

2002

- Adone R, Pasquali P, La Rosa G, Marianelli C, Muscillo M, Fasanella A, Francia M, Ciuchini F. – 2002. Sequence analysis of the genes encoding for the major virulence factors of *Bacillus anthracis* vaccine strain 'Carbosap'. *J. Appl. Microbiol.* 2002; 93: 117-21.
- Bonadonna L. and G. Bezziccheri - 2002. Hygiene and health aspects and interpretation of data related to the presence of helminths in water for human consumption. In: Eds. F. Palumbo, G. Ziglio, A. Van der Beken. *Detection Methods for Algae, Protozoa, & Helminths in fresh and drinking water*, pp. 133-140. John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, UK.
- Bonadonna L., Briancesco R., Cataldo C., Di Girolamo I. – 2002. Qualità microbiologica delle sabbie marine: una spiaggia del Lazio. *Igiene e Sanità Pubblica* 58: 43-54.
- Bonadonna L., Briancesco R., Cataldo C., Divizia M., Donia D. and Panà A. – 2002. Fate of bacterial indicators, viruses and protozoa parasites in a wastewater multi-component treatment system. *Microbiologica* 25: 413-420.
- Bonadonna L. – 2002. Enterococchi/Streptococchi fecali nelle acque: significato sanitario e metodologie di analisi. *Notiziario dei Metodi Analitici, IRSA-CNR febbraio 2002*: 11 - 19.
- Bonadonna L., Briancesco R., Chiaretti G., Coccia A.M., Della Libera S., Marini R., Semproni M. – 2002. Valutazione microbiologica di prodotti di compostaggio: aspetti normativi e igienico-sanitari. Procedure operative per lo svolgimento di indagini microbiologiche. *Rapporti ISTISAN 02/3*, pp. 60.
- Bonadonna L., R. Briancesco, M. Ottaviani, E. Veschetti – 2002. Occurrence of *Cryptosporidium* oocysts in sewage effluents and correlation with microbial, chemical and physical water variables. *Environmental Monitoring and Assessment* 75: 241-252.
- Bonadonna L., R. Briancesco, E. Filetici, A. Manuppella, M. Pourshaban, M. Semproni – 2002. Genomic heterogeneity of environmental and clinical *Aeromonads*. *Microbiologica* 25: 21-29.
- Bonadonna L., Rossella Briancesco, Anna Maria D'Angelo, Rosella Marini – 2002. *Clostridium perfringens* come indicatore di contaminazione ambientale e suo significato sanitario *Rapporti ISTISAN 02/8*, 39 pp.
- Bonadonna L., Briancesco R., Coccia A.M., Della Libera S., Semproni M., Stewardson D. – 2002. Occurrence of potential bacterial pathogens in coastal areas of the Adriatic Sea. *Environmental Monitoring and Assessment* 77: 31-49.
- Bonadonna L., S. Fuselli, Nusca A.– 2002. Particolato dei filtri di un sistema di climatizzazione: determinazioni analitiche e caratterizzazione dei contaminanti presenti. *Rivista Italiana d'Igiene* 62:222-232.
- Bonadonna L. (traduzione a cura di) – 2002. *Linee guida per l'assicurazione di qualità*. La Goliardica Pavese, Pavia.
- Bonadonna L. – 2002. Qualità delle acque adibite alla balneazione: applicazione di un metodo di approccio integrato per la valutazione del rischio sanitario. *Workshop Regione Toscana – ARPAT Le Acque di Balneazione*. Lido di Camaiore, 11 ottobre 2002, pp. 31-34.
- Briancesco R., G. Chiaretti, M. Semproni, Bonadonna L. – 2002. Rischi igienico-sanitari legati alla presenza di parassiti in prodotti di compostaggio. *Conferenza Nazionale sul Compostaggio*. Ricicla 2002. Rimini, 6-9 novembre 2002, pp. 228-235.
- Briancesco R. e L. Bonadonna – 2002. Cisti di *Giardia* e oocisti di *Cryptosporidium* nelle acque: significato sanitario e metodologia di analisi. *Notiziario dei metodi analitici IRSA-CNR*, settembre 2002: 10-15.
- Castellani PM, Scaturro M, La Rosa G, Muscillo M, Romano Spica V, Ricci M.L. – 2002. Isolation and Partial Characterization of an Avirulent Mutant of *Legionella pneumophila* serogroup 6. session N. 142/B, 67. 2002. *American Society for Microbiology, 102nd general Meeting*, May 19-23, Salt Lake City, Utah Abstract B-205.
- Manzara S, Muscillo M, La Rosa G, Marianelli C, Cattani P, Fadda G. – 2002. Strategie molecolari per la tipizzazione di enterovirus umani. 29. 2002. Genova, 29° Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia 7-10 Nov 2001.

- Manzara S, Muscillo M, La Rosa G, Marianelli C, Cattani P, Fadda G. – 2002. Molecular identification and typing of enteroviruses isolated from clinical specimens. *J. Clin. Microbiol.*2002; 40: 4554-60.
- Nusca A., Bonadonna L. – 2002. Ambienti confinati: sistemi di climatizzazione e rischi igienico-sanitari. *L'Igiene Moderna* 117: 167-177.
- Stefanelli P, Fazio C, La Rosa G, Muscillo M, and Mastrantonio P. – 2002. Analysis of penA gene in *Neisseria meningitidis* isolates with reduced susceptibility to penicillin. *European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 8, Supplement 1, 240. 2002. 12th European Congress of clinical Microbiology and Infectious Diseases, Milan, Italy, 21-24 April 2002, Blackwell Publishing. ESCMID.

2003

- Bartolini B, Di Caro A, Cavallaro RA, Liverani L, Mascellani G, La Rosa G, Marianelli C, Muscillo M, Benedetto A, Cellai L. – 2003. Susceptibility to highly sulphated glycosaminoglycans of human immunodeficiency virus type 1 replication in peripheral blood lymphocytes and monocyte-derived macrophages cell cultures. *Antiviral Res.*2003; 58: 139-47.
- Bonadonna L., Cataldo C., Semproni M. and Briancesco R. – 2003. Sanitary quality of marine sediments and sands from an Italian beach. *Microbiologica* 26: 199-206.
- Bonadonna L. – 2003. Il rischio associato alle attività di balneazione e le difficoltà legate alla sua previsione attraverso l'uso degli indicatori di contaminazione fecale. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 39: 47-52.
- Bonadonna L., C. Di Russo (a cura di) – 2003. Approvvigionamenti idrici e tutela della salute pubblica: problematiche emergenti. Atti convegno nazionale. *Annali di Igiene, suppl. 1, fasc. 4 vol. 15.*
- Bonadonna L. – 2003. Possibili relazioni tra indicatori microbiologici di contaminazione e patogeni emergenti. In: *Convegno Nazionale Approvvigionamenti idrici e tutela della salute pubblica: problematiche emergenti. Atti convegno nazionale. Annali di Igiene, suppl. 1, fasc. 4 vol. 15: 31-38.*
- Briancesco R., C. Cataldo, Bonadonna L. – 2003. Riutilizzo di acque reflue a scopo irriguo. Valutazione dell'efficienza di rimozione e disinfezione di un impianto di trattamento. *Conferenza Nazionale Ecomondo 2003. Rimini, 22-25 ottobre 2003, pp. 389-396.*
- Falcone E, Cordioli P, Tarantino M, Muscillo M, La Rosa G, Tollis M. – 2003. Genetic heterogeneity of bovine viral diarrhoea virus in Italy. *Vet. Res. Commun.*2003; 27: 485-94.
- Falcone E, Cordioli P, Tarantino M, Muscillo M, Sala G, La Rosa G, Archetti IL, Marianelli C, Lombardi G, Tollis M. – 2003. Experimental infection of calves with bovine viral diarrhoea virus type-2 (BVDV-2) isolated from a contaminated vaccine. *Vet. Res. Commun.*2003; 27: 577-89.
- La Rosa G, Muscillo M, Sali M, De Carolis E, Adone R, Ciuchini F, Fasanella A. – 2003. Studio delle sequenze geniche codificanti i fattori di virulenza nel ceppo vaccinale "Carbosap" di *B. anthracis*. 1[Anno 5], 116. 2003. Società Italiana di Microbiologia, Università Cattolica Sacro Cuore - Roma 19-22 Ottobre. *Bollettino della SIM.*
- La Rosa G, Muscillo M, Sali M, De Carolis E, Adone R, Ciuchini F, Fasanella A. – 2003. Studio delle sequenze geniche codificanti i fattori di virulenza nel ceppo vaccinale "Carbosap" di *B. anthracis*. 1[Anno 5], 116. 2003. Società Italiana di Microbiologia, Università Cattolica Sacro Cuore - Roma 19-22 Ottobre. *Bollettino della SIM.*
- Marianelli C, La Rosa G, Ciuchini F, Muscillo M, Pasquali P, Adone R. – 2003. Genetic Diversity at *alkB* Locus in *Brucella abortus*. *J. Vet. Med.*2003; 50: 494-9.
- Mastrantonio P, Stefanelli P, Fazio C, Sofia T, Neri A, La Rosa G, Marianelli C, Muscillo M, Caporali MG, Salmaso S. – 2003. Serotype distribution, antibiotic susceptibility, and genetic relatedness of *Neisseria meningitidis* strains recently isolated in Italy. *Clin. Infect. Dis.*2003; 36: 422-8.
- Muscillo M. *Fondamenti di Bioinformatica. ISS. [1]. 2003. Roma 22-26 settembre.*
- Muscillo M. – 2003. Guidelines for safe recreational water environments. [1], 219. World Health Organization. *Coastal and fresh waters. WHO Library Cataloguing in-Publication Data.*

