

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Febbraio 2012

- Febbraio 2012 ad oggi borsista presso Istituto di Scienze Biomediche e di Comunità nel laboratorio di Tossicologia Ambientale e Igiene Industriale occupandomi di sviluppo metodi per analisi di IPA e Pesticidi

Febbraio 2006

- Febbraio 2006 a gennaio 2012 borsista presso l'Istituto di Scienze Endocrine dell'Ospedale Maggiore Policlinico diretto dal Prof. Beck-Peccoz occupandomi di:

- Analisi di dosaggi ormonali con AutoDelfia Perkin Elmer
- Analisi con kit Radioimmunologici
- Analisi con kit ELISA

- Preparazione di colture primarie e uso delle stesse in diversi ambiti della ricerca endocrinologica
- Utilizzo di linee cellulari
- Preparazione e analisi Western Blot tramite software di elaborazione di immagini
- Analisi genetiche mediante PCR, sequenziamento genico e trasfezione

Analisi in LC-MS/MS e GC-MS/MS di ormoni

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale Maggiore Policlinico, Via F.Sforza 35 20122 Milano

• Principali mansioni e responsabilità

Tecnico di Laboratorio

ESPERIENZA LAVORATIVA

Maggio 2005

Da maggio 2005 tecnico di laboratorio presso il laboratorio di Morfologia e Immunofenotipizzazione dell'Ospedale San Giovanni di Bellinzona (Svizzera italiana) diretto dalla Dr.ssa Leda Leonici-Francini e facente parte dello IOSI (Istituto Oncologico della Svizzera Italiana) diretto dal professor Franco Cavalli occupandomi di:

- Immunofenotipizzazione di campioni di midollo osseo, sangue periferico e liquido cefalo rachidiano in pazienti affetti da diverse patologie del sangue e del sistema linfatico quali linfomi, mielomi, leucemie tramite l'utilizzo di anticorpi monoclonali e di FACSCALIBUR di Beckton-Dickinson
- Analisi di sottopopolazioni linfocitarie in singola e doppia piattaforma in soggetti HIV positivi e in pazienti affetti da malattie a livello del sistema circolatorio
- Conta delle cellule staminali (CD 34+) in pazienti affetti da diverse patologie del sangue e del sistema linfatico quali linfomi, mielomi, leucemie
- Lavorazione e congelamento del prodotto aferetico (cellule staminali)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale San Giovanni di Bellinzona (Svizzera italiana)

• Principali mansioni e responsabilità

Tecnico di Laboratorio

ESPERIENZA LAVORATIVA

Gennaio 2001-Febbraio 2005

Da gennaio 2001 borsista presso il Dipartimento "Ambiente e salute" diretto dal dott. Fanelli e specificatamente nel Laboratorio di Tossicologia Molecolare diretto dalla dott.ssa Airoidi presso "Istituto M. Negri" di Milano, dove ho frequentato il corso di specializzazione professionale di "Tecnico di Ricerca Biochimica" ed ho appreso l'utilizzo di tecniche di ricerca biochimica e strumenti quali

- GC
- GC/MS
- HPLC
- LC/MS
- HPLC/UV
- UV -visibile
- TLC
- PCR
- Colture batteriche
- Tecniche di derivatizzazione
- Analisi di nitrosammine volatili
- ELISA
- RIA

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto M. Negri

• Principali mansioni e responsabilità

Tecnico di Laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 23 Febbraio 2011

Diploma di Laurea Triennale n-12 Scienze Biologiche in "**Analisi Chimico-Biologiche**" conseguito presso "**Università CarloBo**" di Urbino nell'anno accademico 2009/2010 con votazione di 99/110

Titolo della tesi di Laurea: "**EFFETTI DEL POLIMORFISMO D3 DEL RECETTORE PER IL GH SULLA PRESENTAZIONE CLINICA E SULLA RISPOSTA ALLA TERAPIA FARMACOLOGICA NEGLI STATI DI ECCESSO DI ORMONE DELLA CRESCITA**"

Settembre 2001-Giugno 2004

Specializzazione professionale di "**Tecnico di Ricerca Biochimica**" presso l'ISTITUTO MARIO NEGRI di Milano

Titolo della tesi di fine corso "**Misura dell'esposizione a fumo passivo in soggetti non fumatori**"

Diploma di "**Tecnico di laboratorio chimico-biologico**" conseguito presso "Istituto Tecnico G.Torno" di Castano Primo nell'anno scolastico 1998/1999

