

## OTTAVIANI Massimo

### List of selected publications (last 10 years)

1. Ottaviani, M. (1999)  
*Rischi sanitari e limiti legali dei fitofarmaci nelle acque potabili.*  
Atti del Convegno: Emergenza ed Agricoltura Ecocompatibile. Udine, 16 gennaio 1999.
2. Bonadonna, L., Della Libera, S., Veschetti, E., Cutilli, D., Ottaviani, M., Divizia, M., Donia, G., Gabrieli, R., Panà, A., Martini, C., Alaimo, C., Pizzari, P., Anastasi, P. (1999).  
*Reduction of microorganisms in sewage effluents using hypochlorite and peracetic acid as disinfectant.*  
Centr. Eur. J. Publ. Hlth., 7 (3): 130-132.
3. Ottaviani, M., et. al. (1999)  
*La disinfezione delle acque reflue con acido peracetico.*  
In: V Convegno AIDII. Corvara (BZ), marzo 1999. R. Vistocco (Ed), Bolzano. p. 65-71.
4. Minelli, L., Ottaviani M., et. al. (1999)  
*La presenza del vanadio nelle acque destinate al consumo umano.*  
In: V Convegno AIDII. Corvara (BZ), marzo 1999. R. Vistocco (Ed), Bolzano. p. 73-77.
5. Veschetti, E., Ottaviani M., et. al. (1999)  
*Monitoraggio della qualità delle acque sotterranee del Monte Etna. Risultati preliminari.*  
Acqua & Aria, 5: 77-86.
6. Veschetti, E., Ottaviani M., et. al. (1999)  
*Acido peracetico come disinfettante delle acque reflue: prove in batch ed in impianto pilota.*  
In: V Congresso Nazionale di Chimica Ambientale. Lerici, giugno 1999. S.C.I (Ed), Roma. p. 96-97.
7. Minelli, L., Ottaviani M., et. al. (1999)  
*Il vanadio nelle acque destinate al consumo umano: speciazione e monitoraggio.*  
In: V Congresso Nazionale di Chimica Ambientale. Lerici, giugno 1999. S.C.I (Ed), Roma. p. 104-105.
8. Ottaviani, M., Sarti, N. (1999).  
*Nuova direttiva sulla qualità delle acque destinate al consumo umano.*  
In: Conferenza Europea sulla gestione imprenditoriale dei servizi idrici. Bologna, giugno 1999. Federgasacqua (Ed), Roma. 183-193.
9. Veschetti e., Ottaviani M., et. al. (1999)  
*Study of pressure vs. temperature or time plots optimize sewage-sludge microwave digestion procedures.*  
In: IX Italian Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Siena, October, 1999. S. Caroli and A.Menditto (Eds), ISS, Roma. p.33.
10. Minelli, L., Ottaviani M., et. al. (1999)  
*Monitoring and speciation of vanadium (IV) and vanadium (V) in Italian waters.*  
In: IX Italian Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Siena, October, 1999. S. Caroli and A.Menditto (Eds), ISS, Roma. p. 82.
11. Ottaviani, M. (1999)  
*Problematiche tecniche attuative per le acque di scarico.*  
In: La nuova legge sulle acque: problemi attuativi per le acque reflue. Brindisi, 27 novembre 1999. Ordine dei Chimici.
12. Ottaviani, M. (1999)  
*Protocolli di bonifica. In: Legionella spp: microbiologia ambientale e tutela della collettività.*  
Bologna, 14 dicembre 1999. Regione Emilia Romagna.
13. Ottaviani, M. (2000)  
*Regulating aspects and health and hygiene norms concerning drinking, mineral and spring water.*  
In: International Conference on Global Market of Water Service. Torino (Italy), May 3-5, 2000. Roma: Federgasacqua (ed); p 553-554.
14. Ottaviani, M. (2000)  
*Legionella ed ambienti confinati: misure di controllo.*  
In: Le infezioni da legionella: aspetti microbiologici ed epidemiologici. Rota M.C., Castellani Pastoris, M. (Eds.). Roma, Istituto Superiore di Sanità, 1-2 giugno 2000. (ISTISAN Congressi 66). p:21.
15. Ottaviani, M., Bonadonna L. (2000)  
*Metodi analitici per le acque destinate al consumo umano.*  
Roma Istituto Superiore di Sanità; 2000. (Rapporti ISTISAN 0014 pt.1).
16. Ottaviani, M., Bonadonna L. (2000)  
*Metodi analitici per le acque destinate al consumo umano.*  
Roma Istituto Superiore di Sanità; 2000. (Rapporti ISTISAN 0014 pt.2).

