

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI MARCO CLERICUZIO

M.C. è nato ad Ariano Irpino (AV) il 27/02/1961.

Si è laureato in Chimica il 27/05/1986 presso l'Università di Roma "La Sapienza" con il punteggio di 110/110 e lode. Tesi discussa: "Sintesi e proprietà chimico-fisiche di oligopeptidi a configurazione alternante come mediatori di flusso ionico attraverso membrane biologiche", supervisor Prof. P. De Santis.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso la Scuola Normale Superiore di Pisa (Perfezionamento per la classe di Scienze) il 14/02/1994 con il punteggio di 70/70. Tesi discussa: "Circular Dichroism as a tool in structure determinations", supervisor Prof. P. Salvadori.

Ha svolto il post-Dottorato presso l'Università di Lund (Svezia), a seguito della vittoria della borsa di studio CEE nell'ambito del programma "Training and Mobility of Researchers", della durata di mesi 18 (maggio 1996-novembre 1997). L'argomento della ricerca è stato: "Extraction, isolation and structure characterization of metabolites from higher fungi. Assay of their biological and pharmaceutical activity", supervisor Prof. O. Sterner.

Nell'anno 1998 M.C. ha ottenuto una borsa di studio CEE, legata al Progetto Euterpe, presso il Dip. di Chimica Organica dell'Università di Pavia, sul tema: "Ricerche fitochimiche riguardanti l'isolamento e l'elucidazione della struttura di nuovi terpeni bioattivi", supervisor Prof. G. Vidari e P. Vita-Finzi.

Dal 1 marzo 1999 M.C. è ricercatore presso l'Università di Torino, dip. di Chimica Generale ed Organica Applicata. Nel novembre 2002 diventa ricercatore confermato.

Nel dicembre 2004 si trasferisce presso l'Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze (DISIT), sede di Alessandria, dove tuttora lavora.

### *Soggiorni all'estero*

Dal gennaio al marzo 1987 presso l'Università di Innsbruck (Austria), presso il laboratorio del prof. B. Rode, per lo studio teorico del sito attivo di un metallo-enzima.

Dal novembre 1988 all'agosto 1989 presso l'Università di Berkeley (USA), presso il lab. del prof. I. Tinoco jr., per un lavoro di tipo sintetico e strutturale (NMR, spettroscopie ottiche) di un oligoribonucleotide avente attività catalitica (ribozima).

Dal maggio 1996 al novembre 1997 in Svezia, presso l'Università di Lund, come riportato precedentemente.

Negli anni 2001, 2003, 2004, 2005 e 2006 si reca a Valparaiso (Cile), presso l'Università Tecnica F. S. Maria, per intraprendere una collaborazione con il prof. J. Garbarino sui metaboliti fungini e sulla loro attività biologica.

#### *Esperienze di lavoro*

M.C. è stato ricercatore industriale presso l'Eniricerche di S. Donato Milanese, l'azienda dell'ENI che si occupa di ricerca pura ed applicata, dal luglio 1990 al dicembre 1995. Ivi ha lavorato nel gruppo di chimica fisica, occupandosi prevalentemente di NMR e spettroscopie ottiche nel settore dei polimeri sintetici e di altri materiali industriali.

#### *Esperienze di ricerca universitaria*

M.C. ha per lo più lavorato nel campo della chimica organo-biologica; in particolare ora lavora nell'isolamento e caratterizzazione strutturale di sostanze naturali, soprattutto di origine fungina. E' interessato alle attività biologiche dei metaboliti fungini, e al loro significato ecologico e chemiotassonomico.

Le tecniche sperimentali con cui prevalentemente lavora sono l'NMR (soprattutto high-resolution in soluzione, per l'identificazione di molecole organiche incognite), le spettroscopie ottiche (soprattutto il Dicroismo Circolare), e le tecniche cromatografiche in fase liquida (HPLC).

M.C. collabora con biologi e farmacologi per la determinazione delle bioattività dei metaboliti isolati, e per la possibile crescita in cultura pura dei miceli fungini.

#### *Didattica universitaria*

All'Università di Torino, M.C. ha avuto in affidamento il corso di Laboratorio di Chimica Organica 2 negli a.a. 1999-2000, 2000-2001 e 2001-2002 (negli ultimi due a.a. la denominazione del corso è cambiata in Laboratorio di Sintesi Organica), per la laurea in Chimica Industriale all'Università di Torino.

