

Scuola di specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale (Torino 1986)
Scuola di specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria (Milano 1988)
Scuola di specializzazione in Igiene e tecnologia del latte e derivati (Milano 2001)
Corso per manageriale "Dirigenti di struttura complessa" 11/04/2002 e 12/04/2010

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Buona capacità e competenza informatica.

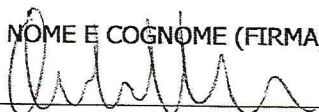
ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di formazione di formazione nel rispetto degli ECM previsti per la figura
professionale
Attività di docenza corsi Asl, Regione, Università e Organizzazioni di categoria
Alcune pubblicazioni su riviste di categoria nel settore dei contaminanti ambientali.

1

Milano 12 marzo 2017

NOME E COGNOME (FIRMA)



**DATI ANAGRAFICI**

Nome DE SANTIS BARBARA
Indirizzo VIALE REGINA ELENA, 299, 00161, ROMA ITALIA
Telefono +49 06 49902367
Fax +49 06 49902363
E-mail barbara.desantis@iss.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 14/06/1966

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ricercatore presso il Laboratorio OGM e Micotossine del Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS). Responsabile dell'area chimica del Reparto, è coinvolta in tutte le attività di ricerca sia OGM che Micotossine. Il reparto è Laboratorio Nazionale di Riferimento per le micotossine, ed è accreditato per l'analisi di micotossine e OGM dal 2008 secondo la norma ISO 17025:2005.

Il Reparto svolge attività di ricerca nell'ambito della valutazione del rischio di micotossine e OGM in alimenti e mangimi, è coinvolto in progetti nazionali ed internazionali; svolge compiti istituzionali essendo coinvolto nelle attività di revisione di analisi nel controllo ufficiale; esprime pareri su tematiche di valutazione del rischio su richiesta del Ministero della Sanità; esegue monitoraggi per la ricerca di micotossine nell'ambito delle tematiche di sicurezza alimentare.

È responsabile dell'area chimica del Reparto; è sostituto del Direttore del Reparto; è sostituto del responsabile del Sistema Qualità.

Posizione attuale, Responsabile del settore analitico micotossine del Reparto OGM e Micotossine; responsabile sostituto del Sistema di Assicurazione Qualità del Reparto

- **Gennaio 2006** Responsabile del Sistema di Assicurazione Qualità per l'accreditamento del Reparto ottenuto nel March 2008
- **Dicembre 2005** Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), svolge attività di ricerca nel Reparto OGM e Micotossine essendo coinvolta in tutte le attività del Reparto
- **Ottobre 2003 - Marzo 2004** Collaborazione di attività di ricerca nello studio della messa a punto di sistemi di microarray con l'Istituto di Sicurezza Alimentare, RIKILT, Wageningen (The Netherlands)
- **2000-2005** Ricercatore a tempo determinato nel Reparto OGM e Micotossine dell' ISS
- **Settembre 1999 - Giugno 2000** Vincitrice di una borsa dell'Università di Roma "La Sapienza", presta servizio nel laboratorio per l'analisi dei residui in matrici di origine animale presso il laboratorio Agroalimentare di Cabrils, del Dipartimento di Agricoltura e Pesca del governo autonomo della Catalogna a Barcellona (Department de Agricultura, Ramaderia i Pesca)
- **Agosto 1998 - Settembre 1999** Presso il laboratorio biomolecolare dell'istituto di parassitologia dell'Università di Roma "La Sapienza", assistente di ricerca in programmi riguardanti lo studio di vettori di malaria

STUDI

- **Phd, Dottorato di Ricerca:** in Sanità Pubblica e Microbiologia (Ottobre 2007, 3 anni)
- **2006:** Master in Bioinformatica (Ottobre 2006, 1 anno)



- **2003:** Scuola di Specializzazione in Biotecnologia (Ottobre 2001-Dicembre 2003, 3 anni)
- **1999:** Esame di Stato in chimica
- **1997/1998:** Laurea in chimica presso l'Università di Roma "La Sapienza" con una tesi in sintesi organica dal titolo "*The Diastereoselectivity of the Aqueous Acid-Catalyzed Intramolecular Aldol Condensation of 3-oxocyclohexacetaldehydes*"

LINGUE

- **Italiano, Spagnolo, Catalano** madre lingua
- **Inglese** buono

ATTIVITÀ SCIENTIFICA (DAL 2005)

- **DG-SANCO** - delegato nazionale sostituto nella commissione Esperti della Commissione Europea "Contaminanti Agricoli".
- **CEN** – Membro del gruppo di lavoro BIOTOSSINE: WG5 Biotoxins CEN/TC275
- **Ministero Salute** – Esperto nelle commissioni tecniche per la definizione dei piani di controllo nazionali.
- **Presentazioni orali a conferenze Nazionali ed Internazionali su tematiche riguardanti OGM, micotossine, campionamento compresi cambiamenti climatici** (Cremona 06/04/2011, Santiago del Chile 10-13/04/2011, Rabat 14-18/02/2011, Copenhagen 13/06/2010, Torino 14/12/2010)
- **Partecipazione in qualità di Esperto Nazionale** ai seminari organizzati nell'ambito del programma TAIEX (Technical Assistance and Information Exchange), con la missione di aiutare i Paesi extraeuropei nell'avvicinamento, applicazione ed implementazione della legislazione europea nell'ambito degli OGM e Micotossine. Trabzon (Turkey) 25-26/05/2010; Samsung (Turkey) 28-29/04/2010; Antalya (Turkey) 13-14/04/2010; Karamanmarash (Turkey), 18-19/11/09; Sarajevo (Bosnia-Erzegovina) 24/09/09; Tirana (Albania) 7-9/07/09; Giresund (Turkey) 27-28/05/09; Gaziantep (Turkey), 16-17/10/08
- Terzo Congresso Nazionale sulle Micotossine. Istituto Superiore di Sanità, Roma, Settembre 28-30, 2009. **Presentazioni orali:** "Comparative evaluation on mycotoxin presence in conventional and organic agricultural systems"; "The Italian National Reference Laboratory for mycotoxins in food and feed: one year of activity"; "Mycotoxins and autism"
- Vienna 29-30 Giugno 2009. Partecipazione alla conferenza internazionale "Expert Summit ICC, (International Association for Cereal Science and Technology): Critical research and development needs for a safe, sustainable and sufficient food and feed supply"
- Parigi 16-17 Aprile 2009. Incontro tecnico del CEN: 21TH MEETING OF CEN/TC 275/WG 5 – BIOTOXINS. **Presentazioni orale** "Afla OcrA HPLC method in Baby food and paprika"
- Marzo 2008. Sotto la propria responsabilità di Responsabile della Qualità, il Reparto ottiene l'accreditamento per l'analisi di micotossine e OGM in alimenti e mangimi. Il reparto partecipa con regolarità ai programmi di controllo di qualità esterno, proficiency test, organizzati da GeMMA/FAPAS e partecipa alla validazione di metodi di rivelazione quantitativa per gli OGM in alimenti e mangimi organizzati dal Laboratorio Comunitario di Referimento (EU-RL, Ispra)
- Roma, 14 Ottobre 2008, seminario FAO/EFSA/WHO sui "Cambiamenti climatici ed gli effetti sulla sicurezza dell'acqua, alimenti per la salute. **Presentazioni orale**



- Seattle, 14-16 Maggio 2008. Incontro tecnico del ISO/IWA su “Bulk Commodity Sampling Output of the first International Forum on Sampling for Commodity Grains”.
Partecipazione quale esperto
- Madrid, 6 Giugno 2007. Seminario Rhône-Biopharm: “Mycotoxin analysis”.
Presentazioni orali: “CEN methods for mycotoxin detection”; “IAC, in food analysis for mycotoxins”. Seminar.
- Milano, 28 Marzo 2007. **Presentazione orale** al seminario CELBIO, “Micotoxins: applications and prospective”
- Modena 20 Ottobre 2006. Convenzione SICURA **Presentazione orale:** “Legislations for mycotoxins and related problems in analytical steps”
- Roma 16-18 Ottobre 2006. **Presentazione orale** al corso teorico pratico, ISS: “European legislation and problems related in analytical step”.,
- Reggio Emilia 28 Giugno 2006. **Presentazione orale:** “Sampling step for GMO detection in feed. Accidental Contamination of GMO in feedstuff”
- Milano 23 Marzo 2006. **Presentazione orale:** “New approaches for mycotoxin detection in food. Italian scientific group of study and research: Hygiene and safety of food, legislation, control”
- Roma 11 Maggio 2005. **Presentazione orale** al corso teorico pratico: “Sampling Plans”, Italian Agency of Environment, APAT
- Partecipazione alle riunioni annuali plenarie e workshop ENGL VALIDATION WORK GROUP, (2002-2006) JRC-IHCP in Ispra (Italy)
- 2008-2011. Partecipazione alle riunioni annuali plenarie e workshop del Laboratorio Europeo di Riferimento per le Micotossine, JRC-IRMM in Geel (Belgium)
- Partecipazione lecture to “Il Italian National Congress on Mycotoxins in foods and feeds, National Institute for health (ISS). Rome 16-18 Ottobre 2006

CORSI RILVANTI (DAL 2005)

- Partecipazione al corso **Risk Toxicology Exposure & Health**, Cranfield University, UK, 25-29/01/2010
- Partecipazione al workshop organizzato da BIOCOP (EU, 6th FP, IP) / CASCADE (EU, 6th FP, NoEx) School for Advanced Residue Analysis in Food (SARAF) Analysis of estrogenic endocrine disruptors in food: state-of-the-art and future trends “From specific spectrometric approaches to emerging global transcriptomic approaches” Laboratoire d’Etude des Résidus et Contaminants dans les Aliments (LABERCA) Ecole Nationale Vétérinaire (ENVN), 9-11 Dicembre, 2008 Nantes, Francia
- Partecipazione alla quinta conferenza del “the World Mycotoxin Forum”, the Netherlands Noordwijk, 17-18 Novembre 2008
- Partecipazione al corso "Statistics for PT/EQA Schemes" EURACHEM, Roma, 5-7 Ottobre 2008
 - Partecipazione alla prima conferenza mondiale “Global Conference on GMO Analysis” Como, Italia, 24-27 Giugno 2008
- Partecipazione al Simposio “Sampling uncertainty and Uncertainty for compliance Assessment Symposium, BAM, Berlino 15-16 Aprile 2008
- Partecipazione alla conferenza “Third International Conference on Coexistence between Genetically Modified (GM) and non-GM based Agricultural Supply Chains”, GMCC-07. Sevilla 20-21 Novembre 2007
- Partecipazione al simposio “3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis”. Praga, 7-9 Novembre 2007



