

<b>Curriculum vitae</b>	<b>Arianna Storelli</b>
-------------------------	-------------------------

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	_____ Email istituzionale: <a href="mailto:arianna.storelli@uniba.it">arianna.storelli@uniba.it</a>
<b>POSIZIONE PER LA QUALE SI INVIA IL CURRICULUM</b>	Responsabile dell'Unità Operativa Laboratorio Veterinaria
<b>POSIZIONE RICOPERTA</b>	Responsabile dell'Unità Operativa Laboratorio Veterinaria - Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal 2017 <i>DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA</i>
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	<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>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
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 Cacioricotta 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., Giacominielli-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., Giacominielli-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., Giacominielli-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., Borsari A. - 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 ossidativo 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
Francesco	Comprensione B2, Parlato B2, Scritto B2
Tedesco	Comprensione A2, Parlato A2, Scritto A2