

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	LUCCHI SIMONA
Data di nascita	04.05.1971
Qualifica	Dirigente biologo
Amministrazione	I.C.P. - P.O. Sesto San Giovanni
Incarico attuale	Incarico a tempo determinato come dirigente biologo
Numero telefonico dell'ufficio	02/26257541
Fax dell'ufficio	022524868
E-mail istituzionale	simona.lucchi@icp.mi.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di Specialità in Endocrinologia Sperimentale
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Biologo borsista dal 1998 al 2002 presso Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti Ospedale Maggiore Policlinico di Milano - Visiting scientist nel 2000 presso Institute of Child Health, University College London, Great Ormond Street Hospital - Biologo Ricercatore dal 2003 al 2009 presso Istituto Auxologico Italiano
Capacità linguistiche	Ottima conoscenza lingua inglese, parlata e scritta Conoscenza scolastica lingua francese
Capacità nell'uso delle tecnologie	Windows, MS Office, Photoshop, software statistico (Prism), software per analisi immagini (Image Pro Plus, Leica CW4000), strumenti bio-informatici online (Ensembl, NCBI, etc.)
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste; ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<u>Pubblicazioni:</u> 1 M.B. Gariboldi, <u>S. Lucchi</u> , C. Caserini, R. Supino, C. Oliva, E. Monti. "Antiproliferative effect of the piperidine nitroxide Tempol on neoplastic and non neoplastic cell lines". Free Radic Biol Med, 1998; 24(6): 913-923. 2 P. Rebutta, L. Lazzari, M.P. Blundell, L. Lecchi, T. Montemurro, <u>S. Lucchi</u> , R. Giordano, L. Porretti, M. Scalamogna, A. Thrasher, G. Sirchia. Espansione ex-vivo del sangue placentare. La Trasfusione del Sangue, 2000; 45(6): 334-337.

- 3 L. Lazzari, S. Lucchi, P. Rebutta, L. Porretti, G. Puglisi, L. Lecchi, G. Sirchia. "Long-term expansion and maintenance of cord blood haematopoietic stem cells using thrombopoietin, Flt 3 ligand, interleukin (IL)-6, IL-11 in serum free culture system". Br J Haematol, 2001; 112(2): 397-404.
- 4 L. Lazzari, S. Lucchi, L. Porretti, T. Montemurro, R. Giordano, R. Lopa, P. Rebutta, G. Sirchia. "Comparison of different serum-free media for ex-vivo expansion of HPCs from cord blood using thrombopoietin, Flt-3, IL-6, and IL-11. Transfusion, 2001; 41: 718-719.
- 5 L. Lazzari, S. Lucchi, T. Montemurro, L. Porretti, R. Lopa, P. Rebutta, G. Sirchia. "Evaluation of the effect of cryopreservation on ex vivo expansion of hematopoietic progenitors from cord blood. Bone Marrow Transplant, 2001; 28(7): 693-698.
- 6 P. Invernizzi, M. Miozzo, C. Selmi, L. Persani, P.M. Battezzati, M. Zuin, S. Lucchi, P.L. Meroni, B. Marasini, S. Zeni, M. Watnik, F.R. Grati, G. Simoni, M.E. Gershwin, M. Podda. X chromosome monosomy: a common mechanism for autoimmune diseases. J Immunol 2005; 175(1):575-578.
- 7 D. Calebiro, T. de Filippis, S. Lucchi, C. Covino, S. Panigone, P. Beck-Peccoz, D. Dunlap, L. Persani. Intracellular entrapment of wild-type TSH receptor by oligomerization with mutants linked to dominant TSH resistance. Hum Mol Gen 2005; 14(20):2991-3002.
- 8 S. Lucchi, L. Gammaitoni, S. Bruno, M. Tesio, M. Gunetti, Y. Pignochino, G. Migliardi, L. Lazzari, M. Aglietta, P. Rebutta, W. Piacibello. Serial transplantations in NOD/SCID mice of transduced human CD34+ cord blood cells. Efficient oncoretroviral gene transfer and ex vivo expansion under serum-free conditions. Stem Cells 2006; 24(5):1201-1212
- 9 S. Lucchi, D. Calebiro, T. de Filippis, F. Martinez, P. Porazzi, R. Trivellato, M. Locati, P. Beck-Peccoz, L. Persani. Selective modulation of PKA I and II reveals distinct roles in thyroid cell gene expression and growth. Mol Endocrinol 2006; 20(12): 3196-211.
- 10 Invernizzi P., Miozzo M., Oertelt-Prigione S., Meroni PL., Persani L., Selmi C., Battezzati PM., Zuin M., Lucchi S., Marasini B., Zeni S., Watnik M., Tabano S., Maitz S., Pasini S., Gershwin ME., Podda M. X monosomy in female systemic lupus erythematosus. Ann N Y Acad Sci 2007; 1110:84-91

Comunicazioni a Congressi:

S. Lucchi, P. Invernizzi, M. Miozzo, P. Busatto, S. Borgato, S. Panigone, G. Simoni, L. Persani. Monosomy X in peripheral lymphocytes and autoimmune thyroid diseases. 30th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Istanbul, September 18-22, 2004 (O-28)

S. Lucchi, P. Invernizzi T, M. Miozzo, P. Busatto, S. Borgato, S. Panigone, D. Calebiro, G. Simoni, L. Persani. Monosomy X and autoimmune diseases. XXV Giornate Endocrinologiche Pisane, 3-5 Giugno 2004. (P -7)

S. Lucchi, P. Invernizzi, M. Miozzo, P. Busatto, S. Borgato, D. Calebiro, L. Persani. X chromosome monosomy is increased in peripheral lymphocytes of patients with autoimmune diseases. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Genova 4/ 7 Maggio 2005. Journal of Endocrinological Investigation 28, Suppl. 4 (OC 09)

S. Lucchi, Calebiro D., de Filippis T., Porazzi P., Persani L. Phosphodiesterase-resistant PKA I agonists inhibit thyroid cancer cell growth. 8th European Congress of Endocrinology. Glasgow, United Kingdom, 1/5 April 2006 (OC61)

S. Lucchi, Calebiro D., de Filippis T., Porazzi P., Trivellato R., Beck-

	Peccoz P., Persani L. PKA II links TSH receptor activation to gene transcription and proliferation in FRTL-5 cells. European Thyroid Association 2006 Naples, 2/6 sept. (P283)
--	--

- Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs 196/2003.