## **CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Indirizzo Telefono cellulare STEFANIA PATRIARCA

E-mail Nazionalità Luogo e Data di nascita Stato civile

### ESPERIENZA LAVORATIVA

### **ATTIVITA' DI LABORATORIO**

**Dal 01/05/2020 a tuttora** – Dirigente biologo presso S.C. Laboratorio Analisi Ospedale San Giovanni Bosco – Presidio Ospedale Martini – Asl Città di Torino

Dal 15/06/2018 al 30/04/2020 – Dirigente biologo presso il Laboratorio Analisi Cliniche dell'Ospedale San Paolo di Savona (ASL 2 Savonese)

Dal 15/05/2007 al 22/04/2010 – Dirigente biologo presso il laboratorio analisi del poliambulatorio "LARC" di Torino

**Dal 16/04/2007 al 31/12/2009** – Prelevatore di sangue presso il "Presidio Sanitario Gradenigo" di Torino **Da dicembre 2007 a novembre 2008** - Titolare di borsa di studio presso il laboratorio analisi dell'Ospedale Evangelico Valdese di Torino

2007 - Dirigente biologo part time presso il laboratorio analisi del "Centro Diagnostico Ciglianese" di Cigliano (VC)

2006 – Dirigente biologo part-time presso il laboratorio analisi della clinica "Villa di Salute" di Trofarello (TO)

Dal 21/08/2006 al 31/03/2007 - Frequentatrice volontaria del laboratorio analisi dell'Ospedale Evangelico Valdese di Torino

2006 - Tirocinio formativo con frequenza bisettimanale presso il laboratorio analisi dell'Ospedale Evangelico Internazionale di Genova nel settore di Microbiologia

Dal 01/09/2005 al 31/07/2006 Attività di ricerca in qualità di contrattista Co.Co.Co. presso la Sezione di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Genova

**Dal 01/09/2004 al 31/08/2005** – Titolare di Assegno di Ricerca presso la Sezione di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Genova per il programma denominato: "Effetto di sostanze antiossidanti sul danno renale nel diabete sperimentale in modelli in vivo ed in vitro"

2004-2005 Tirocinio formativo presso il laboratorio analisi dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova in qualità di biologa specializzanda

**Dal 01/03/2000 al 28/02/2004** - Dottoranda in Biologia e Patologia dell'Invecchiamento (XV ciclo) con frequenza presso la Sezione di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Genova

1998-99 - Specializzanda presso la Sezione di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Genova Tirocinio formativo presso il laboratorio analisi degli "Ospedali Galliera" di Genova in qualità di biologa specializzanda

1998 – Ammissione, tramite concorso, alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università degli Studi di Genova

**Dal 15/09/1997 al 15/09/1998** - Tirocinante annuale post lauream presso il laboratorio Unità Monoclonali dell'Istituto di Biochimica dell'Università degli Studi di Genova

1996-97 - Laureanda presso il laboratorio Unità Monoclonali dell'Istituto di Biochimica dell'Università degli Studi di Genova

#### **ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO**

Da luglio 2015 a luglio 2017 Cultore presso l'Università e-Campus

Dal 15/09/2014 al 14/06/2018 - Docente di Matematica e Scienze presso le scuole secondarie statali di I grado con contratto da dipendente a tempo determinato.

Dal 25/10/2014 al 30/06/2015 Docente per i corsi Operatore del benessere-Estetista delle seguenti materie: dermatologia, anatomia umana, igiene. Docente per il corso Operatore del benessere-Acconciatore della materia Tricologia presso C.IA.C (Consorzio Interaziendale Canavesano per la formazione professionale) - sede operativa di Ciriè (TO)

Dal 13/11/2012 al 30/06/2013 Docente di Matematica e Scienze per i corsi Operatore del benessere-Acconciatore presso "Istituti Riuniti Salotto&Fiorito", sede di Pianezza (TO)"

**Dal 12/09/2011 al 30/06/2013** Docente per i corsi Operatore del benessere-Estetista, Operatore del benessere-Acconciatore, Operatore Meccanico delle seguenti materie: biologia, dermatologia, chimica, anatomia umana, igiene, scienze presso C.IA.C (Consorzio Interaziendale Canavesano per la formazione professionale) - sede operativa di Ciriè (TO)

**Anno accademico 2005/2006** - Affidamento di incarico di attività di supporto alla didattica per il corso di Patologia Generale, Laurea in Infermieristica (50 ore), Università degli Studi di Genova

Anno accademico 2004/2005 - Affidamento di incarico di attività di supporto alla didattica per il corso integrato di Patologia Generale, Laurea in Fisioterapia (15 ore), Università degli Studi di Genova

Anno accademico 2003/2004 - Affidamento di incarico di attività di supporto alla didattica per il corso integrato di Patologia Generale, Laurea in Fisioterapia (15 ore), Università degli Studi di Genova

Anno accademico 2002/2003 - Affidamento di incarico di attività di supporto alla didattica per il corso integrato di Patologia Generale, Diploma Universitario in Fisioterapia (20 ore), Università degli Studi di Genova