17. Minelli, L., Veschetti, E., Giammanco, S., Mancini, G., Ottaviani, M. (2000).  
*Vanadium in Italian waters: monitoring and speciation of V(IV) and V(V).*  
Microchemical Journal. **67**: 83-90.
18. Veschetti, E., Maresca, D., Cutilli, D., Santarsiero, A., Ottaviani, M. (2000).  
*Optimization of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> action in sewage-sludge microwave digestion using pressure vs. temperature and pressure vs. time graphs.* Microchemical Journal, **67** (2000) 171-179.
19. Giammanco, G., Pignato, S., Giammanco, S., Veschetti, E., Ottaviani, M. (2001).  
*Selenium in Mt. Etna groundwaters: volcanic-induced concentrations and possible impact on human health.*  
In: 1st International FESTEM Congress on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology. Venice, (Italy), October, 2001. p. 13.
20. Favara, R., Giammanco, S., Inguaggiato, S., Pecoraino, G., Ottaviani, M., Minelli, L., Veschetti, E. (2001).  
*Preliminary geochemical study on the concentration of major and trace elements in the geothermal aquifer of Pantelleria Island, Italy.*  
In: Tenth International Symposium on Water-Rock Interaction." Villasimius (Italy), June, 2001.
21. Veschetti, E., Minelli, L., Santarsiero, A., Giammanco, S., Ottaviani, M. (2001).  
*Monitoring and health assessment of inorganic microchemicals in ground waters of Mt. Etna volcano (Italy).*  
In: X Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Trace Substances in the Biosphere." Eger (Hungary), October, 2001. p. 55
22. Citti, G., Veschetti, E., Lucia, C., Chirico, M., Ottaviani, M. (2001).  
*Headspace capillary GC determination of epichlorohydrin in drinking water.*  
In: X Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Trace Substances in the Biosphere. Eger (Hungary), October, 2001. p. 8
23. Veschetti, E., Cutilli, D., Sibio, V., Ottaviani, M. (2001).  
*Determination of inorganic ClO<sub>2</sub> by-products in urban treated wastewater by ion chromatography.*  
In: X Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. Trace Substances in the Biosphere. Eger (Hungary), October, 2001. p. 112.
24. Ottaviani, M. (2002).  
*Proposta di una normativa sui materiali a contatto con acque destinate al consumo umano.*  
L'Acqua. **1-2**: 43-44.
25. Bonadonna, L., Briancesco, R., Ottaviani, M., Veschetti, E. (2002).  
*Occurrence of Cryptosporidium oocysts in sewage effluents and correlation with microbial, chemical and physical water variables.*  
Environmental Monitoring and Assessment. **75**: 241-252.
26. Citti, G., Veschetti, E., Maresca, D., Ottaviani, M. (2002).  
*Indirect amperometric detection of inorganic chlorine dioxide by-products in disinfected wastewater.*  
In: 7th International Symposium on Advances in Analytical Separation Science, Chromatography and Electrophoresis. Pörschach-Wörthersee (Austria) June, 2002. p.73.
27. Donati, G., De Angelis, S., Rendini, A., Ottaviani, M. (2002).  
*Inquinamento organico di un corpo idrico superficiale a valle di un polo conciaro.*  
In: VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale. Venezia, 11-14 giugno 2002. p.355-356.
28. Ottaviani, M., Veschetti, E., Citti, G., Cutilli, D., Bonadonna, L., Briancesco, R. (2002).  
*Microbiological and chemical aspects of wastewater disinfection with peracetic acid.*  
In: 8th FECS Conference on Chemistry and the Environment. Athens, (Greece), September 2002. p.
29. Citti, G., Veschetti, E., Lucia, C., Chirico, M., Sibio, V., Ottaviani, M. (2002).  
*Purge-and-trap GC-ECD analysis of epichlorohydrin (ECH) in drinking water.*  
In: 4th Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry. Portorož, (Slovenija), September 2002. p. 189.
30. Ottaviani, M., Bonadonna, L. (2002).  
*Il D.Lvo 31 del 2 febbraio 2001: Aspetti igienico-sanitari.*  
In: 40° Congresso Nazionale Società Italiana Igienisti, Cernobbio, (CO), 8-11 settembre 2002. Vol. 1: p. 158-160.
