *Clamshell Approach for Growing Teratoma Syndrome*. CTSnet. 2021. doi:10.25373/ctsnet.14107367

2017

- Rena O, Parini S, Papalia E, Massera F, et al. *The Redax® Coaxial Drain in pulmonary lobectomy: a study of efficacy*. J Thorac Dis. 2017;9(9):3215–21

Presentazioni a congressi

- **XXXV Congresso Nazionale SPIGC** – Bari, Italia, 12-14 giugno 2025
“La linfadenectomia nella segmentectomia polmonare: indicazioni, strategie, evidenze” – Speaker
 - **International Symposium 'Sex and Gender Aspects in Surgery'** – Greifswald, Germania, 4–7 Giugno 2025 – Speaker
 - **Festival della Robotica** – Pisa, Italia, Arsenali Repubblicani, 24–26 maggio 2024
“Chirurgia robotica, diversità e inclusione” – Speaker
 - **XXI Congresso Nazionale SIET** – Roma, Italia, 29 settembre – 1 ottobre 2022
“Biportal RATS major lung resections. a single center early experience” – Presentazione
 - **6° Congresso Women in Surgery Italia**, part of Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO) Congress – Siena, Italia, 26 Sept 2022
Survey WIS Italia 2020 – Presentazione
 - **5th WIS Italia National Congress** – 19 Nov 2021
Survey WIS Italia 2020 – Presentazione
 - **34th EACTS Annual Meeting** – 8–10 Oct 2020
Liquid biopsy detecting circulating tumor cells – Presentazione
 - **27th European Conference on General Thoracic Surgery (ESTS)** – Dublin, Ireland, June 2019
Fibrin sealant pleurodesis vs talc poudrage – Poster
 - **36° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Toracica** – Mantova, Italy, 4–6 Oct 2018
VATS vs lateral thoracotomy in fast-track protocols – Presentazione
-

Partecipazioni a congressi e conferenze

- **XXXV Congresso Nazionale SPIGC**, Bari, Italia — 12-14 giugno 2025
- **XXII Congresso Nazionale SIET**, Firenze, Italia — ottobre 2024
- **6° Congresso Women in Surgery Italia**, Siena, Italia — 26 sett 2022
Segreteria Scientifica
- **Corso Teorico-Pratico Ecografia Toracica**, AIPO — Torino, Italia — 16–17 ottobre 2020
- **34th EACTS Annual Meeting** (online) — 8–10 Oct 2020
- **Corso Teorico-Pratico Pneumologia Interventistica**, AIPO — Torino, Italia — 13–14 dicembre 2019
- **XX Congresso Nazionale SIET**, Pisa, Italy — 10–12 ottobre 2019
- **Postgraduate Education SIET/SPIGC**, Pisa, Italy — 10 ottobre 2019
- **Italian Experience on VATS Lobectomy — Seconda Consensus Conference**, Udine, Italia — 15–16 Mar 2019
- **27th European Conference on General Thoracic Surgery**, Dublin, Ireland — 9–12 June 2019
- **3° Congresso Women in Surgery Italia**, Verona, Italy — 10 Nov 2018
- **36° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Toracica**, Mantova, Italia — 4–6 ottobre 2018
- **ESTS School of Thoracic Surgery**, Prague, Czech Republic — 19–24 Mar 2018
- **V Corso Teorico-Pratico di Diagnostica Endobronchiale Avanzata**, Novara, Italia — 19–20 dicembre 2017