

Arianna Rimessi

LINGUE

Inglese: ottima conoscenza scritto e parlato

Tedesco: conoscenza base scritto e parlato

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giugno 2020 - oggi

Dirigente medico presso UO Chirurgia Toracica Ospedale San Gerardo Monza con contratto libero professionale

Eseguo la maggior parte degli interventi con tecniche mininvasive, dall'inizio della mia collaborazione ho eseguito 85% delle procedure in VATS. Sono inoltre coinvolta nell'attività scientifica per la produzione di articoli originali e collaboro con la Lega Italiana Lotta ai Tumori (LILT). Mi occupo della compilazione di database internazionali, in particolare di quelli dell'International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC).

Gennaio 2015 – gennaio 2020

Medico Specializzando in Chirurgia Toracica presso Università degli Studi di Milano

gennaio 2019 – gennaio 2020

Reparto di Chirurgia Toracica presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

In questo Ospedale mi sono dedicata alla valutazione peri operatoria dei pazienti affetti da malformazione della parete toracica. Sono stata responsabile dello sviluppo di un lavoro prospettico per lo studio degli esiti della sternocondroplastica sec Nuss tutt'ora in corso e mi sono dedicata alla produzione scientifica in questo ambito scrivendo una review sul trattamento del petto carenato. Ho inoltre potuto acquisire esperienza nel campo dell'endoscopia toracica eseguendo come primo operatore 60 procedure interventistiche tra cui EBUS TBNA e broncoscopie rigide e 200 broncoscopie diagnostiche. Ho inoltre partecipato ad un lavoro multicentrico in collaborazione con Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano e l'Ospedale Universitario di Padova. Ho partecipato settimanalmente alle riunioni multidisciplinari accreditate ECM.

- giugno 2018 – gennaio 2019 Fellowship, Reparto di Chirurgia Toracica presso Malteser Krankenhaus – Bonn (DE)
Durante la fellowship ho potuto acquisire esperienza in un centro con expertise in chirurgia VATS uniportale. Qui ho avuto l'opportunità di eseguire 46 interventi come primo operatore e di essere presente a 130 procedure come assistente. Ho inoltre avuto la possibilità di lavorare in un team che stava approcciando la chirurgia robotica.
- maggio 2018 – giugno 2018 Unità Operativa Terapia Intensiva E. Vecla presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
Ho potuto apprendere le nozioni di base sulla gestione dei pazienti in ECMO e dei pazienti sottoposti a trapianto bipolmonare
- maggio 2017 – aprile 2018 Struttura Semplice di Diagnosi e Chirurgia delle malattie dell'apparato respiratorio e del mediastino presso ASST Valle Olona – Presidio di Saronno
L'esperienza presso questo Ospedale di provincia ha permesso di migliorare le mie capacità relazionali con i pazienti facendomi porre maggiore attenzione ai contesti sociali degli stessi. Ho eseguito 61 interventi da primo operatore e ho potuto prendere parte anche ad interventi di chirurgia generale sia in elezione che in urgenza. Ho inoltre preso parte a un lavoro in collaborazione con la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano riguardante il prelievo d'organo nel donatore a cuore non battente (DCD)
- settembre 2016 – aprile 2017 Reparto di Chirurgia Toracica presso Istituto Europeo di Oncologia (IEO) – Milano
In questo centro, sotto la direzione del Prof. Spaggiari ho potuto apprendere le basi su come gestire e trattare casi di neoplasia del polmone e del mediastino in stadio localmente avanzato grazie anche all'opportunità di essere presente a 178 interventi chirurgici come assistente. Ho inoltre avuto l'opportunità di approcciare la chirurgia robotica grazie anche all'utilizzo del simulatore al quale mi allenavo settimanalmente. Mi sono occupata anche di eseguire una review della letteratura sull'argomento delle metastasectomie polmonari.
- gennaio 2016 – agosto 2016 Reparto di Chirurgia Toracica e Trapianti di polmone presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
Durante questo periodo in uno dei centri di trapianto del polmone più grandi d'Italia, mi sono dedicata in particolare alla valutazione pre operatoria dei pazienti candidabili a trapianto, al prouement degli organi, la gestione perioperatoria del paziente trapiantato ed il suo follow up clinico e chirurgico. Ho partecipato alla compilazione di database della Società Europea di Chirurgia Toracica.
- gennaio 2015 – gennaio 2016 **Medico specializzando presso Seconda Università degli studi di Napoli**
Reparto di Chirurgia Toracica presso Primo Policlinico - Napoli
Nel primo anno di specialità mi sono concentrata sulla valutazione del paziente affetto da neoplasia polmonare apprendendo come eseguire una corretta stadiazione e valutazione pre- operatoria del paziente neoplastico.

