

CURRICULUM VITAE e PROFESSIONALE

Il dott. Pier Luigi Orvietani

è nato

si è laureato in Scienze Biologiche il 13/04/1984 presso l'Università degli Studi di Perugia riportando la votazione di 108/110 discutendo una tesi di laurea sperimentale dal titolo: "Topologia della Fosfatidiletanolamina nelle membrane microsomiali da cervello di ratto"

Nell'aprile del 1987 supera l'esame di stato e viene abilitato alla professione di biologo.

Il 1.11.1987 assume servizio in qualità di Tecnico Esecutivo, a seguito di regolare Concorso, presso l'Istituto di Biochimica e Chimica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dal 15.3 1989 è inquadrato nel profilo di funzionario tecnico (VIII qualifica) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Sezione di Biochimica e Chimica Medica.

Dal 1999 è vincitore del concorso per Laureati Tecnici qualifica EP presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Sezione di Biochimica e Chimica Medica.

Dal 1999 ha iniziato ad occuparsi di studi inerenti al "Proteoma" e sua analisi specializzandosi nell'applicazione della "Tecnica Elettroforetica Bidimensionale", partecipando a Scuole di formazione e seminari inerenti a tale tecnica.

2000-2003 Svolge un Modulo di Attività Didattica Integrativa per l'insegnamento di Chimica e Propedeutica Biochimica, Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico per gli anni accademici 2000/2001- 2001/2002- 2002/2003

2002 -2005 Svolge Attività Didattica Interattiva per il Corso Integrato di Chimica e Propedeutica Biochimica, – sede di Perugia - del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per gli anni accademici 2002/2003-2003/2004-2004/2005

Dal 2003 è nominato Coordinatore e Responsabile del laboratorio di "Proteomica" presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Sezione di Biochimica e si specializza anche sulla "Tecnica della Spettrometria di Massa" usata in analisi Proteomica, partecipando a Scuole di formazione sulla stessa.

2005 Svolge supporto all'Attività Didattica per il Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica, Canale A – sede Perugia - del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia anno accademico 2005/2006

2007 - 2010 Svolge Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di Proteomica – Corso di Laurea in Biotecnologie per gli anni accademici 2007/2008-2008/2009-2010/2011

2008 Nomina di Addetto al Primo Soccorso Aziendale e di Addetto alla Lotta Antincendio e Gestione delle Emergenze

Dal 2010 - 2013 è nominato Coordinatore dei Laboratori di Ricerca e della Didattica del Dipartimento di Medicina Interna.

Dal 2011 al 2014 è incaricato SISTRI per lo smaltimento dei rifiuti tossici e nocivi per i laboratori del Dipartimento di Medicina Interna

Dal 2014 - 2016 è nominato Coordinatore responsabile dei laboratori di ricerca e della didattica della Sezione di Fisiologia e Biochimica e Vice-Coordinatore dei Laboratori di Ricerca e della Didattica del Dipartimento di Medicina Sperimentale.

Dal 2017 - 2020 è nominato Coordinatore dei Laboratori di Ricerca e della Didattica del Dipartimento di Medicina Sperimentale.

Dal 2021-ad oggi: è nominato Coordinatore dei Laboratori di Ricerca e del Personale della Sezione di Fisiologia e Biochimica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

2010 - 2011 Svolge Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di “Chimica e propedeutica Biochimica” - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

2012 Incarico di professore a contratto per l'insegnamento di “Bioinformatica e Biologia dei Sistemi” del Corso di Laurea Triennale Interfacoltà in Biotecnologie a.a.2012/2013

2014-2017 Insegnamento di Chimica nell'ambito del “Corso di preparazione ed orientamento ai concorsi di ammissione ai corsi di laurea per Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie

2015 Svolge Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di “Chimica Generale e Propedeutica Biochimica”– Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico a.a.2015/2016

2022 Svolge Attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di “Chimica Generale e Propedeutica Biochimica”– Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico a.a.2022/2023

2016-2024 risulta titolare di attività formative: “Strumentazione e tecniche di base in Laboratorio Biomedico” per il Corso di Laurea in tecniche di Laboratorio Biomedico a.a.2016/2017, a.a.2017/2018, a.a. 2018/2019, a.a. 2019/2020, a.a. 2020/2021, a.a.2021/2022, a.a.2022/2023, a.a. 2023/2024, a.a.2024/2025

2017-2024 Incarico di professore a contratto per i moduli “Chimica mod.I e mod.II” per l'insegnamento di “Chimica e Biochimica I” del Corso di Laurea Magistrale

in Medicina e Chirurgia a.a.2017/2018, a.a.2018/2019, a.a. 2019/2020, a.a. 2020/2021, a.a.2021/2022, a.a.2022/2023, a.a.2023/2024,a.a.2024/2025

Dal 1988 ad oggi ha svolto attività lavorativa scientifica e di ricerca presso la Sezione di Fisiologia e Biochimica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia con 21 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali. Dal 1999 si sta occupando di studi inerenti al "Proteoma e sua analisi".