31. Veschetti, E., Lucia, C., Chirico, M., Ottaviani, M. (2002).  
*ETAAS determination of Vanadium (IV) and Vanadium (V) in waters intended for human consumption.*  
In: VII Convegno Nazionale A.I.S.E.T.O.V. Ruolo degli elementi in traccia nella salute dell'uomo. Chieti, 26-28 settembre 2002. p
32. Ottaviani, M., Veschetti, E., Belluati, M., Colombino, M., Carbone, A., Borelli, E., Conio, O. (2002).  
*Chlorine dioxide and sodium hypochlorite in urban wastewater disinfection.*  
In: 3<sup>rd</sup> European Symposium on Chlorine Dioxide and disinfection. Madrid, (Spagna), October 2002. p.
33. Veschetti E., Cutilli D., Bonadonna L., Briancesco R., Martini C., Cecchini G., Anastasi P., Ottaviani, M. (2003).  
*Pilot-plant comparative study of peracetic acid and sodium hypochlorite wastewater disinfection.*  
Water Research, **37(1)**: 78-94.
34. Ottaviani, M. (2003). *Decreto 31/01.*  
*Aspetti Sanitari e Tecnici.*  
In: Convegno Nazionale sulla produzione dell'acqua destinata al consumo umano. Ente Protezione Ambiente (EPA),

- Cagliari, 13-14 settembre 2002.
35. Ottaviani, M. (2003). *La nuova norma Italiana sulle acque potabili e prospettive future*. In: Tecniche di rimozione dello ione clorito dalle acque potabili. Centro Internazionale di Ingegneria e Scienze Ambientali (CINSA), Cagliari, 15 novembre 2002.
  36. M.Ottaviani, E.Veschetti, G.Citti, D.Cutilli, L.Bonadonna, R.Briancesco (2002). *"Microbiological and chemical aspects of wastewater disinfection with peracetic acid."* Environmental Science and Pollution Research Special Issue 3 204-205.
  37. Crebelli, R., Conti, L., Marchini, S., Monarca, S., Ferretti, D., Zerbini, I., Zani, C., Veschetti, E., Cutilli, D., Ottaviani, M. (2003). *Effetti genotossici ed ecotossicologici di acque reflue urbane sottoposte a disinfezione con ipoclorito di sodio o acido peracetico*. Ann. Ig. **15**: 277-302.
  38. Ottaviani, M. (2003). *La disinfezione dell'acqua per uso potabile: rischi igienico-sanitari*. Ann. Ig.; **15(1)**: 15-18.
  39. E.Veschetti, G.Citti, M.Belluati, E.Borrelli, M.Colombino, M.Ottaviani. (2003) *"Water disinfection with ClO<sub>2</sub> and NaClO: a comparative study in pilot-plant scale*. Atti di "Environmental 2010: situation and perspectives for the European Union". Porto (Portogallo), 06-10/05/2003; paper A12; p. 01-06.
  40. E.Veschetti, B.Cittadini, D.Maresca, G.Citti, M.Ottaviani. (2003) *"Chlorite and chlorate in waters disinfected with chlorine dioxide."* Abstract del "XI Italian-Hungarian symposium on spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas". Venezia, 19-24/10/2003; p. 47.
  41. E.Veschetti, V.Sibio, G.Citti, M.Ottaviani. (2003) *"Determination of epichlorohydrin in waters intended for human consumption."* Abstract del "XI Italian-Hungarian symposium on spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas". Venezia, 19-24/10/2003; p. 48.
  42. E.Veschetti, V.Sibio, G.Citti, M.Ottaviani. (2003) *"Trace and minor elements in waters from exploratory wells in a municipal solid waste landfill."* Abstract del "XI Italian-Hungarian symposium on spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas". Venezia, 19-24/10/2003; p. 127.
  43. E.Veschetti, G.Citti, M.Belluati, E.Borelli, M.Colombino, M.Ottaviani. (2003) *"Water disinfection with ClO<sub>2</sub> and NaClO: a comparative study in pilot-plant scale."* Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry, 2 (2003) 1-6.
  44. S.Rigal, J.Ashworth, M.Benoliel, V.Cardoso, H.van der Jagt, J.Klinger, M.Ottaviani, E.Trinckquel, E.Veschetti, I.Wagner, E.J.Hoekstra. (2003) *"Assessment of effect of high level of disinfectants on products in contact with drinking water."* Rapporto sul "CPDW project: Development of a harmonised test to be used in the European Acceptance Scheme concerning CPDW. European Commission contract number EVK1-CT2000-00052" EUR 20838 EN, luglio 2003; p. 1-81.
