

CURRICULUM VITAE di Paolo Tremolada

DATI ANAGRAFICI

Nome e cognome: Paolo Tremolada

Luogo e data di nascita: [REDACTED]

Stato civile: [REDACTED]

Residenza: [REDACTED]

Indirizzo di lavoro: [REDACTED]

FORMAZIONE DI STUDIO

- 1983 - Maturità classica conseguita presso il Liceo Ginnasio "C. Beccaria" di Milano, con votazione 48/60.
- 1989 - Laurea in Scienze Agrarie conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 110/110 e Lode in data 28/06/89. Titolo della tesi "Interazione luce-DNA: analisi delle proteine di Sn, un gene luce dipendente e tessuto specifico in *Zea mays*".
- 1993 - Dottorato di ricerca in: "Chimica, Biochimica ed Ecologia degli Antiparassitari", dopo discussione della tesi "Indagini su problemi relativi alla distribuzione e alla persistenza ambientale degli antiparassitari".

ESPERIENZE DI RICERCA E PROFESSIONALI

Dal 1987 al 1989 ha svolto la Tesi di laurea, presso il Dipartimento di Genetica e Biologia dei Microorganismi dell'Università degli Studi di Milano, sotto la guida del Prof. Giuseppe Gavazzi e della Prof. Chiara Tonelli, nell'ambito di un progetto di studio sulla regolazione genica in mais. Si è occupato dell'analisi qualitativa delle proteine di neosintesi di giovani plantule di mais per mezzo di elettroforesi bidimensionale.

Nel 1989 ha collaborato con il Dott. Angelo Viotti della sezione di Biosintesi Vegetali del C.N.R. di Milano sulla messa a punto di tecniche per la separazione elettroforetica bidimensionale di proteine di riserva in mais.

Dal 1989 al 1990 ha svolto il Servizio civile, presso il laboratorio di Tossicologia Ambientale dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (Milano) ha lavorato sullo sviluppo di metodi analitici per analisi di antiparassitari in tracce in campioni di acqua.

Nel 1990 ha vinto una borsa di studio di Dottorato di Ricerca in "Chimica, Biochimica ed Ecologia degli Antiparassitari", per lavorare presso il gruppo di Ecotossicologia dell'Istituto di Entomologia di Agraria di Milano sotto la guida del Prof. Marco Vighi e Davide Calamari per diversi progetti riguardanti: la distribuzione ambientale di contaminanti organici persistenti e lo sviluppo di un possibile metodo per la stima della persistenza ambientale mediante il processo di frammentazione in spettrometria di massa.

Nel 1994 ha vinto una borsa di studio di sei mesi dell'European Science Foundation per lavorare presso l'Università di Lancaster, UK con il Dr. K. C. Jones svolgendo un progetto riguardante la distribuzione ambientale e il trasporto atmosferico di due classi di inquinanti: gli IPA (idrocarburi policiclici aromatici) e i PCB (policlorobifenili), utilizzando la biomassa vegetale come indicatore del livello di contaminazione ambientale.

Nel 1995 ha vinto un'altra borsa di studio di due mesi dell'European Science Foundation per completare il lavoro svolto presso l'Università di Lancaster

Nel 1995 ha vinto una borsa di studio biennale di post-dottorato dell'Università degli Studi di Milano per lavorare presso il gruppo di Ecotossicologia dell'Istituto di Entomologia di Agraria di Milano sotto la guida del Prof. M. Vighi e D. Calamari per diversi progetti: distribuzione globale di organoclorurati persistenti, rapporto livelli di inquinamento e condizioni socio-economiche, problemi di contaminazione ambientale da piombo metallico e validazione di modelli per prevedere le concentrazioni di pesticidi nelle acque superficiali.

Dal 1997 al 2001 ha lavorato alla Provincia di Milano presso il Settore Caccia e Pesca, prima come Istruttore Direttivo Agrario a tempo determinato e poi come Funzionario Agronomo di ruolo, svolgendo perizie relative alla stima dei danni causati dalla fauna selvatica alla produzione agraria e programmi e collaudi di interventi di miglioramento ambientale a fini faunistici.