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DI ORVIETANI PIER LUIGI

PUBBLICAZIONI A STAMPA

1. Alunni Bistocchi G., **Orvietani P. L.**, Ricci A. and Binaglia L. "Synthesis of 1-O-Alkyl-2 -O-Methyl-Glycerophospholipids with potential antitumor activity". Il Farmaco, 45 (5), pg 499-509; 1990.

2. Alunni Bistocchi G., **Orvietani P.L.**, Mauffret O., El Antri S., Deroussent A., Jacquignon P.C.,Femandjian S.,Ricci A. and Lescot E. "Isomeric Ellipticines. Part1.Synthesis of two Linear isomers of the Antitumour Alkaloid Ellipticine" J.Chem.Soc.Perkin Trans.1 pg 2935-2941; 1992

3. Alunni Bistocchi G.,**Orvietani P.L.**,Bittoun P.,Ricci A. and Lescot E. "2,4-Dimethyl-6H-pyrido [3,2-b] carbazole,an isomer of the antitumor alkaloid ellipticine via the Combes-Beyer reaction". Pharmazie 48 H.11 pg 817-820, 1993.

4. Allard B., Jouini M.,Alunni Bistocchi G.,**Orvietani P.L.**,Ricci A., Lescot E. and Schwaller M.A. "Isomeric Ellipticines. Part2. Acid-Base Properties and Interaction with DNA of Four Linear Isomers of the Antitumour Alkaloid Ellipticine". J.Chem. Research (S), pg 218-219, 1995 J.Chem. Resarch (M) pg 1314-1334,1995

5 Mancini A., Del Rosso, F., Roberti, R., **Orvietani, P. L.**, Coletti, L. e Binaglia, L. (1999) "Purification of ehanolaminephosphotransferase from bovine liver microsomes", Biochimica et Biophysica Acta, **1437**, 80-92.

6 Vecchini A., Ceccarelli V., **Orvietani P.**, Caligiana P., Susta F., Binaglia L., Nocentini G., Riccardi C. and Di Nardo P. "Enhanced expression of hepatic lipogenic enzymes in an animal model of sedentariness". J. Lipid Research 2003 Vol 44:696-704

7 Vecchini A., Ceccarelli V., Susta F., Caligiana P., **Orvietani P.**, Binaglia L., Nocentini G., Riccardi C., Calviello G., Palozza P., Maggiano N. and Di Nardo P. "Dietary α -linolenic acid reduces COX-2 expression and induces apoptosis of hepatoma cells". Journal of Lipids Research 2004 Vol 45:308-316

8. Tiacci E., **Orvietani P.L.**, Bigerna B., Pucciarini A., Corthlas G.L., Pettirossi

V., Martelli M.P., Liso A., Benedetti R., Pacini R., Bolli N., Pileri S., Pulford K., Gambacorta M., Carbone A., Pasquarello C., Scherl A., Robertson H., Sciarpi M.T., Bistocchi G.A., Binaglia L., Byrne J.A. and Falini B. "Tumor protein D52 (TPD52): a novel B-cell/plasma cell molecule with unique expression pattern and Ca^{2+} -dependent association with annexin VI". *Blood* 2005 Vol. 105-7:2812-2820

9. Bei R., Masuelli L., Trono P., **Orvietani P.L.**, Losito S., Marzocchella L., Vitolo D., Albonici L., Mrozek M.A., Di Gennaro E., Lista F., Faggioni G., Ionna F., Binaglia L., Manzari V., Budillon A. and Modesti A. "The ribosomal P0 protein induces a spontaneous immune response in patients with head and neck advanced stage carcinoma that is not dependent on its overexpression in carcinomas". *Int J Oncol.* 2007 Dec;31(6):1301-8.