**Anno accademico 2001/2002** - Affidamento di incarico di attività di supporto alla didattica per il corso integrato di Patologia Generale, Diploma Universitario in Tecniche di Laboratorio Biomedico (15 ore), Università degli Studi di Genova

Anno accademico 2000/2001 - Affidamento di incarico di attività di supporto alla didattica per il corso integrato di Patologia Generale, Diploma Universitario in Fisioterapia (12 ore), Università degli Studi di Genova

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Maturità classica** conseguita nel 1991 presso il liceo classico statale "G. Pascoli" di Albenga (SV)

Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 15/07/1997 presso l'Università degli Studi di Genova (100/110) con tesi sperimentale dal titolo: "Produzione di anticorpi monoclonali, purificazione e caratterizzazione strutturale della a1 microglobulina umana: ipotesi su un suo ruolo multifunzionale", preparata presso il Laboratorio Unità Monoclonali dell'Istituto di Biochimica dell'Università degli Studi di Genova

**Abilitazione professionale all'attività di biologo** conseguita nella sessione di novembre 1998 presso l'Università degli Studi di Genova

Preliminary English Test (PET, University of Cambridge) conseguito nel giugno 2003

**Dottorato di Ricerca** in Biologia e Patologia dell'Invecchiamento conseguito il 20/05/2004 presso l'Università degli Studi di Genova con tesi dal titolo "Studio comparativo dell'effetto di N-acetil-cisteina, Taurina e Oxerutina sul danno al tessuto sottocutaneo ed al rene nel diabete sperimentale a lungo termine" preparata presso la Sezione di Patologia Generale dell'Università di Genova

**First Certificate in English** (FCE, University of Cambridge) conseguito nel giugno 2005

**Specializzazione in Patologia Clinica (quinquennale)** conseguita il 24/07/2006 presso l'Università degli Studi di Genova (50/50 e lode) con tesi dal titolo: "*Risposta anticorpale contro la malondialdeide come possibile marker di invecchiamento di successo*" preparata presso la Sezione di Patologia Generale dell'Università di Genova

Iscrizione PLVA02799 dell'Ordine dei Biologi Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta dal 05/12/2022

**Abilitazione all'esecuzione del prelievo capillare e venoso** conseguita presso l'Università degli Studi di Torino nel febbraio 2007

**BLSD** (Basic Life Support Defibrillation) conseguito presso l'Istituto Galeazzi di Milano nel giugno 2008

**BLSD** (Basic Life Support Defibrillation) conseguito nel 2021 presso Asl Città di Torino

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiana

ALTRE LINGUE

**Inglese** 

Capacità di lettura Capacità di scrittura Buona Buona

Capacità di espressione orale

Buona

Francese

Capacità di lettura Capacità di scrittura Elementare

Capacità di espressione orale

Elementare

Elementare

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del pacchetto Office

**PATENTE** 

Patente di guida B

#### ALLEGATI

Allegato 1: ELENCO PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

Allegato 2: ELENCO ABSTRACT

Allegato 3: ELENCO PARTECIPAZIONE A CORSI E SEMINARI

### ALLEGATO 1: ELENCO PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. <u>S. PATRIARCA</u>, S. VOLTOLINI, R. NAVONE, S. MARTINI, C. MONTANARI, A. NEGRINI AND E. COSULICH. Biochemical and immunochemical characterization of hop-hornbeam (Ostrya Carpinifolia Scop.) pollen. Aerobiologia 16: 255-260, 2000