- Muscillo M, La Rosa G, Sali M, De Carolis E, Adone R, Ciuchini F, Fasanella A. – 2003. Validazione di un metodo basato sul numero delle ripetizioni tandem (TRN) per la tassonomia molecolare di *B. anthracis*. 1[Anno 5], 117. 2003. 31 ° Congresso Società Italiana di microbiologia, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma 19-22 Ottobre. Bollettino della SIM. 10-19-0003.
- Nusca A. e L. Bonadonna – 2003. Rischi igienico-sanitari associati all'uso di sistemi di climatizzazione. Notiziario ISS 16: 11- 14.
- Nusca A., L. Bonadonna, L. Orefice – 2003. Diffusione di agenti biologici nell'aria di ambienti confinati e patologie correlate. Igiene e Sanità Pubblica 59: 175-187.
- Veschetti E., D. Cutilli, L. Bonadonna, R. Briancesco, C. Martini, G. Cecchini, P. Anastasi, M. Ottaviani – 2003. Pilot-plant comparative study of peracetic acid and sodium hypochlorite wastewater disinfection. Water Research 37: 78-94.

▪

2004

- Bonadonna L. – 2004. Risorse idriche: quali prospettive per il futuro? Altri sguardi – Acqua 2: 30-32.
- Bonadonna L., C. Cataldo, M. Semproni – 2004. *Pseudomonas aeruginosa*: valutazione del metodo di riferimento stabilito dalle normative per la sua determinazione. L'Igiene Moderna 122: 253-264.
- Bonadonna L., G. Donati e R. Briancesco – 2004. Rischi e caratteristiche di qualità igienico-sanitaria degli impianti natatori. Notiziario ISS 17: 3-7.
- Bonadonna L., R. Briancesco – 2004. Aspetti igienico-sanitari dei fanghi di depurazione per il riutilizzo agricolo. In: I fanghi di depurazione delle acque. – Guida all'interpretazione del D.L. 99/92 per un corretto uso in agricoltura. Progetto Editoriale PANDA diretto da Paolo Sequi. Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. Edizioni L'Informatore Agrario.
- Bonadonna L., R. Briancesco, D. Donia, M. Ottaviani, E. Veschetti, M. Divizia – 2004. Aspetti igienico-sanitari delle acque del fiume Tevere: presenza di protozoi patogeni e rapporti di correlazione con parametri microbiologici e chimico-fisici. Annali di Igiene: 16: 273-280.
- Bonadonna L., R. Briancesco, V. Magini, M. Orsini, V. Romano-Spica – 2004. Ricerca di protozoi nelle acque di piscina in Italia: risultati di un'indagine preliminare. Annali di Igiene: 16: 709-719.
- Briancesco R., Bonadonna L., Mucedola V. M. – 2004. Un'indagine della presenza di protozoi patogeni in acque destinate al consumo umano nel sud Italia. Conferenza Nazionale Ecomondo 2004. Rimini, 3-6 novembre 2004, pp. 114-120.
- Di Trani L, Bedini B, Cordioli P, Muscillo M, Vignolo E, Moreno A, Tollis M. – 2004. Molecular characterization of low pathogenicity H7N3 avian influenza viruses isolated in Italy. Avian Dis. 2004; 48: 376-83.
- Fasanella A, Ciuchini F, Muscillo M, Schiavone M, La Rosa G, De Carolis E, Sali M, Buonavoglia C, Adone R. – 2004. Analysis of the genes encoding for the major virulence factors in *Bacillus anthracis*. 93. 2004. International Conference on Emerging Infectious Diseases, Atlanta, Georgia, February 29- March 3, CDC
- La Rosa G, De Carolis E, Sali M, Papacchini M, Riccardi C, Mansi A, Paba E, Alquati C, Bestetti G, Muscillo M. – 2004. Caratterizzazione molecolare di microrganismi in suoli contaminati da idrocarburi mediante sequenziamento del 16S rDNA e analisi AFLP. Società Italiana di Microbiologia. Anno 6- N.1. 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Milano 26-29 Settembre 2004], 143. 2004. Milano. Bollettino della SIM.
- La Rosa G, Muscillo M, Sali M, De Carolis E, Cordioli P, Tollis M. – 2004. Studio delle somiglianze genetiche tra enterovirus umani e suini. Microbiologia Medica 19[2], 246. 2004. XXIII Congresso Nazionale AMCLI - Padova 8-11 giugno, Abstract P187.
- Marcheggiani S, Iaconelli M, D'Angelo A, Pierdominici E, Formichetti P, La Rosa G, Muscillo M, Mancini L. – 2004. Salute degli ecosistemi fluviali: i clostridi solfito-riduttori come indicatori dello stato dei sedimenti. Marcheggiani, S., Iaconelli, M., D'Angelo, A., and Mancini, L. 04/37, 1-38. 2004. Roma, Istituto Superiore di Sanità. Rapporti Istituzionali.
- Muscillo M, La Rosa G, De Carolis E, Sali M, Manzara S, Fadda G. – 2004. Studi filogenetici di adenovirus circolanti in Italia e loro identificazione in campioni d'acqua artificialmente contaminati.

Microbiologia Medica 19[2], 250. 2004. XXXII Congresso Nazionale AMCLI, Padova, 8-11 giugno, Abstract P196.

- Muscillo M, La Rosa G, Sali M, De Carolis E, Adone R, Ciuchini F, Fasanella A. – 2004. Tassonomia molecolare di *B. anthracis* mediante analisi VNTR. MEDLAB- AMCLI. Microbiologia Medica 19[2], 197. 2004. XXXIII Congresso Nazionale AMCLI, Padova 8-11 giugno, Abstract P069
- Papparini A., Briancesco R, Orsini M, Bonadonna L., Romano-Spica V. – 2004. Protozoi patogeni in acque di piscina: aspetti igienico-sanitari e nuovi metodi analitici. Congresso Nazionale Sitl. Genova, 20-23 ottobre 2004.
- Paradiso R. A Nusca, Ottaviani M., Bonadonna L. – 2004. Controlli microbiologici e monitoraggio di corpi idrici superficiali del bacino idrografico del fiume Sarno. Conferenza Nazionale Ecomondo 2004. Rimini, 3-6 novembre 2004, pp. 134-138.

2005

- Adone R, Tarantino M, Ciuchini F, La Rosa G, Pasquali P, and Muscillo M. – 2005. Characterization of genes involved in the biosynthesis of lipopolysaccharide in *Brucella abortus* RB51 vaccine and *B. melitensis* B115 rough strains. 2005. Berlin. [Vaccine Congress, 8-10 September 2005]. 2005. Berlin, Germany. New Approaches to Vaccine Development.
- Bonadonna L. – 2005. Acque potabili: metodi di analisi a confronto. *Inquinamento* 68: 36-41.
- Bonadonna L., R. Briancesco – 2005. In vasca senza rischio. *Sport & Medicina* 1: 45-49.
- Bonadonna L. – 2005. Metodi rapidi per la determinazione dei microrganismi nelle acque. *Annali di igiene, medicina preventiva e di comunità*. 2005;17(1 Suppl 1):19-20.
- Bonadonna L. – 2005. Water quality control and shortcomings due to the use of bacterial indicators. *Italian Journal of Public Health*. 2005;2(1):85-86.
- Bonadonna L., Della Libera S. - 2005. Problemi di alterazione microbiologica: biofilm e biofouling (fenomeno, cause, effetti). Influenza dei sistemi di distribuzione sulla qualità dell'acqua potabile. *Atti del Seminario*. Genova, 18 novembre 2005.
- Bonadonna L., Cataldo C, Semproni M. - 2005. Coliforms and *Escherichia coli* recovered with two methods: the European drinking water directive reference method and the Colilert 18/Quanti-Tray system. *International Congress AQUA 2005*. Atti del Congresso, Atene, ottobre 2005.
- Bonadonna L, Cataldo C, Chiaretti G, Coccia AM, Semproni M. - 2005. Il nuovo metodo rapido per la determinazione di coliformi ed *Escherichia coli* nelle acque destinate al consumo umano. *Igiene e Sanità Pubblica* 61: 569-584.
- Bonadonna L., C. Cataldo, M. Semproni – 2005 Applicazione di un metodo rapido per la determinazione di *Pseudomonas aeruginosa* in acque destinate al consumo umano. *Annali di Igiene* 17: 271-279.
- Bonadonna L, Briancesco R, Della Libera S. - 2005 Biofilm microbici nelle reti idriche: implicazioni di carattere sanitario e tecnologico. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 18(10):9-13.
- Bonadonna L. - 2005. Metodi rapidi per la determinazione di microrganismi nelle acque. *Convegno Sicurezza alimentare per la promozione della salute*. Università di Urbino. Urbino, 8-9 ottobre 2004.
- Bonadonna L. – 2005. Controllo microbiologico: parametri e criticità. *Giornata di studio Acque destinate al consumo umano – problematiche relative al D.Lgs. 31/01 a un anno dal recepimento*. GSISR, Rapporti GSISR 179. Milano, 23 febbraio 2005.
- Briancesco R. and L. Bonadonna – 2005. An Italian study on *Cryptosporidium* and *Giardia* in wastewater, fresh water and treated water. *Environmental Monitoring and Assessment* 104: 445-457.
- Briancesco R. E. Veschetti, M. Ottaviani and L. Bonadonna – 2005. Peracetic acid and sodium hypochlorite effectiveness in reducing resistant stages of microorganisms. *Central European Journal of Public Health* 13 (3): 159-162.
- Briancesco R, Bonadonna L, Mecella G. - 2005. Valutazione della presenza di protozoi patogeni in suoli e colture irrigati con reflui zootecnici depurati e fitodepurata. *Convegno ECOMONDO*. Atti del Convegno, Rimini, ottobre 2005.

