

INFORMAZIONI PERSONALI **Losasso Carmen**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/11/2004–13/01/2009 **Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione**
Università di Padova, Padua (Italia)
- 01/10/1998–05/04/2002 **Dottorato di Ricerca in Biochimica**
Università di Roma "La Sapienza", Rome (Italia)
- 14/07/1998 **Laurea in Scienze Biologiche**
Università di Roma "La Sapienza", Rome (Italia)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 01/01/2015–alla data attuale **Dirigente Biologo a tempo indeterminato**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
viale dell'Università 10, 35020 Legnaro (PD) (Italia)
www.izsvenezie.it
Attività o settore Sicurezza Alimentare
- 22/04/2013–31/12/2014 **Dirigente Biologo a tempo determinato**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
viale dell'università, 10, 35020 Legnaro (Italia)
<http://www.izsvenezie.it>
Attività o settore Sicurezza Alimentare
- 13/10/2009–21/04/2013 **Biologo Libero Professionista**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (Italia)
- 01/02/2007–31/01/2009 **Post Doc fellow**
Fondazione Adriano Buzzati Traverso, Rome (Italia)
<http://www.fondazioneadrianobuzzatitraverso.it>
Attività o settore Molecular Biology and Biochemistry
- 01/10/2006–28/02/2007 **Post doc fellow**
University of Padua, Department of Biology, Padua (Italia)
<http://www.unipd.it>
Attività o settore Molecular Biology and Biochemistry

- 01/08/2002–31/07/2006 **Post Doc fellow**
 University of Padua, Padua (Italia)
<http://www.unipd.it>
 Attività o settore Molecular biology and Biochemistry
- 01/10/2000–30/06/2001 **Visiting Scholar**
 Georg-August-Universität, Göttingen (Germany)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni
- Gallochio F, Biancotto G, Cibir V, **Losasso C**, Belluco S, Peters R., van Bommel G, Cascio C, Weigel S, Tromp P, Gobbo F, Catania S, Ricci A. Transfer Study of Silver Nanoparticles in Poultry Production. (2017) Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65 (18), 3767-3774
 - C. Graziani, C. **Losasso**, I. Luzzi, A. Ricci, G. Scavia, and P. Pasquali, "Salmonella," in Foodborne Diseases, Elsevier, 2017, pp. 133–169.
 - Conficoni D., **Losasso C.**, Cortini E., Di Cesare A., Cibir V., Giaccone V., Como G., Ricci A. Resistance to biocides in Listeria monocytogenes collected in meat processing environments (2016) FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 7
 - Belluco S., Gallochio F., **Losasso C.**, Ricci A. State of art of nanotechnology applications in the meat chain: a qualitative synthesis. (2016) CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, in press.
 - Pezzuto A., Belluco S., **Losasso C.**, Patuzzi I., Bordin P., Piovesana A., Comin D., Mioni R., Ricci A. Effectiveness of washing procedures in reducing Salmonella enterica and Listeria monocytogenes on a raw leafy green vegetable (Eruca vesicaria). (2016) FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 7
 - Gallochio F., Cibir V., Biancotto G., Rocco A., Muzzolon O., **Losasso C.**, Belluco S., Manodori L., Fabrizi A., Patuzzi I., Ricci A. Testing nano-silver food packaging to evaluate silver migration and food spoilage bacteria on chicken meat. (2016) FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS: Part A, 33;
 - Faccio E., Costa N., **Losasso C.**, Cappa V., Mantovani C., Cibir V., Andrighetto I., Ricci A. Drawing instead of answering to evaluate the effectiveness of food safety programmes in primary school. (2016) HEALTH EDUCATION JOURNAL 1-14.
 - Di Cesare A., **Losasso C.**, Barco L., Eckert EM., Conficoni D., Sarasini G., Como G., Ricci A., Diverse distribution of Toxin-Antitoxin II systems in Salmonella enterica serovars. (2016) SCIENTIFIC REPORTS, 6;
 - Belluco S., **Losasso C.**, Patuzzi I., Rigo L., Conficoni D., Gallochio F., Cibir V., Catellani P., Segato S., Ricci A. Silver As Antibacterial toward Listeria monocytogenes. (2016) FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 7
 - **Losasso C.**, Cappa V., Neuhaus ML., Giaccone V., Andrighetto I., Ricci A. students' consumption of beverages and snacks at school and away from school: a case study in the north east of Italy. (2015) FRONTIERS IN NUTRITION, 2

