



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TERRANEO SILVIA**
E-mail **silvia.terraneo@asst-santipaolocarlo.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 10 AGOSTO 1984

Iscrizione albo dei Medici
chirurghi Regolare iscrizione all'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri
di Como in data 22/02/2010 n° iscrizione 6042.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Da 09/2018: Dirigente Medico di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la
UOC di Pneumologia dell'Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo Carlo,
Milano

03/2018-09/2018: Dirigente medico Medicina di Accettazione e d'Urgenza
presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo Carlo,
Milano

08/2016-03/2018: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze
della Salute dell'Università degli Studi di Milano, Via di Rudini 8, Milano.
*Responsabile di un progetto di ricerca dal titolo "Combinazione di FOT,
VEGF-D e MMPs per la diagnosi e il follow-up della linfangioleiomiomatosi
in pazienti con TSC"*

10/2017-02/2018: Consulente Medico presso la Riabilitazione
Cardiorespiratoria dell'Istituto Scientifico Milano, Fondazione Salvatore
Maugeri, IRCCS

*Attività di reparto con pazienti respiratori, gestione di ventilazione non
invasiva e invasiva, processo diagnostico di OSAS, adattamento a CPAP e
NIMV. Attività ambulatoriale con gestione di pazienti pneumologici presso
l'ambulatorio di pneumologia generale, BPCO, asma bronchiale, asma grave.*

09/2015-09/2017: Consulente Medico presso UO Malattie dell'Apparato
Respiratorio A.O. San Paolo-Polo Universitario; Milano, via Di Rudini 8.

*Prestazione di prestazioni sanitaria specialistica pneumologica in favore dei
detenuti presso l'istituto penitenziario di Bollate (Mi) e Opera (Mi)*

12/2015-08/2016: Incarico Professionale presso l'UOC di Broncopneumologia,
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Attività di guardia divisionale presso la UOC di Broncopneumologia.

11/2015-09/2016: Consulente Medico presso il servizio di Riabilitazione Respiratoria dell'Istituto Clinico Quarenghi, San Pellegrino Terme (BG)

Prestazioni di assistenza sanitaria specialistica pneumologica presso la divisione di Riabilitazione Respiratoria (reparto di degenza) e presso il servizio ambulatoriale di Pneumologia.

05/2010-05/2015: Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Respiratorio Università degli Studi di Milano, *Unità Operativa di Malattie dell'Apparato Respiratorio* A.O. San Paolo, Polo Universitario, Milano

09/2012-07/2013: research fellow presso il dipartimento di "Pulmonary and Critical Care Medicine", Hospital Clinic - University of Barcelona, Barcelona Spain sotto la supervisione del prof. Antonio Torres.

Progetti di ricerca nell'ambito della terapia intensiva respiratoria e del modello animale presso il reparto il Department of Pulmonary and Critical Care Medicine dell' Hospital Clinic, Universitat de Barcelona

Dal 2003 al 2010 attività di volontariato come Soccorritore Esecutore certificato AREU-118/Istruttore interno presso SOS Lurago D'Erba (CO)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2019: Dottorato di ricerca in "Medicina Clinica e Sperimentale" presso Università degli Studi di Milano.

Titolo tesi: WOMEN WITH LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSIS: FROM RESPIRATORY FUNCTION TO SERUM BIOMARKERS ANALYSIS. PHENOTYPING OF A RARE DISEASE.

Relatore: Prof. Fabiano DI MARCO

05/2015: Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (durata legale 5 anni) presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Milano (Milano). Specializzazione conseguita ai sensi del D. Lgs. n. 368/99

Titolo tesi: RUOLO DELLE PROVE DI FUNZIONALITA' RESPIRATORIA NELLA DIAGNOSI DI LINFANGIOLEIOMIOMATOSI IN DONNE AFFETTE DA SCLEROSI TUBEROSA

Relatore: Prof. Stefano Centanni, Correlatore: Prof. Fabiano Di Marco

07/2009: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano (Milano)

Medicina e Chirurgia (durata legale 6 anni) (21.07.2009)

Titolo tesi: IMPATTO SISTEMICO DELLA BPCO, PROFILO NUTRIZIONALE E SINDROME METABOLICA.