- Cerquetti M, Giufré M, Muscillo M, Cardines R, Mastrantonio P. – 2005. Conservation and diversity of HMW1 and HMW2 adhesin binding domains among invasive *Haemophilus influenzae* isolates. 105[General meeting of the American Society for Microbiology]. 2005. Atlanta., ASM. 5-6-2005.
- Di Cave D., Berrilli F., Orecchia P., Mecozzi B., Donia D., Bonadonna L., Briancesco R., Divizia M. – 2005. Presenza e caratterizzazione genotipica di cisti di *Giardia* in campioni ambientali. *Igiene e Sanità Pubblica* 61: 9-16.
- La Rosa G, Muscillo M, Di Grazia A, Fontana S, Tollis M. – 2005. P14. Comparazione di differenti regioni genomiche per l'analisi filogenetica di teschovirus. ISTISAN Congressi. 05/C10 [Workshop nazionale di virologia veterinaria. Diagnostica eed epidemiologia delle infezioni virali degli animali.], pag. 45-. 2005. Istituto Superiore di sanità, Roma , 28-29 novembre.
- La Rosa G, Muscillo M, Di Grazia A, Tollis M. – 2005. Epidemiologia e caratterizzazione molecolare di Teschovirus ed Enterovirus suini isolati in Italia. A cura di Scavia, G., Purificato, I, Babsa, S, and Busani, L. 2005. ISTISAN (05/04). Workshop nazionale di epidemiologia veterinaria. Programma di Formazione in epidemiologia applicata (PROFEA): strumenti per la pianificazione in sanità pubblica veterinaria. Roma, 9-10 giugno 2005, P20, pag. 58.
- La Rosa G, Muscillo M, Sali M, De Carolis E, Manzara S, Fadda G. – 2005. Epidemiologia molecolare di adenovirus circolanti in Italia. [XXVII Congresso Nazionale , 20-23 febbraio]. 2005. Modena, Società Italiana di Patologia.
- Minosse C, Zaniratti MS, Calcaterra S, Carletti F, Muscillo M, Pisciotta M, Pillitteri L, Corpolongo A, Lauria FN, Narciso P, Anzidei G, Capobianchi MR. – 2005. Application of a molecular panel to demonstrate enterotropic virus shedding by healthy and human immunodeficiency virus-infected patients. *J. Clin. Microbiol.*2005; 43: 1979-81.
- Minosse C, Zaniratti MS, Calcaterra S, Carletti F, Muscillo M, Pisciotta M, Pillitteri L, Corpolongo A, Lauria FN, Narciso P, Anzidei G, Capobianchi MR. – 2005. Application of a Molecular Panel To Demonstrate Enterotropic Virus Shedding by Healthy and Human Immunodeficiency Virus-Infected Patients. *J Clin Microbiol.*2005; 43: 1979-81.
- Muscillo M, e La Rosa G. – 2005. Approccio genomico, relativo all'antrace, sulla biodifesa delle risorse idriche destinate al consumo umano. Ottaviani, M., Drusiani, R., Lucentini, L., Ferretti, E., and Bonadonna, L. Misure di prevenzione e di sicurezza dei sistemi acquedottistici nei confronti di possibili atti terroristici . Rapporti Istisan 05/4 [Appendice 2], 78-96. 2005. Roma, Istituto Superiore Sanita, Ministero della Salute, Federgasacqua.
- Muscillo M, La Rosa G, Di Grazia A, Fontana S, De Carolis E, Sali M, Manzara S, Fadda G. – 2005. Identification and quantification of adenoviruses in estuarine and Tyrrhenian sea water. S116p[13th International Symposium on Health Related Water Microbiology]. 2005. Swansea, 5-9 sept.
- Muscillo M, La Rosa G, Di Grazia A, Fontana S, De Carolis E, Sali M, Manzara S, Fadda G. – 2005. P27. Identification and quantification of adenoviruses in estuarine and Tyrrhenian sea water. [13th International Symposium on Health Related Water Microbiology]. University of Swansea, International Water Association. Water Micro 05.
- Muscillo M, La Rosa G, Sali M, De Carolis E, Adone R, Ciuchini F, Fasanella A. – 2005. Validation of a pXO2-A PCR Assay To Explore Diversity among Italian Isolates of *Bacillus anthracis* Strains Closely Related to the Live, Attenuated Carbovap Vaccine. *J Clin Microbiol.*2005; 43: 4758-65.
- Ottaviani M., R. Drusiani, L. Lucentini, E. Ferretti e L. Bonadonna – 2005. Sicurezza dei sistemi acquedottistici nei confronti di possibili atti terroristici. Rapporti Istisan 05/4, pp. 100.
- Riccardi C, Papacchini M, Mansi A, Ciervo A, Petrucca A, La Rosa G, Marianelli C, Muscillo M, Marcelloni AM, Spicaglia S. – 2005. Characterization of bacterial population coming from a soil contaminated by polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) able to degrade pyrene in slurry phase. *Ann. Microbiol.*2005; 55: 85-90.
- Romano Spica V, Briancesco R, Orsini M, Magini V, Montuori E, Papparini A, Bonadonna L. - 2005. Comparison of simple DNA extraction procedures to detect protozoa in a water sample by real-time PCR. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 46:49-57.

- Romano Spica V, Bonadonna L., Brandi G. - 2005. Qualità e sicurezza igienico-sanitaria negli impianti sportivi ad uso natatorio. IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Atti della Conferenza. Parma, ottobre 2005.
- Spagnoli G., R. Lombardi. B. Piovano, G. Ferlenghi, G. di Giammarco, I. Annino, G. Finzi, R. Bruschi, L. Bonadonna, G. Serafini, C. Martini, B. Papaleo, N. Vonesch – 2005. Linee guida sull'attività di sterilizzazione quale protezione collettiva da agenti biologici per l'operatore nelle strutture sanitarie (D.Lgs 626/94). ISPELS, Roma.

