

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Curriculum vitae | Arianna Storelli |
|-------------------------|-------------------------|

| | |
|--|--|
| INFORMAZIONI PERSONALI | _____ Email istituzionale: arianna.storelli@uniba.it |
| POSIZIONE PER LA QUALE SI INVIA IL CURRICULUM | Responsabile dell'Unità Operativa Laboratorio Veterinaria |
| POSIZIONE RICOPERTA | Responsabile dell'Unità Operativa Laboratorio Veterinaria - Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal 2017 <i>DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA</i> |
| ESPERIENZA PROFESSIONALE | <i>Assistente tecnico</i> |
| DALL'01/06/1997 A TUTT'OGGI | <i>Mansioni:</i> 1. <i>Gestione dei laboratori di ricerca (Gas-massa, Gas-cromatografia, HPLC, Assorbimento atomico) della sede di Valenzano del dipartimento.</i> 2. <i>Gestione delle procedure di invio e pubblicazione dei lavori scientifici.</i> 3. <i>Gestione delle procedure preliminari per l'acquisto di materiale ed apparecchiature scientifiche.</i> 4. <i>R.L.S. e addetto antincendio</i> 5. <i>Co-autore delle pubblicazioni scientifiche afferenti al laboratorio.</i> |
| DALL'01/12/2011 AL 31/12/2021 | <i>Mansioni come da Verbale del Consiglio di Dipartimento Farmaco- Biologico del 22.06.2000 (Allegato 1).</i> 1. <i>Responsabile del laboratorio di ricerca della sezione di Chimica e Biochimica Veterinaria - Valenzano del Dipartimento Farmaco-Biologico.</i> 2. <i>Responsabile del settore multimediale computerizzato per l'analisi statistica e lo studio comparativo dei dati sperimentali.</i> 3. <i>Organizzazione dei servizi riguardanti la Scuola di Specializzazione in "Biochimica Marine e Biotecnologie applicate alla pesca e all'acquacoltura".</i> 4. <i>Responsabile del settore analitico HPLC.</i> |
| DAL 22/06/2000 al 01/12/2011 | <i>Delegato sistri</i> |
| DAL 2010 | <i>Delegato sistri</i> |
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | |
| 27/03/2002 | Laurea in Giurisprudenza con votazione 106/110 presso l'Università degli Studi di Bari |
| 2012 | <i>Corso di aggiornamento - ambito: qualità, sicurezza, ambiente - titolo qualifica: tecniche analitiche cromatografiche nel controllo ambientale e della sicurezza alimentare - Principali materie: Uso della cromatografia in campo ambientale ed alimentare - Nome e sede dell'ente: Lab Instruments Castellana Grotte - area disciplinare Area Scientifica - Ore di formazione: 10.</i> |
| 2010 | <i>Corso di aggiornamento - ambito: qualità, sicurezza, ambiente - titolo qualifica: Spettrometria di Massa - Principali materie: Uso della cromatografia - Nome e sede dell'ente: Lab Instruments Castellana Grotte - area disciplinare Area Scientifica - Ore di formazione: 40</i> |
| 13/05/2010 | <i>Corso di formazione - ambito: qualità, sicurezza, ambiente - titolo qualifica: Utilizzo Centrali di decompressione gas laboratorio. Nome e sede dell'ente: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, presso Facoltà di Medicina Veterinaria.</i> |