Relatore: Prof. Stefano Centanni, Correlatore: Prof. Fabiano Di Marco

Corsi e Attestati

Marzo 2019: corso base SIMEU di ecografia in emergenza urgenza, Milano

Febbraio 2018: CORSO MONOTEMATICO DI ECOCARDIOGRAFIA PER MEDICI NON CARDIOLOGI (Esame FoCUS), Milano

Maggio 2016: Certificato di Superamento del Corso ACLS conseguito presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Orsola Malpighi di Bologna, Italia

19-23 Settembre 2016: Scuola Estiva di Statistica: Inferenza e modelli con R presso Lecce, Italia

17-18 Dicembre 2015: corso "La gestione avanzata delle emergenze in sala endoscopica", AO San Paolo, Milano

Luglio 2015-Agosto 2015: *STAGE FORMATIVO PRESSO LA SCUOLA DI ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA presso Ospedale Civile E.Agnelli di Pinerolo (TO), ASL TO3 (acquisizione di conoscenze, competenze e motivazioni relative all'impiego dell'ecografia nella gestione delle problematiche medico-chirurgiche e traumatologiche, con particolare riferimento alle emergenze e alle urgenze).*

7-10 Luglio 2014: corso "Hermes National Summer School" presso Milano

14-18 Ottobre 2013: corso "Settimane in Pneumologia Interventistica. Broncoscopia flessibile e rigida. Toracosopia medica" organizzata da AIPO presso AO. Ospedali Riuniti di Ancona

7-8 Maggio 2012: corso "Il test da sforzo cardiopolmonare (CPET)" presso il Centro Cardiologico Monzino, Milano

7 Ottobre 2011: corso "Ecografia Toracica" organizzata da AIPO presso Milano

28 Marzo 2011: corso "4th workshop on Aspergillosis, a 2011 update. Tutto quello che dovrete sapere su Aspergillosis" organizzato da Arseducandi presso Milano

Dal 2007 frequenta, prima come studente frequentatore, poi come medico frequentatore, l'unità operativa di Malattie dell'Apparato Respiratorio scuola di specialità di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'A.O. San Paolo Milano, sotto la supervisione del Prof. Stefano Centanni

Dal 2005 al 2009 frequenta il reparto di pneumologia e di medicina interna II presso l'A.O. San Paolo Milano nell'ambito delle attività di pratica clinica del corso di studi universitario

20 Ottobre 2009: corso "La diagnosi delle linfadenopatie toraciche" presso Milano

2009: qualifica Operatore DAE-Defibrillazione Precoce certificata dal 118 di Como

2004: qualifica certificata dalla Giunta Regionale Lombardia di soccorritore esecutore 118

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Eccellente
- Capacità di espressione orale Eccellente

SPAGNOLO

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo corrente e agevole, sia sul posto di lavoro sia nel tempo libero, delle più diffuse applicazioni informatiche (Web, posta elettronica, Word, Excel, Access, Powerpoint), conosciute e approfondite con la pratica quotidiana.

Ottima conoscenza dei software di statistica SPSS

Capacità di analizzare database medici e di elaborare dati per progetti di ricerca sperimentali.

Publicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed

1. Gramegna A, Sotgiu G, Di Pasquale M, Radovanovic D, **Terraneo S**, Reyes LF, Vendrell E, Neves J, Menzella F, Blasi F, Aliberti S, Restrepo MI; GLIMP Study Group. **Atypical pathogens in hospitalized patients with community-acquired pneumonia: a worldwide perspective.** BMC Infect Dis. 2018 Dec 18;18(1):677. doi: 10.1186/s12879-018-3565-z.
2. Radovanovic D, Sotgiu G, Jankovic M, Mahesh PA, Marcos PJ, Abdalla MI, Di Pasquale MF, Gramegna A, **Terraneo S**, Blasi F, Santus P, Aliberti S, Reyes LF, Restrepo MI; GLIMP Study Group. **An international perspective on hospitalized patients with viral community-acquired pneumonia.** Eur J Intern Med. 2018 Nov 4. pii: S0953-6205(18)30413-8. doi: 10.1016/j.ejim.2018.10.020. [Epub ahead of print]
3. Benfante A, Di Marco F, Terraneo S, Centanni S, Scichilone N. **Dynamic hyperinflation during the 6-min walk test in severely asthmatic subjects.** ERJ Open Res. 2018 May 18;4(2). pii: 00143-2017. doi: 10.1183/23120541.00143-2017. eCollection 2018 Apr. PMID: 29796391
4. Peron A, Vignoli A, Briola F, Morengi E, Tansini L, Alfano RM, Bulfamante G, Terraneo S, Ghelma F, Banderali G, Viskochil DH, Carey JC, Canevini MP; TSC Study Group of the San Paolo Hospital of Milan. **Deep phenotyping of patients with Tuberous Sclerosis Complex and no mutation identified in TSC1 and TSC2.** Eur J Med Genet. 2018 Jul;61(7):403-410. doi: 10.1016/j.ejmg.2018.02.005. Epub 2018 Feb 9.
5. Valeria Pegoraro, Fabiano Di Marco, Pierachille Santus, **Silvia Terraneo**, Elena Peruzzi, Elisa Muscianisi, and Claudio Ripellino **Characteristics of Newly Diagnosed COPD Patients treated with Triple Inhaled Therapy by General Practitioners: a Real World Italian Study.** NPJ Prim Care Respir Med. 2017 Sep 7;27(1):51
6. Di Marco F, Palumbo G, **Terraneo S**, Imeri G, Lesma E, Sverzellati N, Peron A, Gualandri L, Canevini MP, Centanni S **Lymphangioleiomyomatosis, multifocal micronodular pneumocyte hyperplasia, and sarcoidosis: more pathological findings in the same chest CT, or a single pathological pathway?** BMC Pulm Med. 2017 Jul 28;17(1):107
7. Di Marco F., **Terraneo S.**, Job S., Rinaldo R.F., Sferazza Papa G.F., Roggi M.A., Santus P.,

Centanni S. **Cardiopulmonary exercise testing and second-line pulmonary function tests to detect obstructive pattern in symptomatic smokers with borderline spirometry** *Respiratory Medicine* 2017 127 (7-13)

