

*IV International Short Course*  
**Advances in Knowledge of Urban Drainage from the  
Catchment to the Receiving Water**  
*Technical solutions  
in stormwater management*

**18 June 2009**

**Sala Convegni - Grand Hotel delle Terme  
Guardia Piemontese Terme (CS)**

*Organized by*



ITT Water & Wastewater

**Steinhardt**  
Water Technology Systems

**Sarplast**

**vonRoll hydro**

**MUSILLI**

**SAINT-GOBAIN  
PAM**

**Epsilon**  
ITALIA

**L'ACQUA**

**EDITORIALE BIOS**  
ingegneria & scienza

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA DIPARTIMENTO  
DIFESA DEL SUOLO "V.MARONE"  
Dipartimento di DIFESA DEL SUOLO Università della Calabria

**CENTRO STUDI ACQUEDOTTI E FOGNATURE**  
Dipartimento di Difesa del Suolo  
Università della Calabria



**LABORATORIO DI IDRAULICA URBANA**  
Dipartimento di Difesa del Suolo  
Università della Calabria



**ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA**  
Sezione Calabria

*Hosted by*



International Association of  
Hydraulic Engineering & Research

centro studi

**IDRAULICA urbana**



Consiglio Nazionale  
Ingegneri

Pollution caused by the stormwater and wastewater discharge into the receiving waters is a problem much debated between the researchers. Research and profession have been always considered to be territorial management tools, but only their ability of synergy can be able to emphasize geographic areas, promoting environmental recovery, supporting main infrastructures for urban and regional economy, boosting activities capable to improve living conditions.

The aim of the course is to provide theoretic basic knowledge as well as practical approach. The course will include presentations of research findings by world-renowned experts and direct comparison with specialized company that will attend with extremely new solutions.

**REGISTRATION**

Please fill the application form on the website  
[www.liu-cs.it/corso2009.htm](http://www.liu-cs.it/corso2009.htm) within 30 May 2009.

**IV INTERNATIONAL SHORT COURSE**  
**“ADVANCES IN KNOWLEDGE OF URBAN DRAINAGE**  
**FROM THE CATCHMENT TO THE RECEIVING WATER**  
**Technical solutions in stormwater management”**

8.30            **Opening and participant registration**

9.00            **Welcome address**

*Giuseppe Frega, Direttore del Dipartimento di Difesa del Suolo “V. Marone”  
Università della Calabria*

*Massimo Veltri, Presidente Nazionale Associazione Idrotecnica Italiana*

*Alessandro Paoletti, Centro Studi Idraulica Urbana, Politecnico di Milano*

*Menotti Imbrogno, Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Cosenza*

9.30 -        **Back to the future: Advances in Urban Drainage**

*John Sansalone, University of Florida, USA*

10.30 -        **Utilizzo delle tecnologie UV per la sterilizzazione e  
l'utilizzo delle acque reflue.**

*Giuseppe Faretra, ITT Water&Wastewater -Wedeco*

10.45 -        **Sistemi di lavaggio delle vasche di prima pioggia e  
vasche volano**

*Enzo Dionisi, Steinhardt GmbH-D*

11.00 -        **Managing rainwater in Canada: moving from runoff  
control to subpotable water supply**

*Jiri Marsalek, National Water Research Institute  
Burlington, Canada*

12.00 -        **Esperienze sui grandi diametri: collettori fognari e centrali  
Idroelettriche**

*Paolo Massaria, Sarplast*

12.15 -        **L'evoluzione dei rivestimenti nelle tubazioni di ghisa sferoidale.  
“Il Poliuretano”. Miglioramento tecnico e garanzia di qualità nel tempo**

*Nicola Dragotta, vonRollhydro (Italia)*

12.30 -        **Advanced integrated Urban Drainage Management with  
Emphasis on Urban Pluvial Flood Management**

*Cedo Maksimovic, Imperial College, Londra*

13.30 -        *Discussion*

14.00 -        *Conclusion*

*Patrizia Piro, Dipartimento di Difesa del Suolo,  
Università della Calabria*