- Partecipazione al corso "Use of Reference Materials and the Estimation of Measurement Uncertainty", Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM), Geel, 10-11 Ottobre 2007
- Partecipazione al corso "BIOCOP/CASCADE Joint Spring School Contaminants in Food: Metabolic Fate and Analytical Approaches. State-of-the-Art and Future Trends", National Veterinary School, Nantes, France, Marzo 26-30 2007
- Partecipazione al corso "Norma UNI CEI ISO/IEC 17025:2005", Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ), ISS, Roma 7-8 Novembre 2006
- Partecipazione al workshop: "Accreditamento dei laboratori di prova, aspetti gestionali e tecnici, esperienze, criticità e prospettive", tenuto dall'ORL, Roma, Novembre 2006
- Partecipazione alla conferenza: "Mycoglobe International Conference 2006", "Advances in genomics, biodiversity and rapid systems for detection of toxigenic fungi and mycotoxins". Monopoli, 26-29 Settembre 2006
- Partecipazione ai corsi organizzati dal progetto CASCADE, Stoccolma, Karolinska Institute:
 - "Philosophy of Risk in Practical Risk Assessment". 9-13 Ottobre 2006
 - "Health Risk Assessment - Principles and applications". 13-17 Marzo 2006
- Partecipazione al corso "Norma UNI CEI ISO/IEC 17025:2005", tenuto dall'Associazione Nazionale Garanzia della Qualità (ANGQ), Istituto Superiore di Sanità, Roma 7-8 Novembre 2006.
- Partecipazione al corso sul sistema di QUALITA' "I requisiti della norma UNI EN ISO/IEC 17025: 2000 e del documento Sinal DG-0007 rev 4". NEOTRON SERVIZI, Roma 19-20 Ottobre 2005.
- Partecipazione al workshop "GMO traceability and analysis in food chain", ISS, Roma, 9-10 Ottobre 2005

PUBBLICAZIONI (DAL 2005)

1. Brera C, Bertazzoni V, Debegnach F, Gregori E, Prantera E, De Santis B. (2013) Exposure assessment for Italian population groups to deoxynivalenol deriving from pasta consumption. *Toxins*, 5: 2293-2309.
2. Onori R., Lopardo R., De Giacomo M., De Santis B., Prantera E., Palmaccio E., Brera C. (2013) Traceability of genetically modified Roundup Ready Soybean: a case study on sampling and analytical uncertainty along processing chain. *Food Control*; in press;
3. Brera C., Pannunzi E; Guarino C., Debegnach F., Gregori E. e De Santis B. (2013) Ochratoxin A Determination in Cured Ham by High Performance Liquid Chromatography Fluorescence Detection and Ultra Performance Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry: a Comparative Study. *J Liq Chromatogr R T*; on line 14 nov. 2013;
4. Brera C., Peduto A., Debegnach F., Pannunzi E., Prantera E., Gregori E., De Giacomo M., De Santis B. (2012) Study of the influence of the milling process on the distribution of deoxynivalenol content from the caryopsis to cooked pasta. *Food Control*, 32 (1): 309-312;
5. Brera C, Debegnach F, De Santis B, Lafrate E, Pannunzi E, Berdini C, Prantera E, Gregori E, Miraglia M. (2011) Ochratoxin A in cocoa and chocolate products from the Italian market: Occurrence and exposure assessment. *Food Control*, 22 (10): 1663-1667;
6. Brera C, Debegnach F, De Santis B, Pannunzi E, Berdini C, Prantera E, Gregori E, Miraglia M. (2011) Simultaneous determination of aflatoxins and ochratoxin A in baby foods and paprika by HPLC with fluorescence detection: a single-laboratory validation study. *Talanta*, 83 (5):1442-6;
7. Brera C, De Santis B, Prantera E, Debegnach F, Pannunzi E, Fasano F, Berdini C, Slate AB, Miraglia M, Whitaker TB. (2010) The effect of sample size when evaluating

- "In-Field" sampling plans for aflatoxin B1 determination in corn. *J Agric Food Chem*, 58 (15):8481-9;
8. Brera C, Debegnach F, Minardi V, Prantera E, Pannunzi E, Faleo S, de Santis B, Miraglia M. (2008). Ochratoxin a contamination in Italian wine samples and evaluation of the exposure in the Italian population. *J Agric Food Chem*, 56(22):10611-10618;
 9. Brera C., F. Debegnach, V. Minardi, E. Pannunzi, B. De Santis, M. Miraglia. (2007) Immunoaffinity column cleanup with liquid chromatography for the determination of aflatoxin B1 in corn samples: interlaboratory study. *Journal of AOAC International*, vol 90, No 3,765-772;
 10. Brera C, Grossi S, Debegnach F, De Santis B, Minardi V, Miraglia M. (2006). Proficiency Testing as a Tool for Implementing Internal Quality Control: The Case of Ochratoxin A in Cocoa Powder. *Accreditation and Quality Assurance*, 11(7):350-355. Citations 22;
 11. Brera C, Catano C, De Santis B, Debegnach F, De Giacomo M, Pannunzi E, Miraglia M. (2006). Effect of Industrial Processing on the Distribution of Aflatoxins and Zearalenone in Corn Milling Fractions. *J Agric Food Chem*, 54:5014-5019;
 12. Zinedine A., Brera C., Elakhdari S., Catano C., Debegnach F., Angelini S., Faid M, Benlemlih M, Minardi V, De Santis B., Miraglia M. (2006) Natural occurrence of mycotoxins in cereals and spices commercialized in Morocco proceedings on Euromagreb symposium on Biological Chemical Contaminants & safety in food Fes-Maroc. *Food Control* 17: 868-874
 13. Atti di convegno: "Biotechnology and quality of life", Ed. Patron. "*European and National legislation on GMOs in food and feed*", (2006) R. Onori, M. De Giacomo, B. De Santis, M. Miraglia
 14. Miraglia M, De Santis B, Minardi V, Debegnach F, Brera C. (2005) "The role of sampling in mycotoxin contamination: an holistic view". *Food Addit Contam*, 22 suppl 1:31-36;
 15. Real-Time PCR "Multiplex" Method for the Quantification of Roundup Ready Soybean in Raw Material and Processed Food. N. Foti, R. Onori, E. Donnarumma, B. De Santis and M. Miraglia. *European food research and technology*, (2005) 1438-2377
 16. Atti di convegno: Accademia dei Georgofili. Mycotoxin in food and feed; "*Principles for Risk analysis in food: Mycotoxin case study*". (2005) H. Kuiper, M. Miraglia, B. De Santis, C. Brera
 17. Atti di convegno ILSI Europe, Baden (Austria) 29, 30 June e 1 July 2005 "*Ochratoxin A in food: recent developments and significance*", M. Miraglia, B. De Santis, V. Minardi and C. Brera
 18. Atti di convegno: "Reducing impact of mycotoxins in tropical agriculture", "*An update on sampling methods for mycotoxin evaluation*" M. Miraglia, B. De Santis, V. Minardi, F. Debegnach, C. Brera. Accra, Ghana, 13-16 September 2005
 19. Miraglia M., B. De Santis, V. Minardi, F. Debegnach, C. Brera. (2005). The role of sampling in mycotoxin contamination: a holistic view. *Food Additives and Contaminants*, 21(13): 1-6
 20. Brera C, Grossi S, De Santis B, Miraglia M, (2003). "Automated HPLC method for the determination of Ochratoxin A in wine sample". *J Liq Chromatogr RT*, 26(1):119-133;
 21. Brera C, Grossi S, De Santis B, Miraglia M, (2003). "HPLC method for the determination of Ochratoxin A in cocoa powder". *J Liq Chromatogr RT*, 26(4):585-598;
 22. Brera C, Grossi S, De Santis B, Miraglia M, (2003). "Automated HPLC method for the determination of Ochratoxin A in wine sample". *J Liq Chromatogr RT*, 26(1):119-133;
 23. C. Brera, B. De Santis, F. Debegnach e M. Miraglia. Mycotoxin analysis on samples deriving from conventional and organic agricultural practices. Rapporto ISTISAN 05/42, Le micotossine nella filiera agro-alimentare ATTI del I Congresso Nazionale; pp 172-180