- 2. ODETTI P., PESCE C., TRAVERSO N., MENINI S., MAINERI EP, COSSO L., VALENTINI S., <u>PATRIARCA S.</u>, COTTALASSO D., MARINARI U.M., PRONZATO M.A. Comparative trial of N-Acetyl-Cysteine, Taurine and Oxerutin on skin and kidney damage in long-term experimental diabetes. Diabetes 52(2): 499-505, 2003
- 3. CINZIA DOMENICOTTI, BARBARA MARENGO, DANIELA VERZOLA, GIACOMO GARIBOTTO, NICOLA TRAVERSO, <u>STEFANIA PATRIARCA</u>, GIUSEPPE MALOBERTI, DAMIANO COTTALASSO, GIUSEPPE POLI, MARIO PASSALACQUA, EDON MELLONI, MARIA ADELAIDE PRONZATO, UMBERTO MARIA MARINARI. Role of PKC-δ activity in glutathione-depleted neuroblastoma cells. Free Radical Biology and Medicine 35(5): 504-516, 2003
- 4. TRAVERSO N, <u>PATRIARCA S</u>, BALBIS E, FURFARO AL, COTTALASSO D, PRONZATO MA, CARLIER P, BOTTA F, MARINARI UM AND FONTANA L. Anti malondialdehyde-adduct immunological response as a possible marker of successful aging. Experimental Gerontology 38: 1129-1135, 2003
- 5. <u>S. PATRIARCA</u>, N. TRAVERSO, S. MENINI, P. ODETTI, C. PESCE, A.L. FURFARO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO AND D. COTTALASSO. Glycoxidative damage in diabetic rats treated with antioxidants. Meeting of the Society for Free Radical Research-European Section. Free Radicals and Oxidative Stress: chemistry, biochemistry and pathophysiological Implications Book 233-236, 2003
- 6. N. TRAVERSO, S. MENINI, E. PESCE MAINERI, <u>S. PATRIARCA</u>, P. ODETTI, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI AND M.A. PRONZATO. Malondialdehyde, a lipoperoxidation-derived aldehyde, can bring about secondary oxidative damage to proteins. J Gerontol A Biol Sci Med Sci 59(9): B890-895, 2004
- 7. PATRIARCA S, FURFARO AL, DOMENICOTTI C, ODETTI P, COTTALASSO D, MARINARI UM, PRONZATO MA, TRAVERSO N. Supplementation with N-acetylcysteine and taurine failed to restore glutathione content in liver of streptozotocin-induced diabetics rats but protected from oxidative stress. Biochim Biophys Acta, 1741(1-2): 48-54, 2005
- 8. N. TRAVERSO, A.L. FURFARO, <u>S. PATRIARCA</u>, E. BALBIS, S. MENINI, P. ODETTI, C. PESCE, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI AND M.A. PRONZATO. HNE-dependent molecular damage in the diabetic nephropathy and its possibile prevention. Biofactors, 24(1-4): 291-298, 2005
- 9. BORGHI R, <u>PATRIARCA S</u>, TRAVERSO N, PICCINI A, STORACE D, GARUTI A, CIRMENA G, ODETTI P, TABATON M. The increased activity of BACE1 correlates with oxidative stress in Alzheimer's disease. Neurobiol Aging, 28(7): 1009-1014, 2007
- 10. <u>S. PATRIARCA</u>, A.L. FURFARO, L. COSSO, E. PESCE MAINERI, E. BALBIS, C. DOMENICOTTI, M. NITTI, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO & N. TRAVERSO. Heme Oxygenase 1 expression in rat liver during ageing and ethanol intoxication. Biogerontology, 8(3): 365-372, 2007
- 11. BALBIS E, <u>PATRIARCA S</u>, FURFARO AL, COTTALASSO D, PRONZATO MA, CARLIER P, BOTTA F, MARINARI UM, FONTANA L, TRAVERSO N. Oxidative stress and antioxidant defence in a healthy nonagenarian population. Redox Rep, 12(1): 59-62, 2007
- 12. BARBARA MARENGO, CHIARA DE CIUCIS, DANIELA VERZOLA, VITO PISTOIA, LIZZIA RAFFAGHELLO, STEFANIA PATRIARCA, EMANUELA BALBIS, NICOLA TRAVERSO, DAMIANO COTTALASSO, MARIA A. PRONZATO, UMBERTO M MARINARI and CINZIA DOMENICOTTI. Mechanisms of BSO-induced cytotoxic effects in neuroblastoma. Free Radical Biology and Medicine, 44(3): 474-482, 2008
- 13. BARBARA MARENGO, EMANUELA BALBIS, <u>STEFANIA PATRIARCA</u>, CHIARA DE CIUCIS, ANNALISA FURFARO, NITTI MARIAPAOLA, UMBERTO MARIA MARINARI, MARIA ADELAIDE PRONZATO, NICOLA TRAVERSO & Cinzia Domenicotti. GSH loss per se does not affect neuroblastoma survival and is not genotoxic. International Journal of Oncology, 32: 121-128, 2008
- 14. SUKKAR SAMIR G, CELLA FRANCA, <u>PATRIARCA STEFANIA</u>, FURFARO ANNA LISA, ABATE FRANCESCA, FERRARI CLAUDIA, BALBIS EMANUELA, TRAVERSO NICOLA, COTTALASSO DAMIANO. Whey protein, as excluvely nitrose source, controls food intake and promotes glutathione antioxidant protection in Sprague-dawley rats. Mediterr J Nutr Metab, 1(2): 109-116, 2008
- 15. BALBIS E, <u>PATRIARCA S</u>, FURFARO AL, MILLANTA S., SUKKAR S.G., MARINARI U.M., PRONZATO M.A., COTTALASSO D, TRAVERSO N. Whey proteins influence hepatic glutathione after CCl4 intoxication. Toxicol Ind Health, 25(4-5): 325-328, 2009
- 16. NITTI M, FURFARO AL, <u>PATRIARCA S</u>, BALBIS E, DOMENICOTTI C, COTTALASSO D, PRONZATO MA, MARINARI UM, TRAVERSO N. Human mesangial cells resist glycoxidative stress through an antioxidant response. Int J Mol Med. 27(2): 213-219, 2011

