



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCCHI SIMONA**
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita 04/05/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da– a) DA AGOSTO 2016 AD OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST FBF SACCO
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Riferimento Regionale per lo Screening Neonatale – P.O. Buzzi
- Tipo di impiego Azienda Ospedaliera
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Sanitario Biologo
- Analisi e refertazione dei test di screening neonatale: aminoacidopatie, ipotiroidismo congenito, iperplasia surrenalica congenita, fibrosi cistica, acidemie organiche, difetti dell'ossidazione degli acidi grassi.

- Date (da– a) GENNAIO 2015 A SETTEMBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Clinici di Perfezionamento
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Riferimento Regionale per lo Screening Neonatale – P.O. Buzzi
- Tipo di impiego Azienda Ospedaliera
- Principali mansioni e responsabilità Biologo borsista
- Analisi di aminoacidopatie, acidemie organiche, difetti dell'ossidazione degli acidi grassi con spettrometria di massa (LC-MSMS).

- Date (da– a) MARZO 2009 A LUGLIO 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Clinici di Perfezionamento
- Tipo di azienda o settore Servizio di Immunologia e Medicina TrASFusionale – P.O. Sesto San Giovanni
- Tipo di impiego Azienda Ospedaliera
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente sanitario biologo
- Gestione analisi cliniche nei settori immunoematologia, emocromi, coagulazione, biochimica, refertazione esami di laboratorio, redazione procedure, controllo di qualità interno ed esterno, gestione e distribuzione emocomponenti

- Date (da– a) GENNAIO 2002 A MARZO 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Auxologico Italiano

lavoro	Cusano Milanino
• Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
• Tipo di impiego	Ricercatrice
• Principali mansioni e responsabilità	Dosaggio ormone antimulleriano e inibina-b, diagnosi di malattie genetiche per sequenziamento genico (Sindrome di Alagille, ipotiroidismo congenito,..). Elaborazione, pianificazione e gestione di progetti di ricerca inerenti lo studio della patologia autoimmune e neoplastica della tiroide; tutor di dottorandi e laureandi
• Date (da– a)	LUGLIO 1998 A DICEMBRE 2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Maggiore Policlinico di Milano Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti – Milano Cord Blood Bank – Cell Factory Franco Calori
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	Biologo borsista
• Principali mansioni e responsabilità	NAT test, tipizzazione HLA a scopo di trapianto. Criopreservazione di cellule staminali da aferesi e sangue di cordone ombelicale a scopo di trapianto. Gestione di progetti di ricerca e protocolli clinici riguardanti l' espansione in vitro di cellule staminali e loro modificazione genica a scopo di trapianto; tutor di laureandi
• Date (da– a)	GIUGNO 2000 A OTTOBRE 2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Institute of Child Health – University College London Immunology Unit
• Tipo di azienda o settore	Hospital & University
• Tipo di impiego	Visiting scientist
• Principali mansioni e responsabilità	Terapia genica di cellule staminali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Ottobre 1998 – Novembre 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Endocrinologia
• Qualifica conseguita	Diploma di Specialità in Endocrinologia Sperimentale
• Date (da – a)	Marzo 1997 – Marzo 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio post- laurea presso Dipartimento di Farmacologia Applicata, Università degli Studi di Milano
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione
• Date (da – a)	Settembre 1991 – Febbraio 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze Biologiche, Indirizzo Fisiopatologico

• Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche – Nuovo Ordinamento

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMO
- Capacità di scrittura OTTIMO
- Capacità di espressione orale OTTIMO

FRANCESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale ELEMENTARE

Publicazioni:

- 1 M.B. Gariboldi, S. Lucchi, 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, S. Lucchi, 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 hunab 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
- 11 Lucchi S, Calebiro D, de Filippis T, Grassi ES, Borghi MO, Persani L. 8-Cl-cyclic AMP and protein Kinase A I-selective cyclic AMP analogs inhibit cancer cell growth through different mechanisms. *Plos ONE* 2011 6(6):620785