24. C. Brera, S. Grossi, B. De Santis, M. Miraglia. HPLC method for the determination of Ochratoxin A in cocoa powder. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*
25. Rapporto ISTISAN 05/42, I National Congress "Mycotoxins in agro-food chain",
 - *Holistic approach on risk analysis for mycotoxins*. Miraglia M., B. De Santis, V. Minardi, and C. Brera,; pp.15-28
 - *Analysis of consumer exposure to fumonisin B1*. C. Brera, S. Angelini, F. Debegnach, B. De Santis, A. Turrini, Marina Miraglia; pp 44-52
26. *Automated HPLC method for the determination of Ochratoxin A in wine sample*. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*; C. Brera, S. Grossi, B. De Santis, M. Miraglia
27. Atti di convegno: "Metodi innovativi per il controllo e la tracciabilità di OGM ed alimenti contenenti OGM" Roma 25/03/07, "Verifica delle filiera di soia RR mediante PCR Real Time". De Giacomo M., Onori R., Lopardo, De Santis B., Tancredi L., Miraglia M
28. Atti di convegno: "Contaminazioni accidentali di ogm in alimenti zootecnici: normativa, metodi di controllo e modalità di etichettatura", "*Modalità di campionamento per la ricerca di OGM negli alimenti zootecnici*". B. De Santis, C. Brera. EUROPA DIRECT-Carrefour europeo Emilia- Reggio Emilia 28/06/2006
29. Miraglia M., B. De Santis, V. Minardi, F. Debegnach, C. Brera. The quality of concentration data for mycotoxins: the role of sampling. in "Mycotoxins: Detection Methods, Management, Public Health and Agricultural Trade". CABI Publishing. Cambridge (U.S.A.)
30. "*Mycotoxin*" chapter 24 in *Handbook of Food Analysis*, ed. Leo M.L. Nollet; Pub. Marcel Dekker. M. Miraglia, B. De Santis, S. Grossi and Carlo Brera
31. "*Mycotoxins*" Chapter 12 in *FOOD CONTAMINANTS AND RESIDUE ANALYSIS*, (2008) 51- Ed Elsevier- C. Brera, B. De Santis, F. Debegnach and M. Miraglia
32. Proceedings on the book of abstract of the Thirteenth International Biotechnology Symposium and Exhibition, Dalian 2008: Biotechnology for Sustainability of human Society. J of Biotechnology Ed W Zhang, FW Bai, JJ Zhong and SL Yang. "Climate change: Implication for mycotoxin contamination of foods" M Miraglia, B De Santis, C Brera, p S715, IL 058
33. *Validazione di metodi immunoenzimatici per la determinazione delle micotossine in campioni di cereali* C Brera, F Debegnach, B De Santis, E Pannunzi, C Berdini, E Prantera, M Miraglia, I Georgofili. Quaderni 2008-IV Micotossine nei cereali. Risultati del progetto interregionale «MICOCER»
34. *Climate change and food safety: An emerging issue with special focus on Europe, Food and Chemical toxicology* M. Miraglia, H.J.P. Marvin, G.A. Kleter, P. Battilani, C. Brera, E. Coni, F. Cubadda, L. Croci, B. De Santis, S. Dekkers, L. Filippi, R.W.A. Hutjes, M.Y. Noordam, M. Pisante, G. Piva, A. Prandini, L. Toti, G.J. van den Born and A. Vespermann. (2009), 47 (5) 1009-1021.
35. Proceedings on the book of abstract *Il Italian National Congress on Mycotoxins in food and feed ISTISAN Congressi 2009*. 09(C6):
 - *Sviluppo di un metodo UPLC/HPLC di determinazione multimicotossina nei mangimi* Brera C, Berdini C, Pannunzi E, Debegnach F, De Santis B, Gregori E, Miraglia M. p75.
 - *Valutazione dell'esposizione della popolazione italiana alla ocratossina A nel cacao e nel cioccolato* Brera C, De Santis B, Debegnach F, Miraglia M. p5.
 - *Laboratorio nazionale di riferimento. Un anno di attività*. Brera C, De Santis B, Gregori E, Debegnach F, Pannunzi E, Berdini C, Miraglia M. p38.
 - *Applicazione delle procedure di campionamento: a che punto siamo?* Brera C, De Santis B, Miraglia M. *ISTISAN Congressi*. 2009. 09(C6):39.



- *Messa a punto di un metodo in HPLC per la determinazione di aflatossine e ocratossina in campioni di paprica e baby foods.* Brera C, Debegnach F, De Santis B, Pannunzi E, Gregori E, Berdini C, Miraglia M. p76.
 - *Valutazione comparativa dell'incidenza di micotossine fra le pratiche di produzione di mais convenzionale, biologico e biotecnologico.* De Santis B, Brera C, Debegnach F, Pannunzi E, Gregori E, Berdini C, Miraglia M. p17.
 - *Valutazione del rischio da micotossine in alimenti e mangimi: analisi critica dei risultati ottenuti dai progetti di ricerca nazionali ed europei.* Miraglia M, Brera C, De Santis B, Gregori E. p3.
 - *Micotossine ed autismo* Raggi ME, De Santis B, Brera C, Tsiolla Z, Ciceri F, Prantera E, Miraglia M. p6-7.
36. Laboratorio nazionale di riferimento per le micotossine: un anno di attività (2008-2009), p 165-169. Proceedings on the book of abstract III Italian National Congress on Mycotoxins in food.
 37. Mycotoxins, Chapter 12 in Food Contaminants and Residue Analysis (Volume 51) Ed. Yolanda Picó, Area de Nutricio i Bromatologia, Universitat de Valencia, Spain (2008). Carlo Brera, Barbara De Santis, Francesca Debegnach and Marina Miraglia.
 38. Effect of Sample Size in the Evaluation of "In-Field" Sampling Plans for Aflatoxin B1 Determination in Corn C. Brera, B. De Santis, E Prantera, F. Debegnach, E. Pannunzi, F. Fasano, C. Berdini, A. B. Slate, M Miraglia, and T. B. Whitaker, J. Agric. Food Chem. (2010), 58, 8481–8489.
 39. The relevance of sampling for the control of genetically modified organisms in the agri-food chain, Chapter in Food chain integrity: A holistic approach to food traceability, safety, quality and authenticity. Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition No. 212. C Brera, B De Santis, E Prantera, M De Giacomo and R Onori. (2011).
 40. Simultaneous determination of aflatoxins and ochratoxin A in baby foods and paprika by HPLC with fluorescence detection: a single-laboratory validation study, C. Brera, F. Debegnach, B. De Santis, E. Pannunzi, C. Berdini, E. Prantera, E. Gregori, M. Miraglia. Talanta (2011) 83, 1442–1446.

Io Sottoscritta, Barbara De Santis attesto che quanto dichiarato sul curriculum corrisponde a verità.

In Fede

Dichiaro di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della Legge n. 675/1996, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 3 maggio 2018

FORMATO EUROPEO
CURRICULUM VITAE

STORELLI Maria Maddalena



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	STORELLI MARIA MADDALENA
E-mail	m.m.storelli@veterinaria.uniba.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22/11/1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2002
- 1) **Professore Associato**, settore scientifico disciplinare BIO/12. Per incarico svolge i seguenti insegnamenti:
- per il Corso di Laurea Specialistica in "Medicina Veterinaria":
- l'insegnamento di "**Tecnologie Chimiche e Biochimiche**" nell' A. A. 1998-1999;
 - l'insegnamento di "**Biochimica e Chimica degli Additivi e dei Residui**" (Modulo Professionalizzante in "Igiene e Qualità degli Alimenti di Origine Animale) nell' A. A. 2000-2001;
 - l'insegnamento di "**Biochimica e Chimica dell' Inquinamento Ambientale**" (Modulo Professionalizzante in Igiene e Difesa Sanitaria degli Allevamenti e dell'Ambiente) nell' A. A. 2000-2001;
 - l'insegnamento di "**Residui di Inquinanti Ambientali nei Prodotti della Pesca**" (Modulo Professionalizzante in "Ispezione e Sicurezza degli Alimenti") nell' A.A. 2001-2002;
 - l'insegnamento fondamentale di "**Biochimica degli Alimenti e dei Residui**" del quale detiene la titolarità, negli A.A. 2001-2013;
 - l'insegnamento di "**Biologia Molecolare**" negli A.A. 2009-2018;
 - l'insegnamento fondamentale di "**Chimica Propedeutica Biochimica**" nell'A.A. 2006-2007;
- per il Corso di Laurea Magistrale Specialistica in "Igiene e Qualità degli Alimenti di Origine Animale":
- l'insegnamento fondamentale di "**Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica**" negli A.A. 2005-2008;
- l'insegnamento fondamentale di "**Biochimica degli Alimenti**" negli A.A. 2012-2018
- per il Corso di Laurea di I livello in "Scienze Zootecniche e Sanità degli Alimenti di Origine Animale" sede di Bari, attivato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, nell'anno accademico 2001-2002:
- l'insegnamento fondamentale di "**Biochimica degli Alimenti e dei Residui**" negli A.A. 2001-2006;
 - l'insegnamento fondamentale di "**Propedeutica Biochimica**" nell' A.A. 2001-2002;
 - l'insegnamento fondamentale di "**Biologia Molecolare**" nell' A.A. 2003-2004;
- per il Corso di Laurea di I livello in "Scienze dell' Allevamento, Igiene e Benessere del Cane e del Gatto" sede di Bari attivato presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari nell'anno accademico 2003-2004:
- l'insegnamento fondamentale di "**Biochimica Clinica e Biologia Molecolare**" negli A.A. 2003-2010;
- per il Corso di Laurea di I livello in "Scienze della Maricoltura, Acquacoltura e Igiene dei Prodotti Ittici" sede di Taranto afferente alla Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari attivato nell'anno accademico 2001-2002:

- l'insegnamento fondamentale di "**Biochimica degli Alimenti e dei Residui**" negli A.A. 2001-2010;
 - l'insegnamento fondamentale di "**Propedeutica Biochimica**" nell'A.A. 2001-2002; per il Diploma Universitario in "Produzioni Animali" orientamento "Maricoltura, Pesca e Trasformazione dei Prodotti" sede di Taranto afferente alla Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari attivato nell'anno accademico 1998-1999 tiene per incarico:
 - l'insegnamento fondamentale di "**Chimica**" negli A. A. 1998-2000; per il Diploma Universitario in "Gestione e Protezione della Fauna" sede di Bari attivato nell'anno accademico 2001-2002 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari tiene per incarico:
 - l'insegnamento fondamentale di "**Chimica**" nell' A. A. 2000-2001; Presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari** per il Corso di Laurea triennale in "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro" tiene per incarico a copertura di posti di vacanza:
 - l'insegnamento di "**Chimica degli Alimenti**", per l'A.A. 2012-2017;
 - l'insegnamento di "**Fondamenti Chimici delle Tecnologie**", per l'A.A. 2012-2017;
 - l'insegnamento di "**Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali**", per l'A.A. 2013-2014;
 - 2) Presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari
 - per il **Corso di Perfezionamento in "Residui negli Alimenti"** attivato nell' anno accademico 1996-1997 e in "**Inquinamento Ambientale e Residui negli Alimenti**" attivato nell' anno accademico 2000-2001 presso la Sezione di Chimica e Biochimica del Dipartimento Farmaco-Biologico tiene per incarico:
 - l'insegnamento di "**Micotossine e loro Residui nei Mangimi e nei Prodotti di Origine Animale**", nell' A. A. 1997-1998;
 - l'insegnamento di "**Contaminazione degli Alimenti da Metalli Pesanti, Composti Metallorganici e Radionuclidi**" negli A.A. 1998-2002;
 - l'insegnamento di "**Biotossine negli Organismi Marini**", negli A. A. 1997-2002;
 - 3) Presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna tiene
 - per il **Master Internazionale "Food Safety of Animal Products"** attivato nell'anno 2002-2003 un ciclo di lezioni sui "**PCBs Residues in Poultry, Meat and Eggs**"
 - 4) Nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in "Biochimica Marina e Biotecnologie Applicate alla Pesca e all' Acquacoltura"** già "**Biochimica Marina**" attivata nell'anno accademico 1991-1992 presso la Sezione di Chimica e Biochimica del Dipartimento Farmaco-Biologico- Facoltà di Medicina Veterinaria tiene per incarico:
 - l'insegnamento di "**Biotossine**" dall' A.A. 1995 al 2009 .
 - 5) Nell'ambito della **Scuola di Specializzazione in "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale"** attivata presso la Facoltà di Medicina Veterinaria è responsabile dell'area Biochimica-Tossicologica e tiene per incarico:
 - l'insegnamento di "**Policlororobifenili e Diossine negli alimenti di origine animale**", dall'A.A. 2007-2008 ad oggi;
- 2014-2018
2011-2018
- 2003-2009
- 2008-2014
2013-2014
2008-2010
1999-2008
- 1995-2002
- Componente del Collegio dei Docenti** del Dottorato di Ricerca in Scienze del suolo e degli alimenti
- Componente della Scuola di Specializzazione** in "Tecnologie e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina
- Presidente della Scuola di Specializzazione** in "Biochimica marina e biotecnologie applicate alla pesca e all'acquacoltura" .
- Componente della Scuola di Specializzazione** in "Ispezione degli alimenti di origine animale"
- Componente del Collegio dei Docenti** del Dottorato di Ricerca in "Microbiologia, Sanità e Chimica degli Alimenti"
- Coordinatore** del Dottorato di Ricerca in "Scienze del Mare"
- Componente del Collegio dei Docenti** del Dottorato di Ricerca in "Scienze del Mare".

Ricercatore Universitario, settore scientifico disciplinare E05A.

Università degli Studi di Bari

Dipartimento Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica-Facoltà Medicina Veterinaria

Docente Universitario

Didattica e Ricerca

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1985	Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Bari.
• 1987-1988	Corso di Perfezionamento in "Pesca e Trasformazione del Pescato" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari.
• 1992	Dottore in Ricerca in "Igiene degli Alimenti di Origine Animale" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biochimica delle Macromolecole, degli Alimenti e dei Residui Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Chimica Propedeutica Biochimica
• Qualifica conseguita	Professore Associato

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	livello: eccellente.
• Capacità di scrittura	livello: buono.
• Capacità di espressione orale	livello: buono.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Tutor di numerosi dottorandi e specializzandi sia nella formazione scientifica che nella preparazione delle tesi sperimentali.

Responsabile e componente di numerosi progetti di ricerca inerenti la presenza di contaminanti chimici negli alimenti:

- "Evaluation of large pelagic stocks (*Xiphias gladius* L., *Thunnus thynnus* L., *Thunnus alalunga* Bonn) in Italian and Greek seas; and amount of pesticides and heavy metals in their meats". Commission of the European Communities, Directorate General for Fisheries, Progetto n MA 1 101 I G FAR (1990-1992).
- "Prevenzione e controllo dei rischi associati alle tecniche produttive e al consumo di alimenti di origine animale". Titolo del programma dell'unità di Ricerca: "Elementi in tracce, composti metallorganici, POCs, PCBs e PAHs in specie ittiche pescate lungo le coste italiane (Mare Adriatico centro-sud e Mare Ionio)" (Cofin 1998).
- "Identificazione di sostanze cancerogene e co-cancerogene negli alimenti: analisi delle fonti di contaminazione e valutazione del rischio nei consumatori". Titolo del programma dell'unità di Ricerca: "Residui di sostanze chimiche cancerogene nei prodotti ittici e valutazione delle possibili implicazioni tossicologiche nei consumatori" (Cofin 2000).
- "Moderni orientamenti di diagnostica ispettiva nelle produzioni alimentari ecosostenibili di origine animale per la sicurezza del consumatore". Titolo del programma dell'unità di Ricerca: "Residui di contaminanti (PCBs, DDTs, PCDDs, PCDFs e metalli pesanti) nei prodotti di origine animale ecosostenibili e nei prodotti della pesca." (Cofin 2002).
- "Speciazione e simultanea determinazione dei residui di mercurio, arsenico e cromo (inorganico e metallorganico) in alcune specie ittiche e mammiferi marini" (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 1999).
- "Determinazione e valutazione della tossicità dei residui di pesticidi organoclorurati e PCBs presenti in tessuti ed organi di squali" (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2000).
- "Residui di idrocarburi poliaromatici (PAHs), pesticidi organoclorurati (POCs), esaclorobenzene (HCB) e policlorobifenili (PCBs) in tessuti ed organi di diverse specie ittiche bentoniche. Valutazione tossicità ed influenza sulla qualità alimentare" (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2001).

- “Metallotioneine in organismi marini: distribuzione subcellulare e loro capacità protettiva dall'azione tossica dei metalli” (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2002).
- “Speciazione dell'arsenico e del mercurio in pesci cartilaginei” (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2003).
- “Residui di policlorobifenili (PCBs), pesticidi organoclorurati (POCs) ed esaclorobenzene (HCB) in tessuti ed organi di diverse specie di molluschi cefalopodi. Valutazione del rischio tossicologico per i consumatori” (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2004).
- “Residui di metalli pesanti e composti organoclorurati nel muscolo e fegato di *Xiphias gladius* e *Thunnus thynnus*. Stima dell'esposizione per il consumatore” (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2005).
- “Speciazione del mercurio e residui di policlorobifenili (PCBs) in pesci bentonici: valutazione del rischio tossicologico per i consumatori” (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2006).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Componente dell'Editorial Board del “Food Additives and Contaminants” Part B

Referee per diverse riviste scientifiche internazionali specializzate nel settore dei residui negli alimenti, nonché per riviste scientifiche riguardanti l'inquinamento ambientale da composti chimici (*Food Additives and Contaminants*, *Comparative Biochemistry and Physiology*, *Chemosphere*, *The Science of the Total Environment*, *Marine Pollution Bulletin*, *Environmental Pollution* e *Toxicological and Environmental Chemistry*).

Responsabile del laboratorio analitico e strumentale per la determinazione dei policlorobifenili, delle diossine e dei metalli pesanti.

Computer: abilità nell'utilizzo delle principali applicazioni di Windows.

PUBBLICAZIONI

RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR:

1. **Tantillo M., Storelli M.M., Augelli R., Ceci E.** - Isonicotinic acid hydrazide in Apulian milk. *Italian Journal of Food Science*, 1997, 9: 343-346.
2. **Storelli M.M., Ceci E., Marcotrigiano G.O.** - Distribution of heavy metal residues in some tissues of *Caretta caretta* (Linnaeus) specimen beached along the Adriatic Sea (Italy). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 1998, 60: 546-552.
3. **Storelli M.M., Ceci E., Marcotrigiano G.O.** - Comparison of total mercury, methylmercury and selenium in muscle tissues and in the liver of *Stenella coeruleoalba* (Meyen) and *Caretta caretta* (Linnaeus). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 1998, 61: 541-547.
4. **Storelli M.M., Giacomini R., Marcotrigiano G.O.** - Total mercury in muscle of benthic and pelagic fish from the South Adriatic Sea (Italy). *Food Additives and Contaminants*, 1998, 15: 876-883.
5. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Cadmium and total mercury in some cephalopods from the South Adriatic Sea (Italy). *Food Additives and Contaminants*, 1999, 16: 261-265.
6. **Storelli, M.M., Zizzo N., Marcotrigiano G.O.** - Heavy metals and methylmercury in tissues of Risso's dolphin (*Grampus griseus*) and Cuvier's Beaked Whale (*Ziphius cavirostris*) stranded in Italy (South Adriatic Sea). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 1999, 63: 703-710.
7. **Storelli M.M., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Heavy metals in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from the Ionian Sea (Italy). *Journal of Food Protection*, 2000, 63: 273-276.
8. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Environmental contamination in bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*): Relationship between levels of metals, methylmercury and organochlorine compounds in an adult female, her neonate and a calf. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 2000, 64: 333-340.
9. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Chlorobiphenyls, HCB and Organochlorine Pesticides in some tissues of *Caretta caretta* (Linnaeus) specimens beached along the Adriatic Sea (Italy). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 2000, 64: 481-488.
10. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Total, organic and inorganic arsenic and mercury in crustaceans (*Squilla mantis*). *Italian Journal of Food Science*, 2000, 12: 365-370.

