



Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile *Graduate School in Civil Engineering*

Sede: Facoltà di Ingegneria - Università di Pavia - Via Ferrata, 1 - 27100 Pavia - Italy

Dipartimento di Meccanica Strutturale - Tel. 0382 - 505450 - Fax 0382 - 528422

Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale - Tel. 0382 - 505300 - Fax 0382 - 505589

- *Barbara Marianna Crotti:*

JOURNALS

Bertanza G., Collivignarelli M.C., Crotti B.M., Pedrazzani R., 2010, Integration between chemical oxidation and membrane termophilic biological process, *Water Science and Technology, IWA*, vol 61.1, pp 227-234.

PROCEEDINGS

Anselmi M., Crotti B.M., Sorlini S. 2007, Rimozione dell'arsenico con permanganato di potassio e sali di alluminio: applicazioni convenzionali e appropriate ai Paesi in via di Sviluppo, *Atti della 33a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale "L'arsenico nelle acque destinate al consumo umano – Nuove tecnologie di rimozione: esperienze e applicazioni"*, 7 Luglio, Brescia.

Bertanza G., Collivignarelli M.C., Crotti B.M., Pedrazzani R., 2009, Integration between chemical oxidation and membrane termophilic biological process, *Proceedings of AOP5 2009*, 30 March-2 April, Berlin, Germany.

Crotti B.M., 2009, Rimozione dell'arsenico con permanganato di potassio e sali di alluminio: aspetti tecnici e gestionali, *Atti 38ª Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria Ambientale*, 10 Luglio, Brescia.

Sorlini S., Crotti B.M., 2009, Rimozione dell'arsenico con permanganato di potassio e sali di alluminio: aspetti tecnici e gestionali, *Atti 39ª Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria Ambientale*, Viterbo, 10 Dicembre.

Sorlini S., Collivignarelli M.C., Crotti B.M., 2010, Controllo della qualità delle acque destinate al consumo umano mediante monitoraggio e verifiche di funzionalità per l'ottimizzazione delle condizioni di processo: il caso di Mortara (PV), *Proceedings of X Sibesa: Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*, 28 February-3 March, Maceió, Brasil.

BOOKS

Crotti B.M., Sorlini S., 2009, Trattamenti fisici. *Capitolo 3 di Potabilizzazione delle acque: processi e tecnologie*, a cura di Collivignarelli C. e Sorlini S., Dario Flaccovio Ed.