Dal 2001 ad oggi lavora come Ricercatore universitario in Ecologia, presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano, occupandosi di analisi degli effetti sub-letali in Echinodermi in collaborazione con la Prof. D. Candia Carnevale del medesimo Dipartimento e con il Prof. Marco Vighi del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano "Bicocca" sulla distribuzione ambientale e sugli effetti di pesticidi e contaminanti organici persistenti.

PROGETTI DI RICERCA: PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI RICERCA

PRIN 2001 (cofinanziato) durata 12 mesi: Fattori materni precoci, qualità delle uova e trasmissione di fattori immunitari alla progenie in specie di uccelli - Partecipante Unità di Ricerca del Prof. Nicola Saino;

PRIN 2002 (cofinanziato) durata 12 mesi: Fattori materni precoci mediati dalla trasmissione di angrogeni e carotenoidi alle uova in specie di uccelli - Partecipante Unità di Ricerca del Prof. Nicola Saino;

2002-2004 Progetto "COMPRENDO-Comparative Research on Endocrine Disrupters". Finanziato dalla UE - Call on the health and environmental implications of endocrine disrupters - Partecipante Unità di ricerca della Prof. Maria Daniela Candia Carnevali;

PRIN 2003 (cofinanziato) durata 24 mesi: Potenziale rigenerativo e plasticità istogenetica negli echinodermi echinoidei: cellule competenti e fattori coinvolti - Partecipante Unità di ricerca della Prof. Maria Daniela Candia Carnevali;

PRIN 2008 (cofinanziato) durata 24 mesi: Omeostasi dell'ossigeno nelle piante - una rete di sistemi di detossificazione e di segnalazione per far fronte a elevate concentrazioni cellulari di ossigeno - Partecipante Unità di ricerca del Prof. Carlo Soave e dal 03/11/2011 Responsabile Unità di Ricerca.

PROGETTI DI RICERCA: RESPONSABILE DI UNITA' DI RICERCA

2012-2013 Progetto "BIODIVERSITA' PER TUTTI - ricerca, conservazione e promozione" cofinanziato dalla Fondazione CARIPLO, Responsabile Unità di Ricerca UNIMI

2012-2014 Progetto "INSIEME- Esperienze di tecnologie energetiche antiche e future nella Valle dei Monaci", durata 2 anni, cofinanziato dalla Fondazione CARIPLO, Responsabile Unità di Ricerca UNIMI.

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi per affidamento:

- ECOLOGIA - Laurea triennale in Scienze Naturali (Università degli Studi di Milano) nell'anno accademico 2000/2001 e dal 2002/2003 ad oggi.

- LABORATORIO DI ECOLOGIA - Laurea triennale in Scienze Naturali (Università degli Studi di Milano) anno accademico 2009/2010.
- LABORATORIO DI MISURE - Laurea triennale in Scienze Biologiche (Università degli Studi di Milano) dall'anno accademico 2003/2004 all'anno accademico 2007-2008.
- METODI DI ANALISI DEGLI ECOSISTEMI - Laurea magistrale in Scienze della Natura (Università degli Studi di Milano) dall'anno accademico 2011/2012 ad oggi.

Relatore/correlatore di tesi di laurea e di dottorato:

- E' stato relatore o correlatore di più di 85 tesi di laurea triennale/specialistica per la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, dell'Università degli Studi di Milano e di 2 tesi di Dottorato di Ricerca.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

INDICI bibliometrici Google Scholar and (Web of Science)

Impact Factor Medio: 2,446; totale citazioni: 797 (602); h-index: 15 (13); età accademica: 25