2006

- Bernasconi C., G. Volponi and L. Bonadonna – 2006. Comparison of three different media for the detection of *E. coli* and coliforms in water. *Water Science and Technology* 54: 141-145.
- Bonadonna L., A. Nusca, R. Paradiso, M. Ottaviani – 2006. Microbiologia del fiume Sarno. *Inquinamento* 78: 44 - 49.
- Bonadonna L., Claudia Cataldo, Anna Maria Coccia, Gianluca Chiaretti and Maurizio Semproni - 2006. Evaluation of the phenotypic characteristics of coliform bacteria recovered with two methods: the European Drinking Water Directive reference method and the Colilert 18/Quantitraye system. *World Journal of Microbiology & Biotechnology*. 22: 629–634.
- Bonadonna L., Lacchetti I., Paradiso R. - 2006. Amebe a vita libera: metodi di analisi per i controlli di qualità di acque e biofilm. *Annali di Igiene* 18: 199-2006.
- Bonadonna L., Filetici E., Nusca A., Paradiso R. 2006. Controlli ambientali sulla diffusione di sierotipi di *Salmonella* spp. in acque fluviali. *Microbiologia Medica* 21 (4): 311 -315.
- Bonadonna L., Rossella Briancesco, Ines Lacchetti, Rosa Paradiso, Anna Rita Petrinca, Rosanna Gabrieli, Barbara Cencioni, Maurizio Divizia - 2006. Protozoi e virus in matrici ambientali con particolare riguardo alla valutazione dei rischi igienico sanitari legati al riutilizzo delle acque reflue. *Atti del Convegno "Riutilizzo Irriguo di acque reflue depurate."* Verona, 11 febbraio, 2006.
- Faustini A, Fano V, Muscillo M, Zaniratti S, La Rosa G, Tribuzi L, Perucci CA. – 2006. An outbreak of aseptic meningitis due to echovirus 30 associated with attending school and swimming in pools. *Int. J. Infect. Dis.*2006; 10: 291-7.
- Gagliardi L., Berri S, Giannini G, Porrà R, De Orsi D, Bonadonna L, Briancesco R, Cataldo C, Della Libera S, Semproni M. – 2006. Qualità e sicurezza dei prodotti cosmetici. L'attività dell'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 19(01):11-15.
- Giufre M, Muscillo M, Spigaglia P, Cardines R, Mastrantonio P, Cerquetti M. – 2006. Conservation and Diversity of HMW1 and HMW2 Adhesin Binding Domains among Invasive Nontypeable *Haemophilus influenzae* Isolates. *Infect. Immun.*2006; 74: 1161-70.
- La Rosa G, De Carolis E, Sali M, Papacchini M, Riccardi C, Mansi A, Paba E, Alquati C, Bestetti G, Muscillo M. – 2006. Genetic diversity of bacterial strains isolated from soils, contaminated with polycyclic aromatic hydrocarbons, by 16S rRNA gene sequencing and amplified fragment length polymorphism fingerprinting. *Microbiol.*2006; 161: 150-7.
- La Rosa G, Muscillo M, Di Grazia A, Fontana S, Iaconelli M, Tollis M. – 2006. Validation of RT-PCR Assays for Molecular Characterization of Porcine Teschoviruses and Enteroviruses. *J. Vet. Med. Series B.*2006; 53: 257-65.
- La Rosa G, Muscillo M, Di Grazia A, Fontana S, Iaconelli M, Tollis M. – 2006. Validation of rt-PCR assays for molecular characterization of porcine teschoviruses and enteroviruses. *J. Vet. Med. B Infect. Dis. Vet. Public Health.*2006; 53: 257-65.
- La Rosa G, Muscillo M, Iaconelli M, Di Grazia A, Fontana S, Sali M, De Carolis E, Cattani P, Manzara S, Fadda G. – 2006. Molecular characterization of human adenoviruses isolated in Italy. *New Microbiol.*2006; 29: 177-84.
- La Rosa G, Muscillo M, Sali M, De Carolis E, Marianelli C, Civilini M, Fasanella A, Adone R. – 2006. Molecular study of genes involved in virulence regulatory pathways in *Bacillus anthracis* vaccine strain "Carbosap". *New Microbiol.*2006; 29: 307-10.

- Manzara S, Sali M, La Rosa G, Iaconelli M, Di Grazia A, Fontana S, Siddu A, Lopizzo T, Cattani P, Fadda G, Muscillo M. – 2006. Isolamento e caratterizzazione molecolare di adenovirus da campioni clinici. [34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia], 56. 2006. Palazzo Ducale, Genova 15-18 Ottobre 2006.
- Muscillo M, Iaconelli M, Fontana S, Di Grazia A, Moretti F, Midulla F, Battaglia M, La Rosa G. – 2006. P9. Norovirus detection in bathing waters, sewages and clinical samples by broad range RT-PCR, sequencing and TaqMan real-time reverse transcription-PCR. SIV. [6th National Congress of the Italian Society of Virology. A joint meeting with the Virus Group of the Society for General Microbiology (UK)], 23. 2006. Orvieto, September 18-20, 2006.
- Muscillo M, Iaconelli M, La Rosa G, Di Grazia A, Fontana S, Bedini B, Vignolo E, Di Trani L, Falcone E. – 2006. P44. Recovery of low pathogenicity avian influenza virus A/H5N9 and Human Adenovirus type 2 from experimentally seeded water. SIV. [6th National Congress of the Italian Society of Virology a joint meeting with the Virus Group of the Society for General Microbiology (UK)], 49. 2006. Orvieto, September 18-20, 2006.
- Muscillo M, Iaconelli M, La Rosa G, Di Grazia A, Fontana S, Bedini B, Vignolo E, Di Trani L, Falcone E. – 2006. P54. Recupero da acque dolci e salate di adenovirus 2 umano e virus dell'influenza aviaria a bassa patogenicità A/H5N9. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche. 06/C4[II° Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria"], 84. 2006. Perugia, 12-13 Giugno 2006, ISTISAN Congressi. ISSN 0393-5620.

2007

- Barone E, Di Pardo L, Melloni A, Chiaretti G, Bonadonna L, Manuppella A. – 2007. Attendibilità di metodi utilizzati per la determinazione di coliformi ed *Escherichia coli* in acque da destinare al consumo umano. *Biologia ambientale* 21(1):37-42.
- Bonadonna L., R. Briancesco, S. Della Libera. . – 2007. Hygienic quality of Italian swimming pools and occurrence of protozoa. 2nd Pool and Spa Conference from the 14th to 16th March 2007 in Munich at LGL.
- Bonadonna L., Giancarlo Donati. . – 2007. The Italian legislation on swimming pools. 2nd Pool and Spa Conference from the 14th to 16th March 2007 in Munich at LGL.
- Bonadonna L, Cataldo C, Semproni M. . – 2007. Comparison of methods and confirmation tests for the recovery *Escherichia coli* in water. *Desalination* 213:18-23.
- Bonadonna L, Briancesco R. . – 2007. La giornata mondiale dell'acqua: fronteggiare la scarsità d'acqua. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 20(05):11-14.
- Bonadonna L, Donati G,. . – 2007. Piscine ad uso natatorio: aspetti igienico-sanitari e gestionali per l'applicazione della nuova normativa. *Rapporti ISTISAN. 2007; 07/11*, pp. 134.
- Bonadonna L, Donati G. . – 2007. Piscine ad uso natatorio: aspetti igienico-sanitari e gestionali per l'applicazione della nuova normativa. Considerazioni conclusive. *Rapporti ISTISAN. 2007; 07/11:130-133*.
- Bonadonna L, Donati G. . – 2007. Piscine ad uso natatorio: aspetti igienico-sanitari e gestionali per l'applicazione della nuova normativa. Introduzione. *Rapporti ISTISAN. 2007; 07/11:1-2*.
- Bonadonna L, Donati G. . – 2007. Requisiti igienico-sanitari, di controllo e sorveglianza della qualità delle acque di piscina. *Spaziosport. 2007;1(2):32-35*.
- Bonadonna L, Ottaviani M, ed. Metodi analitici per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001. Metodi microbiologici. *Rapporti ISTISAN. 2007; 07/05*, pp. 204.
- Bonadonna L., Briancesco R. - 2007. La palestra dell'igiene. *Il Giornale dei Servizi Ambientali*. Marzo 2007: 14-17.
- Bonadonna L, Donati G, Gagliardi L, De Orsi D. - 2007. Il PaO nei prodotti cosmetici per protezione solare. In: *Atti delle 12. Giornate CID*. Compact Disk.
- Bonadonna L., Della Libera S., Semproni M. - 2007. Drinking water quality control. In: *Evaluation of socio-economic and health situation in selected districts affected by the tsunami in Sri Lanka*. Project funded by the Italian people. A cura di R. Guerra. Ed. By Italian Civil Protection Government

of Italy - Ministry of healthcare, nutrition and Uva – Wellassa Development – Italian National Institute of Health.