Negli a.a. 2002-2003 e 2003-2004, M.C. ha avuto in affidamento il corso di Chimica Organica, per la laurea in Scienze Biologiche, e di Tecniche di Laboratorio di Chimica Organica per la laurea in Chimica Industriale.

All'UPO, negli a.a. 2004-2007, M.C. è titolare del corso di Chimica Organica, per la laurea in Scienze Biologiche, e di Chimica Organica I per Laurea in Chimica, nonché del corso di Laboratorio di Chimica Organica II per la Laurea in Chimica.

Dall'a.a. 2007-2008 in poi il corso di Chimica Organica per Chimica viene separato da quello per Scienze Biologiche, cosicché M.C. insegna Chimica Organica per i biologi (oltre a mantenere il corso di Lab. di Chimica Organica II per i chimici). L'aumento delle immatricolazioni al corso di

laurea triennale in Biologia, ha fatto sì che negli ultimi anni MC abbia avuto più di 300 studenti per a.a.

#### *Incarichi universitari*

MC ha fatto parte della commissione didattica del corso di laurea in Chimica, e del collegio dei docenti del dottorato in Biologia ed in Chimica. Attualmente è il rappresentante dei ricercatori in Giunta di Dipartimento.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### ARTICOLI

- 1) M. Clericuzio, C. Rosini, M. Persico and P. Salvadori - About the origin of the Chiroptical Properties of the Planar Diene Chromophore in Cyclohexylidenepropene Derivatives.  
*J. Org. Chem.* 1991, **56**, 4343-4346.
- 2) D. Capitani, M. Clericuzio, P. Fiordiponti, F. Lillo, A.L. Segre. - Oxygen adsorption on poly(2,6-dimethyl)phenyleneoxide: a solid state  $^1\text{H}$  NMR study.  
*Eur. Polymer J.* 1993, **29**, 1451-1456.
- 3) R. Scotti, M. Clericuzio and C. Pirovano. - Spectroscopic characterization of visbreaking tars.  
*ACS Prepr. Div. of Fuel Chem.* 1995, **40**, 504-508.
- 4) M. Clericuzio, W.O. Parker jr., M. Soprani and M. Andrei. - Ionic diffusivity and conductivity of plasticized polymer electrolytes: PMFG-NMR and complex impedance studies.  
*Solid State Ionics*, 1995, **82**, 1179-1192.
- 5) M. Clericuzio, G. Alagona, C. Ghio and P. Salvadori. - Theoretical investigations on the structure of poly(iminomethylenes) with aliphatic side chains. Conformational studies and comparison with experimental spectroscopic data.  
*J. Am. Chem. Soc.*, 1997, **119**, 1059-1071.
- 6) M. Clericuzio and O. Sterner - Conversion of velutinal esters in the fruitbodies of *Russula cuprea*.  
*Phytochemistry* 1997, **45**, 1569-1572.
- 7) M. Clericuzio, J. Fu, F. Pan, Z. Pang and O. Sterner - Structure and absolute configuration of protoilludane sesquiterpenes from *Russula delica*.  
*Tetrahedron* 1997, **53**, 9735-9740.

- 8) M. Clericuzio, F. Pan, F. Han, Z. Pang and O. Sterner - Stearoyldelicone, an unstable protoilludane sesquiterpenoid from intact fruitbodies of *Russula delica*.  
*Tetrahedron Letters* 1997, **38**, 8237-8240.
- 9) L. Montanari, M. Clericuzio, G. Del Piero and R. Scotti - Asphaltene radicals and their interaction with molecular oxygen: an EPR probe of their molecular characteristics and tendency to aggregate.  
*Appl. Magn. Reson.* 1998, **14**, 81-100.
- 10) M. Clericuzio, F. Han, F. Pan, Z. Pang and O. Sterner - The sesquiterpenoid contents of fruitbodies of *Russula delica*.  
*Acta Chem. Scand.* 1998, **52**, 1333-1337.
- 11) M. Clericuzio, S. Cobianco, M. Fabbi, A. Lezzi, L. Montanari - The cationic ring-opening polymerization of 7-tetradeceneoxide with methyl trifluorosulfonic ester.  
*Polymer* 1999, **40**, 1839-1851.
- 12) M. Clericuzio, L. Toma and G. Vidari - Isolation of a new caryophyllane ester from *Lactarius subumbonatus*: conformational analysis and absolute configuration.  
*Eur. J. Org. Chem.* 1999, 2059-2065.
- 13) M. Clericuzio, G. Alagona, C. Ghio, L. Toma - An *ab-initio* evaluation of the molecular conformations of  $\beta$ -caryophyllene and 6-hydroxy-caryophyllene.  
*J. Org. Chem.* 2000, **65**, 6910-6916.
- 14) F. Castronovo, M. Clericuzio, L. Toma and G. Vidari - Fungal Metabolites. Part 45: The Sesquiterpenes of *Collybia maculata* and *Collybia peronata*.  
*Tetrahedron* 2001, **57**, 2791-2798. IF=2.610
- 15) M. Clericuzio, M. Mella, L. Toma, P. Vita-Finzi, G. Vidari - Atlanticones, new protoilludane sesquiterpenes from the mushroom *Lactarius atlanticus* (Basidiomycetes).  
*Eur. J. Org. Chem.* 2002, 988-994. IF=2.548