ARTICOLI SU RIVISTE ISI

1. Benfenati E., Tremolada P., Chiappetta L., Frassanito R., Bassi G., Di Toro N., Fanelli R., Stella G. (1990). Simultaneous analysis of 50 pesticides in water samples by solid phase extraction and GC-MS. *Chemosphere*, **21**, 1411-1421 (I.F. = 1.255).
2. Tremolada P., Di Guardo A., Calamari D., Davoli E., Fanelli R. (1992). Mass-spectrometry-derived data as possible predictive method for environmental persistence of organic molecules. *Chemosphere*, **24**, 1473-1491 (I.F. = 1.255).
3. Tremolada P., Calamari D., Gaggi C., Bacci E. (1993). Fingerprints of Some Chlorinated Hydrocarbons in Plant Foliage from Africa. *Chemosphere*, **27**, 2235-3352. (I.F. = 1.255).
4. Calamari D., Tremolada P., Di Guardo A., Vighi M. (1994). Chlorinated Hydrocarbons in Pine Needles in Europe: Fingerprint for the Past and Recent Use. *Environmental Science & Technology* **28**, 429-434 (I.F. = 3.751).
5. Calamari D., Tremolada P., Notarianni V. (1995). Relationships Between Chlorinated Hydrocarbons in Vegetation and Socio-Economic Indices on Global Scale. *Environmental Science & Technology* **29**, 2267-2272 (I.F. = 3.751).
6. Tremolada P., Burnett V., Calamari D., Jones K.C. (1996). A Study of the Spatial Distribution of PCBs in the UK Atmosphere using Pine Needles. *Chemosphere*, **32**, 2189-2203 (I.F. = 1.255).
7. Tremolada P., Burnett V., Calamari D., Jones K.C. (1996). A Study of the Spatial Distribution of PAHs in the UK Atmosphere using Pine Needles. *Environmental Science & Technology*, **30**, 3570-3577 (I.F. = 3.751).
8. Notarianni V., Calliera M., Tremolada P., Finizio A., Vighi M. (1998). PCB Distribution in Soil and Vegetation from Different Areas in Northern Italy. *Chemosphere*, **37**, 2839-2845 (I.F. = 1.255).
9. Tremolada P., Bernardinelli I., Colombo M., Spreafico M., Vighi M. (2004). Coumaphos Distribution in the Hive Ecosystem: Case Study for Modelling Applications. *Ecotoxicology*, **13**, 589-601 (I.F. = 1.195).
10. Tremolada P., Finizio A., Villa S., Gaggi C., Vighi M. (2004). Quantitative inter-specific Chemical Activity Relationships of Pesticides in the Aquatic Environment. *Aquatic Toxicology*, **67**, 87-103 (I.F. = 2.418).