- Bonadonna L., C. Cataldo. – 2007. Enterococchi nelle acque: metodo di analisi e significato sanitario. *Notiziario IRSA-CNR (2007): 10-12.*
- Bonadonna L., C. Cataldo, M. Semproni. – 2007. Applicazione di un metodo rapido per la determinazione di microrganismi in acque destinate al consumo umano. *Workshop Ecotossicologia, Chimica, Microbiologia: dal laboratorio alle applicazioni on-line. Milano, 29 novembre 2007.*
- Briancesco R, Bonadonna L. - 2007. Il rischio microbico in relazione ai trattamenti di disinfezione delle acque. In: *Trattamenti avanzati delle acque con tecnologie UV: dalla ricerca e sviluppo alla progettazione e validazione, pp.10-17.*
- Della Libera S, Bonadonna L. . – 2007. Rischi correlati alla contaminazione microbica delle superfici negli impianti natatori. *Rapporti ISTISAN 07/11:64-70.*
- Faustini A., Fano V., Muscillo M, Zaniratti S, La Rosa G, Tribuzi L, Perucci C.A. . – 2007. Indagine su un'epidemia di meningite asettica da Echovirus 30. *Rapporti Istisan 07/11: 91-100.*
- Ferretti E., L. Lucentini, E. Veschetti, L. Bonadonna, A. Stammati, L. Turco, M. Ottaviani - 2007. Screening and identification of unknown contaminants in water destined to human consumption: A case study. *Microchemical Journal 85: 57–64.*
- La Rosa G, Fontana S, Di Grazia A, Iaconelli M, Pourshaban M, Muscillo M.. – 2007. Molecular Identification and Genetic Analysis of Norovirus Genogroups I and II in Water Environments: Comparative Analysis of Different Reverse Transcription-PCR Assays. *Appl. Environ. Microbiol.2007; 73: 4152-61 [Erratum in: Appl Environ Microbiol. 2007, 73(19):6329].*
- La Rosa G, Manoochehr P, Iaconelli M, Muscillo M.. – 2007. Infezioni da norovirus: aspetti biologici, diagnosi ed epidemie idrotrasmesse. *Boll.Biologi Italiani XXXVII[11], 37-45. 2007.*
- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Fontana S, Di Grazia A, and, Muscillo M. – 2007. P4. Typing and quantification of adenoviruses in estuarine, bathing waters and sewages. *SIV. [7th Nazional Congress of the Italian Society of Virology], 23. 2007. Orvieto, June 24-26, 2007.*
- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M.. – 2007. Adenovirus quali patogeni emergenti responsabili di infezioni idrodiffuse. *Biologi Italiani.2007; XXXVII: 51-7.*
- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. – 2007. Epidemie associate agli adenovirus nelle acque di piscina. *Bonadonna, L. and Donati, G. Rapporti Istisan [07/11], 82-90. 2007. Istituto Superiore di Sanità. Piscine ad uso natatorio: aspetti igienico-sanitari e gestionali per l'applicazione della nuova normativa.*
- Muscillo M, Pourshaban M, Fontana S, Di Grazia A, Iaconelli M, and, La Rosa G. – 2007. Detection and quantification of noroviruses in environmental samples by newly designed nested PCR assays and Taqman real-time RT-PCR. *SIV. [7th Nazional Congress of the Italian Society of Virology], 19. 2007. Orvieto, June 24-26, 2007. Selected Oral Communications.*
- Muscillo M, Pourshaban M, Fontana S, Di Grazia A, Iaconelli M, and, La Rosa G. – 2007. Monitoring and Characterization of Human Adenovirus, Norovirus and Enterovirus in Italian Sewage Treatment Plants: A Pilot Study. *SIV. [7th Nazional Congress of the Italian Society of Virology], 19. 2007. Orvieto, June 24-26, 2007. Selected Oral Communications.*
- Muscillo R, Conforto S, Schmid M, Caselli P, D'Alessio T. – 2007. Classification of motor activities through derivative dynamic time warping applied on accelerometer data. *Conf. Proc. IEEE Eng Med. Biol. Soc.2007; 2007: 4930-3.*
- Ottaviani M, Bonadonna L, Citti G. – 2007. Acque destinate al consumo umano: problematiche relative all'applicazione del decreto 31/2001. In: *42. Congresso nazionale della Società italiana igienisti (SITI). La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli. Atti; 27-30 ottobre 2006; Catania. 2007. p. 179-181.*
- Ottaviani M, Bonadonna L. – 2007. Metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001. *Metodi chimici. Rapporti ISTISAN. 2007; 07/31, pp. 328.*
- Pourshaban M, La Rosa G, Iaconelli M, and, Muscillo M. – 2007. Detection of enteroviruses in bathing waters by TaqMan Reverse Transcription (RT)-PCR assays. *SIV. [7th Nazional Congress of the Italian Society of Virology], 24. 2007. Orvieto, June 24-26, 2007.*

2008

- Bonadonna L., G. Memoli, G. Chiaretti. - 2008. Formazione di biofilm su materiali a contatto con acqua: aspetti sanitari e tecnologici. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. Rapporti ISTISAN 08/19, pp. 42.
- Bonadonna L. – 2008. Valutazione dei rischi igienico-sanitari legati al riutilizzo di acque di derivazione marina per usi compatibili. *Ingegneria ambientale*. 2008;(10-11):534.
- Bonadonna L, Semproni M, Delicato A. - 2008. Hygienic risk assessment associated to reuse of seawater for compatible uses. In: 3rd International Conference Water Science and Technology (AQUA'08). Abstracts; October 16-19, 2008; Athens. 2008. p. 101.
- Bonadonna L., M. Ottaviani - 2008. Aspetti igienico-sanitari del riuso delle acque reflue. Atti della Giornata di Studio "Trattamenti terziari delle acque reflue ai fini del riutilizzo". Università degli Studi di Roma La Sapienza, 4 marzo 2008; pp. 1-5.
- Bonadonna L. – 2008. Gli aspetti microbiologici dell'acqua di piscina nella normativa nazionale. International Forum. Nuovo Club Congress & Trade Show. Verona, 22 febbraio 2008.
- Bonadonna L, Ferretti E, Della Libera S, Lucentini L, Ottaviani M, Semproni M. – 2008. A sanitary survey on community drinking water supplies in coastal areas of Sri Lanka. 35th International Association of Environmental Analytical Chemistry (ISEAC 35, Gdansk, June 22-26, 2008) Book of abstracts - 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Editor: J. Namiesnik ISBN 978-83-925754-4-3.
- Briancesco R., Coccia AM, Chiaretti G., Della Libera S., Semproni M, Bonadonna L. - 2008. Assessment of microbiological and parasitological quality of composted wastes: health implications and hygienic measures. *Waste Management & Research* 26 (2): 196-202.
- Gagliardi L., L. Bonadonna, R. Briancesco, D. De Orsi, S. Della Libera, M. Andreotti, G. Donati, S. Dorato, R. Gorni, M. Semproni - 2008. Un'indagine su prodotti cosmetici per protezione solare: aspetti relativi alla determinazione del PaO (Period after Opening). *La Rivista Italiana Sostanze Grasse* LXXXV: 107 – 119.
- Gruppo di lavoro del reparto IA. Banca Metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001 (recepimento della Direttiva Europea 98/83/CE) e successive modifiche ed integrazioni e secondo quanto previsto al punto 5.4 della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. <http://www.iss.it/aqua/dati/cont.php?id=118&lang=1&tipo=14>.
- Iaconelli M, La Rosa G, Pourshaban M, Muscillo M. - 2008. Human Adenoviruses Detection from Urban Sewage Treatment Plants, by Fiber Gene and Real-Time PCR Analyses. *Società Italiana di Virologia*. [8th National Congress Of The Italian Society of Virology], 50. 2008. Orvieto, September 21-23, 2008. Selected oral communications.
- Iaconelli M, La Rosa G, Pourshaban M, Muscillo M. - 2008. Typing of Human Adenovirus Species in Environmental Samples by Newly Designed Seminested PCR Assays Targeting the Fiber Coding Region. Università di Pisa. [Cost Action929 - A European Network For Environmental and Food Virology-Symposium "Current developments in food and environmental Virology"]. 2008. Pisa, October 9-10 2008. Selected oral communication.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Muscillo M. - 2008. Detection and Sequencing of Genogroup IV Noroviruses in Environmental and Clinical Samples. *Società Italiana di Virologia*. [8th National Congress Of The Italian Society of Virology], 50. 2008. Orvieto, 21-23 September 2008. Selected oral communications.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Muscillo M. - 2008. P46. Correlazioni Evolutive tra Norovirus Umani ed Animali Appartenenti al Genogruppo IV Recentemente Isolati in Italia. Gaia Scavia, Susan Babsa, and Marcello Sala. [IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria], 111. 2008. Università degli Studi "Sapienza" 11-12 dicembre 2008. Roma, ISTISAN Congressi. *Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria*.
- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. - 2008. Detection of genogroup IV noroviruses in environmental and clinical samples and partial sequencing through rapid amplification of cDNA ends. *Arch. Virol.* 2008; 153: 2077-83.

- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. - 2008. Detection of Genogroup IV Noroviruses in Environmental and Clinical Samples and Sequencing Through Rapid Amplification of cDNA Ends (RACE). Università di Pisa. [Cost Action929 - A European Network For Environmental and Food Virology-Symposium "Current developments in food and environmental VIROLOGY"], 12-3. 2008. Pisa, 9-10 October 2008. Selected oral communication.
- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. - 2008. P31. Construction of RNA Standards for Norovirus Genogroups I and II. Quantification in Clinical and Environmental Samples by One-Step Real-Time RT-PCR Assay. Università di Pisa. [Cost Action929 - A European Network For Environmental and Food Virology-Symposium "Current developments in food and environmental virology"]. 2008. Pisa, 9-10 October 2008.
- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. - 2008. Recreational and drinking waters as a source of norovirus gastroenteritis outbreaks: a review and update. *Environmental Biotechnology*.2008; 4: 15-24.
- Marcheggiani S, Iaconelli M, D'Angelo A, Pierdominici E, La Rosa G, Muscillo M, Equestre M, Mancini L. - 2008. Microbiological and 16S rRNA analysis of sulphite-reducing clostridia from river sediments in central Italy. *BMC. Microbiol.*2008; 8: 171.
- Muscillo M, La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M. - 2008. P30. Genetic diversity and time frame analysis of noroviruses in sewage treatment plants. Università di Pisa. [Cost Action929 - A European Network For Environmental and Food Virology-Symposium "Current developments in food and environmental Virology"], 56-7. 2008. Pisa, October 9-10, 2008. Abstract N.30.
- Muscillo M, Pourshaban M, Iaconelli M, Fontana S, Di Grazia A, Manzara S, Fadda G, Santangelo R, La Rosa G. - 2008. Detection and Quantification of Human Adenoviruses in Surface Waters by Nested PCR, TaqMan Real-Time PCR and Cell Culture Assays. *Wat Air Soil Pollut.*2008; 191: 1-4.
- Muscillo M, Pourshaban M, Iaconelli M, La Rosa G. - 2008. Monitoring and characterization of human adenovirus, norovirus and enterovirus in Italian sewage treatment plants: a pilot study. *Società Italiana di Virologia. [8th National Congress Of The Italian Society of Virology]*, 18. 2008. Orvieto, 21-23 September 2008. Selected oral communications.
- Ottaviani M, Bonadonna L, Lucentini L, Pettine P. - 2008. Requisiti organizzativi e tecnici dei laboratori di verifica della conformità della qualità delle acque. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. Rapporti ISTISAN 08/18, pp. 20.
- Ottaviani M., Lucia Bonadonna, Luca Lucentini, Emanuele Ferretti - 2008. Salute e H2O, binomio imprescindibile. *Il mondodomani* n. 5/ settembre-ottobre 2008. Sul sito: <http://www.unicef.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/5180>.
- Ottaviani M., M. Paganelli, E. Stefanoni, L. Lucentini, E. Aimò, F. Trotti, A. Bertolo, L. Bonadonna, E. Ferretti, E. Veschetti, S. Spezzano – 2008. Enhancing the quality of Drinking Water. The experience of an Italian Twinning Project in Poland. *The XIII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry - Environmental contamination and food safety" - April 20 - 24, 2008 Bologna, Italy.*
- Pourshaban M, La Rosa G, Iaconelli M, Muscillo M. - 2008. P10. Quantitative RT-PCR Analysis of GI and GII Noroviruses in Sewage Samples Collected in Wastewater Treatment Plants. *Società Italiana di Virologia. [8th National Congress Of The Italian Society of Virology]*, 24. 2008. Orvieto, 21-23 September 2008, Abstract N.10. Poster session.
- Pourshaban M, La Rosa G, Iaconelli M, Muscillo M. - 2008. P32. Rapid Detection and Quantification of Human Enteroviruses in Untreated and Treated Sewages by TaqMan Real-Time RT-PCR. Università di Pisa. [Cost Action929 - A European Network For Environmental and Food Virology - Symposium "Current developments in food and environmental Virology"]. 2008. Pisa, October 9-10 2008. Abstract N.32. Poster session.

