

Curriculum Vitae

Stefania Ottaviani

Data di nascita:

15 giugno 1981

Percorso formativo:

2000 Diploma di maturità scientifica, presso il Liceo “G.Saccheri” di Sanremo (IM).

2003 Laurea in Scienze Biologiche (Biologia Umana e Scienze Biomediche-Corso di Laurea del primo livello), presso l'Università degli studi di Pavia, con votazione: 106/110 con tesi dal titolo: “Farmacologia del Destrometorfano”.

2005 Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata (Corso di Laurea del secondo livello), presso l'Università degli studi di Pavia, con votazione: 110/110 e Lode con tesi dal titolo: “Coinvolgimento dei geni CR1 e CR2 nella suscettibilità alla Sclerosi Sistemica”.

2006 Esame di stato per l'abilitazione a svolgere la professione di Biologo.

2009 Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi.

2010 Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica, presso l'Università degli studi di Pavia, con votazione 50/50 con tesi dal titolo: “Validità della Proteina C Reattiva come marcatore di fase acuta nella diagnosi del deficit di Alfa1-antitripsina”.

Esperienze lavorative:

2002-2003: allieva interna del Laboratorio di Neurochimica e Medicina Molecolare (responsabile Prof. R.F.Villa) del Dipartimento di Scienze Fisiologiche-Farmacologiche Cellulari-Molecolari, Università di Pavia.

2003-2004: allieva interna del Laboratorio di Immunogenetica (responsabile Prof. M.Cuccia) del Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Università di Pavia.

2004-2005: internato di tesi presso il Laboratorio di Biochimica e Genetica (responsabile Dott. M.Luisetti), S.C. Pneumologia, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia.

2006-oggi: contrattista o borsista presso il Laboratorio di Biochimica e Genetica (responsabile Prof. M.Luisetti – Prof. A.G.Corsico), S.C. Pneumologia, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia.

Premi:

Alpha1-antitrypsin Laurell Training Award (eALTA) 2011.

Attività scientifica:

17 lavori in peer-reviewed journal, 46 abstracts presentati a congressi internazionali. H-index: 8.

Elenco delle pubblicazioni in extenso:

1. Miranda E, Ferrarotti I, Berardelli R, Laffranchi M, Cerea M, Gangemi F, Haq I, **Ottaviani S**, Lomas DA, Irving JA, Fra A. The pathological Trento variant of alpha-1-antitrypsin (E75V) shows non-classical behaviour during polymerization. FEBS J. 2017 May 15. doi: 10.1111/febs.14111. [Epub ahead of print]
2. Ferrarotti I, Corsico AG, Stolk J, **Ottaviani S**, Fumagalli M, Janciauskiene S, Iadarola P.