11. Tremolada P., Bristeau S., Mozzi D., Sugni M., Barbaglio A., Dagnac T., Candia Carnevali M.D. (2006). A simple model to predict compound loss processes in aquatic ecotoxicological tests: calculated and measured triphenyltin levels in water and biota. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, **86**, 171-184 (I.F. = 0.917).
12. Barbaglio A., Mozzi D., Sugni M., Tremolada P., Bonasoro F., Lavado R., Porte C., Candia Carnevali M.D. (2006). Effects of exposure to ED contaminants (TPT-Cl and Fenarimol) on crinoid Echinoderms: comparative analysis of regenerative development and correlated steroid levels. *Marine Biology*, **149**, 65-77 (I.F. = 1.756).
13. Tremolada P., Villa S., Bazzarin P., Bizzotto E., Comolli R., Vighi M. (2008). POPs in mountain soils from the Alps and Andes: suggestions for a 'precipitation effect' on altitudinal gradients. *Water, Air and Soil Pollution*, **188**, 93-109 (I.F. = 1.398).
14. Sugni M., Manno V., Barbaglio A., Mozzi D., Bonasoro F., Tremolada P., Candia Carnevali M.D. (2008). Echinoderm regenerative response as a sensitive ecotoxicological test for the exposure to Endocrine disrupters: effects of p,p'-DDE and CPA on crinoid arm regeneration. *Cell Biology and Toxicology*, **24**, 573-586. DOI 10.1007/s10565-008-9057-y (I.F. = 2.155).
15. Volta P., Tremolada P., Neri M.C., Giussani G., Galassi S. (2009). Age-dependent bioaccumulation of organochlorine compounds in fish and their selective biotransformation in top predators from Lake Maggiore (Italy). *Water, Air and Soil Pollution*, **197**, 193-209. DOI 10.1007/s11270-008-9803-z (I.F. = 1.676).
16. Tremolada P., Sugni M., Gilioli G., Barbaglio A., Bonasoro F., Candia Carnevali M.D. (2009). A dynamic model for predicting chemical concentrations in water and biota during the planning phase of aquatic ecotoxicological tests. *Chemosphere*, **75**, 915-923. DOI : 10.1016/j.chemosphere.2009.01.001 (I.F. = 3.253).
17. Tremolada P., Parolini M., Binelli A., Ballabio C., Comolli R., Provini A. (2009). Seasonal changes and temperature-dependent accumulation of polycyclic aromatic hydrocarbons in high-altitude soils. *Science of the Total Environment*, **407**, 4269-4277. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2009.03.031 (I.F. = 2.905).
18. Tremolada P., Parolini M., Binelli A., Ballabio C., Comolli R., Provini A. (2009). Preferential retention of POPs on the northern aspect of mountains. *Environmental Pollution* **157**, 3298-3307. DOI: 10.1016/j.envpol.2009.05.041 (I.F. = 3.426).
19. Sugni M., Tremolada P., Porte C., Barbaglio A., Bonasoro F., Candia Carnevali M. D. (2010). Chemical fate and biological effects of several Endocrine Disrupter Compounds in two echinoderm species. *Ecotoxicology*, **19**, 538-554. DOI: 10.1007/s10646-009-0439-6 (I.F. = 3.507).
20. Tremolada P., Mazzoleni M., Saliu F., Colombo M., Vighi M. (2010). Field trial for evaluating the effects on honeybees of corn sown using Cruiser[®] and Celest xl[®] treated seeds. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, **85**, 229-234. DOI: 10.1007/s00128-010-0066-1 (I.F. = 1.139).
21. Tremolada P., Comolli R., Parolini M., Moia F., Binelli A. (2011). One-year cycle of DDT concentrations in high-altitude soils. *Water, Air and Soil Pollution*, **217**, 407-419. DOI: 10.1007/s11270-010-0596-5 (I.F. = 1.625).
22. Guazzoni N., Comolli R., Mariani L., Cola G., Parolini M., Binelli A., Tremolada P. (2011). Meteorological and pedological influence on the PCBs distribution in mountain soils. *Chemosphere*, **83**, 186-192. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2010.12.043 (I.F. = 3.206).
23. Bonzini S., Tremolada P., Bernardinelli I., Colombo M., Vighi M. (2011). Predicting pesticide fate in the hive (part I): experimentally determined τ -fluvalinate residues in bees, honey and wax. *Apidologie*, **42**, 378-390. DOI: 10.1007/s13592-011-0011-2 (I.F. = 2.266).
24. Tremolada P., Bernardinelli I., Rossaro B., Colombo M., Vighi M. (2011). Predicting pesticide fate in the hive (part II): development of a dynamic hive model. *Apidologie*, **42**, 439-456. DOI: 10.1007/s13592-011-0012-1 (I.F. = 2.266).