2009

- Bonadonna L, Briancesco R, Della Libera S, Lacchetti I, Paradiso R, Semproni M. - 2009. Microbial characterization of water and biofilms in drinking water distribution systems at sport facilities. *Central European journal of public health.* 2009;17(2):99-102.

- Bonadonna L, Delicato A, Della Libera S, Semproni M. – 2009. Non-conventional water resources in coastal areas: reuse of seawater through a beach management system. ISTISAN Congressi. 2009. 09(C12):27.
- Bonadonna L, Briancesco R, Di Porto M. – 2009. Shortcomings of collection and evaluation of notified cases of water-related diseases in Italy. In: 15. International Symposium on Health-Related Water Microbiology. Proceedings; May 31-June 5, 2009; Naxos. 2009. p. 179-180.
- Bonadonna L, Briancesco R, Di Porto M. – 2009. Collection and evaluation of notified cases of waterborne diseases in the area of Rome, Italy. ISTISAN Congressi. 2009. 09(C12):92.
- Bonadonna L, Briancesco R. Pathogenic protozoa in environmental samples and potential risk related to fitodepurated effluents reuse - 2009. . In: 15. International Symposium on Health-Related Water Microbiology. Proceedings; May 31-June 5, 2009.
- Bonadonna L, Di Porto M. – 2009. L'acqua come veicolo di malattie: elaborazione e valutazione di dati registrati e notificati nell'area di Roma. Rapporti ISTISAN. 2009; 09/03, pp. 62.
- Bonadonna L., A. Nusca - 2009. *Salmonella* spp. in matrici ambientali solide: metodologie di analisi. Notiziario dei Metodi Analitici IRSA- CNR Dicembre 2009:2-19.
- Briancesco R, Bonadonna L. – 2009. Constructed wetland performance for the reuse of zootechnical wastewater: fate of *Giardia* and *Cryptosporidium*. ISTISAN Congressi. 2009. 09(C12):147.
- Briancesco R, Semproni M, Della Libera S, Sdanganelli M, Bonadonna L. – 2009. Non-tuberculous mycobacteria and microbial populations in drinking water distribution systems. ISTISAN Congressi. 2009. 09(C12):12.
- De Angelis S, Donati G, Torre M, Bonadonna L. - 2009. Drowning and near-drowning in swimming pools in Italy: epidemiological data derived from the public press in 2008-2009. ISTISAN Congressi. 2009. 09(C12):79.
- Ferretti E, Lucentini L, Bonadonna L, Della Libera S, Semproni M, Ottaviani M. – 2009. A case study of sanitary survey on community drinking water supplies after a severe (post-Tsunami) flooding event. ISTISAN Congressi. 2009. 09(C12):16.
- Gagliardi L, De Orsi D, Briancesco R, Della Libera S, Donati G, Semproni M, Bonadonna L. – 2009. Caratterizzazione microbiologica e chimica di prodotti cosmetici depigmentanti. In: 13. Meeting CID (Comitato italiano derivati tensioattivi). Atti; 11-12 giugno 2009; Bologna. 2009. p. 1-6.
- Gagliardi L, De Orsi D, Briancesco R, Della Libera S, Donati G, Semproni M, Bonadonna L. - 2009. La sicurezza chimico-microbiologica di una classe di prodotti cosmetici: i depigmentanti cutanei. La Rivista delle sostanze grasse. 2009;86(Apr-Giu):112-119.
- Gruppo di lavoro SItI, ed. Società italiana di igiene, medicina preventiva e sanità pubblica. Linee guida per ambienti acquatici salubri ad uso ricreativo. Volume 2: piscine ed ambienti acquatici simili. Traduzione di: World Health Organization. Guidelines for safe recreational water environments. Volume 2, Swimming pools and similar environments. Roma: Antonio Delfino; 2009.
- Iaconelli M, La Rosa G, Pourshaban M, Fratini M, Muscillo M. – 2009. Surveillance of human adenoviruses in Italian sewage treatment plants by nested PCR analysis in the fiber and in the hexon coding regions. Silvana Caciolli, Simonetta Gemma, and Lucentini, L. 09/C12 [International Meeting on health and environment: challenges for the future], 105. 2009. Istituto Superiore di Sanità, Rome, December 9-11, 2009, ISTISAN Congressi.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Fratini M, Muscillo M. – 2009. Detection of genogroup IV Norovirus in environmental samples by reverse-transcriptase PCR/nested PC. Silvana Caciolli, Simonetta Gemma, and Lucentini, L. 09/C12 [International Meeting on health and environment: challenges for the future], 104. 2009. Istituto Superiore di Sanità, Rome, December 9-11, 2009, ISTISAN Congressi.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Muscillo M. – 2009. Molecular Epidemiology of Human Norovirus Genogroup I And II In Urban Sewages in Diverse Geographical Areas in Italy. Silvana Caciolli, Simonetta Gemma, and Lucentini, L. 09/C12 [International Meeting on health and environment: challenges for the future], 108. 2009. Istituto Superiore di Sanità, Rome, December 9-11, 2009, ISTISAN Congressi.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Spuri Vennarucci V., Fratini M, Muscillo M. – 2009. Sorveglianza epidemiologico-molecolare di patogeni virali attraverso l'analisi di liquami urbani.

Società Italiana di Microbiologia (SIM). Comunicazioni orali virologia, 79. Torino. 37° Congresso della Società Italiana di Microbiologia SIM. 11-10-2009.

- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. – 2009. Quantification of Norovirus genogroups I and II in environmental and clinical samples using Taqman Real-Time RT-PCR. *Food and Environmental Virology*.2009; 1: 15-22.
- Lucentini L, Menichini E, Bonadonna L, Ferretti E, Citti G, Chirico M, Pettine P, Ottaviani M. – 2009. Methods for analysis of the quality of water intended for human consumption: state of the art and perspectives at Italian and EU level. *ISTISAN Congressi*. 2009. 09(C12):21.
- Muscillo M, Iaconelli M, Pourshaban M, La Rosa G. – 2009. Surveillance of Human Adenoviruses in Italian Wastewater Treatment Plants by Nested PCR and Real-Time PCR Analyses. [9th International Adenovirus Meeting, 26-30 Aprile 2009]. 2009. Budapest (Dobogókő), Ungheria.
- Muscillo M, Iaconelli M, Spuri-Vennarucci V, Pourshaban M, La Rosa G. – 2009. Diffusione dell'Epatite E nell'ambiente. [IX WORKSHOP SEIEVA, Porretta Terme 10-12 dicembre 2009]. 2009. Porretta Terme, Istituto Superiore di Sanità.
- Ottaviani M, Lucentini L, Bonadonna L, Ferretti E. – 2009. Valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano: i water safety plan nella revisione della direttiva 98/83/CE. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2009;22(01):3-8.
- Pourshaban M, La Rosa G, Iaconelli M, Muscillo M. – 2009. Quantitative Detection of Enteric Viruses In Influent and Effluent Samples From Wastewater Treatment Plants. 09/C12 [International Meeting on health and environment: challenges for the future], 109. 2009. Istituto Superiore di Sanità, Rome, December 9-11, 2009, ISTISAN Congressi.
- Vernile A, Nabi AQ, Bonadonna L, Briancesco R, Massa S.- 2009. Occurrence of *Giardia* and *Cryptosporidium* in Italian water supplies. *Environmental monitoring and assessment*. 2009;152(1-4):203-207.