| | |
|------------------------------|---|
| 2009 | <i>Work Shop - ambito: qualità, sicurezza, ambiente - titolo qualifica: Considerazioni generali sul D.L. 81/2008, rischi specifici per la sicurezza e la salute nei laboratori elementi di protezione collettivi e norme di riferimento. - Principali materie: D.L. 81/2008 - Nome e sede dell'ente: Lab. Instruments Castellana Grotte - Ore di formazione: 8</i> |
| 2004 | <i>Seminario – titolo: Sistemi di pipettaggio manuali Gilson, una qualità che dura nel tempo</i> |
| 2003 | <i>Corso di aggiornamento - ambito: qualità, sicurezza, ambiente - titolo qualifica: Gascromatografia e Spettrometria di Massa - Principali materie: Uso della cromatografia - Nome e sede dell'ente: Lab Instruments Castellana Grotte. Ore di formazione: 40</i> |
| 2000 | <i>Corso di aggiornamento - ambito: qualità, sicurezza, ambiente - titolo qualifica: Gascromatografia e Spettrometria di Massa - Principali materie: Uso della cromatografia - Nome e sede dell'ente: Lab Instruments Castellana Grotte - Ore di formazione: 40</i> |
| 1987 | Diploma di Liceo Linguistico Presso Istituto Prez.mo Sanguè di Bari |
| PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI | <p>1. Storelli, A., Barone, G., Garofalo, R., Busco, A., Storelli, M.M. – submitted- Determination of mercury, methylmercury and selenium concentrations in elasmobranch meat: fish consumption safety. International Journal of Environmental Research and Public Health</p> <p>2. Barone, G., Storelli, A., Garofalo, R., Storelli, M.M. – submitted - Update of Indicator PCB levels in food in Italy: Assessment of the dietary exposure for adult and elderly population. Journal of Food Quality</p> <p>3. Barone, G., Storelli A., Busco, A., Mallamaci, R., Storelli, M.M. - 2021- Polychlorinated dioxins, furans (PCDD/Fs) and dioxin-like polychlorinated biphenyls (dl-PCBs) in food from Italy: Estimates of dietary intake and assessment. Journal of Food Science, vol 86: 4741-4753</p> <p>4. Barone, G., Storelli, A., Quaglia, N.C., Garofalo, R., Meleleo, D., Busco, A., Storelli, M.M. – 2021 - Levels of mercury, methylmercury and selenium in fish: insights into children food safety. Toxics vol 9: 1-14</p> <p>5. Storelli, A., Barone, G., Dambrosio, A., Garofalo, R., Busco, A., Storelli, M.M. – 2020 – Occurrence of trace metals in fish from south Italy: assessment risk to consumer's health. Journal of Food Composition and Analysis, vol 90, art. n. 103487</p> <p>6. Barone, G., Storelli, A., Quaglia N.C., Dambrosio, A., Garofalo, R., Chiumarulo, R., Storelli, M.M. – 2019 – Dioxin and PCB residues in meats from Italy: Consumer dietary exposure. Food and Chemical Toxicology, vol 133, art. n. 110717</p> <p>7. Barone, G., Storelli, A., Garofalo, R., Mallamaci, R., Quaglia, N.C., Storelli, M.M. – 2018 – PCBs and PCDD/Fs in bluefin tuna: occurrence and dietary intake. International Journal of Environmental Research and Public Health, vol 15, art. n. 911</p> <p>8. Barone, G., Dambrosio, A., Storelli, A., Garofalo R., Busco, V.P., Storelli, M.M. – 2018 – Estimated dietary intake of trace metals from swordfish consumption: a human health problem. Toxics vol 6 art. n. 22</p> |

| |
|---|
| 9. Ioanna, F., Quaglia, N.C., Storelli, M.M., Castiglia, D., Goffredo, E., Storelli, A., De Rosa, M., Normanno, G., Jambrenghi, A. C., Dambrosio, A. – 2018 – Survival of Escherichia coli 0157:H7 during the manufacture and ripening of Caciocotta goat cheese. |
| Food Microbiology, 70: 200-205 |
| 10. Barone, G., Dambrosio, A., Storelli, A., Busco, A., Ioanna, F., Quaglia, N. C., Giacomini-Stuffler, R., Storelli, M.M. – 2018 – Traditional Italian cheeses: trace element levels and estimation of dietary intake. |
| Journal of Food Composition and Analysis, vol 66: 205-211. |
| 11. Barone, G., Storelli, A., Mallamaci, R., Storelli, M.M. – 2017 – Comparative study on trace Metal accumulation in liver of Mediterranean Deep-Sea Fish and their selenium/mercury molar ratios. |
| Water, Air, Soil pollution, vol 228, art. n. 211 |
| 12. Dambrosio, A., Normanno, G., Storelli, A., Barone, G., Ioanna, F., Errico, L., Centoducati, G., Storelli, M.M. - 2016 - Aspects of Vietnamese Sutchi Catfish (Pangasius Hypophthalmus) Frozen Fillet Quality: Microbiological Profile and Chemical Residues. |
| Journal of Food Safety, vol 36: 532-536 |
| 13. Barone, G., Storelli, A., Garofalo, R., Busco, V.P., Quaglia, N.C., Centrone, G., Storelli, M.M. – 2015. Assessment of mercury and cadmium via seafood consumption in Italy: estimated dietary intake (EWI) and target hazard quotient (THQ) – |
| Food Additives and Contaminants - Part A vol 32, Issue 8, pp 1277-128. |
| 14. Storelli, M.M., Dambrosio, A., Storelli, A., Barone, G., Ioanna, F., Normanno, G. - 2014 - Levels of polychlorinated biphenyls (PCBs) in marine gastropod Hexaplex trunculus: compliance with European Union legislation. |
| Journal of Food Composition and Analysis, vol 36, 35-39 |
| 15. Storelli, M.M., Barone, G., Perrone, V.G., Storelli, A. - 2013 - Risk characterization for polycyclic aromatic hydrocarbons and toxic metals associated with fish consumption. |
| Journal of Food Composition and Analysis, vol 36: 35-39. |
| 16. Storelli, M.M., Scarano, C., Spanu, C., De Santis, E.P.L., Busco, V.P., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2012. 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 and Chemical Toxicology 50 (5) , pp. 1413-1417 |
| 17. Storelli, M.M., Giachi, L., Giungato, D., Storelli, A. 2011. Occurrence of heavy metals (Hg, Cd, and Pb) and polychlorinated biphenyls in salted anchovies |
| Journal of Food Protection 74 (5) , pp. 796-800 |
| 18. Storelli, M.M., Barone, G., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2011. Levels and congener profiles of PCBs and PCDD/Fs in blue shark (Prionace glauca) liver from the South-Eastern Mediterranean Sea (Italy). |
| Chemosphere 82 (1) , pp. 37-42 |
| 19. Storelli, M.M., Storelli, A., Barone, G., Franchini, D. 2009. Accumulation of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticide in pet cats and dogs: Assessment of toxicological status. |
| Science of the Total Environment 408 (1) , pp. 64-68 |