11. **Tantillo G., Storelli M.M., Aprile A, Matrella R.** - Quantitative and legislative aspects related to the presence of canthaxanthin and astaxanthin in smoked salmon fillets. Italian Journal of Food Science, 2000, 12: 463-468.
12. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Persistent organochlorine residues in Risso's dolphins (*Grampus griseus*) from the Mediterranean sea (Italy). Marine Pollution Bulletin, 2000, 40: 555-558.
13. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Organic, inorganic arsenic and lead in fish from the south Adriatic Sea (Italy). Food Additives and Contaminants, 2000, 17: 763-768.
14. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Fish for human consumption: risk of contamination by mercury. Food Additives and Contaminants, 2000, 17: 1007-1011.
15. **Storelli M. M. and Marcotrigiano G.O.** - Polycyclic aromatic hydrocarbon distribution in sediments from the Mar Piccolo (Ionian Sea), Italy. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2000, 65: 537-544.
16. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Total, organic and inorganic arsenic from marine turtles (*Caretta caretta*) beached along the Italian coast (South Adriatic Sea). Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2000, 65: 732-739.
17. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Total mercury levels in muscle tissue of swordfish (*Xiphias gladius*) and bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) from the Mediterranean Sea (Italy). Journal of Food Protection, 2001, 64: 28-31.
18. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Heavy metal monitoring in fish, bivalve molluscs, water and sediments from Varano lagoon, Italy. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2001, 66: 365-370.
19. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Polycyclic aromatic hydrocarbons in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from the Ionian Sea (Italy). Journal of Food Protection, 2001, 64: 405-409.
20. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Total mercury and methylmercury in tuna fish and sharks from the south Adriatic Sea. Italian Journal of Food Science, 2001, 13: 103-108.
21. **Storelli M.M., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Polychlorinated biphenyls, hexachlorobenzene and organochlorine pesticide residues in milk from in Apulia. Italian Journal of Food Science, 2001, 13: 113-119.
22. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Consumption of bivalve molluscs in Italy: estimated intake of cadmium and lead. Food Additives and Contaminants, 2001, 18: 303-307.
23. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Heavy metals (Hg, Pb, Cd and Cr) in edible snails. Italian Journal of Food Science, 2001, 13: 399-404.
24. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Persistent organochlorine residues and toxic evaluation of polychlorinated biphenyls in sharks from the Mediterranean Sea (Italy). Marine Pollution Bulletin, 2001, 42: 1323-1329.
25. **Storelli M.M., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Heavy metals in the aquatic environment of the Southern Adriatic Sea, Italy: macroalgae, sediments and benthic species. Environment International, 2001, 26: 505-509.
26. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Total, organic and inorganic arsenic in some commercial species of crustaceans from the Mediterranean Sea (Italy). Journal of Food Protection, 2001, 64: 1858-1862.
27. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Subcellular distribution of heavy metals in liver and kidney of *Stenella coeruleoalba* and *Tursiops truncatus* from the Mediterranean Sea (South Adriatic Sea). Marine Pollution Bulletin, 2002, 44: 74-79.
28. **Storelli M.M., Storelli A., Marcotrigiano G. O.** -Dietary intake of DDT group residues from seafood in Italy. Italian Journal of Food Science, 2002, 14: 3-8.
29. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Mercury accumulation and speciation in muscle tissue of different species of sharks from Mediterranean Sea (Italy). Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2002, 68: 201-210.
30. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Total and methylmercury residues in tuna-fish from the Mediterranean sea. Food Additives and Contaminants, 2002, 19: 715-720.
31. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Total and methylmercury residues in cartilaginous fish from Mediterranean Sea.

- Marine Pollution Bulletin, 2002, 44: 1354-1358.
32. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Mercury speciation and relationship between mercury and selenium in liver of *Galeus melastomus* from the Mediterranean sea. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2002, 69: 516-522.
33. **Storelli M.M. Storelli A. Marcotrigiano G.O.** - Levels and congener pattern of polychlorinated biphenyls in the blubber of the Mediterranean bottlenose dolphins *Tursiops truncatus*. Environment International, 2003, 28: 559-565.
34. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Storelli A., G. O. Marcotrigiano.** - Total mercury and methylmercury content in edible fish from the Mediterranean Sea. Journal of Food Protection, 2003, 66: 300-303.
35. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Polycyclic aromatic hydrocarbons, polychlorinated biphenyls and chlorinated pesticide (DDTs), and hexachlorobenzene residues in smoked seafood. Journal of Food Protection, 2003, 66: 1095-1099.
36. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Heavy metal residues in tissues of marine turtles. Marine Pollution Bulletin, 2003, 46: 397-400.
37. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Polychlorinated biphenyls in seafood: Contamination levels and human dietary exposure. Food Chemistry, 2003, 82: 491-496.
38. **Storelli M.M., Ceci E., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Polychlorinated biphenyl, heavy metal and methylmercury residues in hammerhead sharks: contaminant status and assessment. Marine Pollution Bulletin, 2003, 46: 1035-1048.
39. **Storelli M.M., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Coplanar polychlorinated biphenyl congeners in the liver of *Galeus melastomus* from different areas of the Mediterranean Sea Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2003, 71: 276-282.
40. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Heavy metal, polychlorinated biphenyl and organochlorine pesticide residues in marine organisms: risk evaluation for consumers. Veterinary Research Communications, 2003, 27: 183-195.
41. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., D'Addabbo R., Marcotrigiano G.O.** - Health risk of coplanar polychlorinated biphenyl congeners in edible fish from the Mediterranean Sea. Journal of Food Protection, 2003, 66: 2176-2179.
42. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Storelli A., D'Addabbo R., Palermo C., Marcotrigiano G.O.** - Survey of total mercury and methylmercury levels in edible fish from the Adriatic Sea. Food Additives and Contaminants, 2003, 20: 1114-1119
43. **Storelli M.M., Storelli A., D'Addabbo R., Barone G., Marcotrigiano G.O.** - Polychlorinated biphenyl residues in deep-sea fish from Mediterranean Sea. Environment International, 2004, 30: 343-349
44. **Storelli M.M., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Polychlorinated biphenyl and organochlorine pesticide residues in *Lophius budegassa* from the Mediterranean Sea (Italy). Marine Pollution Bulletin, 2004, 48: 743-748.
45. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Interspecific variation in total arsenic body concentrations in elasmobranch fish from Mediterranean Sea Marine Pollution Bulletin, 2004, 48: 1145-1149.
46. **Storelli M.M., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Polychlorinated biphenyls, hexachlorobenzene, hexachlorocyclohexane isomers and pesticide organochlorine residues in cod-liver oil dietary supplements. Journal of Food Protection, 2004, 67: 1787-1791.
47. **Storelli M.M., D'Addabbo R., Marcotrigiano G.O.** - Temporal trend of persistent organic pollutants in codfish-liver from the Adriatic Sea, Mediterranean Sea, 1993-2003. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2004, 73: 331-338.
48. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Content of mercury and cadmium in fish (*Thunnus alalunga*) and cephalopods (*Eledone moschata*) from the south-eastern Mediterranean Sea. Food Additives and Contaminants, 2004, 21: 1051-1056.
49. **Storelli M.M., Storelli A., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Mercury speciation in the muscle of two commercially important fish hake (*Merluccius merluccius*) and striped mullet (*Mullus barbatus*) from the Mediterranean Sea: Estimated Weekly Intake. Food Chemistry, 2005, 89: 295-300.

50. **Storelli M.M., Storelli A., D'addabbo R., Marano C., Bruno R., Marcotrigiano G.O.** - Trace elements in loggerhead turtles (*Caretta caretta*) from the eastern Mediterranean sea: overview and evaluation.
Environmental Pollution, 2005, 135: 163-170.
51. **Storelli M.M., Barone G., Marcotrigiano G.O.** - Cadmium in cephalopod molluscs: implications for the health of consumer.
Journal of Food Protection, 2005, 68: 577-580.
52. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Bioindicator organisms: heavy metal pollution evaluation in the Ionian Sea (Mediterranean Sea-Italy).
Environmental Monitoring and Assessment, 2005, 102: 159-166.
53. **Storelli M.M., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Concentrations and hazard assessment of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in shark liver from the Mediterranean sea.
Marine Pollution Bulletin, 2005, 50: 850-855.
54. **Storelli M.M., Busco V.P., Marcotrigiano G.O.** - Mercury and arsenic speciation in the muscle tissue of *Scyllorhinus canicula*, from the Mediterranean Sea.
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2005, 75: 81-88.
55. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Accumulation of mercury, cadmium, lead and arsenic in swordfish and bluefin tuna from the Mediterranean Sea: a comparative study.
Marine Pollution Bulletin, 2005, 50: 1004-1007.
56. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Cadmium and mercury in cephalopod molluscs: Estimated weekly intake.
Food Additives and Contaminants, 2006, 23: 25-30.
57. **Storelli M.M. and Marcotrigiano G.O.** - Occurrence and accumulation of organochlorine contaminants in swordfish from Mediterranean Sea: a case study.
Chemosphere, 2006, 62: 375-380.
58. **Storelli M.M., Barone G., D'addabbo R., Marcotrigiano G.O.** - Concentrations and composition of organochlorine contaminants in different species of cephalopod molluscs from the Italian waters (Adriatic Sea).
Chemosphere, 2006, 64: 129-134.
59. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Relationship between total mercury concentration and fish size in two pelagic fish species: implications for consumer health.
Journal of Food Protection, 2006, 69: 1402-1405.
60. **Storelli M.M., Barone G., Santamaria N., Marcotrigiano G.O.** - Residue levels of DDTs and toxic evaluation of polychlorinated biphenyls (PCBs) in *Scyllorhinus canicula*, liver from the Mediterranean Sea.
Marine Pollution Bulletin, 2006, 52: 696-718.
61. **Storelli M.M., Barone G., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Trace metals in tissues of Mugilids (*Mugil auratus*, *Mugil capito* and *Mugil labrosus*) from the Mediterranean Sea.
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2006, 77: 43-50.
62. **Storelli M.M., Barone G., Garofalo R., Marcotrigiano G.O.** - Metals and organochlorine compounds in eel (*Anguilla Anguilla*) from the Lesina lagoon, Adriatic Sea (Italy)
Food Chemistry 2007, 100: 1337-1341.
63. **Storelli M.M., Barone G., Marcotrigiano G.O.** - Polychlorinated biphenyls, and other chlorinated organic contaminants in the tissues of Mediterranean loggerhead turtle *Caretta Caretta*.
The Science of the Total Environment 2007, 373: 456-463.
64. **Storelli M.M., Barone G., Piscitelli G., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Tissue-related polychlorinated biphenyls accumulation in Mediterranean cetaceans: Assessment of toxicological status.
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2007, 78: 206-210.
65. **Storelli M.M., Barone G., Marcotrigiano G.O.** - Residues of polychlorinated biphenyls in edible fish of the Adriatic Sea: Assessment of human exposure.
Journal of Food Science, 2007, 72: C183-C187.
66. **Storelli M.M., Barone G., Piscitelli G., Marcotrigiano G.O.** - Mercury in fish: concentration versus fish-size and estimates of mercury intake.
Food Additives and Contaminants, 2007, 24: 1353-1357.
67. **Storelli M.M., Perrone V.G., Marcotrigiano G.O.** - Organochlorine contamination (PCBs and DDTs) in deep-sea fish from Mediterranean Sea.
Marine Pollution Bulletin, 2007, 54: 1968-1971.
68. **Storelli M.M., Casalino E., Barone G., Marcotrigiano G.O.** - Persistent organic pollutants (PCBs and DDTs) in small size specimens of bluefin tuna (*Thunnus thynnus*)