16) M. Clericuzio, I. Degani, S. Dughera, R. Fochi - An interesting synthetic application of S-alkyl (aryl)bis(alkylsulfanyl)thioacetates: general procedure for the preparation of ( $\pm$ )- $\alpha$ -arylpropionic acids.

*Synthesis* 2002, 921-927. IF=2.401

17) M. Clericuzio, I. Degani, S. Dughera, R. Fochi - Deracemization of thiol esters of  $\alpha$ -arylpropionic acids.

*Tetrahedron: Asymmetry* 2003, **14**, 119-125 IF=2.429

18) M. Clericuzio, M. Piovano, M.C. Chamy, J.A. Garbarino, M. Milanesio, D. Viterbo, G. Vidari, P. Vita Finzi - Structural characterisation of metabolites from *Pholiota spumosa* (Basidiomycetes).

*Croatica Chemica Acta* 2004, **77**, 605-611. IF=0.936

19) M. Clericuzio, M. Mella, G. Vidari, P. Vita-Finzi, M. Zema - Cucurbitane triterpenoids from *Leucopaxillus gentianeus* (Basidiomycetes).

*J. Nat. Prod.* 2004, **67**, 1823-1828. IF=2.267

20) A. Bava, M. Clericuzio, G. Giannini, L. Malpezzi, S. Valdo Meille, G. Nasini - Absolute Configuration of the Fungal Metabolite Spirolaxine.

*Eur. J. Org. Chem.* 2005, 2292-2296. IF=2.548

21) M. Piovano, M. Clericuzio, S. Tabasso, M.C. Chamy, J.A. Garbarino, G. Vidari, P. Vita-Finzi - Studies on Chilean fungi 3. Free and bound sterols of *Mycena chlorinella* (Basidiomycetes).

*J. Chil. Chem. Soc.* 2005, **50**, 389-390. IF=0.388

22) G. Croce, M. Milanesio, D. Viterbo, M. Clericuzio, P. Ugliengo, G. Appendino - Anionic and Photochemical Behaviour of the Medium-Sized Terpenoid Ketone 8-Dehydro-12-O-Methyl Deacylhallerin.

*Eur. J. Org. Chem.* 2006, 3140-3146. IF=2.548

23) M. Clericuzio, S. Tabasso, M.A. Bianco, G. Pratesi, G. Beretta, S. Tinelli, F. Zunino, G. Vidari - Cucurbitane Triterpenes from the Fruiting Bodies and Cultivated Mycelia of *Leucopaxillus gentianeus*.