| |
|---|
| 20. Covaci, A., Losada, S., Roosens, L., Vetter, W., Santos, F.J., Neels, H., Storelli, A., Storelli, M.M. 2008. Anthropogenic and naturally occurring organobrominated compounds in two deep-sea fish species from the Mediterranean Sea. |
| Environmental Science and Technology 42 (23) , pp. 8654-8660 |
| 21. Storelli, M.M., Barone, G., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2008. Total and subcellular distribution of trace elements (Cd, Cu and Zn) in the liver and kidney of green turtles (<i>Chelonia mydas</i>) from the Mediterranean Sea |
| Chemosphere 70 (5), pp. 908-913 |
| 22. Storelli, M.M., Barone, G., Piscitelli, G., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2007. Tissue-related polychlorinated biphenyls accumulation in Mediterranean cetaceans: Assessment of toxicological status. |
| Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 78 (3-4) , pp. 206-210 |
| 23. Storelli, M.M., Barone, G., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2006. Trace metals in tissues of mugilids (<i>Mugil auratus</i> , <i>Mugil capito</i> , and <i>Mugil labrosus</i>) from the Mediterranean Sea. |
| Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 77 (1) , pp. 43-50 |
| 24. Storelli, M.M., Giacomini-Stuffler, R., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2006. Cadmium and mercury in cephalopod molluscs: Estimated weekly intake. |
| Food Additives and Contaminants 23 (1), pp. 25-30 |
| 25. Storelli, M.M., Giacomini-Stuffler, R., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2005. Accumulation of mercury, cadmium, lead and arsenic in swordfish and bluefin tuna from the Mediterranean Sea: A comparative study |
| Marine Pollution Bulletin 50 (9) , pp. 1004-1007 |
| 26. Storelli, M.M., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2005. Concentrations and hazard assessment of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in shark liver from the Mediterranean Sea. |
| Marine Pollution Bulletin 50 (8) , pp. 850-855 |
| 27. Storelli, M.M., Storelli, A., D'Addabbo, R., Marano, C., Bruno, R., Marcotrigiano, G.O. 2005. Trace elements in loggerhead turtles (<i>Caretta caretta</i>) from the eastern Mediterranean Sea: Overview and evaluation. |
| Environmental Pollution 135 (1) , pp. 163-170 |
| 28. Storelli, M.M., Storelli, A., Giacomini-Stuffler, R., Marcotrigiano, G.O. 2005. Mercury speciation in the muscle of two commercially important fish, hake (<i>Merluccius merluccius</i>) and striped mullet (<i>Mullus barbatus</i>) from the Mediterranean sea: Estimated weekly intake. |
| Food Chemistry 89 (2) , pp. 295-300 |
| 29. Storelli, M.M., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2004. Polychlorinated biphenyls, hexachlorobenzene, hexachlorocyclohexane isomers, and pesticide organochlorine residues in cod-liver oil dietary supplements. |
| Journal of Food Protection 67 (8) , pp. 1787-1791 |
| 30. Storelli, M.M., Storelli, A., D'Addabbo, R., Barone, G., Marcotrigiano, G.O. 2004. Polychlorinated biphenyl residues in deep-sea fish from Mediterranean Sea. |
| Environment International 30 (3) , pp. 343-349 |