- Pezzuto A., **Losasso C.**, Mancin M., Gallochio F., Piovesana A., Binato G., Gallina A., Marangon A., Mioni R., Favretti M., Ricci A. Food safety concerns deriving from the use of silver based food packaging materials. (2015) *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 6
- Belluco S., **Losasso C.**, Maggioletti M., Alonzi C.C., Paoletti M.G., Ricci A. Edible insects: a food security solution or a food safety concern. (2015) *ANIMAL FRONTIERS*, 5:25-30.
- **Losasso C.**, Bille L., Patuzzi I., Lorenzetto M., Binato G., Dalla Pozza M., Ferrè N., Ricci A. Possible influence of natural events on heavy metals exposure from shellfish consumption: a case study in the north-east of Italy (2015) *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*, 3:21.
- Berton V., Montesi F., **Losasso C.**, Facco D., Toffan A., Terregino C. Study of the Interaction between Silver Nanoparticles and Salmonella as Revealed by Transmission Electron Microscopy (2014) *JOURNAL OF PROBIOTIC HEALTH*, 3:2.
- **Losasso C.**, Belluco S., Cibin V., Zavagnin P., Mičetić I., Gallochio F., Zanella M., Bregoli L., Bianco G., Ricci A. Antibacterial activity of silver nanoparticles: sensitivity of different Salmonella serovars (2014) *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY*, 5
- **Losasso C.**, Cappa V., Cibin V., Mantovani C., Costa N., Faccio E., Andrighetto I., Ricci A. Food Safety and Hygiene Lessons in the Primary School: Implications for Risk-Reduction Behaviors (2014) *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE* 11 (1), 68-74
- Faccio E., Costa N., **Losasso C.**, Cappa V., Mantovani C., Cibin V., Andrighetto I., Ricci A. Learning science by doing: a quali-quantitative research (2014) *PROCEDIA-SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES* 116, 4654-4659
- Belluco S., **Losasso C.**, Maggioletti M., Alonzi C.C., Paoletti M.G., Ricci A. Edible insects in a food safety and nutritional perspective: a critical review (2013) *COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY* 12 (3), 296-313
- Faccio E., Costa N., **Losasso C.**, Cappa V., Mantovani C., Cibin V., Andrighetto I., Ricci A. What programs work to promote health for children? Exploring beliefs on microorganisms and on food safety control behavior in primary schools (2013) *FOOD CONTROL* 33 (2), 320-329
- **Losasso C.**, Cibin V., Cappa V., Roccato A., Vanzo A., Andrighetto I., Ricci A. Food safety and nutrition: improving consumer behaviour. (2012) *FOOD CONTROL*, 26; 252-258
- Mičetić I., **Losasso C.**, Di Muro P.D., Tognon G., Benedetti P., Beltramini M. Solution structures of 2x6-meric and 4x6-meric hemocyanins of crustaceans *Carcinus aestuarii*, *Squilla mantis* and *Upogebia pusilla*. (2010) *JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY*, Vol 171, pp.1-10
- Mantovani C., Bissoli F., Barison B., Terreran A., **Losasso C.**, Vanzo A., Vio P., Grassi E., Messina L. "Alimentinsalute": a social marketing project for public health communication and education on food safety and nutrition in Veneto Region (2010) *ICERI2010 PROCEEDINGS*, 4553-4562
- Bertuocco A., Vezzu K., Sforza E., Benedetti P., **Losasso C.** Production of bio-ethanol under high pressure of CO₂: the effect of process conditions. (2009) *THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS*, Vol 51, pp. 67-73
- **Losasso C.**, Cretaio E., Fiorani P., D'annessa I., Chillemi G., Benedetti P. A Single Mutation In The 729 Residue Modulates Human Dna Topoisomerase I α Dna Binding And Drug Resistance. (2008) *NUCLEIC ACIDS RESEARCH* Vol.36 no.17, pp. 5635-5644
- Chillemi G., D'annessa I., Fiorani P., **Losasso C.**, Benedetti P., Desideri A. Thr729 in human topoisomerase I modulates anticancer drug resistance by altering protein domain communications as suggested by Molecular Dynamics simulations. (2008) *NUCLEIC ACIDS RESEARCH* Vol.36 no.17, pp. 5645-5651
- Palle K., Pattarello L., Van Der Merwe M., **Losasso C.**, Benedetti P., Bjornsti Ma. Disulfide crosslinks reveal conserved features of DNA Topoisomerase I architecture and a role for the N-terminus in clamp closure. (2008) *J BIOL CHEM*. Vol 283 no 41, pp. 27767-27775
- Cretaio E., Pattarello L., Fontebasso Y., Benedetti P., **Losasso C.** Human DNA topoisomerase I β : structure and functions. (2007) *ITAL J BIOCHEM*. Vol 56 no. 2, pp. 91-102
- **Losasso C.**, Cretaio E., Palle K., Pattarello L., Bjornsti Ma., Benedetti P. Alterations in linker flexibility suppress DNA topoisomerase I mutant-induced cell lethality (2007) *J BIOL CHEM*. Vol. 282, no. 13, pp. 9855-9864
- Fiorani P., Chillemi G., **Losasso C.**, Castelli S., Desideri A. The different cleavage DNA sequence specificity explains the camptothecin resistance of the human topoisomerase I Glu418Lys mutant. (2006) *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*. Vol 34, pp. 5093-5100
- Sgambato A., Camerini A., Faraglia B., Pavoni E., Spada D., Montanari M., **Losasso C.**, Brancaccio A. And Cittadini A. Increased expression of dystroglycan inhibits the growth and

tumorigenicity of human mammary epithelial cells. (2004) *CANCER BIOLOGY AND THERAPY*. Vol. 3, pp. 967-975