25. Tato L., Tremolada P., Ballabio C., Guazzoni N., Parolini M., Caccianiga M., Binelli A. (2011). Seasonal and spatial variability of polychlorobiphenyls (PCBs) in vegetation and cow milk from a high altitude pasture in the Italian Alps. *Environmental Pollution*, **159**, 2656-2664. DOI: 10.1016/j.envpol.2011.05.035 (I.F. = 3.746).
26. Parolini M., Guazzoni N., Binelli A., Tremolada P. (2012). Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) contamination in the soil, vegetation and cow milk from a high-mountain pasture in the Italian Alps. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, **63**, 29-44. DOI: 10.1007/s00244-012-9753-8 (I.F. = 2.012).
27. Sugni M., Motta D., Tremolada P., Candia Carnevali M.D. (2012). Exploring endocrine regulation of sea urchin reproductive biology: effects of 17 β -oestradiol. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **92**, 1419-1426. DOI: 10.1017/S0025315411001731 (I.F. = 1.023).
28. Tremolada P., Guazzoni N., Smilovich L., Moia F., Comolli R. (2012). The effect of the organic matter composition on POP accumulation in soil. *Water, Air and Soil Pollution*, **223**, 4539-4556. DOI: 10.1007/s11270-012-1216-3 (I.F. = 1.748).
29. Bacchetta R., Tremolada P., Di Benedetto C., Santo N., Fascio U., Chirico G., Colombo A., Camatini M., Mantecca P. (2012). Does carbon nanopowder threaten amphibian development? *Carbon*, **50**, 4607-4618. DOI: 10.1016/j.carbon.2012.05.047 (I.F. = 5.868).
30. Parolini M., Guazzoni N., Comolli R., Binelli A., Tremolada P. (2013). Background levels of Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) in soils from Mount Meru area, Arusha district (Tanzania). *Science of the Total Environment*, **452-453**, 253-261. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2013.02.069 (I.F. = 3.163).
31. Ballabio C., Guazzoni N., Comolli R., Tremolada P. (2013). Highly spatially- and seasonally-resolved predictive contamination maps for persistent organic pollutants: development and validation. *Science of the Total Environment*, **458-460**, 546-554. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2013.04.071 (I.F. = 3.163).
32. Guazzoni N., Comolli R., Binelli A., Tremolada P. (2013). Environmental variables affecting the distribution of POPs on Mt. Meru, Tanzania. *Environmental Science: Processes & Impacts*, **15**, 1573-1581. DOI: 10.1039/c3em00153a (I.F. =).
33. Santo N., Fascio U., Torres F., Guazzoni N., Tremolada P., Bettinetti R., Mantecca P., Bacchetta R. (2014). Toxic effects and ultrastructural damages to *Daphnia magna* of two differently sized ZnO nanoparticles: does size matter? *Water Research*, **53**, 339-350. DOI: 10.1016/j.waters.2014.01.036 (I.F. = 5.323).
34. Tremolada P., Guazzoni N., Parolini M., Rossaro B., Bignazzi M. M., Binelli A. (2014). Predicting PCB concentrations in cow milk: validation of a fugacity model in high mountain pasture conditions. *Science of the Total Environment*, **487**, 471-480. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.04.042 (I.F. = 3.163).

CAPITOLI DI LIBRI

1. Notarianni V., Tremolada P. (1998). Struttura e funzioni dei sistemi ambientali. In: Vighi M., Bacci E. (Eds), *Ecotossicologia*. UTET, Torino.
2. Tremolada P. (1998). Cicli biogeochimici. In: Vighi M., Bacci E. (Eds), *Ecotossicologia*. UTET, Torino.
3. Tremolada P. (1998). Processi di degradazione. In: Vighi M., Bacci E. (Eds), *Ecotossicologia*. UTET, Torino.
4. Tremolada P., Finizio A. (1998). Previsione della resistenza alla degradazione. In: Vighi M., Bacci E. (Eds), *Ecotossicologia*. UTET, Torino.
5. Sugni M., Barbaglio A., Tremolada P., Candia Carnevali M.D. (2008). New tools and strategies for biomonitoring marine ecosystems: learning from echinoderms. In: Junying Chen and

Chuguang Guô (eds), *Ecosystem Ecology Research Trends*, Nova Science Publishers, Inc. New York, pp.65-107.

6. Tremolada P., Vighi M. (2014). Mathematical Models for the Comprehension of Chemical Contamination into the Hive. In: Devillers J. (Ed.), *In Silico bees*. CRC Press, Boca Raton, FL.

