

QUALIFICA

Medico chirurgo specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio

ESPERIENZA PROFESSIONALE

8 nov 2022

Conseguimento del Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Impatto della terapia anti-eosinofila sulla capacità di esercizio e sulla forza dei muscoli inspiratori nei pazienti affetti da asma grave" Voto di specializzazione 70/70 con lode.

1 nov 2018 – 31 ott 2022

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Milano della durata di 4 anni. Assegnazione c/o Policlinico di Milano (direttore Prof. F. Blasi) e poi Ospedale Sacco Milano (direttore Prof. P. Santus).

23 dic 2021 – 30 giu 2022

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa c/o ASST Fatebenefratelli-Sacco, H Sacco UO Pneumologia in qualità di dirigente medico per emergenza COVID-19 relata (direttore Prof. P. Santus).

Set - dic 2021

Fellowship c/o Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pneumologie, Germany (direttore Prof. T. Welte). Frequenza in ambulatorio fibrosi cistica, trapianto di polmone e asma grave, ricerca clinica.

Apr - ago 2021

Medico vaccinatore per campagna vaccinale anti-COVID19 c/o ASST Fatebenefratelli-Sacco e ASST Rhodense, Milano.

Giu 2019 - Ago 2021

Medico specializzando in Malattie dell'Apparato Respiratorio c/o H Sacco, università degli studi di Milano (direttore Prof. P. Santus). Frequenza in reparto di Pneumologia, ambulatorio specialistico e broncoscopia.

In particolare, da marzo a giugno 2020 e da ottobre 2020 a maggio 2021 frequenza in reparto di subintensiva pneumologica covid, con gestione di pazienti con malattia moderata-grave, insufficienza respiratoria, richiedenti ventilazione non invasiva e tracheostomia (direttore Prof. P. Santus).

Nov 2018-giu 2019

Medico specializzando in Malattie dell'Apparato Respiratorio c/o IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Policlinico, università degli studi di Milano (direttore Prof. F. Blasi). Frequenza in reparto di Pneumologia, ambulatorio specialistico di fibrosi cistica, trapianto di polmone e bronchiectasie, e broncoscopia.

Ago 2017 – ott 2018

Borsa di studio in Malattie dell'apparato respiratorio c/o IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Policlinico. Frequenza e ricerca clinica in ambulatorio bronchiectasie, discinesia ciliare primitiva, deficit di alfa1-antitripsina (tutor Prof. S. Aliberti, direttore Prof. F. Blasi)

24 lug 2017

Laurea magistrale in medicina e chirurgia, Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "Bronchiectasie non-fibrosi cistica come malattia genetica: risultati di uno screening allargato". Voto di laurea 110/110 con lode.

PARTICIPAZIONE A STUDI CLINICI

2017

Study Coordinator in ICON CTBM100G2202: A randomized, blinded, parallel group, multicenter dose-finding study, to assess the efficacy, safety and tolerability of different doses of tobramycin inhalation powder in patients with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis and pulmonary P. aeruginosa infection c/o IRCCS Fondazione Ca' Granda Ospedale Policlinico, università degli studi di Milano (direttore Prof. F. Blasi).