8. Braido F, Ilaria B, Alleri P, Bacci E, Barbeta C, Bellocchia M, Benfante A, Blasi F, Bucca C, Busceti MT, Centanni S, Colanardi MC, Contoli M, Corsico A, D'Amato M, Di Marco F, Marco D, Ferrari M, Florio G, Fois AG, Foschino Barbaro MP, Silvia G, Girbino G, Grosso A, Latorre M, Maniscalco S, Mazza F, Mereu C, Molinengo G, Ora J, Paggiaro P, Patella V, Pelaia G, Pirina P, Proietto A, Rogliani P, Santus P, Scichilone N, Simioli F, Solidoro P, **Terraneo S**, Zuccon U, Canonica GW. **Asthma management in a specialist setting: Results of an Italian Respiratory Society survey.** *Pulm Pharmacol Ther.* 2017 Mar 21. pii: S1094-5539(17)30006-8. doi: 10.1016/j.pupt.2017.03.013. [Epub ahead of print]
9. Laia Fernandez-Barat; Miquel Ferrer, MD; Francesca De Rosa; Albert Gabarrus; Mariano Esperatti; **Silvia Terraneo**; Mariano Rinaudo; Gianluigi Li Bassi; Antoni Torres Intensive care unit-acquired pneumonia due to *Pseudomonas aeruginosa* with and without multidrug resistance *Journal of Infection* (accepted)
10. **Terraneo S**, Ferrer M, Torres A. *Candida* Spp. in the respiratory tract: a real causality with worse outcomes or just a marker of severity? *ICU Management & Practice* 2016;16(3):158-60. <https://iiij.hm/5f3>
11. Li Bassi G, Marti JD, Xiol EA, Comaru, De Rosa, Rigol M, **Terraneo S**, Rinaudo M, Fernandez L, Ferrer M, Torres A. The effects of direct hemoperfusion using a polymyxin B-immobilized column in a pig model of severe *Pseudomonas aeruginosa* pneumonia. *Ann Intensive Care.* 2016 Dec;6(1):58. doi: 10.1186/s13613-016-0155-3. Epub 2016 Jul 5.
12. Di Marco F, **Terraneo S**, Imeri G, Palumbo G, La Briola F, Tresoldi S, Volpi A, Gualandri L, Ghelma F, Alfano RM, Montanari E, Gorio A, Lesma E, Peron A, Canevini MP, Centanni S. Women with TSC: Relationship between Clinical, Lung Function and Radiological Features in a Genotyped Population Investigated for Lymphangioleiomyomatosis. *PLoS One.* 2016 May 12;11(5):e0155331. doi: 10.1371/journal.pone.0155331. eCollection 2016.
13. Eva Polverino, Antoni Torres, **Silvia Terraneo** Community acquired pneumonia in asthma: Not a threatening combination *Respir Med.* 2016 Mar;112:136. doi: 10.1016/j.rmed.2015.11.013. Epub 2015 Dec 8.
14. Mondoni M, D'adda A, **Terraneo S**, Carlucci P, Radovanovic D, Di Marco F, Santus P. **Choose the best route: ultrasound-guided transbronchial and transesophageal needle aspiration with echobronchoscope in the diagnosis of mediastinal and pulmonary lesions.** *Minerva Med.* 2015 Oct;106(5 Suppl 1):13-9.
15. **Terraneo S**, Ferrer M, Martín-Loeches I, Esperatti M, Di Pasquale M, Giunta V, Rinaudo M, de Rosa F, Bassi GL, Centanni S, Torres A. **Impact of *Candida* spp. isolation in the respiratory tract in patients with intensive care unit-acquired pneumonia.** *Clin Microbiol Infect.* 2015 Sep 11
16. Polverino E, Cilloniz C, Menendez R, Gabarrus A, Rosales-Mayor E, Alcaraz V, **Terraneo S**, Puig de la Bella Casa J, Mensa J, Ferrer M, Torres A. **Microbiology and outcomes of community acquired pneumonia in non cystic-fibrosis bronchiectasis patients.** *J Infect.* 2015 Jul;71(1):28-36.
17. Rinaudo M, Ferrer M, **Terraneo S**, De Rosa F, Peralta R, Fernández-Barat L, Li Bassi G, Torres A. **Impact of COPD in the Outcome of ICU-Acquired Pneumonia With and Without Previous Intubation.** *Chest.* 2015 Jun 1;147(6):1530-8.
18. Li Bassi G, Luque N, Martí JD, Aguilera Xiol E, Di Pasquale M, Giunta V, Comaru T, Rigol M, **Terraneo S**, De Rosa F, Rinaudo M, Crisafulli E, Peralta Lepe RC, Agusti C, Lucena C, Ferrer M,

Fernández L, Torres A. **Endotracheal tubes for critically ill patients: an in vivo analysis of associated tracheal injury, mucociliary clearance, and sealing efficacy.** *Chest.* 2015 May 1;147(5):1327-35.

19. Martin-Loeches I, Torres A, Rinaudo M, **Terraneo S**, de Rosa F, Ramirez P, Diaz E, Fernández-Barat L, Li Bassi GL, Ferrer M. **Resistance patterns and outcomes in intensive care unit (ICU)-acquired pneumonia. Validation of European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) and the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) classification of multidrug resistant organisms.** *J Infect.* 2015 Mar;70(3):213-22.
20. Lussana F, Di Marco F, **Terraneo S**, Parati M, Razzari C, Scavone M, Femia EA, Moro A, Centanni S, Cattaneo M. **Effect of prasugrel in patients with asthma: results of PRINA, a randomized, double-blind, placebo-controlled, cross-over study.** *J Thromb Haemost.* 2015 Jan;13(1):136-41.
21. **Terraneo S**, Polverino E, Cilloniz C, Amaro R, Vennera Mdel C, Gabarrus A, Montull B, Moreno E, Menendez R, Centanni S, Torres A. **Severity and outcomes of community acquired pneumonia in asthmatic patients.** *Respir Med.* 2014 Nov;108(11):1713-22
22. Li Bassi G, De Rosa F, Marti JD, **Terraneo S**. **Oropharyngeal decontamination with antiseptics to prevent ventilator-associated pneumonia: rethinking the benefits of povidone-iodine.** *Crit Care Med.* 2014 Jan;42(1):188-90.
23. Di Marco F, **Terraneo S**, Roggi MA, Repossi A, Pellegrino GM, Anna V, Santus P, Pontiroli AE, Centanni S. **Physical activity impairment in depressed COPD patients.** *Respir Care.* 2014 May;59(5):726-34

Pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche

1. Fabiano Di Marco, **Silvia Terraneo** Variabilità e controllo dei sintomi nella BPCO Rassegna di malattie dell'apparato respiratorio, Luglio 2015
2. **Terraneo S.**, Santus P., Di Marco F. Nuovi farmaci per il trattamento della BPCO. *Pneumologie*, annual review in patologia respiratoria Volume II, Dicembre 2011
3. Rogelio Peralta, Eva Polverino, Mariano Rinaudo, Hugo Loureiro, Silvia Terraneo, and Antoni Torres. Community-acquired Pneumonia: A Potentially Lethal Emergency? (*Clin Pulm Med* 2013;20:166–171)

Presentazioni orali a congressi

“Valutazione di biomarcatori sierici in una coorte di pazienti con Linfangioleiomiomatosi sporadica o associata a Sclerosi Tuberosa arruolati nel gruppo di studio per la cura e lo studio della LAM e della TSC”, III Congresso DISS Università degli Studi di Milano, MILANO 16 Novembre 2017

“TSC e LAM, esperienza del centro regionale di riferimento”, Simposio, XIV Forum della Pneumologia, 17/03/2016, Milano

Studio EDUCA: Elderly and Device Use in Chronic Asthma". FIP 2016, Milano

"Usefulness of lung function tests for LAM screening in TSC women" I Congresso DISS, 13/11/2015
Università degli Studi di Milano, Milano

"Ultrasound as first line imaging tool in pregnant women with respiratory symptoms" Oral presentation,
ERS Congress, Amsterdam, 2015

Abstract

Silvia Terraneo, Paola Cetrangolo, Gianluca Imeri, Giuseppina Palumbo, Silvia Ancona, Enzo Grasso, Elena Lesma, Fabiano Di Marco, Stefano Centanni "Valutazione di biomarcatori sierici in una coorte di pazienti con Linfangioleiomiomatosi sporadica o associata a Sclerosi Tuberosa arruolati nel gruppo di studio per la cura e lo studio della LAM e della TSC", III Congresso DISS Università degli Studi di Milano, MILANO 16 Novembre 2017

S. Terraneo; N. Scichilone; M. Milanese; A. Corsico; I. Baiardini; F. Di Marco **Studio EDUCA: Elderly and Device Use in Chronic Asthma**. FIP 2016, Milano

F. Di Marco; **S. Terraneo**; S. Job; F. Alfano; L. Giuliani; G. Francesco Sferazza Papa; S. Centanni **Is it possible to reduce lung volumes by chest and abdominal elastic bands to recreate the "obesity model" in lean COPD patients? Preliminary results** FIP 2016, Milano

E. Rancati; P. Carlucci; M. Mondoni; E.M. Parazzini; S. Terraneo; G. Palumbo; A. Rizzi; G. Sotgiu; A. Fois; S. Centanni **Valutazione retrospettiva dell'ipotesi statistica bayesiana sulla stadiazione N2 del mediastino nei pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC)** FIP 2016, Milano

Silvia Terraneo, Fabiano Di Marco, Silvia Terraneo, Giuseppina Palumbo, Gianluca Imeri, Francesca La Briola, Silvia Tresoldi, Angela Volpi, Lorenzo Gualandri, Filippo Ghelma, Rosa Maria Alfano, Emanuele Montanari, Alfredo Gorio, Elena Lesma, Angela Peron, Maria Paola Canevini, Stefano Centanni **Pulmonary function tests for lymphangioleiomyomatosis screening in women with tuberous sclerosis complex** Thematic poster session ERS Congress, London, 2016