  45. F.A.Aulicino, S.Bernabei, M.Bruno, M.Bucca, A.M.D'Angelo, S.DeAngelis, C.Ferrari, P.Formichetti, M.Iaconelli, L.Mancini, M.Ottaviani, E.Pierdominici, A.Schirru, A.Sorace, E.Veschetti, E.Angelone, F.Giucca, A.Rossi, N.Rossi, G.Bovina, C.Callori di Vignale, L.Tancioni, M.Munafò. *"Acque correnti in ambiente urbano: il Parco Regionale dell'Appia Antica di Roma."* Rapporto ISTISAN, 03/42 (2003) 1-53 a cura di P.Formichetti, A.Rossi, F.A. Aulicino, L.Mancini.
  46. P.Bonadonna, 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-fisi."* Annali di Igiene, **16** 273-280.
  47. E.Veschetti, E.Ferretti, B.Cittadini, D.Maresca, M.Ottaviani. (2004). *"Organoleptic behaviour of organic materials in contact with drinking water after treatment with high levels of disinfectants."* Atti del congresso internazionale "Plastic pipes XII". Milano, 19-22/04/2004; Session 9a - 08.45hrs; p. 1-7.
  48. E.Veschetti, E.Ferretti, D.Maresca, M.Ottaviani. (2004). *"Urban wastewater disinfection with chlorine dioxide and sodium hypochlorite."* Abstract del "Simposio internazionale di ingegneria sanitaria ambientale". Taormina (ME), 23-26/06/2004; Paper ANDIS 053, p. 128.
  49. R.Crebelli, P.Leopardi, E.Siniscalchi, E.Veschetti, M.Ottaviani, E.Cordelli, P.Villani. (2004). *"Indagini sugli effetti tossici prodotti dalla presenza di vanadio nell'acqua da bere."* Abstract del "Simposio internazionale di ingegneria sanitaria ambientale". Taormina (ME), 23-26/06/2004; Paper ANDIS 231, p. 217.
  50. E.Veschetti, E.Ferretti, L.Lucentini, G.Citti, M.Ottaviani. (2004).

- “Valutazione quali-quantitativa del contenuto di vanadio in acque etnee destinate al consumo umano.” Abstract del “Simposio internazionale di ingegneria sanitaria ambientale”. Taormina (ME), 23-26/06/2004; Paper ANDIS 232, p. 218.
51. E.Veschetti, E.Ferretti, D.Maresca, M.Ottaviani. (2004).  
 “Disinfezione di acque reflue urbane con biossido di cloro e sodio ipoclorito.”  
 Atti del Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale. Edizioni CSISA – Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale ONLUS; ISBN: 88-7850-000-3 (2004) 1-8.
52. E.Ferretti, E.Veschetti, L.Lucentini, M.Ottaviani. (2004).  
 “Chemical effects of ClO<sub>2</sub> in pilot-plant wastewater disinfection.”  
 Abstract del “9<sup>th</sup> FECS conference and 2<sup>nd</sup> SFC meeting on chemistry and the environment”.  
 Bordeaux (Francia), 29/08-01/09/2004; p. 331.
53. M. Ottaviani, G. Citti, L. Lucentini, E. Ferretti. (2004).  
 “Considerazioni sul recepimento del D.L. 31/2001 a 4 mesi dalla sua entrata in vigore”. Atti del Convegno “Acqua potabile: attuazione della normativa vigente”, S. Margherita di Pula (CA), Italia 8-9 aprile 2004. Atti, pp. 5-8.
54. M. Ottaviani, L. Lucentini, E. Ferretti. (2004).  
 “Acque potabili, buone e sicure”, Focus del 13/10/2004.  
 Pubblicato sul sito WEB dell'ISS: ISS: Ufficio Stampa: Archivio Focus ISS: 13/10/2004,  
<http://progetti.iss.it/pres/focu/focu.php?id=179>. pp. 1-3.
55. Ottaviani M., Lucentini L., Ferretti E. (2005).  
 “La qualità dell'acqua per la sicurezza dei prodotti alimentari”. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*.  
 2005;18(02):3-9.
56. M. Ottaviani, R. Drusiani, L. Lucentini, E. Ferretti e L. Bonadonna. (2005).  
 “Misure di prevenzione e di sicurezza dei sistemi acquedottistici nei confronti di possibili atti terroristici”, Rapporto ISTISAN n. 05/4.
57. L. Lucentini, M. Ottaviani, E. Ferretti, G.Citti. (2005).  
 “Le contaminazioni intenzionali” .  
 In Atti del Workshop “Prevenzione e sicurezza dei sistemi idrici da contaminazioni intenzionali e da altri atti ostili”.  
 Bertinoro (FC), 17 giugno 2005.
58. Massimo Ottaviani, Luca Lucentini, Emanuele Ferretti, Giovanni Citti. (2005).  
 “Sicurezza dei sistemi acquedottistici nei confronti di possibili atti terroristici” .  