### **ALLEGATO 2: ELENCO ABSTRACTS**

- 1. E. STELLITANO, <u>S. PATRIARCA</u>, S. VOLTOLINI, P. MINALE, D. MARIMPIERI, C. MONTANARI, M.E. COSULICH. Caratterizzazione biochimica e immunochimica di estratti pollinici da Ostrya Carpinifolia Scop. (Corylaceae). VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aerobiologia; Firenze 16-19 ottobre 1996
- 2. M.E. COSULICH, M. FABBI, D. MARIMPIETRI, <u>S. PATRIARCA</u>, R. NAVONE, R.M.R. GANGEMI, C. BERGAMINI AND A. BARGELLESI. Cleavage of tissue transglutaminase is induced during apoptosis in human thymocytes. XII Convegno Nazionale della "Italian Biochemical Society Transactions" (Proteine '97); Ferrara, 4-6 giugno 1997
- 3. I BALDISSARRO, S. ZUPO, M. FERRARINI, E. ROSSI, R. MASSARA, S. MARTINI, R. NAVONE, <u>S. PATRIARCA</u>, M.E. COSULICH. Fosforilazione e localizzazione subcellulare di syk in BCLL in seguito a stimolazione del recettore per l'antigene: correlazione con l'espressione di CD38. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Immunologia e Immunopatologia; Genova, 9-12 novembre 1997
- M.E. COSULICH, M. FABBI, D. MARIMPIETRI, S. MARTINI, <u>S. PATRIARCA</u>, R. NAVONE, R.M.R. GANGEMI, A. AMORESANO, A. SCALONI AND A. BARGELLESI. Cleavage of tissue transglutaminase in human thymocytes undergoing apoptosis. XIII Convegno Nazionale della "Italian Biochemical Society Transactions" (Proteine '98); Genova, 31 maggio-2 giugno 1998
- 5. <u>S. PATRIARCA</u>, S. VOLTOLINI, S. MARTINI, R. NAVONE, P. MINALE, C. MONTANARI, M.A. GUIDO AND M.E. COSULICH. Biochemical and immunochemical characterization of the hop-hornbeam (Ostrya Carpinifolia Scop.) pollen. 6th International Congress on Aerobiology-Associazione Italiana di Aerobiologia; Perugia, 31 agosto-5 settembre 1998
- 6. S. VOLTOLINI, S. PATRIARCA, S. MARTINI, R. NAVONE, P. MINALE, P. MODENA, C. TROISE, M.E. COSULICH, A.C. NEGRINI. Sensitization to sweet pepper (Capsicum annuum) in patients with latex or tree pollen allergy. 7th International Symposium On Immunological Chemical And Clinical Problems of Food Allergy; Taormina, 4-7 ottobre 1998
- 7. N. TRAVERSO, S. MENINI, <u>S. PATRIARCA</u>, P. ODETTI, M.A. PRONZATO, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI. Livelli di aldeidi perossidative nel fegato di ratto diabetico. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria; Firenze, 22-26 Novembre 2000
- 8. P. FABBI, N. TRAVERSO, S. GARIBALDI, P. ALTIERI, S. NASTI, S. PATRIARCA, M.A. PRONZATO, L. OLIVOTTI, P. SPALLAROSSA, M. BALBI, G. GHIGLIOTTI, C. BRUNELLI. Markers of Oxidative Stress evaluated in Patients with Ischemic Heart Disease at the Time of their First Clinical Manifestation. The Meeting of the Society for Free Radical Research Europe; Roma, 22-24 giugno 2001
- 9. TRAVERSO N., ODETTI P. MENINI S., PESCE MAINERI E., COSSO L., <u>PATRIARCA S.</u>, VALENTINI S., COTTALASSO D., MARINARI U.M., PRONZATO M.A. Effects of N-Acetyl-Cysteine, Taurine and Oxerutin treatments on skin glycoxidative damage in experimental diabetes mellitus. XIth Biennal Meeting of the Society for Free Radical Research International; Parigi, 16-20 luglio 2002
- 10. N. TRAVERSO, <u>S. PATRIARCA</u>, P. ODETTI, S. MENINI, E. PESCE MAINERI, L. COSSO, S. VALENTINI, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO. Marcatori di danno glicossidativo nel ratto diabetico trattato con antiossidanti. 26° congresso nazionale Società Italiana di Patologia Generale; Catania, 29 settembre-2 ottobre 2002
- 11. TRAVERSO N., <u>PATRIARCA S.</u>, BALBIS E., COTTALASSO D., BOTTA F., FONTANA L. Lipoperossidazione ed invecchiamento: risposta anticorpale contro la malondialdeide in un gruppo di ultranovantenni. Giornale di Gerontologia Ottobre 2002, Vol L Numero S-5: 382
- 12. N. TRAVERSO, S. <u>PATRIARCA</u>, E. BALBIS, D. COTTALASSO, M.A. PRONZATO, P. CARLIER, F. BOTTA L. FONTANA. Marcatori plasmatici di lipoperossidazione negli ultranovantenni: MDA, anticorpi anti MDA e livelli di Vitamina E. Rivista di Medicina di Laboratorio Vol 3, N.2-S1: 288, 2002
- 13. N. TRAVERSO, P. ODETTI, S. MENINI, E. PESCE MAINERI, L. COSSO, <u>S. PATRIARCA</u>, S. VALENTINI, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO. Glycoxidative damage in diabetic rats treated with N-Acetyl-Cysteine, Taurine and Oxerutin. Biogerontology 3 (supplement 1): 114, 2002
- 14. TRAVERSO N., <u>PATRIARCA S.</u>, BALBIS E., FURFARO A.L., COTTALASSO D., PRONZATO M.A., CARLIER P., BOTTA F., MARINARI U.M., FONTANA L. Plasmatic markers of peroxidation in over-90-years old people: malondialdheyde, anti-malondialdheyde antibody titre, vitamin E, and protein carbonyls. The Journal of Nutrition, Health & Aging, Vol. 7 Number 5, 2003
- 15. N. TRAVERSO, <u>S. PATRIARCA</u>, P. ODETTI, C. PESCE, S. MENINI, A.L. FURFARO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO, D. COTTALASSO. Danno glicativo e ossidativo nel rene di ratto diabetico trattato con antiossidanti. Giornale di Gerontologia Ottobre 2003, Vol LI Numero S-5
- 16. TRAVERSO N., <u>PATRIARCA S.</u>, ODETTI P., PESCE C., MENINI S., FURFARO A.L., MARINARI U.M., PRONZATO M.A., COTTALASSO D. Supplementation with antioxidant protects diabetic rats from glycoxidative damage in skin and kidney. Free Radical Research 37 (supplement 1): 53, 2003
- 17. N. TRAVERSO, <u>S. PATRIARCA</u>, P. ODETTI, C. PESCE, S. MENINI, A.L. FURFARO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO, D. COTTALASSO. Renal glycoxidative damage in diabetic rats treated with antioxidants. Third Genoa Meeting on Hypertension, Diabetes and Renal Disease, Genova, 26-28 February 2004
- 18. <u>S. PATRIARCA</u>, S. MENINI, A.L. FURFARO, E. BALBIS, P. ODETTI, C. PESCE, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO AND N. TRAVERSO. Antioxidants prevent renal glycoxidative damage in diabetic rats. Free Radical Biology and Medicine, 36 (supplement 1): S95, 2004
- 19. CINZIA DOMENICOTTI, BARBARA MARENGO, STEFANIA PATRIARCA, EMANUELA BALBIS, NICOLA