2010

- Bofill-Mas S, Calgua B, Clemente-Casares P, La Rosa G, Iaconelli M, Muscillo M, Rutjes S, de Roda Husman AM, Grunert A, Gräber, I., Verani M, Carducci A., Calvo M, Wyn-Jones AP, Girones R. - 2010. Quantification of human adenoviruses in European recreational waters . *Food and Environmental Virology* 2: 101-9.
- Bonadonna L, M. Semproni - 2010. An innovative coastal protection system: quality characteristics and reuse options of drained sea water derived from its operation. *Desalination and Water Treatment* 13:275–281.
- Bonadonna L., Nusca A. – 2010. Spore di *Clostridium perfringens* in fanghi di risulta e matrici ambientali analoghe: metodologie di analisi. *Notiziario dei Metodi Analitici IRSA CNR*. SSN:1974-8345. Dicembre 2010.
- Bonadonna L, Briancesco R, Delicato A, Della Libera S, Paradiso R, Semproni M. – 2010. Premio Pianeta Acqua per il progetto sul riutilizzo di acqua da fonti non convenzionali. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2010;23(12):7-9.
- Bonadonna L, Briancesco R, Delicato A, Semproni M. - 2010. Risparmio idrico: riutilizzo di acqua da fonti non convenzionali. In: Morselli A, ed. 14. Fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile (Ecomondo 2010). *Atti dei seminari*; 3-6 novembre 2010; Rimini. Santarcangelo di Romagna: Maggioli editore; 2010. p. 783-789.
- Briancesco R, Semproni M, Della Libera S, Sdanganelli M, Bonadonna L. – 2010. Non-tuberculous mycobacteria and microbial populations in drinking water distribution systems. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 46(03):254-258.
- Ferretti E., Lucia Bonadonna, Luca Lucentini, Simonetta Della Libera, Maurizio Semproni and Massimo Ottaviani – 2010. A case study of sanitary survey on community drinking water supplies after a severe (post-Tsunami) flooding event. *Ann Ist Super Sanità* 46(3): 236-241.
- Gruppo di lavoro SItI - Scienze Motorie per la Salute (GSMS). Linee guida per ambienti acquatici salubri ad uso ricreativo. *Quaderni sanitari per scienze motorie* 2010. Traduzione di: World Health

Organization. Guidelines for Safe recreational water environments Coastal and fresh waters. Roma: Antonio Delfino; 2010.

- Kanitz E, Sinagra JL, Cerocchi C, Prignano G, Bonadonna L, Briancesco R, Paradiso R, Tortoli E, Capitanio B, D'Ancona F. – 2010. Cluster of cutaneous mycobacteria in a school in Rome, school year 2009-2010. In: European Scientific Conference on Applied Infectious Diseases Epidemiology (ESCAIDE 2010). Abstract book; November 11-13, 2010; Lisbon. 2010. p.24.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Fratini M, Muscillo M. – 2010. Molecular detection and genetic diversity of norovirus genogroup IV: a yearlong monitoring of sewage throughout Italy. Arch Virol. 155: 589-93.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Luca E, Sica S, Manzara S, Delogu G, Muscillo M. – 2010. Characterization of hexon and fiber genes of species C, B and F adenoviruses isolated from clinical cases. J Gen. Virol.2010.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Luca E, Valentini P, Sica S, Manzara S, Delogu G, Muscillo M. – 2010. Molecular characterization of adenovirus from clinical samples through the analysis the hexon and fiber genes. J. Gen. Virol.2010.
- La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Muscillo M. – 2010. Detection and molecular characterization of noroviruses from five sewage treatment plants in central Italy. Water Res.2010; 44: 1777-84.
- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. – 2010. Quantitative Real-Time PCR of enteric viruses in influent and effluent samples from wastewater treatment plants in Italy . Ann Ist Super Sanita. 2010;46(3):266-273.2010; 46: 266-73.
- La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Vennarucci VS, Muscillo M. – 2010. Molecular detection of hepatitis E virus in sewage samples. Appl. Environ. Microbiol.2010; 76: 5870-3.
- La Sala L, Fonda A, Bonadonna L, Milana MR. – 2010. Bolle di sapone provenienti da Paesi extra UE: un possibile veicolo di infezioni nei bambini. Congresso nazionale della Società italiana di igiene (SItI). Diritto alla salute. Il nuovo MILIONE della sanità pubblica. Atti; 3-6 ottobre 2010; Venezia. 2010.
- Muscillo M, Iaconelli M, Pourshaban M, Spuri-Vennarucci V, Fratini M, Luca E, and La Rosa G. – 2010. A year-long study on the occurrence of Hepatitis E virus compared to enterovirus, norovirus and adenovirus in sewages in Italy. In: 2nd COST929 Symposium "Future Challenges in Food and Environmental Virology". Cost Action 929. [7th - 9th October 2010]. 2010. Point Barbaros Hotel, Istanbul, Turkey. Future Challenges in Food and Environmental Virology.
- Napoli C, Amagliani G, Arpesella M, Bonadonna L, Brandi G, Briancesco R, Capelli G, Di Onofrio V, Fantuzzi G, Frangella C, Gallè F, Leoni E, Liguori G, Mammìna C, Manzoli L, Pasquarella C, Privitera V, Romano Spica V. – 2010. Linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per acque costiere ed acque dolci: traduzione a cura del Gruppo di Lavoro SItI – GSMS Scienze Motorie per la Salute. In: 44. Congresso nazionale della Società italiana di igiene (SItI). Diritto alla salute. Il Nuovo Milione della sanità pubblica. Atti; 3-6 ottobre 2010; Venezia. 2010.
- Novelli L, Vianello M, Weimin H, Bonadonna L, Forte T. – 2010. New developments in real-time kinematic water quality monitoring of lakes and river basins. International journal of social ecology and sustainable development 2010;1(3):48-71.

2011

- Adone R, Muscillo M, La RG, Francia M, Tarantino M. – 2011. Antigenic, immunologic and genetic characterization of rough strains B. abortus RB51, B. melitensis B115 and B. melitensis B18. PLoS. One 6: e24073.
- Bonadonna L, Cataldo C, Semproni M. – 2011. Valutazione dell'effetto di un dispositivo per la filtrazione di acqua di rete per l'abbattimento delle densità microbiche in ambienti comunitari. Microbiologia medica 26(2):79-83.
- Bonadonna L, Briancesco R, Paradiso R, Semproni M. – 2011. Diffusione di cisti di *Giardia* e oocisti di *Cryptosporidium* nell'ambiente acquatico. In: Caciolli S, Giovannangeli R, Musmeci L, ed.

