

Curriculum vitae
Simona INGHILLERI

Dati anagrafici:

Simona Inghilleri nata a Pisa il 20 agosto 1972. Residente in PAVIA. Coniugata con tre figli.

Tel laboratorio: 0382 501001 *e-mail*: s.inghilleri@smatteo.pv.it

Titoli di studio:

- Nel febbraio 2007 sostenuto esame finale della scuola di Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare con tesi “Indagini istochimiche e molecolari per la valutazione dei meccanismi coinvolti nella patogenesi della fibrosi polmonare idiopatica (IPF)”.
- Il 15 dicembre 2005 nomina da parte del C.d.F di culture della materia fra i membri della commissione d’esame per l’insegnamento di Anatomia Umana (settore scientifico-disciplinare BIO/6-Anatomia Umana) per i corsi di laurea della classe di Scienze Biologiche e Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura.
- Novembre 2001 Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Biologo sostenuto nella Sessione II. Università degli studi di Pavia
- Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l’Università degli studi di Pavia il 29 Novembre 2000 con la votazione di 106/110 con titolo “Effetti della N-acetilcisteina sul parenchima polmonare di ratti trattati con Stirene Ossido”.

Esperienze lavorative:

- Da gennaio 2010 ad oggi contrattista presso il laboratorio di Biochimica e Genetica, Malattie Apparato Respiratorio, Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia.
- Conferimento incarico di relatore all’evento formativo ECM 110-23043. Progetto di formazione: Campus delle scuole di specializzazione in Malattie Respiratorie “Malattie polmonari rare”. Ruolo del BAL nei disordini dell’omeostasi del surfattante polmonare. Pavia, 15 marzo 2012.
- Da gennaio 2008 a dicembre 2009 borsista presso il laboratorio della Clinica Malattie Apparato Respiratorio IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.
- Da gennaio 2009 a aprile 2009 svolti **seminari didattici** per i corsi di *Anatomia Umana e Anatomia Comparata*, Corso di Laurea in Scienze Biologiche e Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura, presso il dipartimento di Biologia Animale dell’Università degli Studi di Pavia.
- Da gennaio 2008 a aprile 2008 svolti **seminari didattici** per i corsi di *Anatomia Umana e Anatomia Comparata*, Corso di Laurea in Scienze Biologiche e Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura, presso il dipartimento di Biologia Animale dell’Università degli Studi di Pavia.
- Da agosto 2007 dicembre 2007 contrattista presso il laboratorio di Biochimica e Genetica, Malattie Apparato Respiratorio, Fondazione Policlinico San Matteo.
- Da gennaio 2007 a marzo 2007 svolti **seminari didattici** per i corsi di *Anatomia Umana e Anatomia Comparata*, Corso di Laurea in Scienze Biologiche e Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura, presso il dipartimento di Biologia Animale dell’Università degli Studi di Pavia.
- Da ottobre 2005 a ottobre 2006 **tutor** per l’insegnamento di *Anatomia Umana* presso il Dipartimento di Biologia Animale dell’Università degli Studi di Pavia.
- Da Agosto 2004 ad luglio 2007 borsista IRCCS Policlinico San Matteo, Clinica Malattie Apparato Respiratorio. Da aprile 2001 a luglio 2004 borsista IRCCS Policlinico San Matteo, Divisione di Pneumologia.
- Da novembre 2000 a giugno 2001 svolti **seminari didattici** per i corsi di *Anatomia Umana e Anatomia Comparata*, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, presso il dipartimento di Biologia Animale dell’Università degli Studi di Pavia.
- Attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale dell’Università degli Studi di Pavia nel periodo di internato 1998/2000.

Pubblicazioni

-Di Carlo S, Rossi E, Politano G, Inghilleri S, Morbini P, Calabrese F, Benso A, Savino A, Cova E, Zampieri D, Meloni F. Identification of miRNAs Potentially Involved in Bronchiolitis Obliterans Syndrome: A Computational Study. PLoS One. 2016 Aug 26;11(8): e0161771

