



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

- ***Emanuela Torti:***

PROCEEDINGS

Raboni, M., Torti, E., Sibilla, S., Numerical and experimental analysis of a confined turbulent multiphase jet, 2010, *Proceedings of the 1st European Congress of International Association of Hydraulic Research (IAHR)*, Edimburgh, UK, May 4-6.

De Padova, D., Mossa, M., Sibilla, S., Torti E., 2010 Hydraulic jump simulation with SPH *Proceedings of the 5th SPH European Research Interest Community (SPHERIC) Workshop*, Manchester, UK, June 23-25.

Lobovský, L., Sibilla, S., Raboni, M., Torti, E., Groenenboom, P. H. L., Zemčík, R., 2010, Analysis of fluid-structure interaction by means of SPH method, *Proceedings of the 2nd European Seminar on Coupled Problems (ESCO)*, Pilsen, Czech Republic June 28-July 2.

Raboni, M., Sibilla, S., Torti, E., Simulazione numerica dell'evoluzione della concentrazione di ossigeno disciolto nel flusso indotto da un getto turbolento acqua-ossigeno in ambiente confinato, 2010, *Atti del XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Palermo, Italia, Settembre 14-17.

De Padova, D., Mossa, M., Sibilla, S., Torti E., 2010, SPH modelling of hydraulic jump with high inflow Froude number, *Proceedings of the 33th Italian Conference of Hydraulics and Hydraulic constructions*, Palermo, Italy, September 14-17.