- from the Mediterranean Sea (Ionian Sea).
Environment International, 2008, 34: 509-513.
69. **Storelli M.M., Barone G., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Total and subcellular distribution of trace elements (Cd, Cu and Zn) in the liver and kidney of green turtles (*Chelonia mydas*) from the Mediterranean Sea.
Chemosphere, 2008, 70: 908-913.
70. **Storelli M.M., Barone G., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Levels and profiles of DDTs and PCBs in a gadiform fish (*Phycis blennoides*) from Mediterranean Sea.
Marine Pollution Bulletin, 2008, 56: 1367-1370.
71. **Storelli M.M.** - Potential human health risks from metals (Hg, Cd, and Pb) and polychlorinated biphenyls (PCBs) via seafood consumption: Estimation of target hazard quotients (THQs) and toxic equivalents (TEQs).
Food Chemical and Toxicology, 2008, 46: 2782-2788.
72. **Paradiso A., Berardino R., De Pinto M.C., Sanita Di Toppi L., Storelli M.M., Tommasi F., De Gara L.** - Increase in ascorbate-glutathione metabolism as local and precocious systemic responses induced by cadmium in durum wheat plants.
Plant and Cell Physiology, 2008, 49: 362-374.
73. **Covaci A., Losada S., Roosens L., Vetter W., Santos F.J., Neels H., Storelli A., Storelli M.M.** - Anthropogenic and naturally-occurring organobrominated compounds in two deep-sea fish species from the Mediterranean Sea.
Environmental Science and Technology, 2008, 42: 8654-8660.
74. **Storelli M.M.** - Intake of essential minerals and metals via consumption of seafood from the Mediterranean Sea.
Journal of Food Protection, 2009, 72: 1116-1120.
75. **Storelli M.M., Losada S., Marcotrigiano G.O., Roosens L., Barone G., Neels H., Covaci A.** - Polychlorinated biphenyl and organochlorine pesticide contamination signatures in deep-sea fish from the Mediterranean Sea.
Environmental Research, 2009, 109: 851-856.
76. **Storelli M.M., Storelli A., Barone G., Franchini D.** - Accumulation of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticide in pet cats and dogs: assessment of toxicological status.
The Science of the Total Environment, 2009, 408: 64-68.
77. **Storelli M.M., Garofano R., Giungato D., Giacomini-Stuffler R.** - Intake of essential and non-essential elements from consumption of octopus, cuttlefish and squid.
Food Additives and Contaminants: Part B, 2010, 3: 14-18.
78. **Storelli M.M., Perrone V.G.** - Detection and quantitative analysis of organochlorine compounds (PCBs and DDTs) in deep sea fish liver from Mediterranean Sea.
Environmental Science and Pollution Research, 2010, 17: 968-976.
79. **Storelli M.M., Barone G., Cuttone G., Giungato D., Garofalo R.** - Occurrence of Toxic Metals (Hg, Cd and Pb) in Fresh and Canned Tuna: Public Health Implications.
Food Chemical and Toxicology, 2010, 48: 3167-3170.
80. **Storelli M.M., Cuttone G., Marcotrigiano G.O.** - Distribution of trace elements in the tissues of smooth hound *Mustelus mustelus* (Linnaeus, 1758) from the southern-eastern waters of Mediterranean Sea (Italy).
Environmental Monitoring and Assessment, 2011, 174: 271-281.
81. **Storelli M.M., Barone G., Storelli A., Marcotrigiano G.O.** - Levels and congener profiles of PCBs and PCDD/Fs in blue shark (*Prionace glauca*) liver from the South-Eastern Mediterranean Sea (Italy).
Chemosphere, 2011, 82: 37-42.
82. **Storelli M.M., Barone G., Perrone V.G., Giacomini-Stuffler R.** - Polychlorinated biphenyls (PCBs), dioxins and furans (PCDD/Fs): Occurrence in fishery products and dietary intake.
Food Chemistry, 2011, 127: 1648-1652.
83. **Storelli M.M., Giachi L., Giungato D., Storelli A.** - Occurrence of heavy metals (Hg, Cd and Pb) and polychlorinated biphenyls in salted anchovies.
Journal of Food Protection, 2011, 74: 796-800.
84. **Storelli M.M., Perrone V.G., Barone G.** - Organochlorine residues (PCBs and DDTs) in two Torpedinid species liver from the South-Eastern Mediterranean Sea.
Environmental Science and Pollution Research, 2011, 18: 1160-1165.
85. **Storelli M.M., Barone G., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Contamination by polychlorinated biphenyls (PCBs) in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Southeastern Mediterranean Sea.
Environmental Monitoring and Assessment, 2011, 184: 5797-5805.
86. **Storelli M.M., Normanno G., Barone G., Dambrosio A., Errico L., Garofalo R.,**

- Giacominelli-Stuffler R.** - Toxic metals (Hg, Cd, and Pb) in fishery products imported into Italy: suitability for human consumption.
Journal of Food Protection, 2012, 75: 189-194.
87. **Storelli MM, Scarano C, Spanu C, De Santis EP, Busco VP, Storelli A, Marcotrigiano GO.** - Levels and congener profiles of polychlorinated dibenzo-*p*-dioxins (PCDDs), polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in sheep milk from an industrialised area of Sardinia, Italy.
Food Chemical and Toxicology, 2012, 50: 1413-1417.
88. **Giacominelli-Stuffler R., Marruchella G., Storelli M.M., Sabatucci A., Angelucci C.B., Maccarrone M.** - 5-Lipoxygenase and cyclooxygenase-2 in the lungs of pigs naturally affected by enzootic pneumonia and porcine pleuropneumonia.
Research in Veterinary Science, 2012, 93: 898-903.
89. **Storelli MM, Perrone VG, Busco VP, Spedicato D, Barone G.** - Persistent Organic Pollutants (PCBs and DDTs) in European Conger Eel, *Conger conger* L., from the Ionian Sea (Mediterranean Sea).
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2012, 88: 928-932.
90. **Storelli MM and Barone G.** - Toxic Metals (Hg, Pb, and Cd) in Commercially Important Demersal Fish from Mediterranean Sea: Contamination Levels and Dietary Exposure Assessment.
Journal of Food Science, 2013, 78: T362-T366.
91. **Barone G, Giacominelli-Stuffler R, Storelli MM.** - Comparative study on trace metal accumulation in the liver of two fish species (Torpedinidae): concentration-size relationship.
Ecotoxicology and Environmental Safety, 2013, 97: 73-77.
92. **Storelli MM, Barone G., Perrone VG, Storelli A.** - Risk characterization for polycyclic aromatic hydrocarbons and toxic metals associated with fish consumption.
Journal of Food Composition and Analysis, 2013, 31: 115-119.
93. **Storelli MM.** - Evaluation of toxic metal (Hg, Cd, Pb), polychlorinated biphenyl (PCBs), and pesticide (DDTs) levels in aromatic herbs collected in selected areas of Southern Italy.
Environmental Science and Pollution Research, 2014, 21: 946-953.
94. **Storelli MM and Zizzo N.** - Occurrence of organochlorine contaminants (PCBs, PCDDs and PCDFs) and pathologic findings in loggerhead sea turtles, *Caretta caretta*, from the Adriatic Sea (Mediterranean Sea).
Science of the Total Environment, 2014, 472: 855-861.
95. **Merra E, Calzaretti G, Bobba A, Storelli MM, Casalino E.** - Antioxidant role of hydroxytyrosol on oxidative stress in cadmium-intoxicated rats: different effect in spleen and testes.
Drug and Chemical Toxicology. 2014, 37: 420-426.
96. **Storelli M.M., Dambrosio A., Storelli A., Barone G., Ioanna F., Normanno G.** - Levels of polychlorinated biphenyls (PCBs) in marine gastropod *Hexaplex trunculus*: Compliance with European Union legislation.
Journal of Food Composition and Analysis, 2014, 36: 35-39.
97. **Barone G., Giacominelli-Stuffler R., Garofalo R., Castiglia D., Storelli M.M.** - PCBs and PCDD/PCDFs in fishery products: occurrence, congener profile and compliance with European Union legislation.
Food and Chemical Toxicology, 2014, 74: 200-205.
98. **Giacominelli-Stuffler R., Frangipane di Regalbono A., Traversa D., Geurden T., Marcer F., Di Francesco A., Angelini C., di Cesare A., Storelli M.M., Maccarrone M.** - The expression and activity of 5-LOX in the large intestine of horses with cyathostomiasis.
Veterinary Parasitology, 2014, 203: 96-101.
99. **Di Guardo G., Falconi A., Di Francesco A., Mazzariol S., Centelleghes C., Casalone C., Pautasso A., Cocumelli C., Eleni C., Petrella A., Di Francesco C.E., Sabatucci A., Leonardi L., Serroni A., Marsili L., Storelli M.M., Giacominelli-Stuffler R.** - Western blot expression of 5-lipoxygenase in the brain from striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) and bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) with or without encephalitis/meningo-encephalitis of infectious nature.
Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, 2015, 29: 245-250.
100. **Barone G., Storelli A., Garofalo R., Busco V.P., Quaglia N.C., Centrone G., Storelli M.M.** - Assessment of mercury and cadmium via seafood consumption in Italy: estimated dietary intake (EWI) and target hazard quotient (THQ).
Food Additives and Contaminant Part A, 2015, 13: 1-10.
101. **Barone G., Giacominelli-Stuffler R., Storelli M.M.** - Evaluation of trace metal and polychlorinated biphenyl levels in tea brands of different origin commercialized in Italy.