- Olivieri C, Bargagli E, Inghilleri S, Campo I, Cintorino M, Rottoli P. Macrophage migration inhibitory factor in lung tissue of idiopathic pulmonary fibrosis patients. *Exp Lung Res.* 2016 Jun 42(5):263-6
- Stella GM, Senetta R, Inghilleri S, Verdun di Cantogno L, Mantovani C, Piloni D, Scudeller L, Meloni F, Papotti M, Ricardi U, Cassoni P. MET mutations are associated with aggressive and radioresistant brain metastatic non-small-cell lung cancer. *Neuro Oncol.* 2016 Apr;18(4):598-9.
- Stella GM, Valizia C, Zorzetto M, Inghilleri S, Valentini A, Dore R, Colombo S, Valentino F, Orlandoni G, Morbini P. Unexpected responses to EGFR inhibition in NSCLC. *Respir Med Case Rep.* 2015 Jun 25;16:32-
- Pignochino Y, Dell'Aglio C, Inghilleri S, Zorzetto M, Basiricò M, Capozzi F, Canta M, Piloni D, Cemmi F, Sangiolo D, Gammaitoni L, Soster M, Marchiò S, Pozzi E, Morbini P, Luisetti M, Aglietta M, Grignani G, Stella GM. The combination of sorafenib and everolimus shows antitumor activity in preclinical models of malignant pleural mesothelioma. *BMC Cancer.* 2015 May 8;15:374.
- Cova E, Colombo M, Inghilleri S, Morosini M, Miserere S, Peñaranda-Avila J, Santini B, Piloni D, Magni S, Gramatica F, Prosperi D, Meloni F. Antibody-engineered nanoparticles selectively inhibit mesenchymal cells isolated from patients with chronic lung allograft dysfunction. *Nanomedicine (Lond).* 2015 Jan;10(1):9-23.
- Stella GM, Inghilleri S, Pignochino Y, Zorzetto M, Oggionni T, Morbini P, Luisetti M. Activation of oncogenic pathways in idiopathic pulmonary fibrosis. *Transl Oncol.* 2014 Oct;7(5):650-5.
- L. Saracino, M. Zorzetto, S. Inghilleri, E. Pozzi, G. M. Stella. Non-neuronal cholinergic system in airways and lung cancer susceptibility. *Transl Lung Cancer Res* 2013;2(4):284-294
- G. M. Stella, R. Scabini, S. Inghilleri, F. Cemmi, S. Corso, E. Pozzi, P. Morbini, A. Valentini, R. Dore, S. Ferrari, M. Luisetti and M. Zorzetto. EGFR and KRAS mutational profiling in fresh non-small cell lung cancer (NSCLC) cells. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2013 Aug;139(8):1327-35.
- M. Zorzetto, S. Ferrari, L. Saracino, S. Inghilleri and G M Stella. MET genetic lesions in non-small-cell lung cancer: pharmacological and clinical implications. Targeting MET genetic lesions in NSCLC. *Transl Lung Cancer Res* 2012; 1(3):194-207.
- D.E. Schwed Lustgarten, C. Deshpande, C. Aggarwal, L.C. Wang, V. Saloura, A. Vachani, L.P. Wang, L. Litzky, M. Feldman, J. Creaney, A.K. Nowak, C. Langer, S. Inghilleri, G. Stella, and S.M. Albelda. Thymidylate Synthase and Folyl-Polyglutamate Synthase Are Not Clinically Useful Markers of Response to Pemetrexed in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma. *Journal of Thoracic Oncology.* 2013;8:469-477
- G. M. Stella, M. Luisetti, S. Inghilleri, F. Cemmi, R. Scabini, M. Zorzetto, E. Pozzi. Targeting EGFR in non-small-cell lung cancer: Lessons, experiences, strategies. *Respiratory Medicine.* 2012 106: 173-183.
- Stella G.M, Cemmi F., Inghilleri S., Zorzetto M., Luisetti M. and Pozzi E. Synchronous Lung Cancers: When Same Histological Types Feature Different Molecular Profiles and Response Phenotypes. *Journal of Cancer* 2011, 2:474-7.
- Morbini P, Inghilleri S, Campo I, Oggionni T, Zorzetto M, Luisetti M. Incomplete expression of epithelial-mesenchymal transition markers in idiopathic pulmonary fibrosis. *Pathol Res Pract.* 2011 Sep 15;207(9):559-67.
- Morbini P, Inghilleri S. Large-Cell Lung Carcinoma With Basaloid Architecture and Neuroendocrine Differentiation: A New Type of Combined Large-Cell Neuroendocrine Carcinoma. *Int J Surg Pathol.* 2011; 19:252-8.
- Inghilleri S., Morbini P., Campo I., Zorzetto M., Oggionni T., Pozzi E., Luisetti M. Factors influencing oxidative imbalance in pulmonary fibrosis: an immunohistochemical study. *Hindawi Publishing Corporation Pulmonary Medicine.* Volume 2011, Article ID 421409, 10 pages.
- T. Oggionni, P. Morbini, S. Inghilleri, G. Palladini, R. Tozzi, P. Vitulo, C. Fenoglio, S. Perlini and E. Pozzi. Time course of matrix metalloproteases and tissue inhibitors in bleomycin-induced pulmonary fibrosis. *Eur J Histochem* (2006) 50:301-309.
- S. Inghilleri, P. Morbini, T. Oggionni, S. Barni, C. Fenoglio. In situ assessment of oxidant and nitrogenic stress in bleomycin pulmonary fibrosis. *Histochem Cell Biol.* (2006) 125:661-669.
- P. Morbini, C. Villa, I. Campo, M. Zorzetto, S. Inghilleri, M. Luisetti. The receptor for advanced glycation end-products and its ligands: a new inflammatory pathway in lung disease? *Mod Pathol.* (2006) 19:1437-45.