*J. Nat. Prod.* 2006, **69**, 1796-1799. IF=2.267

- 24) Gianluca Gilardoni, Marco Clericuzio, Alberto Marchetti, Paola Vita Finzi, Giuseppe Zanoni and Giovanni Vidari - New Oxidized 4-Oxo Fatty Acids from *Hygrophorus discoxanthus*.  
*Nat. Prod. Commun.* 2006, **1**, 1079-1084.
- 25) A. Russo, M. Piovano, M. Clericuzio, L. Lombardo, S. Tabasso, M.C. Chamy, G. Vidari, V. Cardile, P. Vita-Finzi and J.A. Garbarino - Putrescine-1,4-dicinnamide from *Pholiota spumosa* (Basidiomycetes) inhibits cell growth of human prostate cancer cells.  
*Phytomedicine*, 2007, **14**, 185-191. IF=1.348
- 26) Gianluca Gilardoni, Marco Clericuzio, Solveig Tosi, Giuseppe Zanoni, and Giovanni Vidari - Antifungal Acylcyclopentenediones from Fruiting Bodies of *Hygrophorus chrysodon*.  
*J. Nat. Prod.* 2007, **70**, 137-139. IF=2.267
- 27) Marco Clericuzio, Silvia Tabasso, Juan A. Garbarino, Marisa Piovano, Venera Cardile, Alessandra Russo, and Giovanni Vidari - Non-Phenolic Dicinnamamides from *Pholiota spumosa*: Isolation, Synthesis and Anti-Tumour Activity.  
*Eur. J. Org. Chem.* 2007, **33**, 5551-5559. IF=2.548
- 28) M. Clericuzio, G. Gilardoni, O. Malagòn, G. Vidari, P. Vita Finzi - Sesquiterpenes of *Lactarius* and *Russula* (Mushrooms): an Update.  
*Nat. Prod. Commun.* 2008, **3**, 951-974.
- 29) R. Alberto, H. P. N'Dongo, M. Clericuzio, S. Bonetti, E. Gabano, C. Cassino, M. Ravera, D. Osella. - Functionalized thymidine derivatives as carriers for the  $\gamma$ -emitter technetium tricarbonyl moiety.  
*Inorg. Chim. Acta* 2009, **362**, 4785-4790.
- 30) M. Clericuzio, S. Tinello, B. Burlando, E. Ranzato, S. Martinotti, L. Cornara, A. LaRocca – Flavonoid oligoglycosides from *Ophioglossum vulgatum* having wound-healing properties.  
*Planta Medica* 2012, **78**, 1639-1644.
- 31) Marco Clericuzio, Claudio Cassino, Federica Corana, Giovanni Vidari - Terpenoids from *Russula lepida* and *R. amarissima* (Basidiomycota, Russulaceae).  
*Phytochemistry* 2012, **84C**, 154-159.

- 32) Alfredo Vizzini, Marco Clericuzio, Fabrizio Boccardo, Enrico Ercole. - A new *Cortinarius* of section *Calochroi* (Basidiomycota, Agaricomycetes) from Mediterranean *Quercus* woodlands (Italy).  
*Mycologia* 2012, 104, 1502-1509.
- 33) Marco Clericuzio, Roberto Negri, Maurizio Cossi, Gianluca Gilardoni, Davide Gozzini, Giovanni Vidari - Cadinane sesquiterpenes from the mushroom *Lyophyllum transforme*.  
*Phytochemistry* 2013, **93**, 192-198.
- 34) Marco Clericuzio, Bruno Burlando, Giulio Gandini, Stefano Tinello, Elia Ranzato, Simona Martinotti, Laura Cornara – Keratinocyte wound healing activity of galactoglycerolipids from *Ophioglossum vulgatum* L.  
*J. Nat. Medic.* 2014, **68**, 31-37.
- 35) Gianluca Gilardoni, Omar Malagòn, Solveig Tosi, Marco Clericuzio and Giovanni Vidari - Lactarane Sesquiterpenes from the European Mushrooms *Lactarius aurantiacus*, *L. subdulcis*, and *Russula sanguinaria*.  
*Nat. Prod. Commun.* 2014, **9**(39), 319-322.
- 36) Marco Clericuzio, Giovanni Vidari, Claudio Cassino, Laura Legnani, and Lucio Toma – Roseic acid and roseolactones A and B, furan-cucurbitane triterpenes from *Russula aurora* and *R. minutula* (Basidiomycota).  
*Eur. J. Org. Chem.* 2014, 5462-5468.
- 37) Omar Malagon, Marco Clericuzio, Giovanni Vidari - Structures and biological significance of lactarane sesquiterpenes from the European mushroom *Russula nobilis*.  
*Phytochemistry* 2014, **107**, 126-134.
- 38) Carla Marchetti, Marco Clericuzio, Barbara Borghesi, Laura Cornara, Stefania Ribulla, Fabio Gosetti, Emilio Marengo, Bruno Burlando – Oleuropein enriched olive leaf extract affects calcium dynamics and impairs viability of malignant mesothelioma cells.  
*Evidence Based Complementary and Alternative Medicine*, 2015, Volume 2015, Article ID 908493, 9 pages.



39) Sarbast A. Mahmud, Omar A.M Al-Habib, Serena Bugoni, Marco Clericuzio and Giovanni Vidari - A New Ursane-type Triterpenoid and Other Constituents from the Leaves of *Crataegus azarolus* var. *aronia*.

*Natural Product Communications* 2016, 11, 1637-1639.