Food and Chemical Toxicology, 2016, 87: 113-119.

102. Dambrosio A., Normanno G., Storelli A., Barone G., Ioanna F., Errico L., Centoducati G., Storelli M.M. - Aspects of vietnamese sutchi catfish (*Pangasius hypophthalmus*) frozen fillet quality: microbiological profile and chemical residues..

Journal of Food Safety, 2016, 36: 532-536.

103. Barone G., Storelli A., Mallamaci R., Storelli M.M. – Comparative study on trace metal accumulation in liver of Mediterranean deep-sea fish and their selenium/mercury molar ratios.

Water, Air & Soil Pollution, 2017, 221: 1-12.

104. Ioanna F., Quaglia N.C., Storelli M.M., Castiglia D., Goffredo E., Storelli A., De Rosa M., Normanno G., Caputi Jambrenghi A., Dambrosio A. – Survival of *Escherichia coli* O157:H7 during the manufacture and ripening of Caciocotta goat cheese.

Food Microbiology, 2018, 70: 200-205.

105. Barone G., Dambrosio A., Storelli A., Busco A., Ioanna F., Quaglia N.C., Giacomini-Stuffler R., Storelli M.M. – Traditional Italian cheeses: Trace element levels and estimation of dietary intake.

Journal of Food Composition and Analysis, 2018, 66: 205–211.

106. Barone G., Dambrosio A., Storelli A., Garofalo R., Busco V.P., Storelli M.M. – Estimated Dietary Intake of Trace Metals from Swordfish Consumption: A Human Health Problem.

Toxics, 2018, 6, 1-11.

RIVISTE ITALIANE E COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

- 1. Marcotrigiano G.O., Storelli M.M., Pallara M.** - Determinazione di residui di composti organoclorurati presenti in vari organi e tessuti di alcuni delfini spiaggiati in Puglia negli anni 1987-88. *Atti S.I.S.Vet.*, 1990, XLIV: 1209-1214.
- 2. De Natale G., Fiorentino A., Storelli M.M., Busco V.P.** - Metodo rapido per la determinazione del Glucantim nel siero e nell'urina mediante spettrofotometria in A.A. *Atti S.I.S.Vet.*, 1990, XLIV: 1127-1131.
- 3. Storelli M.M., Fiorentino A., Giacomini-Stuffler R., Pallara M.** - Residui di metalli in organi e tessuti di alcuni delfini spiaggiati sulle coste della Puglia (1987-88). *Atti S.I.S.Vet.*, 1991, XLV: 155-159.
- 4. Gasparre G., Storelli M.M., Garofalo R., Sebastio P.** - Residui di PCBs, HCB e DDTs nel tessuto adiposo sottocutaneo di n.16 delfini spiaggiati lungo le coste pugliesi nel periodo 1987-88. *Atti S.I.S.Vet.*, 1991, XLV: 1523-1527.
- 5. Storelli M.M., Gasparre G., Busco V.P., Giacomini-Stuffler R.** - Residui di metalli pesanti (Hg, Pb, Cd, Zn, Cu, Cr, Se, As, Sn) ed organoclorurati (PCB, POC, HCB, HCH) in alcuni tessuti ed organi di pesce spada (*Xiphias gladius* L.) catturati in diverse zone del mare Mediterraneo. *Atti S.I.S.Vet.*, 1992, XLVI: 805-809.
- 6. Gasparre G., Storelli M.M., Fucilli F., Morini P.** - Composti bifenilici policlorurati (PCBs), pesticidi organoclorurati (POC, HCH) e metalli pesanti in alcuni organi e tessuti di Palamita (*Sarda sarda*) pescate nel mar Ionio. *Atti S.I.S.Vet.*, 1992, XLVI: 799-803.
- 7. Storelli M.M., De Natale G., Gasparre G., Marcotrigiano G.O.** - Residui di metalli, PCBs, HCB, DDTs, e HCHs in campioni di muscolo dorsale di 10 esemplari di Bluefin-tuna pescati nel Mare Ionio nel 1991. *Atti S.I.S.Vet.*, 1993, XLVII: 831-835.
- 8. Gasparre G., Storelli M.M., Garofalo R., Fucilli F.** - Residui di composti bifenilici policlorurati, esaclorobenzene e pesticidi organoclorurati in alcuni organi e tessuti di delfini spiaggiati nel 1991 lungo le coste della Puglia. *Atti S.I.S.Vet.*, 1993, XLVII: 809-813.
- 9. Storelli M.M., Gasparre G., Garofalo R., Centrone G.** - Studio comparativo sui residui dei metalli pesanti e composti organoclorurati in *Scomber scombrus* e *Scomber japonicus* pescati nel basso Adriatico nel 1993. *Atti S.I.S.Vet.*, 1994, XLVIII: 887-891.
- 10. De Natale G., Storelli M.M., Fucilli F., Aprea A., Giacomini-Stuffler R.** - Residui di metalli pesanti (Pb, Cr, Cd, Cu, Zn, Sn, Hg, As, Se, Fe, Ni) e di composti organoclorurati (PCBs, HCB, ΣDDT, ΣHCH) in alcuni organi e tessuti di "*Prionace glauca*" catturati nel basso Adriatico da Luglio a Dicembre 1992. *Atti S.I.S.Vet.*, 1994, XLVIII: 893-897.
- 11. Hajderi E., Storelli M.M., De Natale G., Marcotrigiano G.O.** - Residui di alcuni metalli in campioni di zooplankton nelle acque costiere pugliesi. *Atti Società Italiana di Biologia Marina*, 1995, II: 543-544.
- 12. Marcotrigiano G.O., Storelli M.M., Gasparre G.** - Residui di alcuni metalli pesanti, PCBs, HCB e pesticidi organoclorurati in esemplari di *Helicolenus dactylopterus* pescati nel Basso Adriatico negli anni 1993-1994. *Atti Società Chimica Italiana*, 1995, 967-973.
- 13. Hajderi E., Storelli M.M., De Natale G., Marcotrigiano G.O.** – Seasonal variations of metals in zooplankton in the coastal waters of the South Adriatic Sea. *Rapport du XXXIV^{ème} Congrès de la CIEM*, 1995, 34: 138.

14. **Storelli M.M., Busco V.P., Garofalo R., De Metrio R.** - Indagine sulla presenza di residui di metalli e composti organoclorurati in esemplari di *Conger conger* e *Muraena helena*. *Atti S.I.S.Vet.*, 1995, XLIX: 499-500.
15. **Marcotrigiano G.O., Storelli M.M., Gasparre G., De Florio M.** - Residui di metalli pesanti e composti organoclorurati in esemplari di "*Trachurus trachurus*" pescati nel Basso Adriatico (Novembre 1993-Settembre 1994). *Atti S.I.S.Vet.*, 1995, XLIX: 503-504.
16. **Storelli M.M., Gasparre G., Giacomini-Stuffler R.** - Organochlorine residues in some tissues from *Auxis rochei* samples caught in Ionian Sea. *Proceedings of the X Symposium Pesticide Chemistry*, 1996, 581-588.
17. **Hajderi E., Storelli M.M., Marcotrigiano G.O.** - Osservazioni sulla presenza dei metalli nello zooplancton e nelle acque costiere di Bari durante il periodo estivo. *Atti S.I.B.M.*, 1996, III: 605-606.
18. **Augelli R., Storelli M.M., Tantillo G.** - Presenza di piombo e cadmio in spezie utilizzate per gli insaccati: considerazioni igienico-sanitarie e legislative. *Atti VI Convegno Nazionale A.I.V.I.*, 1996, 297-302.
19. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Garofalo R., Giampietro A.** - Metilmercurio e metalli in alcuni tessuti di *Auxis rochei*. *Atti S.I.S.Vet.*, 1996, L: 205-206.
20. **Garofalo R., Storelli M.M., Ceci E., Centrone G., De Florio M.** - Distribuzione ed accumulo di residui di metalli in alcuni tessuti di delfini della specie *Stenella coeruleoalba* spiaggiati lungo le coste pugliesi. *Atti S.I.S.Vet.*, 1996, L: 203-204.
21. **Storelli M.M., Ceci E., Marcotrigiano G.O.** - Accumulo di mercurio, selenio e metilmercurio in alcuni tessuti di *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) spiaggiati lungo le coste della Puglia (1992). *Atti S.I.B.M.*, 1997, 4: 660-661.
22. **Storelli M.M., Marcotrigiano G.O., Hajderi E.** - Winter levels of heavy metals in zooplankton and waters from the coastal area of Bari city, Italy (South Adriatic Sea). *Oebalia*, 1997, XXIII: 33-43.
23. **Ceci E., Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Giampietro A.** - Accumulo di mercurio e selenio nel muscolo dorsale di *L. boscii* e *L. whiffagonis*. *Atti S.I.S.Vet.*, 1997, LI: 765-766.
24. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Viora A., Marcotrigiano G.O.** - Mercurio totale e metilmercurio in alcuni tessuti di *P. glauca*. *Atti S.I.S.Vet.*, 1997, LI: 763-764.
25. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Ceci E., Marcotrigiano G.O.** - Organochlorine residues in some dolphin specimens stranded on Southern Adriatic Coasts (Italy). *International Symposium on Marine Pollution, Extended Synopses*, 1998, 390-391.
26. **Storelli M.M., Ceci E., Marcotrigiano G.O.** - Comparative study of heavy metals residues in some tissues of *Galeus melastomus* specimens caught along the Italian and Albanian coasts (South Adriatic Sea). *Rapport du XXXV^{eme} Congrès de la CIESM*, 1998, 35: 288-289.
27. **Storelli M.M., Ceci E., Marcotrigiano G.O.** - Residui di metalli (Hg, Pb, Cd, Cr, Se) in organi e tessuti di alcune specie di delfini (*Stenella coeruleoalba*, *Grampus griseus* e *Ziphius cavirostris*). *Biologia Marina Mediterranea*, 1998, 5: 850-851.
28. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Viora A., Marcotrigiano G.O.** - Determinazione dell'arsenico totale, organico e inorganico in diverse specie di rajdi: studio preliminare. *Atti S.I.S.Vet.*, 1998, LII: 397-398.
29. **Ceci E., Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Decataldo A., Germinario L.** - Studio comparativo sui residui di PCBs, HCB e pesticidi organoclorurati in *Gobius ophiocephalus* pescati nel mar piccolo di Taranto e nella laguna di Varano. *Atti S.I.S.Vet.*, 1998, LII: 401-402.
30. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Busco V.P., Marcotrigiano G.O.** - Studio comparativo sui residui di mercurio e composti organoclorurati in esemplari di *Thunnus thynnus* pescati nel Mediterraneo e nell'Atlantico. *Atti S.I.S.Vet.*, 1999, LIII: 361-362.
31. **Garofalo R., Storelli M.M., Centrone G., Decataldo A., Di Chio F.** - Accumulo di metalli in esemplari di *Merluccius merluccius* pescati nel mare Adriatico e nel mar Ionio. *Atti S.I.S.Vet.*, 1999, LIII: 359-360.
32. **Storelli M.M. e Marcotrigiano G.O.** - Residui di metalli (Zn, Cu, Ni e Sn) in organi e tessuti di esemplari di *Caretta caretta*. *First Italian meeting on Sea Turtle Biology and Conservation*, Policoro, 2000.
33. **Storelli M.M., Giungato P., Coletta R., Di Chio F., Marcotrigiano G.O.** - Residui di policlorobifenili (PCBs), pesticidi organoclorurati ed esaclorobenzene in esemplari di *Micromesistius poutassou*. *Atti S.I.S.Vet.*, 2000, LIV: 51-52.
34. **Garofalo R., Storelli M.M., Busco V.P., D'Addabbo R., Germinario L.** - Residui di metalli pesanti in esemplari di *Micromesistius poutassou* pescati nel basso Adriatico. *Atti S.I.S.Vet.*, 2000, LIV: 53-54.
35. **Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Residui di metalli pesanti in