| |
|--|
| 31. Storelli, M.M., Storelli, A., Barone, G., Marcotrigiano, G.O. 2004. Polychlorinated biphenyl and organochlorine pesticide residues in <i>Lophius budegassa</i> from the Mediterranean Sea (Italy). |
| Marine Pollution Bulletin 48 (7-8) , pp. 743-748 |
| 32 Storelli, M.M., Giacominielli-Stuffler, R., Storelli, A., D'Addabbo, R., Palermo, C., Marcotrigiano, G.O. 2003. Survey of total mercury and methylmercury levels in edible fish from the Adriatic Sea. |
| Food Additives and Contaminants 20 (12) , pp. 1114-1119 |
| 33. Storelli, M.M., Giacominielli-Stuffler, R., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2003. Polychlorinated biphenyls in seafood: Contamination levels and human dietary exposure. |
| Food Chemistry 82 (3) , pp. 491-496 |
| 34. Storelli, M.M., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2003. Coplanar polychlorinated biphenyl congeners in the liver of <i>Galeus melastomus</i> from different areas of the Mediterranean Sea. |
| Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 71 (2) , pp. 276-282 |
| 35. Storelli, M.M., Ceci, E., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2003. Polychlorinated biphenyl, heavy metal and methylmercury residues in hammerhead sharks: Contaminant status and assessment. |
| Marine Pollution Bulletin 46 (8) , pp. 1035-1039 |
| 36. Storelli, M.M., Giacominielli Stuffler, R., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2003. Total mercury and methylmercury content in edible fish from the Mediterranean Sea. |
| Journal of Food Protection 66 (2) , pp. 300-303 |
| 37. Storelli, M.M., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2002. Dietary intake of DDT group residues from seafood in Italy. |
| Italian Journal of Food Science 14 (1) , pp. 3-8 |
| 38. Storelli, M.M., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2001. Polychlorinated biphenyls, hexachlorobenzene and organochlorine pesticide residues in milk from Apulia. |
| Italian Journal of Food Science 13 (1) , pp. 113-11 |
| 39. Storelli, M.M., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2001. Heavy metals in the aquatic environment of the Southern Adriatic Sea, Italy: Macroalgae, sediments and benthic species. |
| Environment International 26 (7-8) , pp. 505-509 |
| 40. Storelli, M.M., Storelli, A., Marcotrigiano, G.O. 2000. Heavy metals in mussels (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) from the Ionian Sea, Italy. |
| Journal of Food Protection 63 (2) , pp. 273-276 |
| |
| |
| |
| 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 <i>Merluccius merluccius</i> : valutazione del rischio per il consumatore. Atti S.I.S.Vet., 2004, LVIII: 7-846. Barone G., Storelli A., Storelli M.M., D'Addabbo R., |
| |
| 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: 85-86.49. |
| |

| |
|-------------------------|
| |
| |
| PUBBLICAZIONI NAZIONALI |

| | |
|---------------------|--|
| | Rosmini R., Canever A., Serraino A., Storelli M.M., Storelli A., Barone G., Marcotrigiano G.O., BorsariA. - Residui di policlorobifenili (PCBs) nel latte crudo destinato al consumo alimentare. |
| | Atti S.I.S.Vet., 2006, LX: 439-440. |
| | |
| | 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. |
| | |
| | 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. |
| | (Allegato 13) |
| | |
| CONGRESSI | Giacominelli-Stuffler R., Perrone V.G Storelli M.M., Storelli A., Giacominelli-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. |
| | |
| | Speaker al IAFP's 6th European Symposium on Food Safety tenutosi a Dublino, Irlanda il 9-11/06/2010. |
| | |
| | Storelli M.M., Storelli A., Laudadio V., Dario C., Barone G., Giacominelli-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. |
| | (Allegato 14) |
| | |
| PROGETTI DI RICERCA | "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, PCDDFs e metalli pesanti) nei prodotti di origine animale ecosostenibili e nei prodottiPag. 5 di 17 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). |
| | "Organizzazione di un sistema integrale di allevamento del tonno rosso del Golfo di Taranto ALLOTUNA" (Progetto Strategico Accordo Programma Quadro Regione Puglia 2006). |
| | "Residui di composti organoclorurati e metalli pesanti in organismi marini: valutazione del rischio tossicologico per il consumatore e studio dello stress ossidativi conseguente ad esposizione in invertebrati marini" (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2007). |
| | "Residui di metalli pesanti e distribuzione cellulare nel fegato e rene di tartarughe marine." (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2008). |
| | "Diossine, furani e policlorobifenili in conserve ittiche: caratterizzazione e valutazione del rischio tossicologico per l'uomo." (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2009). |
| | "Residui di contaminanti organoalogenati (PCBs, PCDD/Fs) in campioni di latte bovino ed ovino. Valutazione del rischio tossicologico per il consumatore." (Progetto di ricerca finanziato con fondi di Ateneo 2010). |
| | |
| LINGUE | |
| Inglese | Comprensione B2, Parlato B2, Scritto B2 |
| Francesce | Comprensione B2, Parlato B2, Scritto B2 |
| Tedesco | Comprensione A2, Parlato A2, Scritto A2 |
| | |