Michele Mondoni, Giovanni Sotgiu, Paolo Carlucci, Sara Job, Elena Maria Parazzini, Alessandro Fois, Gabriella Diana, Sara Canu, Pietro Pirina, Giuseppe Cipolla, Matteo Pagani, Francesco Tursi, Luigi Negri, Martina Bonifazi, Stefano Gasparini, Andrea Claudio Comel, Silvia Marani, Franco Ravenna, Simone Dore, Silvia Terraneo, Giuseppe Francesco Sferazza Papa, Fabiano Di Marco, Stefano Centanni **Epidemiology of haemoptysis in Italy: A prospective observational study** Thematic Poster session

Argyro Chatziantoniou, Giuseppe Francesco Sferrazza Papa, Stefano Centanni, Peiman Nazerian, Michele Mondoni, Fabiano Di Marco, **Silvia Terraneo**, Giulia Pellegrino, Mariano Scozzafava, Sara Martinenghi, Mattia Tullio, Martina Piluso, Francesco Blasi, Giovanni Volpicelli **Accuracy of lung ultrasound in pleuritic chest pain: Preliminary data of a multicentric study**, Oral presentation session ERS Congress, Amsterdam, 2015

Fabiano Di Marco, Maria Adelaide Roggi, Silvia Terraneo, Giulia Michela Pellegrino, Rocco Francesco Rinaldo, Giuseppina Palumbo, Gianluca Imeri, Stefano Centanni **Lung ultrasound as first line imaging tool in pregnant women with respiratory symptoms** Oral presentation session ERS Congress, Amsterdam, 2015

F. De Rosa, L. Fernandez-Barat, M. Ferrer, A. Gabarrus, M. Esperatti, S. Terraneo, M. Rinaudo, L.F. Difrancesco, G. Li Bassi, A. Torres, Milan, Italy, Barcelona, Spain **RISKS AND PROGNOSTIC FACTORS FOR ICU-ACQUIRED PNEUMONIA DUE TO PSEUDOMONAS AERUGINOSA WITH AND WITHOUT MULTIDRUG RESISTANCE**. ESICM Congress Barcelona 2014

G. Li Bassi, E. Aguilera, S. Terraneo, J.D. Martí, I. Roca, R.C. Peralta, L. Muñoz, M. Rigol, T. Comaru, M. Rinaudo, F. De Rosa, L. Fernandez, N. Luque, J. Vila, A. Torres, Barcelona, Spain **POLYMYXIN B HEMOPERFUSION IN AN ANIMAL MODEL OF SEVERE P. AERUGINOSA PNEUMONIA: PRELIMINARY RESULTS ON ENDOTOXEMIA AND HæMODYNAMICS** ESICM Congress, Paris 2013

F. De Rosa, G. Li Bassi, J.D. Martí, M. Cabanas, M. Rigol, T. Comaru, S. Terraneo, E. Aguilera, M. Rinaudo, M. Di Pasquale, R.C. Peralta, N. Luque, V. Giunta, J. Ramirez, A. Torres, Milano, Italy, Barcelona, Spain **HISTOLOGICAL EVALUATION OF THE RECOVERY OF CUFF-INDUCED TRACHEAL INJURY: ASSESSMENT AT 72 HOURS FROM EXTUBATION** ESICM Congress, Paris 2013

J.D. Martí, G. Li Bassi, T. Comaru, M. Rigol, G. Ntoumenopoulos, S. Terraneo, E. Aguilera, M. Rinaudo, F. De Rosa, R.C. Peralta, N. Luque, A. Torres, Barcelona, Spain, Sydney, Australia **A COMPARISON OF THE EFFECTS OF MANUAL AND VENTILATOR HYPERINFLATION ON MUCUS CLEARANCE RATE, GAS EXCHANGES AND HAEMODYNAMICS IN A MODEL OF SEVERE P.AERUGINOSA PNEUMONIA** ESICM Congress, Paris 2013

Reviewer per riviste indicizzate

BMC pulmonaty medicine

Respiratory Research

Respiratory care

Affiliazione a società scientifiche nazionali ed internazionali

European Respiratory Society (ERS).

Quanto è dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Leg. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018

Milano, 31 Luglio 2019

Silvia Terraneo