ABSTRACTS/POSTERS

1. Marina Saad, Stefano Pini, **Elisa Franceschi**, Chiara Di Simone, Luca Perotto, Maurizio Rizzi, Pierachille Santus, Dejan Radovanovic. Altered exercise capacity in children with type 1 diabetes. European Respiratory Journal Sep 2021, 58 (suppl 65) PA983; DOI: 10.1183/13993003.congress-2021.PA983
2. Stefano Pini; Dejan Radovanovic; Paolo Gaboardi; Nicola Flor; Sonia Ippolito; Andrea Airolidi; Andrea Cristiano; Giuseppe Croce **Elisa Franceschi**; Francesca Frassanito; Maurizio Rizzi; Pierachille Santus. Evolution of lung function, gas exchange and radiological patterns after discharge in patients with severe COVID-19 pneumonia: a monocentric, observational, prospective study. E-poster session International workshop on lung health Jan 2021
3. Paolo Gaboardi, **Elisa Franceschi**, Andrea Cristiano, Andrea Airolidi, Maurizio Rizzi, Dejan Radovanovic, Pierachille Santus Lung function decline in patients with alpha1- antitrypsin heterozygosis: preliminary data. European Respiratory Journal Sep 2020, 56 (suppl 64) 2718; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.2718
4. **Elisa Franceschi**, Barbara Vigone, Giovanni Sotgiu, Michele Gaffuri, Andrea Gramegna, Carlotta Di Francesco, Alice Gelmini, Laura Saderi, Martina Dettori, Manuela Seia, Marco Mantero, Pieter Goeminne, James Chalmers, Stefano Aliberti, Francesco Blasi A broad immunological screening may impact treatment in bronchiectasis patients. European Respiratory Journal 2019 54: PA2881; DOI: 10.1183/13993003.congress-2019.PA2881
5. **Elisa Franceschi**, Stefano Aliberti, Manuela Seia, Luigi Porcaro, Vera Bianchi, Enza Consalvo, Angelo Corsico, Ilaria Ferrarotti, Michele Gaffuri, Luca Roncoroni, Barbara Vigone, Andrea Gramegna, Martina Contarini, Francesco Amati, Noemi Borsa, Fabrizio Nava, Nicolò Vanoni, Angela Bellofiore, Cesare Del Monaco, Leonardo Terranova, Martina Oriano, Lisa Cariani, Flavio Caprioli, Mario Nosotti, Francesco Blasi. An extensive bundle of tests is needed to detect treatable causes of bronchiectasis (Bx). European Respiratory Journal 2018 52: OA3270; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.OA3270
6. **Elisa Franceschi**, Stefano Aliberti, Federico Dente, Marialma Berlendis, Emanuela De Juli, Salvatore Battaglia, Andrea Gramegna, Francesco Amati, Martina Contarini, Cecilia Calabrese, Valentina Conio, Vittoria Cornellini, Nunzio Crimi, Angelo Corsico, Paola Faverio, Sebastian Ferri, Carla Galeone, Francesco Menzella, Stefano Nava, Pierluigi Paggiaro, Nicola Scichilone, Maurizio Dottorini, Rosa Di Matteo, Meridiana Dodaj, James D Chalmers, Giovanni Sotgiu, Francesco Blasi. Validation of Murray sputum purulence scale across the Italian Registry of Bronchiectasis (IRIDE). European Respiratory Journal 2018 52: PA2673; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.PA2673
7. **Elisa Franceschi**, Angela Bellofiore, Cesare Del Monaco, Andrea Gramegna, Fabrizio Nava, Noemi Borsa, Francesco Amati, Martina Contarini, Alexandra Quittner, Ilaria Baiardini, Stefano Aliberti, Francesco Blasi Validation of the Italian version of Bronchiectasis Quality of Life Questionnaire (QoL-8) European Respiratory Journal Sep 2018, 52 (suppl 62) PA2672; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.PA2672
8. Faverio P. **Franceschi E.**, Zucchetti S., Amati F., Bellofiore A., Stainer A., Contarini M., Blasi F., Aliberti S. P. aeruginosa resistance pattern and risk factors: a longitudinal observational cohort study. Abstract 2nd World Bronchiectasis Conference, Milan 7 July 2017