40) Dovana, F; Vizzini, A; Boccardo, F; Mucciarelli, M; Clericuzio, M  
Entoloma ochreoprunuloides from Italy, with notes on its geographical distribution and allied species.

*Mycotaxon* 2016, 131 (4), 881-887. DOI: 10.5248/131.881

41) Burlando B., Clericuzio, M., Cornara, L. - Moraceae Plants with Tyrosinase Inhibitory Activity: a review.

*Mini-Reviews In Medicinal Chemistry* 2017, 17, 2 , 108-121.

DOI: [10.2174/1389557516666160609071854](https://doi.org/10.2174/1389557516666160609071854)

42) Marco Clericuzio, Bruno Burlando, Barbara Borghesi, Annalisa Salis, Gianluca Damonte, Stefania Ribulla, Laura Cornara - Antiproliferative hydroxy-fatty acids from the fodder legume *Stylosanthes guianensis*.

*J. Pharm. Biomed. Anal.* 2017, 141, 157-164. <http://doi.org/10.1016/j.jpba.2017.04.017>

43) Abdullah, FO, Hussain, FHS, Clericuzio, M, Porta, A, Vidari, G. - A New Iridoid Dimer and Other Constituents from the Traditional Kurdish Plant *Pterocephalus nestorianus*

*Chemistry & Biodiversity* 2017, 14 (3), doi: 10.1002/cbdv.201600281

44) Aceto M, Calà E, Arrais A, Clericuzio M, Marsano F, Idone A, Davit P, Menghini L., Gulmini M – On the identification of *Folium* by SERS: from crude extracts to illuminated codices.

*J. Raman Spectr.* 2017, 48 (4), 530-537. DOI: 10.1002/jrs.5072

45) Aung HT, Porta A, Clericuzio M, Takaya Y, Vidari G. – Two new ergosterol derivatives from the Basidiomycete *Cortinarius glaucopus*.

*Chemistry & Biodiversity* 2017, 14 (5), Article Number: e1600421; DOI: 10.1002/cbdv.201600421.

46) Bruno Burlando, Giulia Pastorino, Annalisa Salis, Gianluca Damonte, Marco Clericuzio, Laura Cornara - The bioactivity of *Hedysarum coronarium* extracts on skin enzymes and cells correlates with phenolic content.

*Pharmaceutical Biol.* 2017, 55 (1), 1984-1991.

47) Diego Antonioli, Valentina Gianotti, Katia Sparnacci, Michele Laus, Marco Clericuzio, Tommaso Jacopo Giammaria, Gabriele Seguini and Michele Perego - Molar Mass and Composition Effects on the Thermal Stability of Functional P(S-*r*-MMA) Random Copolymers for Nanolithographic Applications.

*Molecular Systems Design & Engineering* 2017, 2(5), 581-588. <http://dx.doi.org/10.1039/C7ME00064B>

48) Hyde, KD ; Norphanphoun, C Abreu, VP ; Bazzicalupo, A; Chethana, KWT ; Clericuzio, M Dayarathne, MC; Dissanayake, AJ; Ekanayaka, AH; He, MQ - Fungal diversity notes 603-708: taxonomic and phylogenetic notes on genera and species.

*Fungal Diversity* 2017 Volume: 87 Issue: 1 Pages: 1-235

DOI: 10.1007/s13225-017-0391-3

49) Clericuzio, M; Dovana, F; Bellanger, JM; Brandrud, TE; Dima, B; Froslev, TG; Boccardo, F; Jeppesen, TS; Vizzini, A - *Cortinarius parasuaveolens* (= *C-pseudogracilior*): new data and a synonymy of a very poorly known species of section *Calochroi*.

*Sydowia* 2017 Volume: 69 Pages: 215-228

DOI: 10.12905/0380.sydowia69-2017-0215

50) Laura Cornara, Giulia Pastorino, Barbara Borghesi, Annalisa Salis, Marco Clericuzio, Carla Marchetti, Gianluca Damonte, Bruno Burlando - *Posidonia oceanica* (L.) Delile ethanolic extract modulates cell activities with skin health applications.

*Marine drugs* 2018, 16(1), article number 21.

51) Cornara L., Fortuna-Perez A.P., Bruni I., Salis A., Damonte G., Borghesi B., Clericuzio M. *Zornia latifolia*: a smart drug being adulterated by *Stylosanthes guianensis*.

*Int. J. of Legal Medic.* 2018, 132(5), 1321-1331.