10. Puxeddu E. and Susta F., **Orvietani P.L.**, Chiasserini D., Barbi F., Moretti S., Cavaliere A., Santeusano F., Avenia N. and Binaglia L. "Identification of Differentially Expresses Proteins in Papillary Thyroid Carcinomas with V600E Mutation of BRAF". *Proteomics- Clinical Applications* 2007 Vol 1:672-680

11. Chiasserini D., Di Filippo M., Candelieri A., Susta F., **Orvietani P.L.**, Calabresi P., Binaglia L. and Sarchielli P. "CSF proteome analysis in multiple sclerosis patients by two-dimensional electrophoresis". *European Journal of Neurology* 2008 Vol 15:998–1001

12. Susta F., Chiasserini D., Fettucciari K., **Orvietani P.L.**, Quotadamo F., Noce R., Bartoli A., Marconi P., Corazzi L. and Binaglia L. "Protein expression changes induced in murine peritoneal macrophages by Group B Streptococcus" *Proteomics.* 2010 Mar 24

13. Chiasserini D., Tozzi A., de Iure A., Tantucci M., Susta F., **Orvietani P.L.**, Koya K., Binaglia L., Calabresi P. "Mortalin inhibition in experimental Parkinson's disease." *Mov Disord.* 2011 Aug 1;26(9):1639-47. doi: 10.1002/mds.23647. Epub 2011 May 3.

14. Chiasserini D, Mazzoni M, Bordi F, Sennato S, Susta F, **Orvietani P.L.**, Binaglia L, Palmerini CA "Identification and Partial Characterization of Two Populations of Prostatomes by a Combination of Dynamic Light Scattering and Proteomic Analysis" *J Membr Biol.* 2015 Dec;248(6):991-1004. doi: 10.1007/s00232-015-9810-0. Epub 2015 Jun 12.

15. Di Filippo M, de Iure A, Giampà C, Chiasserini D, Tozzi A, **Orvietani P.L.**, Ghiglieri V, Tantucci M, Durante V, Quiroga-Varela A, Mancini A, Costa C, Sarchielli P, Fusco FR, Calabresi P. "Persistent activation of microglia and NADPH oxidase [corrected] drive hippocampal dysfunction in experimental multiple sclerosis" *Sci Rep.* 2016 Feb 18;6:20926. doi: 10.1038/srep20926. Erratum in: *Sci Rep.* 2016;6:23855.

16. Chiasserini D, Davidescu M, **Orvietani P.L.**, Susta F, Macchioni L, Petricciuolo M, Castigli E, Roberti R, Binaglia L, Corazzi L. "3-Bromopyruvate treatment induces alterations of metabolic and stress-related pathways in glioblastoma cells." *J Proteomics.* 2017 Jan 30;152:329-338. doi: 10.1016/j.jprot.2016.11.013. Epub 2016 Nov 24.