 In Atti del Workshop “Prevenzione e sicurezza dei sistemi idrici da contaminazioni intenzionali e da altri atti ostili”.  
 Bertinoro (FC), 17 giugno 2005.
59. L. Lucentini, M. Ottaviani, E. Ferretti. (2006).  
 “Preventive and emergency actions concerning water for human consumption”.  
 Workshop 3: “Response”, Siena, 6-7/10/2005, Setric Project, Project part-financed by the European Union, Newsletter Issue 4, January 2006. pubblicato su Web come file PDF: [http://www.setric.org/setric/newsttopics/news\\_newsletter4](http://www.setric.org/setric/newsttopics/news_newsletter4).
60. Crebelli, R., Conti, L., Monarca, S., Feretti, D., Zerbini, I., Zani, C, Veschetti, E., Cutilli, D., Ottaviani, M. (2005).  
 “Genotoxicity of the disinfection by-products resulting from peracetic acid- or hypochlorite-disinfected sewage wastewater”.  
 Wat. Res. **39**: 1105-1113.
61. E.Veschetti, B.Cittadini, D.Maresca, G.Citti, M.Ottaviani.  
 “Inorganic by-products in waters disinfected with chlorine dioxide.”  
 Microchemical Journal, **79** (2005) 165-170.
62. L.Lucentini, E.Ferretti, E.Veschetti, V.Sibio, G.Citti, M.Ottaviani.  
 “Static headspace and purge-and-trap gas chromatography for epichlorohydrin determination in drinking water.”  
 Microchemical Journal, **80** (2005) 89-98.
63. R.Crebelli, L.Conti, S.Monarca, D.Feretti, I.Zerbini, C.Zani, E.Veschetti, D.Cutilli, M.Ottaviani.  
 “Genotoxicity of the disinfection by-products resulting from peracetic acid- or hypochlorite-disinfected sewage wastewater.”  
 Water Research, **39** (2005) 1105-1113.
64. R.Briancesco, E.Veschetti, M.Ottaviani, L.Bonadonna.  
 “Peracetic acid and sodium hypochlorite effectiveness in reducing resistant stages of microorganisms.”  
 Centr. Eur. J. Publ. Hlth, **13** (2005) 159-162.
65. E.Veschetti, M.Ottaviani.  
 “La qualità dell'acqua nei sistemi di distribuzione.”  
 Atti della “29<sup>a</sup> Giornata di Studio di Ingegneria Ambientale: Influenza dei sistemi di distribuzione sulla qualità dell'acqua potabile”. Genova, 18/11/2005; p. 1-7.
66. E.Veschetti, D.Maresca, L.Lucentini, E.Ferretti, G.Citti, M.Ottaviani.  
 “Speciation analyses of vanadium in Etnean drinking water networks by SPE and ETASS.”  
 Abstract del “XII Hungarian-Italian symposium on spectrochemistry: Environmental pollution and human health”. Pécs (Ungheria), 23-27/10/2005; OL-36; p. 60.

67. E.Ferretti, L.Lucentini, E.Veschetti, L.Bonadonna, A.Stammati, L.Turco, M.Ottaviani.  
*"Many-sided strategy for screening and identification of unknown contaminants in water for human consumption."*  
 Abstract del "XII Hungarian-Italian symposium on spectrochemistry: Environmental pollution and human health". Pécs (Ungheria), 23-27/10/2005; P-16; p. 101.
68. E.Veschetti, B.Cittadini, M.Ottaviani, P.Leopardi, R.Crebelli.  
*"ICP-OES determination of vanadium in mice tissues after oral exposure."*  
 Abstract del "XII Hungarian-Italian symposium on spectrochemistry: Environmental pollution and human health". Pécs (Ungheria), 23-27/10/2005; P-17; p. 102.
69. M. Ottaviani, G. Citti.  
*"Aspetti innovativi ed igienico sanitari del decreto 31/01 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano"*.  
 Atti del seminario: Il servizio idrico integrato nell'Italia centrale. Il governo e la gestione: esperienze a confronto. Ancona 14-15 ottobre 2004. Rivista: "L'ACQUA" n. 2 (2005) atti inseriti su CD allegato alla rivista.
70. M.Ottaviani, G.Citti  
*"Aspetti normativi, sanitari, chimici e innovativi del decreto 31/01 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano"*.  
 Giornate di studio. L'ACQUA: risorsa da gestire, tutelare, governare e proteggere. Village Camping Salinello Tortoreto Lido (TE) 26-27-28 maggio 2005 (Atti in CD).