- TRAVERSO, UMBERTO M. MARINARI, VITO PISTOIA, MARIA A. PRONZATO. Protein kinase C isoforms and glutathione levels: a molecular switch between proliferation and apoptosis in human neuroblastoma cells. 11th Conference: Advances in Neuroblastoma Research, Genova, june 16-19 2004
- 20. N. TRAVERSO, A.L. FURFARO, <u>S. PATRIARCA</u>, S. MENINI, E. BALBIS, P. ODETTI, C. PESCE, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO. HNE-dependent molecular damage in the diabetic nephropathy and its possible prevention. 2nd Meeting of the HNE-Club, Berlin july 6- july 9, 2004
- 21. A.L. FURFARO, N. TRAVERSO, E. BALBIS, <u>S. PATRIARCA</u>, P. ODETTI, U. M. MARINARI, M.A. PRONZATO, D. COTTALASSO. Valutazione di carbonili ed anticorpi anti-MDA plasmatici ed espressione di Eme Ossigenasi 1 epatica in ratti a restrizione dietetica. Cagliari, 17-18 settembre 2004
- 22. <u>S. PATRIARCA</u>, N. TRAVERSO, S. MENINI, E. PESCE MAINERI, P. ODETTI, M.A. PRONZATO, U.M. MARINARI, D. COTTALASSO. La formazione di addotti tra aldeidi lipoperossidative e proteine può causare danno ossidativi. Congresso SIGG, Firenze, 03-07 novembre 2004
- 23. <u>PATRIARCA S.</u>, MENINI S., FURFARO A.L., BALBIS E., ODETTI P., PESCE C., COTTALASSO D., MARINARI U.M., PRONZATO M.A., TRAVERSO N. Possibile prevenzione del danno glicossidativo renale nel ratto diabetico da parte di sostanze antiossidanti. Congresso della Società Italiana di Patologia. Modena, 20-23 febbraio 2005
- 24. N. TRAVERSO, M. NITTI, <u>S. PATRIARCA</u>, A.L. FURFARO, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO and C. DOMENICOTTI. Role of antioxidants in the protection from diabetic nephropathy. Congress of Society for Free Radical Research-Europe, West Midlands, UK, 08-11 july 2005
- 25. N. TRAVERSO, M. NITTI, <u>S. PATRIARCA</u>, A.L. FURFARO, E. BALBIS, D. COTTALASSO, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO and C. DOMENICOTTI. Antioxidants in the protection from diabetic nephropathy. Oxygen Club of California, Alba, Italy, 7-10 september 2005
- 26. <u>S. PATRIARCA</u>, A.L. FURFARO, C. DOMENICOTTI, P. ODETTI, D. COTTALASSO, U. M. MARINARI, M.A. PRONZATO, N. TRAVERSO. La supplementazione con N-acetil-cisteina e Taurina non repleta il contenuto epatico di glutatione nei ratti diabetici, ma protegge dallo stress ossidativo. Congresso SIGG, Firenze, 09-13 novembre 2005
- 27. <u>S. PATRIARCA</u>, A.L. FURFARO, E. BALBIS, C. DOMENICOTTI, P. ODETTI, D. COTTALASSO, U. M. MARINARI, M.A. PRONZATO, N. TRAVERSO. N-acetil-cisteina e Taurina non repletano il contenuto epatico di glutatione in ratti diabetici, ma proteggono dallo stress ossidativi. Riunione scientifica Scuola Dianzani, Pisa, 24-25 febbraio 2006
- 28. <u>PATRIARCA S.</u>, FURFARO A.L., BALBIS E., DOMENICOTTI C., ODETTI P., COTTALASSO D., MARINARI U.M., PRONZATO M.A., TRAVERSO N. La deplezione di glutatione epatico indotta dal diabete non e' prevenuta dalla supplementazione con N-acetilcisteina e Taurina. 28 Congresso Nazionale SIP 2006, Pavia, 19-22 settembre 2006
- 29. E. BALBIS, <u>S. PATRIARCA</u>, A.L. FURFARO, D. COTTALASSO, M.A. PRONZATO, P.CARLIER, F. BOTTA, U. M. MARINARI, L. FONTANA, N. TRAVERSO. Equilibrio ossidativo in una popolazione sana di ultranovantenni. Congresso SIGG, Firenze, 29 novembre-3 dicembre 2006
- 30. BALBIS E., PATRIARCA S., FURFARO A.L., CELLA F., MILLANTA S., SUKKAR S.G., MARINARI U. M., PRONZATO M.A., COTTALASSO D., TRAVERSO N. Whey protein inhibits food intake and tends to ameliorate oxidative equilibrium in Zucker Rats. 2nd Symposium Societe' Francais de Recherche sur le Radicaux Libres, Paris, 11-13 april 2007
- 31. A.L. FURFARO, <u>S. PATRIARCA</u>, E. BALBIS, C. DOMENICOTTI, U.M. MARINARI, M.A. PRONZATO, D. COTTALASSO, N. TRAVERSO. Espressione di eme ossigenasi 1 nel fegato di ratto durante l'invecchiamento e l'intossicazione da etanolo. Congresso SIGG, Firenze, 28 novembre-2 dicembre 2007
- **32.** MONTARULI B., VACCARINO A., COSSEDDU D., <u>PATRIARCA S.</u>, BAZZAN M. Lupus anticoagulant testing in Piemonte and Valle d'Aosta: two years of multilaboratory external quality assurance programs. Congresso Siset, Firenze, 25-28 settembre 2008