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

Inglese

BUONO

BUONO

BUONO

ALTRE LINGUA

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

Francese

BUONO

ELEMENTARE

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza del PC sia in ambiente Windows che Macintosh e dei programmi del pacchetto Office, Internet Explorer e FireFox buona conoscenza dei software impiegati per analisi in: GC-MS, LC-MS, Immunofenotipizzazione, Perkin-Elmer, Acquisizione immagine e elaborazione grafica

REFERENZE

Dott.ssa Luisa Airoidi capo laboratorio "Tossicologia Molecolare" Istituto Farmacologico M.Negri di Milano

Dott. Roberto Fanelli capo dipartimento "Ambiente e Salute" presso Istituto Farmacologico M.Negri di Milano

Dott.ssa Leda Leonici-Francini capo clinica presso Ospedale San Giovanni Bellinzona e capo laboratorio di "Morfologia e Immunofenotipizzazione"

Prof. Paolo Beck-Peccoz/Prof.ssa Anna Spada direttore U.O. Endocrinologia Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena

Prof.ssa Silvia Fustinoni, laboratorio di Tossicologia Ambientale e Igiene Industriale

PATENTE O PATENTI

Patente B

The role of salivary cortisol measured by liquid chromatography-tandem mass spectrometry in the diagnosis of subclinical hypercortisolism

Palmieri S, Morelli V, Polledri E, Fustinoni S, Mercadante R, **Olgiati L**, Eller Vainicher C, Cairoli E, Zhukouskaya VV, Beck-Peccoz P, Chiodini I.
Eur J Endocrinol. 2013 Feb 15;168(3):289-96

MEN1-related hyperparathyroidism: response to cinacalcet and its relationship with the calcium-sensing receptor gene variant Arg990Gly

Filopanti M, Verga U, Ermetici F, **Olgiati L**, Eller-Vainicher C, Corbetta S, Persani L, Beck-Peccoz P, Spada A. Eur J Endocrinol. 2012 May 10

Filamin-A is essential for dopamine d2 receptor expression and signaling in tumorous lactotrophs.

Peverelli E, Mantovani G, Vitali E, Elli FM, **Olgiati L**, Ferrero S, Laws ER, Della Mina P, Villa A, Beck-Peccoz P, Spada A, Lania AG.
J Clin Endocrinol Metab. 2012 Mar;97(3):967-77. Epub 2012 Jan 18.

Growth hormone receptor variants and response to pegvisomant in monotherapy or in combination with somatostatin analogs in acromegalic patients: a multicenter study.

Filopanti M, **Olgiati L**, Mantovani G, Corbetta S, Arosio M, Gasco V, De Marinis L, Martini C, Bogazzi F, Cannavò S, Colao A, Ferone D, Arnaldi G, Pigliaru F, Peri A, Angeletti G, Jaffrain-Rea ML, Lania AG, Spada A.
J Clin Endocrinol Metab. 2012 Feb;97(2):E165-72. Epub 2011 Dec 7.

GH Response to Oral Glucose Tolerance Test: A Comparison between Patients with Acromegaly and Other Pituitary Disorders.

Verrua E, Filopanti M, Ronchi CL, **Olgiati L**, Ferrante E, Giavoli C, Sala E, Mantovani G, Arosio M, Beck-Peccoz P, Lania AG, Spada A.
J Clin Endocrinol Metab. 2010 Oct 20

Influence of the d3GH receptor polymorphism on the metabolic and biochemical phenotype of GH-deficient adults at baseline and during short- and long-term recombinant human GH replacement therapy.

Giavoli C, Ferrante E, Profka E, **Olgiati L**, Bergamaschi S, Ronchi CL, Verrua E, Filopanti M, Passeri E, Montefusco L, Lania AG, Corbetta S, Arosio M, Ambrosi B, Spada A, Beck-Peccoz P. Eur J Endocrinol. 2010 Sep;163(3):361-8. Epub 2010 Jun

Role of glucocorticoid receptor polymorphism in adrenal incidentalomas.

Morelli V, Donadio F, Eller-Vainicher C, Cirello V, **Olgiati L**, Savoca C, Cairoli E, Salcuni AS, Beck-Peccoz P, Chiodini I.
Eur J Clin Invest. 2010 Sep;40(9):803-11. Epub 2010 Jun 23.

d3-growth hormone receptor polymorphism in acromegaly: effects on metabolic phenotype.