17. Macchioni L, Petricciuolo M, Davidescu M, Fettucciari K, Scarpelli P, Vitale R, Gatticchi L, **Orvietani PL**, Marchegiani A, Marconi P, Bassotti G, Corcelli A, Corazzi L. "Palmitate lipotoxicity in enteric glial cells: Lipid remodeling and mitochondrial ROS are responsible for cyt c release outside mitochondria." *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids*. 2018 Aug;1863(8):895-908. doi: 10.1016/j.bbalip.2018.04.021. Epub 2018 May 2.
18. Chiaradia E, Pepe M, **Orvietani PL**, Renzone G, Magini A, Sforma M, Emiliani C, Di Meo A, Scaloni A. "Proteome Alterations in Equine Osteochondrotic Chondrocytes." *Int J Mol Sci*. 2019 Dec 7;20(24):6179. doi: 10.3390/ijms20246179. PMID: 31817880 Free.
19. Chiaradia E, Pepe M, Sassi P, Mohren R, **Orvietani PL**, Paolantoni M, Tognoloni A, Sforma M, Eveque M, Tombolesi N, Cillero-Pastor B. "Comparative label-free proteomic analysis of equine osteochondrotic chondrocytes." *J Proteomics*. 2020 Aug 5;228:103927. doi: 10.1016/j.jprot.2020.103927. Online ahead of print. PMID: 32768606 Free.
20. Macchioni L, Chiasserini D, Mezzasoma L, Davidescu M, **Orvietani PL**, Fettucciari K, Salviati L, Cellini B, Bellezza I "Crosstalk between Long-Term Sublethal Oxidative Stress and Detrimental Inflammation as Potential Drivers for Age-Related Retinal Degeneration" *Antioxidants (Basel)*. 2020 Dec 29;10(1):25. doi: 10.3390/antiox10010025.PMID: 33383836
21. Mezzasoma L, Bellezza I, **Orvietani P**, Manni G, Gargaro M, Sagini K, Llorente A, Scarpelli P, Pascucci L, Cellini B, Talesa VN, Fallarino F, Romani R. "Amniotic fluid stem cell-derived extracellular vesicles are independent metabolic units capable of modulating inflammasome activation in THP-1 cells" *FASEB J*. Volume 36, Issue 4 April 2022 Article number e22218
22. Ruggeri L, Urbani E, Chiasserini D, Susta F, **Orvietani PL**, Burchielli E, Ciardelli S, Sola R, Bruscoli S, Cardinale A, Pierini A, Piersma SR, Pasquino S, Locatelli F, Ramarli D, Velardi E, Binaglia L, Jimenez CR, Holländer GA, Velardi A. "Donor natural killer cells trigger production of β -2-microglobulin to enhance post-bone marrow transplant immunity". *Blood*. 2022 Dec 1;140(22):2323-2334. doi: 10.1182/blood.2021015297.PMID: 35984965
23. Nunzi E, Mezzasoma L, Bellezza I, Zelante T, **Orvietani P**, Coata G, Giardina I, Sagini K, Manni G, Di Michele A, Gargaro M, Talesa VN, Di Renzo GC, Fallarino F, Romani R. "Microbiota-Associated HAF-EVs Regulate Monocytes by Triggering or Inhibiting Inflammasome Activation". *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 28;24(3):2527. doi: 10.3390/ijms24032527.PMID:36768851
24. Pampalone G, Chiasserini D, Pierigè F, Camaioni E, **Orvietani PL**, Bregalda A, Menotta M, Bellezza I, Rossi L, Cellini B, Magnani M. "Biochemical Studies on Human Ornithine Aminotransferase Support a Cell-Based Enzyme Replacement Therapy in the Gyrate Atrophy of the Choroid and Retina" *Int J Mol Sci*. 2024 Jul 19;25(14):7931. doi: 10.3390/ijms25147931.PMID: 39063173

LAVORI PRESENTATI NEI CONGRESSI SCIENTIFICI

1. Chiasserini D., Bregalda A., Pampalone G., Pierigè F., **Orvietani P.L.**, Gualtieri O., Bellezza I., Civera E., Rossi L., Cellini B., Magnani M. "Red blood cells as bioreactors to reduce hyperornithinemia in gyrate atrophy of the choroid and retina" PROTEINE 2022 18-20 May 2022 Pisa
2. Bellezza I., Mezzasoma L., Gargaro M., **Orvietani P.L.**, Manni G., Sagini K., Talesa V.N., Fallarino F., Romani R. "Amniotic fluid-derived extracellular vesicles: an unconventional localization for enzymes involved in ATP turnover" EMBO Workshop 16-18 September 2019 Assisi
3. Romani R., Manni G., Gargaro M., **Orvietani P.L.**, Talesa V.N., Puccetti P., Fallarino F. "Amniotic fluid stem cell derived esovesicles modulate pathogenic immune responses in experimental autoimmune responses" IPLASS, International Stem Cell Conference Bern September 6-7, 2018
4. Manni G., Gargaro M., Pascucci L., **Orvietani P.L.**, Talesa V.N., Puccetti P., Fallarino F., Romani R. "Amniotic Fluid and Stem Cell derived esovesicles modulate pathogenic immune response in experimental autoimmune response" GISM annual meeting 12-13 Aprile 2018
5. Chiasserini D., Schelfhorst T., **Orvietani P.L.**, Giovagnoli S., Piersma S.R., Pham T.V., Parnetti L., Jimenez C. R. "Proteomic analysis of cerebrospinal fluid biochemical fractions containing extracellular vesicles: application to Alzheimer's disease" ItPA 16-19 maggio 2016 Perugia
6. Chiasserini D., Davidescu M., **Orvietani P.L.**, Susta F., Macchioni L., Roberti R., Corazzi L., Binaglia L., "Differential protein expression in glioblastoma cells induced by 3-bromopyruvate" ItPA 16-19 maggio 2016 Perugia
7. Chiasserini D., **Orvietani P.L.**, Mazzoni M., Bordi F., Sennato S., Susta F., Binaglia L., Palmerini C.A. "Characterization of two populations of prostasomes by proteomics and dynamic light scattering" ItPA 16-19 maggio 2016 Perugia
8. Chiasserini D., **Orvietani P.L.**, Mazzoni M., Bordi F., Sennato S., Susta F., Binaglia L., Palmerini C.A. "Characterization of two populations of prostasomes by proteomics and dynamic light scattering" ItPA 16-19 maggio 2016 Perugia
9. Susta F., Chiasserini D., Fettucciari K., Quotadamo F., Noce R., **Orvietani P.L.**, Marconi P.F., Corazzi L., Binaglia L. "Protein expression changes induced in murine peritoneal macrophages by streptococcal infection". 4th Annual National Conference ItPA 22-25 giugno 2009 Milano
10. Chiasserini D., Di Filippo M., Tantucci M., Tozzi A., Susta F., **Orvietani P.L.**, Sarchielli P., Binaglia L. and Calabresi P. "Differential protein expression induced by experimental Parkinsonism". Società Italiana di Neurologia 18-22 ottobre 2008 Napoli
11. Chiasserini D., Susta F., **Orvietani P.L.**, Fettucciari K., Quotavamo F., Marconi P. and Binaglia L. "Proteomic changes induced by Group B Streptococcus in mouse peritoneal macrophages". Società italiana di Biochimica, Riccione 23-26 settembre 2008.
12. Centra M., Coata G., Liotta L., Susta F., **Orvietani P.L.**, Binaglia L. and Di Renzo G.C. "Identification of biologic markers of the intra-amniotic infection: a proteomic approach". XXI European Congress of Perinatal Medicine, 10-13 September 2008 – Istanbul, Turkey
13. Susta F., Chiasserini D., Barbi F., **Orvietani P.L.**, Puxeddu E., Cavaliere A., Avenia N. and Binaglia L. "2DE-MS/MS analysis of Papillary Thyroid Carcinoma proteins". SIB, 26-28 Sept 2007-Riccione
14. Chiasserini D., Susta F., Cantucci M., Spaccatini C., **Orvietani P.L.**, Tozzi A., Calabresi P. and Binaglia L. "Differential protein expression on a rodent model of Parkinson disease" SIB, 26-28 Sept 2007-Riccione
15. Susta F., Chiasserini D., Barbi F., **Orvietani P.L.**, Puxeddu E., Avenia N., Binaglia L. "Change in protein expression during progression of Papillary Thyroid