### ALLEGATO 3: ELENCO PARTECIPAZIONE A CORSI E SEMINARI

- 1. Corso di Inglese presso la Central School of English. Londra, 29 luglio-9 agosto 1996
- 2. Workshop BEMET: Biotecnologia: usi & benefici nell'industria alimentare e dei beveraggi. Genova, 29 novembre 1996
- 3. Le citochine in Immunologia e Patologia. Brescia, 3 marzo 1997
- 4. Corso intramurale per addetti alla sperimentazione animale. Genova, 29 settembre-3 ottobre 1997
- 5. Convegno BioNIR '97: Applicazioni Internet per la biologia. Genova, 26-27 giugno 1997
- 6. Convegno presso il Centro Biotecnologie Avanzate: Ricerca ed innovazione tecnologica: il ruolo della biotecnologia e delle tecnologie medicali per lo sviluppo industriale. Genova, 4 luglio 1997
- 7. Convegno: Melanoma: il punto e le prospettive. Genova, 8 novembre 1997
- 8. Seminario di aggiornamento GILSON sulle tecniche cromatografiche. Genova, 11 febbraio 1998
- 9. Seminario PERKIN ELMER: HLA-verso il workshop del 2001. Genova, 12 febbraio 1998
- 10. 2° convegno scientifico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, Genova, 19-20 aprile 1999
- 11. XIX convegno delle Sezioni Liguri: Aspetti microbiologici e clinici delle infezioni da micobatteri. Genova, 1 dicembre 1999
- 12. Convegno SSOSB: Individuazione, sviluppo e validazione di biomarcatori di invecchiamento e di malattie associate con l'età avanzata. Ferrara, 28-29 febbraio 2000
- 13. Incontro con l'esperto: Isolamento delle Cellule Staminali Ematopietiche: prospettive biotecnologiche e terapeutiche. Genova, 8 maggio 2000
- 14. An introduction to the theory and practices of HPLC. Milano, 1 giugno 2000