ISTRUZIONE

UNIVERSITÀ
settembre 2008 - luglio 2013

Università degli studi di Milano

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Voto: 108/110, discutendo la tesi: “Micro-RNA e mesotelioma pleurico: nuovo protocollo sperimentale per la ricerca di biomarcatori sull’esalato di pazienti sottoposti a toracosopia per versamento pleurico”. Questo lavoro ha portato alla pubblicazione nel 2017 dell’articolo “Plasmatic extracellular vesicle microRNAs in malignant pleural mesothelioma and asbestos-exposed subjects suggest a 2-miRNA signature as potential biomarker of disease” sulla rivista Open Access PLoS One che in quell’anno aveva un impact factor di 2.766

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
CHIRURGIA TORACICA
gennaio 2015 - gennaio 2020

Università degli studi di Milano

Specializzazione in Chirurgia Toracica a pieni voti assoluti e lode con discussione della tesi dal titolo: “La vascolarizzazione delle arterie mammarie interne dopo intervento di sternocondroplastica secondo Nuss”

ABILITAZIONI

aprile 2014

Iscrizione all’Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Como

PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI A CONGRESSI

Petrella F, Diotti C, **Rimessi A**, Spaggiari L. Pulmonary metastasectomy: an overview. J Thorac Dis 2017;9(Suppl 12):S1291-S1298. doi: 10.21037/jtd.2017.03.175

Cavalleri T, Angelici L, Favero C, Dioni L, Mensi C, Bareggi C, Palleschi A, **Rimessi A** et al. (2017) Plasmatic extracellular vesicle microRNAs in malignant pleural mesothelioma and asbestos-exposed subjects suggest a 2-miRNA signature as potential biomarker of disease. PLoS ONE 12(5): e0176680. doi.org/10.1371/journal.pone.0176680

Mariolo A, Damarco F, **Rimessi A**, Palleschi A, Mendogni P, Carrinola R, Nosotti M. Pleurodesi in VATS uniportale con esecuzione di tunnelizzazione sottocutanea per posizionamento del drenaggio toracico. Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia (video session) Roma, 25/29 settembre 2016

Mendogni P, Rosso L, Invernici G, Damarco F, **Rimessi A**, Cattaneo M, Marengi C, Nosotti M. Termoablazione con microonde versus lobectomia polmonare: studio con propensity match. Congresso nazionale Società Italiana di Chirurgia Toracica, Roma 6/8 ottobre 2016

Cattaneo M, Palleschi A, **Rimessi A**, Damarco F, Mendogni P, Mariolo A, Nosotti M. Ruolo dei microRNA come biomarkers di mesotelioma maligno in pazienti con versamento Pleurico. XVIII Congresso Nazionale SPIGC. Varese, 22/24 marzo 2017

Rimessi A, Junior Coordinator at the 27th ESTS meeting and the Junior lunch symposium topic "Early stage lung cancer"

Rimessi A, Mazzucco A, Fieschi S, Torre M. Therapeutical options in pectus carinatum in young patients. *Pediatr Med* 2019; 2:17.

Bedetti B, **Rimessi A**, Schnorr P, Matsanis I, Zalepugas D, Scarci M, Bertolaccini L, Patrini D, Schmidt J. Starting a uniportal VATS program - The Bonn experience. ERS International Congress 2019

Alessandro Palleschi, Lorenzo Rosso, Valeria Musso, **Arianna Rimessi**, Gianluca Bonitta, Mario Nosotti Lung transplantation from donation after controlled cardiocirculatory death. Systematic review and meta-analysis. *Transplantation Reviews*, <https://doi.org/10.1016/j.trre.2019.100513>

Federica Invenizzi, Massimo Iavarone, Maria Francesca Donato, Alessandra Mazzucco, Massimo Torre, Serena Conforti, **Arianna Rimessi**, Claudio Zavaglia, Marco Schiavon, Giovanni Comacchio, Federico Rea, Riccardo Boetto, Umberto Cillo, Daniele Dondossola, Luciano De Carlis, Pietro Lampertico, Mario Nosotti and Paolo Mendogni Pulmonary resection for metastasis of hepatocellular carcinoma recurring after liver transplant: an Italian multicenter experience. *Front. Oncol.* April 2020
doi:10.3389/fonc.2020.00381

Federico Raveglia, Marco Scarci, Gabriele Maffeis, **Arianna Rimessi**. Patient-tailored vs traditional rib-oriented approach to prevent compensatory sweating after sympathetic nerve block in focal palmar and axillary hyperhidrosis. Poster al 57th Annual Meeting The society of Thoracic Surgeons. 30 Gennaio – 2 Febbraio 2021

Raveglia F., Ballerio N., **Rimessi A.**, Peschi G., Locatelli P., Scarci M. Multi-level analysis and evaluation of organizational improvements in Thoracic Surgery according to the Value Based Health-Care approach at the 29th ESTS meeting (virtual meeting) 2021

Raveglia F, Orlandi R, **Rimessi A**, Minervini F, Cioffi U, De Simone M, Guttadauro A, Scarci M. Standardization of Procedures to Contain Cost and Reduce Variability of Care After the Pandemic. *Front Surg.* 2021 Jun 24;8:695341. doi: 10.3389/fsurg.2021.695341. PMID: 34250010; PMCID: PMC8264450.