Carcinoma"2nd Annual National Conference Italian Proteomics Association , 26-29 June 2007-Aci Trezza (CT)

16. Puxeddu E., Barbi F., Moretti S., **Orvietani P.L.**, Susta F., Chiasserini D., Santeusano F., Avenia N. and Binaglia L. "Proteomic analysis of papillary thyroid carcinoma reveals demolition of signal transduction pathways, increased resistance to oxidative stress and gain of an invasive phenotype". 31st Annual Meeting of the European Thyroid Assosation, 2-6 sept 2006-Naples.

17. Susta F., **Orvietani P.L.**, Chiasserini D., Orioli R., Binaglia L., Puxeddu E., Barbi F., Moretti S., Santeusano F. and Avenia N. "Comparative Porteomic analysis of papillary thyroid carcinoma".1st annual national congress of Italian Proteomic Assosation. 2-4 July 2006-Pisa - scelto per comunicazione orale

18. Puxeddu E., Barbi F.,_Moretti S., **Orvietani P.L.**, Susta F., Orioli R., Chiasserini D., Santeusano F., Avenia N. and Binaglia L. "L' analisi proteomica del carcinoma papillare della tiroide evidenzia modificazioni dello stato ossido-riduttivo e della struttura delle cellule tumorali".Congresso Nazionali Carcinomi tiroidei, 2-4 Febbraio 2006-Assisi.

19. Susta F.,**Orvietani P.L.**, Vecchini A., Ceccarelli V.,Martelli M.P. and Binaglia L. "Monocytic leukemia cell proteome is modulated by the fatty acid composition of cultured medium". The Italian Journal of Biochemistry – SIB 2005 Vol.54 n.1-2:78.

20. Susta F., **Orvietani P.L.**, Vecchini A., Ceccarelli V., Martelli M.P. and Binaglia L. "Polyenoic fatty acid modulate the expression of selected proteins in U937 monocytic leukemia cells". 2nd Italian Proteomics Society Congress. 2005 PH20.

21. **Orvietani P.L.**, Susta F., Vecchini A., Ceccarelli V., Martelli M.P. and Binaglia L. "Fatty acid induced changes of U937 monocytic leukemia cell proteome".46th International Conference on the Bioscience of Lipids, 20-24 September 2005- Ajaccio, Corsica.