Montefusco L, Filopanti M, Ronchi CL, **Olgiati L**, La-Porta C, Losa M, Epaminonda P, Coletti F, Beck-Peccoz P, Spada A, Lania AG, Arosio M.
Clin Endocrinol (Oxf). 2009 Sep 10.

The dopamine-somatostatin chimeric compound BIM-23A760 exerts antiproliferative and cytotoxic effects in human non-functioning pituitary tumors by activating ERK1/2 and p38 pathways.

Peverelli E, **Olgiati L**, Locatelli M, Magni P, Faustini MF, Frank G, Mantovani G, Beck-Peccoz P, Spada A, Lania A.
Cancer Lett. 2009 Jul 18

Effect of 9-cis Retinoic Acid on Dopamine D2 Receptor Expression in Pituitary Adenoma Cells

Bondioni S, Angioni AR, Corbetta S, Locatelli M, Ferrero S, Ferrante E, Mantovani G, **Olgiate L**, Beck-Peccoz P, Spada A, Lania AG.
Exp Biol Med (Maywood). 2008 Apr;233(4):439-46.

Environmental tobacco smoke and risk of respiratory cancer and chronic obstructive pulmonary disease in former smokers and never smokers in the EPIC prospective study

Vineis P, Airoldi L, Veglia F, **Olgiate L**, Pastorelli R, Autrup H, Dunning A, Garte S, Gormally E, Hainaut P, Malaveille C, Matullo G, Peluso M, Overvad K, Tjonneland A, Clavel-Chapelon F, Boeing H, Krogh V, Palli D, Panico S, Tumino R, Bueno-De-Mesquita B, Peeters P, Berglund G, Hallmans G, Saracci R, Riboli E.

BMJ. 2005 Feb 5;330(7486):277. Epub 2005 Jan 28

4-Aminobiphenyl-hemoglobin adducts and risk of smoking-related disease in never smokers and former smokers in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition prospective study

Airoldi L, Vineis P, Colombi A, **Olgiate L**, Dell'Osta C, Fanelli R, Manzi L, Veglia F, Autrup H, Dunning A, Garte S, Hainaut P, Hoek G, Krzyzanowski M, Malaveille C, Matullo G, Overvad K, Tjonneland A, Clavel-Chapelon F, Linseisen J, Boeing H, Trichopoulos A, Palli D, Peluso M, Krogh V, Tumino R, Panico S, Bueno-De-Mesquita HB, Peeters PH, Lund E, Agudo A, Martinez C, Dorronsoro M, Barricarte A, Chirlaque MD, Quiros JR, Berglund G, Järnholm B, Hallmans G, Day NE, Allen N, Saracci R, Kaaks R, Riboli E..

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2005 Sep;14(9):2118-24

Allegati Abstract

d3-growth hormone receptor polymorphism (d3-GHR) is associated with low BMI and better glucose metabolism in acromegaly

Maura Arosio, Marcello Filopanti, Laura Montefusco, **Luca Olgiate**, Cristina Lucia Ronchi, Marco Losa, Carmen La Porta, Francesca Coletti, Andrea Lania, Paolo Beck-Peccoz & Anna Spada

ECE 2008 Berlino 3-7 maggio 2008 / 3° INCONTRO ITALIANO SULLE MALATTIE IPOTALAMO-IPOFISARIE CATANIA 14-16 FEBBRAIO 2008

Varianti dell'Aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP) in adenomi GH-secrenti sporadici

Barbieri AM¹, **Olgiate L**¹, Mantovani G¹, Locatelli M², Beck-Peccoz P¹, Spada A¹, Lania A¹

¹Endocrine Unit, Dept. of Medical Sciences, University of Milan, Fondazione Ospedale Maggiore IRCCS Milan, ²Department of Neurosurgery, Fondazione Ospedale Maggiore IRCCS Milan

XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Verona 13-16 Giugno 2007

Nonfunctioning pituitary adenomas: effect of dopamine and chimeric compound BIM-23A760 on cell proliferation and apoptosis

Peverelli E., **Olgiate L.**, Locatelli M., Faustini M., Magni P., Mantovani G., Spada A., Lania A

13th Meeting of the European NeuroEndocrine Association, Antalya, 17-20 ottobre 2008.

Autorizzo al trattamento dei dati personali e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell. Art 15 del d.lgs n°33 del 14 marzo 2013.