CONGRESSI E CORSI

L'evoluzione attuale della chirurgia: intervento e dimissione nello stesso giorno, Erba, Italia 10 Maggio 2014

Hot topics in oncologia toracica: il mesotelioma pleurico, Bergamo, Italia, 24 maggio 2014

23rd European Conference on General Thoracic Surgery, Lisbon, Portugal 31 May - 3 June 2015

24th European Conference on General Thoracic Surgery, Naples, Italy, 29 May - 1 June 2016

Il trattamento della neoplasia polmonare I stadio: chirurghi toracici e radioterapisti a confronto, Bergamo, Italia, 26-27 ottobre 2017

26th European Conference on General Thoracic Surgery Ljubljana, Slovenia 27 - 30 May 2018

IL PUNTO SU CITOMEGALOVIRUS E TRAPIANTI: ATTUALITÀ E PROSPETTIVE Milano, Italia, 03 Maggio 2018

The 5th International VATS Symposium, Monza, Italy 28-29 September 2018

III Corso VATS Uniportale Clinical Mentorship, Monza, Italia, 13 - 14 maggio 2019

27th European Conference on General Thoracic Surgery Dublin, Ireland 9 - 12 June 2019

Evento Sict di Primavera 2019 Milano, Italia, 17-18 Maggio 2019

Corso di Formazione On line "NSCLC localmente avanzato: strategie innovative di trattamento", luglio 2019

International Thoracic Oncology Symposium 2019, Milano, 8 - 9 novembre 2019

ESTS Industry Satellite Webinar – Use of Energy Devices on Pulmonary Vasculature 07 May 2020

On line webinar "Non-primary lung malignancies" 18 May 2020

Partecipazione to an internet-based activity by The Medical Learning Institute titled "Immunotherapy as a Component of Multimodal Therapy in Locally Advanced and Earlier Stages of Lung Cancer: Rationale, Evidence, and Implications for Surgeons" May 23, 2020

American Association for Thoracic Surgery, 100th Annual Meeting: A Virtual Learning Experience, May 22-23, 2020.

On line webinar "Trattamento delle deformazioni toraciche con impianti 3D su misura" 15 Ott 2020

On line webinar "Carinal Resection and Reconstruction" 18 Gen 2021

On line webinar "Initial assessment and management of chest trauma" 15 Feb 2021

Corso di formazione "Come scrivere un articolo scientifico in lingua inglese" 15 Giu 2021

PREMI

Vincitrice edizione 2020 Jack A. Roth Fellowship in Thoracic Surgical Oncology

COMPETENZE PROFESSIONALI E CAMPI DI INTERESSE

Ho eseguito come primo operatore 287 interventi chirurgici tra cui interventi resettivi polmonari (lobectomia, resezioni polmonari tipiche e atipiche) sia con tecnica open che video assistita, interventi toracoscopici, procedure di endoscopia, ecoendoscopia e tracheoscopia rigida. Ho inoltre partecipato a prelievi di polmone da donatore multiorgano a cuore battente sia come assistente che come primo operatore e a trapianti di polmone come assistente. Ho avuto esperienza di chirurgia robotica sia per mezzo di simulatore che come assistente durante interventi. Sono interessata alla pratica clinica e chirurgica ed in particolare alla chirurgia mini invasiva del polmone e del mediastino, per cui ho eseguito un corso di VATS uniportale, e all'endoscopia toracica diagnostico/operativa. Ritengo particolarmente stimolante la ricerca scientifica nei suoi diversi aspetti e per questo nel corso degli anni mi sono dedicata alla produzione sia di articoli originali che di review della letteratura.

Ho partecipato a numerosi congressi e convegni nazionali ed internazionali, anche in qualità di moderatore.

Dal 2019 sono membro del European Society of Thoracic Surgery (ESTS)
Dal 2020 sono membro del European Respiratory Society (ERS)

Dal 2021 sono revisore per la rivista internazionale "Frontiers"

COMPETENZE PERSONALI

COMPETENZE INFORMATICHE Buona conoscenza dei Sistemi Operativi MS Windows e del pacchetto Office.

PATENTE DI GUIDA A1, B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Gorla Minore, 01/06/2022

Arianna Rimessi