- Advances in Identifying Urine/Serum Biomarkers in Alpha-1 Antitrypsin Deficiency for More Personalized Future Treatment Strategies. *COPD*. Nov 9:1-10, 2016.
3. Ferrarotti I, Poplawska-Wisniewska B, Trevisan MT, Koepke J, Dresel M, Koczulla R, **Ottaviani S**, Baldo R, Gorrini M, Sala G, Cavallon L, Welte T, Chorostowska-Wynimko J, Luisetti M, Janciauskiene S. How Can We Improve the Detection of Alpha1-Antitrypsin Deficiency? *PLoS One*. 13;10(8), 2015.
 4. Luisetti M, Ferrarotti I, Corda L, **Ottaviani S**, Gatta N, Tinelli C, Bruletti G, Bertella E, Balestroni G, Confalonieri M, Seebacher C, Iannacci L, Ferrari S, Salerno FG, Mariani F, Carone M, Balbi B. Italian registry of patients with alpha-1 antitrypsin deficiency: general data and quality of life evaluation. *COPD*. 12 Suppl 1:52-7, 2015.
 5. Ferrarotti I, Carroll TP, **Ottaviani S**, Fra AM, O'Brien G, Molloy K, Corda L, Medicina D, Curran DR, McElvaney NG, Luisetti M. Identification and characterisation of eight novel SERPINA1 null mutations. *Orphanet J Rare Dis*. 9(1):172, 2014.
 6. **Ottaviani S**, Gorrini M, Ferrarotti I, Luisetti M. Inherited alpha1-antitrypsin deficiency: is the level the key message? *Rev Mal Respir*. 31(8):687-90, 2014.
 7. Greulich T, **Ottaviani S**, Bals R, Lepper PM, Vogelmeier C, Luisetti M, Ferrarotti I. Alpha1-antitrypsin deficiency - Diagnostic testing and disease awareness in Germany and Italy. *Respir Med*. 107(9):1400-1408, 2013.
 8. Piras B, Ferrarotti I, Lara B, Martinez MT, Bustamante A, **Ottaviani S**, Pirina P, Luisetti M, Miravittles M. Clinical phenotypes of Italian and Spanish patients with Alpha-1-antitrypsin deficiency. *Eur Respir J*. 42(1):54-64, 2013.
 9. Ferrarotti I, **Ottaviani S**, Luisetti M. Comment to: Place of genotyping and phenotyping in addition to the assay of serum a-1antitrypsin. *Ann Biol Clin*, 70:363, 2012.
 10. Thun GA, Ferrarotti I, Imboden M, Rochat T, Gerbase M, Kronenberg F, Bridevaux PO, Zemp E, Zorzetto M, **Ottaviani S**, Russi EW, Luisetti M, Probst-Hensch NM. *SERPINA1* MZ and MS heterozygotes and lung function decline in the SAPALDIA Cohort. *PLoS One*. 7(8):e42728, 2012.
 11. Ferrarotti I, Thun GA, Zorzetto M, **Ottaviani S**, Imboden M, Schindler C, von Eckardstein A, Rohrer L, Rochat T, Russi EW, Probst-Hensch NM, Luisetti M. Serum levels and genotype distribution of α 1-antitrypsin in the general population. *Thorax*. 67(8):669-74, 2012.
 12. **Ottaviani S**, Gorrini M, Scabini R, Kadija Z, Paracchini E, Mariani F, Ferrarotti I, Luisetti M. C reactive protein and alpha1-antitrypsin: relationship between levels and gene variants. *Transl Res*. 157(6):332-8, 2011.
 13. Denden S, Zorzetto M, Amri F, Khani J, **Ottaviani S**, Scabini R, Gorrini M, Ferrarotti I, Campo I, Ben Chibani J, Haj Khelil A, Luisetti M. Screening for Alpha1 antitrypsin deficiency in Tunisian subjects with obstructive lung disease: a feasibility report. *Orphanet J Rare Dis*. 4:12, 2009.
 14. Zorzetto M, Russi E, Senn O, Imboden M, Ferrarotti I, Tinelli C, Campo I, **Ottaviani S**, Scabini R, von Eckardstein A, Berger W, Brändli O, Rochat T, Luisetti M, Probst-Hensch N and the SAPALDIA Team. *SERPINA1* Gene Variants in Individuals from the General Population with Reduced α 1-Antitrypsin Concentrations. *Clin Chem*. May 29, 2008.
 15. Ferrarotti I, Gorrini M, Scabini R, **Ottaviani S**, Mazzola P, campo I, Zorzetto M, Luisetti M. Secondary outputs of alpha(1)-antitrypsin deficiency targeted detection programme. *Respir Med*. 102:354-358, 2008.

16. Ferrarotti I, Scabini R, Campo I, **Ottaviani S**, Zorzetto M, Gorrini M, Luisetti M. Laboratory diagnosis of alpha(1)-antitrypsin deficiency. *Transl Res.* 150:267-74, 2007.
17. Zorzetto M, Ferrarotti I, Campo I, Trisolini R, Poletti V, Scabini R, Ceruti M, Mazzola P, Crippa E, **Ottaviani S**, Agostini C, Semenzato G, Pozzi E, Luisetti M. NOD2/CARD15 gene polymorphisms in idiopathic pulmonary fibrosis. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 22(3):180-5, 2005.