- esemplari di *Lophius budegassa* pescati nel Mare Adriatico. *Atti S.I.S.Vet.*, 2001, LV: 27-28.
36. **Garofalo R., Storelli M.M., D'Addabbo R., Spedicato D.** - Residui di metalli pesanti in esemplari di *Phycis blennoides* pescati nel Mare Adriatico e nel Mare Ionio. *Atti S.I.S.Vet.*, 2001, LV: 25-26.
37. **Storelli M.M., Ceci E., Busco V.P., Spedicato D., Barone G., Marcotrigiano G.O.** - Residui di policlorobifenili (PCBs) in pesci di allevamento: valutazione del rischio per il consumatore. *Atti S.I.S.Vet.*, 2002, LVI: 49-50.
38. **Garofalo R., Storelli M.M., Giacomini-Stuffler R., D'Addabbo R., Blasi M.** - Residui di metalli pesanti in esemplari di *Patella coerulea* raccolti lungo la costa prospiciente la città di Taranto (Mare Ionio). *Atti S.I.S.Vet.*, 2002, LVI: 51-52.
39. **Storelli M.M., Barone G., Blasi M., Storelli A., Vox S., Marcotrigiano G.O.** - Residui di policlorobifenili (PCBs) in *Xiphias gladius*: valutazione del rischio per il consumatore. *Atti S.I.S.Vet.*, 2003, LVII: 411-412.
40. **Giacomini-Stuffler R., D'Addabbo R., Garofalo R., Valentino G., Storelli M.M.** - Residui di mercurio e metilmercurio in esemplari di *Lepidopus caudatus*. *Atti S.I.S.Vet.*, 2003, LVII: 13-14.
41. **Storelli M.M., Gallo M., Giacomini-Stuffler R., Ceci E., D'Addabbo R., Marcotrigiano G.O.** - Distribuzione cellulare di metalli (Zn, Cu e Cd) nel fegato e rene di tartarughe marine. *Atti S.I.B.M.*, 2003, 10: 401-403.
42. **Storelli M.M. e Marcotrigiano G.O.** - Residui di metalli pesanti in tessuti di tartarughe marine: mini review. *Atti del Convegno Le Tartarughe Marine.... dal Veterinario*, 2003, 19-23.
43. **Storelli M.M., Barone G., Storelli A., Bruno R., Vox S., Magaletti M., Marcotrigiano G.O.** - Residui di policlorobifenili (PCBs) nel muscolo e nel fegato di *Merluccius merluccius*: valutazione del rischio per il consumatore. *Atti S.I.S.Vet.*, 2004, LVIII: 7-8.
44. **Giacomini-Stuffler R., D'Addabbo R., Garofalo R., Giungato D., Valentino G., Storelli M.M.** - Residui di mercurio totale e di metilmercurio in esemplari di *Mullus barbatus*. *Atti S.I.S.Vet.*, 2004, LVIII: 9-10.
44. **Marcotrigiano G.O. e Storelli M.M.** - Total mercury and methylmercury levels in fish: risk evaluation for consumers. *Feedinfo News Service*, 2004, 1-3.
46. **Barone G., Storelli A., Storelli M.M., D'Addabbo R., Giacomini-Stuffler R., Busco V., Marcotrigiano G.O.** - Residui di policlorobifenili in differenti tessuti ed organi di delfini *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821): valutazione del rischio tossicologico. *Convegno della Società Italiana di Biochimica*, Cesenatico 9-10 Giugno 2005.
47. **Storelli M.M., Barone G., Bruno R., Storelli A., Rucci C., Magaletti M., Marcotrigiano G.O.** - Residui di policlorobifenili (PCBs) nel tessuto muscolare di pesci pelagici di largo consumo alimentare. *Atti S.I.S.Vet.*, 2005, LIX: 85-86.
48. **Barone G., Storelli M.M., Storelli A., Busco V.P., Spedicato D., D'Introno A.** - Residui di policlorobifenili (PCBs) nel tessuto muscolare di pesci bentonici di largo consumo alimentare. *Atti S.I.S.Vet.*, 2006, LX: 11-12.
49. **Rosmini R., Canever A., Serrano A., Storelli M.M., Storelli A., Barone G., Marcotrigiano G.O., Borsari A.** - Residui di policlorobifenili (PCBs) nel latte crudo destinato al consumo alimentare. *Atti S.I.S.Vet.*, 2006, LX: 439-440.
50. **Barone G., Storelli M.M., Storelli A., Busco V.P., D'Introno A., Marcotrigiano G.O.** - Residui di policlorobifenili (PCBs) nel tessuto muscolare di due specie bentoniche: valutazione del rischio per il consumatore. *Atti S.I.S.Vet.*, 2007, LXI: 19-20.
51. **Giacomini-Stuffler R., Perrone V.G., Storelli M.M., Moscato R., Garofalo R., De Metrio B., Stipani G., Zupa W., Marcotrigiano G.O.** - Residui di cadmio e mercurio in differenti specie di Molluschi cefalopodi. *Atti S.I.S.Vet.*, 2007, LXI: 17-18.
52. **Storelli M.M., Storelli A., Laudadio V., Dario C., Barone G., Giacomini-Stuffler R., Marcotrigiano G.O.** - Residues of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in different avian species from Italy. XXIII World's Poultry Congress Brisbane, Australia 30 June - 4 July 2008.
53. **Dario C., Tufarelli V., Storelli M.M., Laudadio V.** - Feeding growing layer pullets durum wheat diets containing ground and extruded grain. XXIII World's Poultry Congress Brisbane, Australia 30 June - 4 July 2008.
54. **Barone G., Storelli M.M., Storelli A., Busco V.P., Giachi L., Marcotrigiano G.O.** - Residui di policlorobifenili (PCBs) nel tessuto muscolare di *Anguilla anguilla*. *Atti S.I.S.Vet.*, 2008, LXII: 349-350.
55. **Giacomini-Stuffler R., Perrone V.G., Storelli M.M., Garofalo R., Zupa W., Marcotrigiano G.O.** - Residui di metalli pesanti (Zn, Cu, Hg, Cd) nel tessuto muscolare di *Anguilla anguilla*: valutazione del rischio tossicologico per il consumatore. *Atti S.I.S.Vet.*, 2008, LXII: 375-376.

56. **Perrone V.G., Giungato D., Garofalo R., Cuttone G., Piscitelli G., Storelli M.M.** - Residui di metalli pesanti (Zn, Cu, Hg, Cd) nel tessuto muscolare di differenti specie di molluschi cefalopodi: valutazione del rischio tossicologico per il consumatore. *Atti S.I.S.Vet.*, 2009, LXIII: 402-403.
57. **Giachi L., Piscitelli G., Garofalo R., Busco V.P., Cuttone G., Storelli M.M.** – Polychlorinated biphenyl (PCBs) and organochlorine pesticide (DDTs) in canned salted anchovies (*Engraulis encrasicolus*) from different marine areas. MESAEP. 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region: Problems and Solutions – October 7-11, 2009, Bari, Italy.
58. **Storelli M.M., Storelli A., Giacomini-Stuffler R., Giungato D., Marcotrigiano G.O.** - Toxic metals (Hg, Pb and Cd) in *Thunnus thynnus* from Tyrrhenian Sea (Mediterranean Sea). Dublin, 9-11 June 2010 IAFP European Symposium on Food Safety.
59. **Perrone V.G., Giungato D., Garofalo R., Giachi L., Cuttone G., Storelli M.M.** - Residui di metalli pesanti (Hg, Pb, Cd) nel tessuto muscolare di *Thunnus thynnus*: valutazione del rischio tossicologico per il consumatore. *Atti S.I.S.Vet.*, 2010, LXIV: 424-426.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Componente del Comitato Tecnico-Scientifico Provinciale in materia di smaltimento dei rifiuti nocivi e tossici (dal 01/02/ 2007 al 30/06/2009, con Decreto Presidenziale n° 1/DP del 30 Gennaio 2007).

Componente della Commissione Consultiva per i biocidi, con D. M. del Ministro della Salute registrato alla Corte dei Conti il 20 Giugno 2008 (n°4 foglio 265), dal 31 Marzo 2008.

Componente del database degli esperti della “European Food Safety Authority (EFSA)”, a partire dal 26 Giugno 2009.