

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE****PERSONAL INFORMATION**

COGNOME E NOME	<b>PINI LAURA</b>
INDIRIZZO	<b>56, CORSO MAMELI – 25122 BRESCIA - ITALY</b>
TELEFONO	<b>030 3996263</b>
Fax	<b>030 3388147</b>
E-mail	<b><a href="mailto:laura.pini@unibs.it">laura.pini@unibs.it</a></b>
NAZIONALITA'	Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Ottobre 2000 - gennaio 2004	Dirigente Medico di I Livello presso il DEA (Dipartimento Emergenze Alte Specialità) degli Spedali Civili di Brescia
Gennaio 2004 - oggi	Ricercatore Universitario di Medicina Interna, presso la Cattedra di Clinica Medica dell'Università degli Studi di Brescia e degli Spedali Civili di Brescia
<ul style="list-style-type: none"><li>• Azienda</li><li>• Istituzione</li><li>• Impiego</li><li>• Attività</li></ul>	Università degli Studi di Brescia, Piazza del Mercato, 25100 Brescia Ministero Istruzione e Ricerca Universitaria Ricercatore Universitario Confermato Assistenza Medica, Ricerca, Docenza

**FORMAZIONE**

Dal 2008 al 2012	Specialità in Pneumologia, Università degli Studi di Pavia
Dal 2003 al 2004	Post Doctoral Fellowship in Medicina Respiratoria, Meakins-Christie Laboratories, McGill University, Montreal, Canada
Dal 1995 al 2000	Specialità in Medicina Interna, Università degli Studi di Brescia
Dal 1988 al 1994	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia
<ul style="list-style-type: none"><li>• Istituzioni</li></ul>	McGill University, Montreal, Canada Università degli Studi di Pavia Università degli Studi di Brescia

- Abilità e Competenze
  - Laurea
- Livello Accademico

Pneumologia con particolare riferimento all'asma bronchiale  
Medicina e Chirurgia  
Ricercatore Confermato MED 10

LINGUA NATIVA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Abilità lettura
- Abilità scrittura
- Abilità eloquio

Buona

Buona

Buona

**ALTRE INFORMAZIONI**

Da molti anni si occupa di asma bronchiale e di Bronco-Pneumopatie Croniche Ostruttive (BPCO) con particolare riferimento all'asma grave e all'enfisema polmonare indotto dalla deficienza genetica di Alfa1-Antitripsina.

Gestisce l'ambulatorio dell'asma grave della II Divisione di Medicina Interna degli Spedali Civili di Brescia.

I risultati della sua attività scientifica, sono raccolti in numerosi lavori pubblicati e presentati a congressi nazionali e internazionali. Da alcuni anni la sua attività di ricerca si è concentrata sullo studio del Deficit di Alfa1-Antitripsina e sul rimodellamento delle vie aeree nell'Asma bronchiale e nelle BPCO. Attualmente lavora ad un progetto di ricerca, finanziato con fondi europei, volto a valutare il ruolo giocato dai polimeri dell'alfa1-antitripsina nello sviluppo dell'enfisema polmonare.

PUBBLICAZIONI PIU'  
SIGNIFICATIVE

1. Methods for Measuring Lung Volumes: Is There a Better One? Tantucci C, Bottone D, Borghesi A, Guerini M, Quadri F, **Pini L** Respiration. 2016; 91(4): 273-280
2. COPD: it is time to change. C. Tantucci, **L. Pini**. International Journal of COPD 2015; 10; 1-7
3. The role of bronchial epithelial cells in the pathogenesis of COPD in Z-alpha-1 antitrypsin deficiency. **Pini L**, Tiberio L, Venkatesan N, Bezzi M, Corda L, Luisetti M, Ferrarotti I, Malerba M, Lomas DA, Janciauskiene S, Vizzardi E, Modena D, Schiaffonati L, Tantucci C. Respir Res. 2014 Sep 14;15(1):112.
4. Central airways remodeling in COPD patients. **Pini L**, Pinelli V, Modena D, Bezzi M, Tiberio L, Tantucci C. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2014 Sep 1;9:927-33.
5. Effect of training on airways inflammatory response and remodeling in a rat model. **Pini L**, Novali M, Modena D, Torregiani C, Ludwig MS, Veicsteinas A, Esposito F. Respir Physiol Neurobiol. 2011 Dec 15;179(2-3):181-6.
6. Tidal airway closure during bronchoconstriction in asthma: usefulness of lung volume measurements. Tantucci C, Guerini M, Boni E, Corda L, **Pini L**. J Asthma. 2011 Feb;48(1):33-40
7. Differences in proteoglycan deposition in the airway of moderate and severe asthmatics. **Pini L**, Hamid Q, Shannon J, L. Lemelin, Olivenstein R, Ernst P, Lemièrè C, Martin JG, and Ludwig MS. Eur Respir J 2007; 29:1
8. Effect of PEEP on induced constriction is enhanced in decorin-deficient mice. Salerno FG, Pinelli V, **Pini L**, Tuma B, Iozzo RV, Ludwig MS. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2007;293(5): L1111-7
9. Distribution of proteoglycans and airway remodeling in allergen challenged Brown Norway rats. **Pini L**, Martin, JG, Hamid Q, Ludwig, MS. AJP: Lung Cell Mol Physiol 2005; 290(6):1052-8
10. Changes in Smad expression and subcellular localization in bleomycin-induced pulmonary fibrosis. N Venkatesan, **L Pini**, MS Ludwig. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2004 ; 287(6): L1342-7.