- Convegno nazionale Salute ed ambiente in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Istisan Congressi 11/C9, pp. 82.
- Bonadonna L, Briancesco R, Paradiso R, Semproni M. – 2011. Qualità microbiologica dei cosmetici e tutela della salute. In: 12. Conferenza nazionale di sanità pubblica (SiTi). Atti; 12-15 ottobre 2011; Roma. 2011. p.510.
 - Bonadonna L, Briancesco R, Paradiso R, Semproni M, Romano Spica V, Grassano L, Quintiliani S, Moscatelli R. – 2011. Micobatteri ambientali non-tubercolari quali patogeni emergenti nell'ambiente idrico e potenziali rischi sanitari. In: 12a Conferenza nazionale di sanità pubblica (SiTi). Atti; 12-15 ottobre 2011; Roma. p. 531.
 - Bonadonna L, Briancesco R, Della Libera S, Paradiso R, Semproni M. – 2011. Microbiological and chemical characterization of biofilm on internal surface of a drinking water pipe. In: 3. International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference. Abstracts; June 19-24, 2011; Skiathos. 2011.
 - Bonadonna L, Briancesco R, Della Libera S, Paradiso R, Semproni M, Graziani G, Vasumini I, Buda D, Milandri S, Zoffoli S. – 2011. Caratterizzazione microbiologica e chimica del biofilm presente in reti acquedottistiche. In: Caciolli S, Giovannangeli R, Musmeci L, ed. Convegno nazionale Salute ed ambiente in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Istisan Congressi 11/C9, pp. 82.
 - Bonadonna L, Bottoni P. – 2011. Normativa nazionale. In: Cianobatteri in acque destinate a consumo umano. Istituto Superiore di Sanità. Rapporti ISTISAN 11/35: 49-60.
 - Bonadonna L, Bottoni P. – 2011. Interwoven relationships between organisms and pesticides in soils and water. In: Mihucz VG, Záray G, ed. 14. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Analytical Techniques and Preservation of Natural Resources and 54. Annual Meeting of Hungarian Spectroscopists. Abstract book; October 5-7, 2011; Sümeg. 2011. p.65.
 - Bonadonna L, Briancesco R. – 2011. Zootechnical wastewater reuse: constructed wetland as a challenge for protozoan parasite removal. *International journal of environmental health research* 2011;21(5):331-340.
 - Bonadonna L. and Vincenzo Romano Spica - 2011. SPA recreational waters and wellness: state of the art and new perspectives for public health. Fourth International Conference Swimming Pool and SPA - Research and Development on Health, Air and Water Quality Aspects of the Man-made Recreational Water Environment. Porto, March 15-18, 2011.
 - Ciulli S, Bignami G, Volpe E, Muscillo M, Serratore P, Grodzki M. – 2011. P.15 Ricerca di norovirus in molluschi bivalvi immessi in commercio in emilia romagna, italia. [IV Workshop nazionale di virologia veterinaria. Brescia, 9-10 giugno 2011. Riassunti.], 34. 2011. A cura di Marina Monini, Susan Babsa, Franco M. Ruggeri, Antonio Lavazza, Paolo Cordioli, Emiliana Brocchi. ISTISAN Congressi 11/C3. 9-6-2011.
 - Ferretti E, Colagrossi R, Bonadonna L. – 2011. Health and water quality of swimming pool: the Italian regulatory guidelines. 4th International Conference Swimming Pool and SPA - Research and Development on Health, Air and Water Quality Aspects of the Man-made Recreational Water Environment. Proceedings 2011;169-175.
 - Ferretti E, Bonadonna L. – 2011. Valori di riferimento internazionali. In: Cianobatteri in acque destinate a consumo umano. Istituto Superiore di Sanità. Rapporti Istisan 11/35: 61-63.
 - Ferretti E, Bonadonna L, Lucentini L, Colagrossi R. – 2011. La tutela della salute nelle piscine ad uso natatorio: l'impegno dell'ISS nell'elaborazione della nuova normativa nazionale e delle linee guida dell'OMS. In: Caciolli S, Giovannangeli R, Musmeci L, ed. Convegno nazionale Salute ed ambiente in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Istisan Congressi 11/C9, pp. 82.
 - Ferretti E., R. Colagrossi and L. Bonadonna - 2011. Health and water quality of swimming pool: the Italian regulatory guidelines. Fourth International Conference Swimming Pool and SPA - Research and Development on Health, Air and Water Quality Aspects of the Man-made Recreational Water Environment. Porto, March 15-18, 2011.
 - Giampaoli S., Bonadonna L., Romano Spica V – 2011. Biopiscine e balneazione: considerazioni igienico sanitarie per lo sviluppo di adeguate linee guida. *Annali di Igiene*, 23(5). 12-18.
 - Gucci PMB, Coccia AM, Paradiso R, Briancesco R, Semproni M, Bonadonna L. - 2011. Valutazione e determinazione delle concentrazioni di microrganismi aerodispersi in differenti ambienti indoor. In:

- Morselli L, ed. Ecomondo 2011. Atti dei seminari; 9-12 novembre; Rimini. Rimini: Maggioli editore; 2011.
- Gucci PMB, Bonadonna L, Coccia AM, Lacchetti I, Briancesco R, Paradiso R, Semproni M. Diffusione di bioaerosol in ambienti indoor. – 2011. In: Cacioli S, Giovannangeli R, Musmeci L, ed. Convegno nazionale Salute ed ambiente in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Istisan Congressi 11/C9.
 - Gruppo di lavoro CRL (Centro Ricerche Lucoli), Soldati R, Proietti F, Vitali M, Giraudi C, Gianfranceschi G, Giampaoli S, Fabiani L, Desideri A, De Santis E, D'Ambrosio S, Buggiotti L, Briancesco R, Bonadonna L, Conti F. – 2011. *Tubifex tubifex* nel territorio di Lucoli. Considerazioni naturalistiche tra ambiente e salute. Lucoli: Centro Ricerche Lucoli; 2011.
 - La Rosa G, Fratini M, Spuri-Vennarucci V, Guercio A, Purpari G, Muscillo M. – 2011. 0.18 GIV noroviruses and other enteric viruses in bivalves. Siv. [10th national congress of the italian society for virology, Orvieto, 12-14 Sept. 2011], 43. 2011. Orvieto. 12-9-2011.
 - La Rosa G, Fratini M, Spuri-Vennarucci V, Guercio A, Purpari G, Muscillo M. – 2011. Caratterizzazione molecolare di Norovirus GIV ed altri virus enterici in molluschi bivalvi : uno studio preliminare. [39° Congresso Nazionale, Riccione, 3 - 6 ottobre 2011, Palazzo dei Congressi].
 - La Rosa G, Iaconelli M, Fratini M, Spuri-Vennarucci V, Muscillo M. – 2011. P.25 Caratterizzazione molecolare di norovirus genogruppi i, ii, e iv identificati in reflui urbani in Italia. Marina Monini, Susan Babsa Franco M. Ruggieri Antonio Lavazza Paolo Cordioli Emiliana Brocchi. 52. 2011. Brescia, IV Workshop nazionale di virologia veterinaria. Brescia, 9-10 giugno 2011. Riassunti. ISTISAN Congressi 11/C3.
 - La Rosa G, Muscillo M, Spuri-Vennarucci V, Garbuglia AR, La Scala.P., Capobianchi M. – 2011. 0.19 Hepatitis e virus in Italy: molecular analysis of clinical and environmental samples. siv. [10th National congress of the Italian society for virology, Orvieto, 12-14 Sept. 2011], 43. Orvieto. SIV. 12-9-2011.
 - La Rosa G, Spuri-Vennarucci V, Fratini M, Iaconelli M, Muscillo M. – 2011. C33. Molecular detection and genetic diversity of enteric viruses: a yearlong monitoring of sewage throughout Italy. SIV. [10th National congress of the Italian society for virology, 12-14 Sept 2011], 29. 2011. Orvieto, SIV. 12-9-2011.
 - La Rosa G, Spuri-Vennarucci V, Fratini M, Iaconelli M, Muscillo M. – 2011. Monitoraggio di patogeni virali emergenti in acque reflue urbane in Italia. [39° Congresso Nazionale, Riccione, 3 - 6 ottobre 2011Palazzo dei Congressi].
 - Napoli C, Amagliani G, Arpesella M, Bonadonna L, Brandi G, Briancesco R, Capelli G, Di Onofrio V, Fantuzzi G, Frangella C, Gallè F, Leoni E, Liguori G, Mammina C, Manzoli L, Pasquarella C, Privitera G, Spica VR, Gruppo di lavoro SItI -Scienze Motorie per la Salute (GSMS) - 2011. Linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per acque costiere ed acque dolci: traduzione a cura del gruppo di lavoro SItI - Scienze motorie per la salute. Igiene e sanità pubblica 67(3):351-364.
 - Rodriguez-Lazaro D, Cook N, Ruggieri FM, Sellwood J, Nasser A, Nascimento MS, D'Agostino M, Santos R, Saiz JC, Rzezutka A, Bosch A, Girones R, Carducci A, Muscillo M, Kovac K, Diez-Valcarce M, Vantarakis A, von Bonsdorff CH, de Roda Husman AM, Hernandez M, van der Poel WH. – 2011. Virus hazards from food, water and other contaminated environments. FEMS Microbiol Rev.2011.
 - Working Group. Water safety in buildings. Edited by: D. Cunliffe, J. Bartram, E. Briand, Y. Chartier, J. Colbourne, D. Drury, J.L., B. Schaefer and S. Surman-Lee. World Health Organization 2011.
 - Wyn-Jones AP, Carducci A, Cook N, D'Agostino M, Divizia M, Fleischer J, Gantzer C, Gawler A, Girones R, Holler C, Husman AM, Kay D, Kozyra I, Lopez-Pila J, Muscillo M, Nascimento MS, Papageorgiou G, Rutjes S, Sellwood J, Szewzyk R, Wyer M. – 2011. Surveillance of adenoviruses and noroviruses in European recreational waters. Water Res. 45: 1025-38.

2012

- Bonadonna L, Briancesco R, Della Libera S, Paradiso R, Semproni M. Microbial safety of drinking water: assessing and reducing risks. Improved approach and methods. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Rapporti ISTISAN 12/01, pp. 73.

- Bertrand I, Schijven JF, Sanchez G, Wyn-Jones P, Ottoson J, Morin T, Muscillo M, Verani M, Nasser A, de Roda Husman AM, Myrmel M, Sellwood J, Cook N, Gantzer C. – 2012. The impact of temperature on the inactivation of enteric viruses in food and water: a review. *J Appl Microbiol.*2012; 112: 1059-74.
- La Rosa G, Fratini M, Spuri-Vennarucci V, Guercio A, Purpari G, Muscillo M. – 2012. GIV noroviruses and other enteric viruses in bivalves: a preliminary study. *New Microbiol.* 35: 27-34.
- La Rosa G. and Muscillo M. – 2012. Viruses in food and water: risks, surveillance and control. *Molecular detection of viruses in water and sewage.* Chapter 7.
- Levantesi C, Bonadonna L, Briancesco R, Grohmann E, Toze S, Tandoi V. – 2012. *Salmonella* in surface and drinking water: occurrence and water-mediated transmission. *Food research international* 45(2):587-602.