- 15. Unveiling the mysteries of HPLC method development. Milano, 2 giugno 2000
- 16. Convegno della Fondazione Internazionale Menarini: Cell signaliing in the immune system: receptors, coreceptors and cytokines (from basic to clinic). Genova, 19-20 giugno 2000
- 17. Workshop in onore del prof. MU Dianzani: Free Radical Reactions in General Pathology. Torino, 4-5 dicembre 2000
- 18. Convegno dell'Ordine Nazionale dei Biologi: Accreditamento e Certificazione: due vie per una Concreta Realizzazione della Qualità. Genova, 21 marzo 2001
- 19. Apoptosi, malattie neoplastiche ed autoimmuni. Genova, 10-11 maggio 2001
- 20. La gestione della terapia antibiotica nell'ambito della Medicina di Laboratorio. Arenzano (GE), 21-23 maggio 2001
- 21. Aterosclerosi e trombosi: attualità in Medicina di laboratorio. Sestri Levante (GE), 16-17 ottobre 2001
- 22. L'analisi in HPLC in fase inversa: lavorare nelle condizioni ottimali. Torino, 20 febbraio 2002
- 23. Workshop Agilent Technologies: Aggiornamento in LC/MS. Milano, 18 aprile 2002
- 24. Convegno interregionale: Stress ossidativo e prevenzione nutrizionale. Genova, 7 giugno 2002
- 25. Seminario: I colori della PCR real time. Bologna, 23 ottobre 2002
- 26. Corso sulla Radioprotezione-applicazione art.61, comma 3 lettera e, D.lgs. 230/95. Genova, 30 ottobre 2002
- 27. Convegno: Le emergenze metaboliche in geriatria. Genova, 22 novembre 2002
- 28. Diagnostica ematologica: nuove tecnologie e linee guida in Medicina di Laboratorio. Genova, 4 dicembre 2002
- 29. Workshop: Mechanisms and biomarkers of ageing: from molecules to diseases. Torino, 28 febbraio-1 marzo 2003
- 30. Seminario di aggiornamento in cromatografia liquida. Agilent Technologies. Milano, 3 aprile 2003
- 31. Development potential of hematopoietic stem cells: a clonal analysis. Genova, 2 luglio 2003
- 32. Corso SIMEL: I marcatori di lesione miocardica: nuovi orientamenti. Genova, 3 luglio 2003
- 33. Free Radical School. Buenos Aires, Argentina, 05-09 maggio 2004
- 34. Convegno: I radicali liberi in patologia. Genova, 12 novembre 2004
- 35. Corso di formazione teorico-pratico: Tecniche di base per la coltura di cellule in vitro. Brescia, 15-16 novembre 2004
- 36. Corso di aggiornamento teorico pratico: Eziopatogenesi e diagnostica allergologica. Genova Pegli, 2 marzo 2005
- 37. Corso di aggiornamento: Iperomocisteinemia: un nuovo fattore di rischio. Genova Pegli, 8 novembre 2005
- 38. Corso teorico-pratico di addestramento professionale per Biologi: Il prelievo ematico venoso e la Gestione dei Campioni Biologici nei Laboratori Biomedici. Torino, 24 novembre 2006
- 39. Corso di aggiornamento: Aggiornamenti sulle gastroenteriti batteriche. Torino, 14 novembre 2007
- 40. Corso di aggiornamento: Procedure e linee guida sulla rianimazione cardio-polmonare ed utilizzo del defibrillatore semiautomatico e manuale (BLSD). Milano, Istituto Ortopedico Galeazzi, 20 giugno 2008
- 41. Corso FAD: Valutazione dei casi clinici e lettura di preparati microbiologici. 2008
- 42. Corso FAD: Introduzione all'informatica. 2008
- 43. Convegno: Aggiornamenti in diagnostica di laboratorio. Temi specialistici in appropriatezza. Orbassano (TO), 18 novembre 2008
- 44. Corso FAD: Diabete e complicanze-parte I. 2009
- 45. Corso FAD: Diabete e complicanze-parte II. 2009
- 46. Corso teorico-pratico di autoimmunità organizzato da Dasit SpA: "Determinazione anticorpi anti-RNA polimerasi III e loro significato clinico e diagnostico". Cornaredo (MI), 22-23/04/2010
- 47. Convegno: Nuove realtà nel campo delle emoglobinopatie in Piemonte. Orbassano (TO), 12 maggio 2010
- 48. Convegno Regionale congiunto AIPaCMeM, SiMel: Nuove frontiere in coagulazione. Castello della Contessa Adelaide, Susa (TO), 16 giugno 2010
- 49. Corso di formazione per preparazione al Concorso a Cattedra 2016 organizzato da Proteo Fare Sapere di Torino. Moduli della durata di 3 ore ciascuno:
  - -11/03/2016 "Il sistema formativo nazionale, gli ordinamenti, l'organizzazione della scuola, il profilo professionale dei docenti con riferimento alle Avvertenze generali del bando di concorso e alla legge 107/2015"
  - -15/03/2016 "Norme, soggetti e pratiche della valutazione"
  - -23/03/2016 "I fondamenti pedagogico-didattici e metodologici con riferimento alla psicologia dello sviluppo e dell'apprendimento"
  - -01/04/2016 "Progettare il curricolo verticale per le competenze"
  - -06/04/2016 "I bisogni formativi degli alunni nella prospettiva inclusiva, con particolare attenzione ai bisogni educativi speciali. Conoscenza dei modi e degli strumenti idonei all'attuazione di una didattica personalizzata"
  - -13/04/2016 "Le Indicazioni Nazionali dei Licei e le Linee Guida degli Istituti Tecnici e Professionali, i profili in uscita, la certificazione delle competenze"
- 50. Corso Eipass Teacher. Certipass 08/03/2017
- 51. Corso sull'uso didattico della LIM della durata di 300 ore. Maggio 2017
- 52. Corso di formazione "Culpa in vigilando" tenutosi in data 16/03/2017 presso l'IC 66 Martiri di Grugliasco (TO)
- 53. Dal 01/01/2018 al 31/12/2018 "Corso di formazione sui rischi specifici in ambiente sanitario ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs 81/2008". 8 Crediti Formativi ECM. Organizzato da CISEF "Germana Gaslini" accreditamento n. 856.
- 54. Dal 01/01/2018 al 31/12/2018 "Corso base sulla sicurezza e salute sul lavoro per lavoratori ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs 81/08". 6 Crediti Formativi ECM. Organizzato da CISEF "Germana Gaslini" accreditamento n. 856.
- 55. Dal 18/10/2018 al 15/11/2018 "Gruppi di miglioramento su analisi e riduzione del rischio attraverso l'utilizzo dello strumento FMEA". Durata 14 ore. 14 Crediti Formativi ECM. Organizzato da Provider Regionale ASL2 Savonese.
- 56. Dal 3/10/2019 al 3/10/2019 "L'emoglobina glicata nello studio del diabete". Durata 3 ore. 3 Crediti Formativi ECM.