PUBBLICAZIONI IN ITALIANO

1. Tremolada P., Di Guardo A., Calamari D., Davoli E., Fanelli R. (1992). Ipotesi per una previsione della persistenza delle molecole organiche per mezzo della spettrometria di massa. *Ingegneria Ambientale*, **21**, 8-17.
2. Tremolada P., Sbriscia Fioretti C., Calamari D. (1994). Composti Organoclorurati nella Biomassa Vegetale sull'Arco Alpino: Effetto Diluizione. *Ingegneria Ambientale* **23**, 326-336.
3. Tremolada P., Notarianni V., Gaggino G.F., Vighi M. (1996). Contaminazione Ambientale da Piombo Derivante da Attività di Tiro a Volo. *Ingegneria Ambientale*, **25**, 449-461.
4. Tremolada P., Notarianni V., Sbriscia Fioretti C., Cont M., Cantù A., Calamari D. (1996). Contaminazione regionale e globale di alcuni idrocarburi clorurati in campioni vegetali di aree fredde. *Ingegneria Ambientale*, **25**, 469-479.

PUBBLICAZIONI NEI PROCEEDINGS DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Tremolada P., Davoli E., Di Guardo A., Fanelli R., Calamari D. (1993). Fragmentation in Mass Spectrometry of Several s-Triazine Herbicides: Comparison with Photodegradation. *Proceedings of IX Symposium Pesticide Chemistry: Mobility and Degradation of Xenobiotics*, 11-13 Ottobre 1993, Piacenza, Italia.
2. Di Guardo A., Finizio A., Tremolada P., Sandroni D., Vighi M. (1993). Preliminary Hazard Assessment of Pesticide Used on Orchards in Forli Province. *Proceedings of IX Symposium Pesticide Chemistry: Mobility and Degradation of Xenobiotics*, 11-13 Ottobre 1993, Piacenza, Italia.
3. Tremolada P., Vighi M., Colombo M., Spreafico M. (1996). Distribution and fate of coumaphos in the hive: preliminary data for a "hive model". *Proceedings of X Symposium Pesticide Chemistry: Mobility and Degradation of Xenobiotics*, 30 Settembre - 2 Ottobre 1996, Castelnuovo Fogliani, Piacenza, Italia.
4. Sandroni D., Tremolada P., Notarianni V., Vighi M. (1996). Application of SoilFug Model for Estimating Pesticide Runoff in Orchards. *Proceedings of X Symposium Pesticide Chemistry: Mobility and Degradation of Xenobiotics*, 30 Settembre - 2 Ottobre 1996, Castelnuovo Fogliani, Piacenza, Italia.
5. Tremolada P., Villa S., Finizio A., Gaggi C. (2003). Quantitative Property-Property Relationships for Several Classes of Pesticides. *Proceedings of the XII Symposium Pesticide Chemistry*, 4-6 giugno 2003, Piacenza, Italia.
6. Finizio, S. Villa, P. Tremolada, C. Gaggi (2003). Assessing the Environmental Risk of Pesticide Mixtures in Water Bodies: the Case of the Luria Basin (Lombardia Region, Italy). *Proceedings of the XII Symposium Pesticide Chemistry*, 4-6 giugno 2003, Piacenza, Italia.
7. Barbaglio A., Sugni M., Mozzi D., Invernizzi A., Doria A., Pacchetti G., Tremolada P., Bonasoro F., Candia Carnevali M.D. (2004). Exposure effects of organotin compounds (TPT-Cl) on regenerative potential of crinoids. In: Heinzeller & Nebelsick (eds), *Echinoderms*: München, Taylor & Francis Group, London, pp.91-95.
8. Candia Carnevali M.D., Sugni M., Barbaglio A., Mozzi D., Bonasoro F., Tremolada P. (2004). Regenerative response of echinoderms as a sensitive test for the effects of exposure to ED compounds. In: Albanis T.A. (ed), *Proceedings of III European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*. Halkidiki, Greece, pp.199-200.