52) Gozzini, D; Mellerio, GG.; Gilardoni, G.; Clericuzio, M; Vidari, G - New Terpenoids from *Tricholoma saponaceum*.

*Natural Product Communications* 2018, 13 (9): 1097-1100

53) Aye, MM; Aung, HT; Thu, ZM; Sein, MM; Takaya, Y; Komori, Y; Clericuzio, M; Vidari, G.

Constituents of the Rhizomes of *Sansevieria cylindrica*.

*Natural Product Communications* 2018, 13(9), 1129-1132.

54) Clericuzio, M; Mellerio, GG; Vita-Finzi, P; Vidari, G. - Secondary metabolites isolated from *Tricholoma* species (Basidiomycota, Tricholomataceae): a review.

*Natural Product Communications* 2018, 13 (9): 1213-1224

55) Marco Clericuzio and Alfredo Vizzini. - Terpenoids of *Russula* (Basidiomycota) with emphasis on cucurbitane triterpenes.

In: *Advances in Macrofungi (Diversity, Ecology, Biotechnology)*, Eds. Kandikere R.S., Sunil K.D. 2019, CRC press Boca-Raton, London, New York.

56) S. Alloisio, M. Clericuzio, M. Nobile, A. Salis, G. Damonte, C. Canali, A.P. Fortuna-Perez, L. Cornara, B. Burlando. - Cannabis-like activity of *Zornia latifolia* Sm. detected *in vitro* by multielectrode arrays: major role of the flavone syzalterin.

Submitted to: Neurotoxicity

57) Marco Clericuzio, Faiq H.S. Hussain, Hawraz Ibrahim M. Amin, Elisa Bona, Elisa Gamalero, Novello Giorgia, Rosamaria Lappano, Marianna Talia, Marcello Maggiolini, Miriam Bazzicalupo, Laura Cornara. - Cytotoxic, anti-bacterial, and wound-healing activity of prenylated phenols from the Kurdish traditional medicinal plant *Onobrychis carduchorum* (Fabaceae)

Submitted to: *Planta Medica International Open*.

## Patents

M. Clericuzio et al. 2017. Preparation for dermatological treatment, particularly for skin diseases and for cosmetic skin treatment and process for producing said preparation. European Patent Office, n. 17727705.0 - 1112.

## SELEZIONE DI POSTER E PRESENTAZIONI ORALI

1) F. Cremisi, G. Barsacchi, M. Clericuzio, J.R. Wyatt, I. Tinoco jr. - A self cleaving cellular RNA of Newts (Amphibia, Urodela). *Eur. J. Cell Biol.*, Suppl. 28, 49,1989.

2) W.O. Parker, jr. and M. Clericuzio. <sup>1</sup>H NMR self-diffusion measurements using high power pulsed-field gradients. 35th Experimental Nuclear Magnetic Resonance Conference. Pacific Grove, California, USA, April 10-15, 1994.

3) R. Scotti, M. Clericuzio, G. Del Piero and L. Montanari. Spectroscopic and structural studies on the molecular properties and aggregation of petroleum asphaltenes. 26th Annual Meeting of the Fine Particle Society: International Symposium on Asphaltenes and Macromolecular Phenomena in Petroleum Products, Transportations and Process. Chicago 23-24 August, 1995.

4) M. Clericuzio, M. Piovano, M.C. Chamy, J. A. Garbarino, G.Vidari, P. Vita-Finzi - Metaboliti secondari con interessante attivita' biologica da funghi europei e sudamericani. Comunicazione orale presentata al: XI Congresso Italo-Latinoamericano di etnomedicina. Pavia, 10-14 settembre 2002.

5) M. Clericuzio, M. Milanesio, D. Viterbo, M. Piovano, M.C. Chamy, J.A. Garbarino, G. Vidari, P. Vita Finzi - Metaboliti derivati dall'acido cinnamico da funghi del genere *Pholiota* (Basidiomycetes). Comunicazione orale presentata a: VI Convegno Nazionale: Giornate di Chimica delle Sostanze Naturali. Vietri sul Mare, Salerno 29/09-1/04 2003.

6) Structural Characterization Of Metabolites From *Pholiota Spumosa* (Basidiomycetes).

Marco Milanesio, Davide Viterbo, Marco Clericuzio, Marisa Piovano, Juan Garbarino, Giovanni Vidari, Paola Vita Finzi.

Presentato a: 22nd Conference of the European Society for Comparative Physiology and Biochemistry "Biological Effects Of Pollutants: The Role Of Environmental Proteomics And Genomics".