Romantic Hotel - San Francesco al Campo (TO)

57. Dal 3/10/2019 al 3/10/2019 "Esame Urine: fisico-chimico e microscopia". Durata 4 ore. 4 Crediti Formativi ECM. Romantic Hotel - San Francesco al Campo (TO)

TITOLO	ANNO	Numero crediti ECM
58. Aggiornamenti in tema di infezioni da Coronavirus Sars-Cov-2	2020	18
59. Il linfoma di Hodgkin	2020	8
60. Ash Images-Self assessment program 2020	2020	20
61. Rischio biologico da Covid 19	2020	10,5
62. Real Time PCR in virologia, il tool diagnostico ideale per l'emergenza sanitaria		
causata dal nuovo Coronavirus 2019-NCOV	2020	5,4
63. Best practice nel prelievo delle secrezioni nasofaringee	2021	3,9
64. Gestione delle infezioni delle vie urinarie: problemi e possibili sol		4,5
65. Virus batterici come strumenti per la ricerca biomolecolare:		
la tecnica del "phage display"	2021	3
66. Il laboratorio: dalla richiesta dell'esame alla risposta dell'analisi	2021	12
67. BLSD	2021	8
68. Genetica e genomica pratica	2021	30
69. Colesterolo, malattie cardiovascolari e nuove linee guida: c'è anco		
per una sana alimentazione?	2021	4,5
70. Protocolli diagnostici per la diagnosi delle principali malattie para		
di interesse umano	2021	15
71. Blood online 2020-2021	2021	24
72. Attività antivirale delle proteine del siero del latte	2021	3
73. Uric acid: from molecular mechanisms to clinical perspectives	2021	6
74. La meningite meningococcica: caratteristiche, diagnosi, vaccini	2021	3
75. Biomarcatori consolidati ed emergenti in medicina d'urgenza	2021	2
76. Approccio integrato alla salute dell'osso. Update 2021-2022	2022	10,50
77. Aggiornamento professionale per nuove tecnologie: teorie e pratic		10,50
degli strumenti contaglobuli XN9100 e XN3100	2022	13
78. Le infezioni correlate all'assistenza (I.C.A.): procedure unificate	2022	11
79. Variabili preanalitiche e medicina di laboratorio: update 2023	2022	15
80. Laboratorio adolescenza magazine	2023	2
81. Aggiornamenti in diagnostica microbiologica	2023	8
82. L'importanza della valutazione e interpretazione dell'esame	2023	8
83. Emocromocitometrico (evento Federlab n. 337-376837, edizione l	1) 2023	25
84. La patologia ematologica: emocitometria, striscio periferico ed	1) 2023	23
ematochimici complementari (codice 44539, edizione 2)	2023	6
85. Morfologi ematologica su striscio di sangue venoso periferico e	2023	6
	2024	35
rischio clinico (corso Federlab 410637, edizione 1)	2024	25
86. Medicina di laboratorio di prossimità.	2024	12
Il laboratorio analisi nel territorio (corso 48330)	2024	12
87. Corso FAD: prevenzione e gestione delle aggressioni in	2024	9
ambiente sanitario (ECM 47359)	2024	8
88. La cultura della qualita', procedure e certificazioni, con acquisizioni		Ę
di nozioni tecnico-professionali (codice corso 49277-2) nel ruolo di de	ocente 2024	5
89. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e	2024	16
patologie correlate. Radioprotezione. (corso 42346 ediz.7)	2024	16
90. Prevenzione e controllo delle Infezioni correlate all'assistenza.	2025	10.4
Modulo A (PNRR – M6C2 2.2 b) – Regione Piemonte	2025	10.4

La sottoscritta dichiara, ai sensi dell'art. 45-46 del D.P.R. 445/2000, che tutto quanto indicato nel curriculum vitae corrisponde al vero.