- M. H. Woo, Losasso C., H. Guo, L. Pattarello, P. Benedetti, M.A. Bjornsti. Locking the DNA topoisomerase I protein clamp inhibits DNA rotation and induces cell lethality. (2003) *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA (PNAS)*. vol. 100, pp. 13767-13772
- Sgambato A, Migaldi M, Montanari M, Camerini A, Brancaccio A, Rossi G, Cangiano R, **Losasso C.**, Capelli G, Trentini Gp, Cittadini A. Dystroglycan expression is frequently reduced in human breast and colon cancers and is associated with tumor progression. (2003) *AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY*. vol. 162, pp. 849-860
- TC Petrucci, C **Losasso**, G Macchia, B Maras, V Lombardi, A Calogero Dystroglycan in human gliomas: A novel target for therapeutical approaches? (2002) *GLIA*, S44-S44
- **Losasso C.**, Di Tommaso F., Sgambato A., Ardito R., Cittadini A., Giardina B., Petrucci T.C., Brancaccio A. Anomalous dystroglycan in carcinoma cell lines (2000) *FEBS letters* 484 (3), 194-198

Ad Hoc Reviewer 2016 - Esperto valutatore dei progetti europei FET OPEN, Horizon 2020, per la commissione Europea;
 2016 – Esperto valutatore dei progetti PRIN , per il Ministero dell'Educazione (MIUR);
 Dal 2014 – Peer-reviewer per le seguenti riviste scientifiche:
Frontiers in microbiology, Foodborne pathogens and diseases, Food control, British food journal, Environmental research, Microbial drug resistance, Applied materials and interfaces, Public health nutrition.

Research Grants 2013-2016
 RC IZS VE 01/12 – Exploring metabolomics as a new approach to screen growth promoters treated animals: standardization of an experimental protocol. Budget: €14300
 2014-2017
 RC IZS VE 08/13 Biocide, antibiotic and nanoparticles resistance: co-resistance and cross-resistance in *Salmonella enterica* and *Listeria monocytogenes*. Budget: €38390
 2014-2017
 RC IZS VE 04/14 Food safety in the web 2.0: creation of an institutional blog for risk communication purposes. Budget: €18205
 2015-2017
 RC IZS VE 05/14 Next Generation Sequencing (NGS) strategies for virome characterization in birds. Budget: €5500
 2015-2017
 RC IZS VE 15/14 Studying the impact of the use of antibiotics in suine farming: antibiotic resistance and residue quantification in the environment. Budget: €36010
 2016-2018
 RC IZS VE 02/16 Valutazione dei fattori che influenzano il successo epidemiologico di ceppi zoonotici di *Salmonella enterica* attraverso l'analisi di dati genomici e saggi fenotipici. Budget: €58300
 2016-2018
 RC IZS VE 03/16 Metabolomica non-target per lo screening indiretto di animali sottoposti a trattamenti illeciti: corticosteroidi e β -agonisti. Budget: €28000

Appartenenza a Società Scientifiche Dal 2013
 Membro della American Society of Microbiology (ASM)
 Dal 2013
 Membro della Italian Society of Veterinary Laboratory (S.I.Di.L.V.)

Dal 2011

Membro della Italian Society of Microbial Ecology (Site Micro)

Dal 2006 al 2015

Membro della Italian Association of Food Science Specialists (ANSISA)

Dal 2003

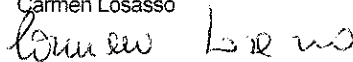
Membro della Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIBBM)

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". Tali dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito dei procedimenti per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Autorizzo inoltre nel caso di eventi accreditati ECM, alla pubblicazione del mio curriculum formativo e professionale nella banca dati dell'applicazione ECM del sito AGENAS accessibile a tutti gli utenti, nonché la diffusione dei miei dati personali per la compilazione del "resoconto" da comunicare alla Commissione Nazionale ECM ai fini della registrazione e del rapporto relativo alla organizzazione di ogni evento o progetto formativo aziendale ECM.

Data 28/09/2016

Firma Carmen Losasso



Fedose l: 28.08.17