71. Massimo Ottaviani, Renato Drusiani, Elena Mauro, Luca Lucentini, Emanuele Ferretti.  
*"Prevention and security measures against potential terrorist attacks to drinking water systems in Italy"*.  
 Pubblicato nel libro "Water Contamination Emergencies – Enhancing Our Response". Edited by RSC Publishing (2006) - K.C. Thompson, ALcontrol Laboratories, UK J. Gray, Drinking Water Inspectorate, UK. ISBN 0854046585 ISBN-13 978 0 85404 658 4.
72. E. Ferretti, E. Veschetti, M. Ottaviani.  
*"Igiene delle acque destinate al consumo umano: criteri normativi e metodologici."*  
 Rapporto ISTISAN, 06/18 (2006) 33-41.
73. E. Veschetti, M. Ottaviani.  
*"Riferimenti legislativi europei. La direttiva "Qualità delle acque destinate al consumo umano (98/83/CE)"*.  
 Abstract delle Giornate di Studio "Materiali a contatto con l'acqua potabile: situazione e prospettive in Italia e in Europa" Genova, 30/03/2006; p. 1-11.
74. E.Veschetti, M.Ottaviani.  
*"Sviluppi relativi all'applicazione del regolamento concernente i materiali utilizzati per la produzione delle acque destinate al consumo umano (DM 6/4/2004 n. 174)."*  
 Abstract delle Giornate di Studio "Materiali a contatto con l'acqua potabile: situazione e prospettive in Italia e in Europa" Genova, 30/03/2006; p. 1-15.
75. L.Achene, E.Ferretti, L.Lucentini, M.Ottaviani, E.Veschetti.  
*"Liquid chromatography – mass spectrometry determination of acrylamide in drinking water according to the European Union directive 98/83."*  
 Abstract del "34<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Analytical Chemistry". Amburgo (Germania), 04-08/06/2006; A9.
76. B.Cittadini, G.Citti, E.Ferretti, D.Maresca, M.Ottaviani, E.Veschetti.  
*"Determination of chlorine dioxide generator performances with suppressed ion chromatography applied to on-line reduced and purged effluents."*  
 Abstract del "34<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Analytical Chemistry". Amburgo (Germania), 04-08/06/2006; A54.
77. L. Achene, E. Ferretti, A. Frugis, L. Lucentini and M. Ottaviani.  
*"Simultaneous determination of several cyanotoxins in water destined to human consumption by using liquid chromatography – mass spectrometry"*. Abstract del "34<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Analytical Chemistry". Amburgo (Germania), 04-08/06/2006; Book of abstracts. B9.
78. E.Veschetti, M.Ottaviani.  
*"Problematiche correlate alla disinfezione delle acque reflue con biossido di cloro."*  
 Abstract delle Giornate di Studio "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico: esperienze nazionali a confronto" Villa Umbra, Pila (PG) 26-27/10/2006.
79. M.Ottaviani, L. Bonadonna, G. Citti  
*"Acque destinate al consumo umano: problematiche relative all'applicazione del decreto 31/2001"*.  
 Atti del 42° Convegno Nazionale SITI: "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli, Catania, 27-30 ottobre 2006, 171-181.
80. M. Ottaviani, G. Citti.  
*"Interferenti endocrine e acque destinate al consumo umano"*.  
 Convegno: Interferenti endocrini (endocrine disruptors), farmaci e prodotti ad uso personale nelle acque destinate al consumo umano, FONDAZIONE AMGA, Genova 20 giugno 2006.

81. M. Ottaviani e G. Citti.  
*"La bonifica delle condutture idriche contaminate"*.  
 Atti del convegno "La prevenzione della legionellosi a tutela del turismo". (Copia in CD) TAORMINA (Messina) 23 settembre 2006.
82. M. Ottaviani, G. Citti  
*"La disinfezione delle acque destinate al consumo umano"*  
 Rivista : Acqua & Aria - BEMA editrice (n. 4 - aprile 2006, 34-36).
83. E. Ferretti, L. Lucentini, E. Veschetti, L. Bonadonna, A. Stammati, L. Turco, M. Ottaviani.  
*"Screening and identification of unknown contaminants in water destined to human consumption: a case study."*  
 Microchemical Journal, **85** (2007) 57-64.
84. E. Veschetti, D. Maresca, L. Lucentini, E. Ferretti, G. Citti, M. Ottaviani.  
*"Monitoring of V(IV) and V(V) in Etnean drinking-water distribution systems by solid phase extraction and electrothermal atomic absorption spectrometry."*  
 Microchemical Journal, **85** (2007) 80-87.