9. Tremolada P., Mozzi D., Sugni M., Barbaglio A., Dagnac T., Candia Carnevali M.D. (2004). A simple model for evaluating compound loss processes in aquatic ecotoxicological tests: the case of TPT-Cl. In: Albanis T.A. (ed), *Proceedings of III European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*. Halkidiki, Greece, pp 407-410.

ABSTRACT NEI PROCEEDINGS DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Consonni G., Ronchi A., Tremolada P., Della Porta S., Viotti A., Gavazzi G., Tonelli C. (1989). Tissue Specific Expression of Light Regulated Genes in *Zea mays*. *Sardinia Symposium on Advances in Biotechnology Control of Gene Expression*, 18-23 May 1989, Alghero, Italy.
2. Frasanito R., Di Toro N., Chiappetta L., Tremolada P., Benfenati E., Fanelli R., Rotilio D. (1990). Determination of organic pollutants in water matrices by HRGC-MS at part per trillion levels. *Second International Symposium on Applied Mass Spectrometry in the Health Sciences*. 17-20 April, 1990, Barcellona, Spain.
3. Jones K.C., Tremolada P., Burnett V., Calamari D. (1996). A Study of the Distribution of PCB and PAH in the UK Troposphere through the Use of Pine Needles. *Sixth SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) - Europe Annual Meeting 1996*, 19-22 May 1996, Taormina, Italy.
4. Bernardinelli I., Tremolada P., Colombo M., Spreafico M., Vighi M. (2002). Evaluative Model to Predict Pesticide Fate in the Hive: Coumaphos Case Study. *Apimondia Symposium - Preventing Residues in Honey*, 10 - 11 October 2002, Celle, Germany.
5. Tremolada P., Villa S., Finizio A., Comolli R., Vighi M. (2007). POPs in soil from two mountain areas of different continents: patterns of global and local distribution. *SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) - Europe.*, 7-11 May 2006, The Hague, The Netherlands, pp57.
6. Tremolada P., Villa S., Finizio A., Bizzotto E., Comolli R., Vighi M. (2007). Possible role of the exposure to the sun of the different mountain side on the POP distribution. *International Symposium: Persistent Organic Pollutants in Mountainous Areas*. 26-27 November 2007, Salzburg, Austria.
7. Caldiera V., Cardani R., Perbellini R., Tremolada P., Mancinelli E., Meola G., (2008). Pathogenic role of ribonuclear inclusions in myotonic dystrophy type 2: myth or reality? *Journal of Neurology*, **255**, 150 (Meeting abstract).
8. Barra Caracciolo A., Finizio A., Grenni P., Petrangeli A.B., Tremolada P. (2008). Prediction of ecotoxicological effects of priority pollutants by the quantitative interspecific chimica activity relationship approach. *Proceeding of the 1st SETAC Europe Special Science Symposium. Integrated Testing Strategies for REACH*. 23-24 October 2008, Brussels.
9. Ballabio C., Comolli R., Tremolada P. (2012). Assessment and mapping of the seasonal variability of PCBs contamination in Alpine soils. *4th International Congress Eurosoil-2012*, 2-6 July 2012, Bari, Italy.
10. Guazzoni N., Parolini M., Tremolada P. (2012). Modelling the seasonal cycle of POPs in soil, vegetation, and cow milk from a high altitude pasture in the Italian Alps. Abstract book of the *6th SETAC World Congress (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) - Europe*. 20-24 May 2012, Berlin, Germany, pp. 313.
11. Guazzoni N., Ballabio C., Comolli R., Tremolada P. (2012). High resolution GIS maps for predicting the POPs contamination in soil and comparison with measured data. Abstract book of the *6th SETAC World Congress (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) - Europe*. 20-24 May 2012, Berlin, Germany, pp. 38.
12. Santo N., Fascio U., Di Benedetto C., Guazzoni N., Tremolada P., Bacchetta R., Camatini M., Mantecchia P. (2012). Effects of carbon nanoparticles on *Xenopus laevis* development. Abstract book of the *6th SETAC World Congress (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) - Europe*. 20-24 May 2012, Berlin, Germany, pp. 477.