22. Fringuelli D., Susta F. , **Orvietani P.**, Vecchini A., Ceccarelli V. and Binaglia L. "A preliminary proteomic study on the changes induced by dietary lipids on protein expression in hepatoma cells". SIB, 28 Sept-1 Oct 2004-Riccione.

23. **Orvietani P.**, Vecchini A., Fringuelli D., Susta F., Ceccarelli V. and Binaglia L. "Dietary α -linolenic acid modifies protein expression in hepatoma cells".2nd Italian Human Protome Organization National Meeting, 16-18 Sept 2004-Chieti.

24. Vecchini A., Ceccarelli V., Susta F., **Orvietani P.**, Caligiana P., Calviello G., Nocentini G., Riccardi C. and Binaglia L. "Dietary α -linolenic acid reverts SREBP-1 and FAS over-expression in Morris hepatocarcinoma 3924A cells". 43rd international Conference on the Bioscience of Lipids on Chemistry and Physics of Lipids. 2002 Vol 118: 17 scelto per comunicazione orale

25. Vecchini A., Ceccarelli V., Susta F., **Orvietani P.**, Caligiana P., Calviello G., Nocentini G., Riccardi C. and Binaglia L. "FAS and SREBP-1 over-expression is modulated by dietary α -linolenic acid in hepatocarcinoma cells". 47° SIB The Italian Journal of Biochemistry 2002 Vol 51: 124

26. Vecchini A.,Ceccarelli V.,**Orvietani P.L.**, Nocentini G., Riccardi C. and Binaglia L. "Polyenoic fatty acids in the diet and expression of lipogenic enzymes". 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, SIENA 2001

27. Vecchini A., Ceccarelli V.,**Orvietani P.L.**, Nocentini G.,Caligiana P.,Di Nardo P., Riccardi C. and Binaglia L. "Pufa-Enriched diets do not coordinately modulate the SREBP-1 and PPAR-Alpha expression in immobilized rats". First International Symposium on PPARs, FIRENZE, 4-7 aprile 2001

28. Vecchini A., Caligiana P., Ceccarelli V., Nocentini G.,**Orvietani P.L.**, Di Nardo P. and Binaglia L. "Pufa-Enriched diets reverse the effect of reduced muscular activity on hepatic lipogenesis". 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, NAPOLI, 2000.

29. Mancini A., Roberti R., **Orvietani P.L.**, Coletti L., Fringuelli D. and Binaglia L. "Nel cervello esistono più isoforme di etanolamminafosfotransferasi?".

Riunione annuale del Gruppo Italiano di Bioenergetica e Biomembrane, PISA, 24-26 Settembre 1999

30. Mancini A., Roberti R., **Orvietani P.L.**, Coletti L., Fringuelli D. and Binaglia L. "Evidence for the existence of multiple forms of ethanolaminephosphotransferase in the brain". 40° International Conference on the Biochemistry of Lipids, DIJONE, 1999

31. Roberti R., Mancini A., **Orvietani P.L.**, Coletti L., Fringuelli D. and Binaglia L. "Rat brain contains multiple forms of ethanolaminephosphotransferases". 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, ALGHERO, 1999

32. Mancini A., Roberti R., **Orvietani P.L.**, Coletti L., Fringuelli D. and Binaglia L. "Evidence for the existence of multiple forms of ethanolaminephosphotransferase in the brain". Riunione annuale Sezione TUM della Società Italiana di Biochimica, ANCONA, 28 Maggio 1999

33. Mancini A., Roberti R., **Orvietani P.L.**, Coletti L., Fringuelli D. and Binaglia L.. "Nel tessuto cerebrale sono presenti differenti isoforme di etanolamminafosfotransferasi". Riunione congiunta dei gruppi nazionali della Società Italiana di Biochimica, PERUGIA, 23-24 Aprile 1999

34. Roberti R., Mancini A., Del Rosso F., **Orvietani P.L.**, Coletti L., Bisaccia F. and Binaglia L., "Purification and partial characterization of ethanolaminephosphotransferase from bovine liver". Franco-Hispano-Italian meeting of Biochemistry and Molecular Biology, MARSEILLES, 27-29 April 1998.

35. Mancini A., Del Rosso F., Coletti L., **Orvietani P.L.**, Binaglia L. and Roberti R. "Characterization of etanolaminephosphotransferase isolated from bovine liver endoplasmic reticulum". 42° Congresso della Società Italiana di Biochimica, ANCONA, 1997.