85. E. Ferretti, D. Maresca, M. Ottaviani, E. Veschetti, F. Farina, G. Graziani, D. Lolli, F.G. Piccinelli, I. Vasumini.  
*"Water-supply-system optimization for the control of inorganic by-products in drinking waters disinfected with chlorine dioxide."*  
 Abstract of the "11th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment" Toruń (Poland) 09-12/09/2007.
86. E. Veschetti, P. Pettine, E. Ferretti, D. Maresca, M. Ottaviani.  
*"Performance assessment of ClO<sub>2</sub> generators with suppressed ion chromatography and DPD spectrophotometry applied to on-line reduced and purged effluents."*  
 Abstract of "EURO Analysis XIV" Antwerp (Belgium) 09-14/09/2007.
87. E. Veschetti, E. Ferretti, L. Lucentini, D. Maresca, M. Ottaviani.  
*"Effect of shock disinfection treatments on drinking-water quality in contact with organic construction products."*  
 Abstract of "EURO Analysis XIV" Antwerp (Belgium) 09-14/09/2007.
88. E. Veschetti, L. Achene, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani.  
*"Metal migration from Italian drinking-water distribution systems."*  
 Proceedings of the Cost-Action-637 congress "METEAU – Metals and Related Substances in Drinking Water" Antalya (Turkey) 24-26/10/2007; p. 26-30.
89. E. Veschetti, E. Ferretti, L. Lucentini, L. Achene, P. Pettine, M. Ottaviani.  
*"Arsenic in drinking water derived from an important Italian volcanic aquifer."*  
 Proceedings of the Cost-Action-637 congress "METEAU – Metals and Related Substances in Drinking Water" Antalya (Turkey) 24-26/10/2007; p.138-144.
90. E. Veschetti, M. Ottaviani.  
*"Impatto dei materiali metallici sulla qualità dell'acqua potabile distribuita in Italia."*  
 Abstract del Convegno "Ricerca strategica per l'industria delle rubinetterie" San Maurizio d'Opaglio (NO) 22/11/2007.
91. S. Giammanco, M. Ottaviani, E. Veschetti.  
*"Temporal variability of major and trace elements concentrations in the ground waters of Mt. Etna (Italy): effects of transient input of magmatic fluids highlighted by means of Cluster Analysis."*  
 Pure and Applied Geophysics, Special Issue "Hiroshi Wakita" Volume II "Terrestrial fluids, earthquakes and volcanoes", **164** (2007) 2523-2547.
92. L. Achene, E. Ferretti, L. Lucentini, P. Pettine, E. Veschetti, M. Ottaviani.  
*"Occurrence and distribution of As in groundwater of a large volcanic area in central Italy"*.  
 Abstract of the "XIII Hungarian-Italian symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety". Bologna (Italy), 20-24/04/2008; p. 25.
93. E. Veschetti, L. Achene, E. Ferretti, L. Lucentini, G. Citti, M. Ottaviani.  
*"Effect of distribution networks on metal occurrence in Italian drinking waters."*  
 Abstract of the "XIII Hungarian-Italian symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety". Bologna (Italy), 20-24/04/2008; p. 82.
94. D. Maresca, E. Veschetti, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani.  
*"Semi-quantitative determination of organoleptic properties of raw waters disinfected with peracetic acid or sodium hypochlorite."*  
 Abstract of the "XIII Hungarian-Italian symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety". Bologna (Italy), 20-24/04/2008; p. 83.
95. D. Maresca, E. Veschetti, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani.  
*"Enhancing the quality of drinking water. The experience of an Italian twinning project in Poland."*  
 Abstract of the "XIII Hungarian-Italian symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety". Bologna (Italy), 20-24/04/2008; p. 95.
96. L. Achene, L.T. Baldassarri, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani, E. Veschetti.  
*"A simple and ultra-sensitive LC-MS/MS method for analysis of acrylamide in drinking water."*

- Abstract del "35th international symposium on environmental analytical chemistry". Danzica (Polonia), 22-26/06/2008; P3A; p. 113.
97. L. Achene, E. Ferretti, D. Maresca, M. Ottaviani, P. Pettine, E. Veschetti.  
*"Performance assessment of ClO<sub>2</sub> generators with suppressed ion chromatography and DPD spectrophotometry applied to on-line reduced and purged effluents."*  
 Abstract del "35th international symposium on environmental analytical chemistry". Danzica (Polonia), 22-26/06/2008; P4A; p. 114.
98. E. Veschetti, L. Achene, P. Pettine, F. Gennari, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani.  
*"Preliminary investigation of As, F and V in groundwater of Viterbo Province (Latium – Italy)."*  
 Atti del "2nd international conference Cost Action 637 METEAU – Metals and Related Substances in Drinking Water" Lisbona (Portogallo) 29-31/10/2008.