1. Franceschi E, Drick N, Fuge J, et al. Eosinophilic cationic protein as marker for response to antibody therapy in severe asthma. *ERJ Open Res* 2022; <https://doi.org/10.1183/23120541.2021.00138-2022>
2. Danzof, Radovanovic D, Gatti M, Saad M, Perotto L, Franceschi E, Santus P. A reappraisal of inspiratory capacity in chronic obstructive pulmonary disease: clinical correlates and role of long-acting muscarinic antagonists and long-acting β_2 agonists. *Expert Review of Respiratory Medicine* (2022), DOI: 10.1080/17476348.2022.2090343
3. Santus P, Franceschi E, Pini S, Frassanito F, Amati F, Danzo F, Gatti M, Radovanovic D. Switching to nebulised short acting bronchodilators does not increase the risk of arrhythmia in patients hospitalized with a COPD exacerbation. *Pharmacological Research*, Volume 173, 2021, 105915, ISSN 1043-6618, <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2021.105915>.
4. Radovanovic D, Coppola S, Franceschi E, Gervasoni F, Duscio E, Chiumello DA, Santus P. Mortality and clinical outcomes in patients with COVID-19 pneumonia treated with non-invasive respiratory support: A rapid review. *Journal of Critical Care*. 2021 May 21; 65:1-8. doi: 10.1016/j.jccr.2021.05.007. PMID: 34052780; PMCID: PMC8137355. Published 21 May 2021
5. Santus P, Flor N, Saad M, Pini S, Franceschi E, Airolidi A, Gaboardi P, Ippolito S, Rizzi M, Radovanovic D. Trends over Time of Lung Function and Radiological Abnormalities in COVID-19 Pneumonia: A Prospective, Observational, Cohort Study. *Journal of Clinical Medicine*. 2021; 10(5):1021. <https://doi.org/10.3390/jcm10051021>. Published 02 March 2021
6. D. Radovanovic, MD, S. Pini, MD, E. Franceschi, MD, M. Peci, MD, A. Airolidi, MD, M. Rizzi, MD, P. Santus. Characteristics and outcomes in hospitalized COVID-19 patients during the first 28 days of the spring and autumn pandemic waves in Milan: an observational prospective study. *Respiratory medicine* 2021 <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2021.106323>. Published 30 January 2021
7. Radovanovic D, Pini S, Rizzi M, Franceschi E, Santus P. Prevalence and influence of gastroesophageal reflux symptoms on sleep apnea and sleepiness. *European Journal of Internal Medicine*. 2020 Dec 3;S0953-6205(20)30432-5. doi: 10.1016/j.ejim.2020.11.022. Published 20 November 2020
8. Santus P, Radovanovic D, Saderi L, Marino P, Cogliati C, De Filippis G, Rizzi M, Franceschi E, Pini S, Giuliani F, Del Medico M, Nucera G, Venti V, Tursi, F, Sotgiu G. Severity of respiratory failure at admission and in-hospital mortality in patients with COVID-19: a prospective observational multicentre study. *BMJ Open* 2020;10:e043651. doi:10.1136/bmjopen-2020-043651. Published 10 October 2020
9. Santus P, Franceschi E, Radovanovic D. Sublobar resection: functional evaluation and pathophysiological considerations. *Journal of Thoracic Disease*, 2020 Jun; 12(6): 3353-3358. doi: 10.21037/jtd.2019.12.35
10. Martina Oriano, Leonardo Terranova, Antonio Teri, Samantha Sottotetti, Luca Ruggiero, Camilla Tafuro, Paola Marchisio, Andrea Gramegna, Francesco Amati, Fabrizio Nava, Elisa Franceschi, Lisa Cariani, Francesco Blasi & Stefano Aliberti. Comparison of different conditions for DNA extraction in sputum - a pilot study, *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, 2019 <https://doi.org/10.1186/s40248-018-0165-z> Published 31 January 2019.
11. Dejan Radovanovic, Pierachille Santus, Francesco Blasi, Giovanni Sotgiu, Francesca D'Arcangelo, Edoardo Simonetta, Martina Contarini, Elisa Franceschi, Pieter C. Goeminn, James D. Chalmers, Stefano Aliberti. A comprehensive approach to lung function in bronchiectasis. *Respiratory Medicine*, Published 02 November 2018
12. Terranova, L., Oriano, M., Teri, A., Ruggiero, L., Tafuro, C., Marchisio, P., Gramegna, A., Contarini, M., Franceschi, E., Sottotetti, S., Cariani, L., Bevivino, A., Chalmers, J. D., Aliberti, S., & Blasi, F. (2018). How to Process Sputum Samples and Extract Bacterial DNA for Microbiota Analysis. *International journal of molecular sciences*, 19(10), 3256. <https://doi.org/10.3390/ijms19103256>. Published 20 October 2018.
13. Andrea Gramegna, Stefano Aliberti, Manuela Seia, Luigi Portaro, Vera Bianchi, Carlo Castellani, Paola Melotti, Claudio Sorio, Enza Corrao, Elisa Franceschi, Francesco Amati, Martina Contarini, Michele Gaffuri, Luca Roncoroni, Barbara Vigone, Angela Bellofiore, Cesare Del Monaco, Martina Oriano, Leonardo Terranova, Maria Francesca Patria, Paola Marchisio, Barouh M. Assael & Francesco Blasi. When and how ruling out cystic fibrosis in adult patients with bronchiectasis. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, Published 09 August 2018.
14. Franceschi E, Aliberti S, Blasi F. Uno strano caso di bronchiectasie. *Ars Pneumologica*, August 2017
15. Amati F, Franceschi E, Gramegna A, Chalmers JD, Aliberti S. Investigating the Etiology of Bronchiectasis: You Do Not Find What You Do Not Look For. *Respiration*. 2017; 93(3):228-229 Published 27 January 2017.

COMPETENZE LINGUISTICHE

ITALIANO *Madrelingua*

INGLESE Livello C1 (2014: Biomedical English, Università degli studi di Milano, level C1)

FRANCESE Livello B1 (2017 Corso di francese livello B1)

TEDESCO Livello A2, (2021 corso di Tedesco livello A2)

ALTRE COMPETENZE

COMPUTER buona competenza in Microsoft Office, software di data sharing, SPSS statistics. Attestato ECDL nel 2008.

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". Ai sensi del DPR 445/2000 dichiaro che quanto dichiarato corrisponde a verità.

Milano, 18/11/2022

■ ■ ■

ELISA FRANCESCHI