99. E. Veschetti, L. Achene, P. Pettine, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani.  
*"Vanadium in drinking water from an important aquifer of Sicily (Italy): speciation and possible effects on human health."*  
 Atti del "2nd international conference Cost Action 637 METEAU – Metals and Related Substances in Drinking Water" Lisbona (Portogallo) 29-31/10/2008;
100. L. Achene, L. Lucentini, S. Moretti, E. Ferretti, E. Veschetti, M. Ottaviani.  
*"Simultaneous determination of selected endocrine disrupters in water for human consumption by liquid chromatography-tandem mass spectrometry."*  
 Abstract del "14th international symposium on separation science: new achievements in chromatography.". Primošten (Croazia), 30/09-03/10/2008.
101. E. Ferretti, L. Lucentini, S. Moretti, S. Bogialli, E. Veschetti, M. Ottaviani.  
*"New approach based on LC-ESI-MS/MS for identification of microcystin variants during cyanobacterial bloom events."*  
 Abstract del "18th International Mass Spectrometry Conference.". Bremen (Germania), 30/08-04/09/2009; PMM - 454.
102. E. Veschetti, L. Achene, P. Pettine, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani.  
*"Arsenic speciation in groundwater samples from a volcanic aquifer of Latium (Italy)."*  
 Atti del "3rd international conference Cost Action 637 METEAU – Metals and Related Substances in Drinking Water" Ioannina (Grecia) 21-23/10/2009.
103. E. Veschetti, L. Achene, P. Pettine, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani.  
*"The role of groundwater chemical composition in the mobilization of arsenic in volcanic aquifers."*  
 Atti del "3rd international conference Cost Action 637 METEAU – Metals and Related Substances in Drinking Water" Ioannina (Grecia) 21-23/10/2009.
104. S. Giammanco, M. Ottaviani, E. Veschetti.  
*"Temporal variability of major and trace elements concentrations in the ground waters of Mt. Etna (Italy): effects of transient input of magmatic fluids highlighted by means of Cluster Analysis."*  
 Pure and Applied Geophysics, Special Issue "Hiroshi Wakita" Volume II "Terrestrial fluids, earthquakes and volcanoes", in press.
105. L. Lucentini, E. Ferretti, E. Veschetti, L. Achene, L.T. Baldassarri, M. Ottaviani, S. Bogialli.  
*"Determination of low-level acrylamide in drinking water by liquid chromatography-tandem mass spectrometry."*  
 Journal of Association of Official Analytical Chemists International, 92 (2009) 263-270.
106. E. Stottmeister, O.P. Heemken, P. Hendel, G. Donnevert, S. Frey, H. Allmendinger, G. Sawal, X.B. Jandel, O.S. Geiss, R. Donau, A. Koch, I. Heinz, M. Ottaviani, E. Veschetti, W. Hartl, C. Kubwabo, C. Benthe, V. Tobinski, H. Woldmann, R. Spilker  
*"Interlaboratory trial on the analysis of alkylphenols, alkylphenol ethoxylates, and bisphenol A in water samples according to ISO/CD18857-2"*  
 Analytical Chemistry, 81 (2009) 6765-6773.
107. L. Achene, E. Ferretti, L. Lucentini, P. Pettine, E. Veschetti, M. Ottaviani  
*"Arsenic content in drinking-water supplies of an important volcanic aquifer in central Italy"*  
 Toxicological & Environmental Chemistry, XX (2009) XXX-XXX (in press).
108. E. Veschetti, L. Achene, E. Ferretti, L. Lucentini, G. Citti, M. Ottaviani  
*"Migration of trace metals in Italian drinking waters from distribution networks"*  
 Toxicological & Environmental Chemistry, XX (2009) XXX-XXX (in press).
109. E. Veschetti, D. Maresca, E. Ferretti, L. Lucentini, M. Ottaviani  
*"Threshold flavour and odour concentrations of raw waters treated with peracetic acid or sodium hypochlorite"*  
 Toxicological & Environmental Chemistry, XX (2009) XXX-XXX (in press).
110. E. Veschetti, L. Achene, L. Lucentini, E. Ferretti, G. Citti, M. Ottaviani  
*"Modelli gestionali innovativi di controllo igienico-sanitario delle reti acquedottistiche con riferimento alla captazione, al trattamento, all'adduzione, alla raccolta, alla distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano ed al controllo della sua qualità"*  
 Rapporto ISTISAN, XX/XX (2009) XXX-XXX (in press).