

LOCATION



HOTEL RESERVATION

Some single rooms and some twin-bed rooms are available at the University - Hotel "Socrates" (***), UNICAL, 87036 Rende (Cs), Tel. +39 0984 8325240, Fax +39 0984 8325886. The price per night is € 20.00 (single room), € 30.00 (twin-bed room) without breakfast. For your reservation to Hotel "Socrates", send an e-mail to the following address: socrates.cresid@unical.it.

Reservations can also be made directly to the following Hotels:

- Hotel "Majorana" (***), via E. Majorana, 87036 Rende (CS), Tel. +39 0984 404151, Fax +39 0984 404094, www.hotelmajorana.it, info@hotelmajorana.com
- Albergo & Residence "Fattoria Stocchi" (****), via F. Todaro 20, 87036 Rende (CS), Tel. +39 0984 404426, Fax +39 0984 830747, www.fattoriastocchi.it; info@fattoriastocchi.it
- Hotel "Executive" (****), via Marconi 59, 87036 Rende (CS), Tel. +39 0984 401010, Fax +39 0984 402020, www.hotelexecutivecs.it, hotelexe@virgilio.it

Scientific coordinator

Prof. Patrizia Piro

Course Secretariat

LIU - Laboratorio Idraulica Urbana
Dipartimento di Difesa del Suolo - UNICAL
Ing. Marco Carbone, Ing. Barbara Vetere
Ponte P. Bucci, Cubo 42/b - 87036 Arcavacata di Rende (CS)
Tel. +39.0984.496546/47 Fax. +39.0984.496546
E-mail: segreteria@liu-cs.it

Website: www.liu-cs.it/corso2007.htm

MAIN SPONSOR



SAINT-GOBAIN
CONDOTTE

SPONSOR

INTECNO-DHI
WATER & ENVIRONMENT

FLYGT

Epsilon
ITALIA

HR Wallingford
Working with water

SIRCI
GROUP
C'è vita

Steinhardt
Wassertechnik

AST
analytica

Ingegnieri Depressione Acqua
manzi

Società del Gres
Italcementi Group
Dalla natura, per la natura

Plastubi S.p.A.
Tubi in PE-HD corrugati per sistemi di fognatura e drenaggi.

RAMIT

ST
Agenzia Surace
Rappresentanze Industriali

L'ACQUA

NUOVA
e b
EDITORIALE BIOS
Ingegneria & scienza

II International Short Course
Advances in Knowledge of Urban Drainage
from the Catchment to the Receiving Water
- comparing international experiences -

Hosted by

International
Association
of Hydraulic
Engineering
& Research



centro studi
urbana

Consiglio Nazionale
Ingegneri



Regione
Calabria



ARPACAL



ALS
ASSOCIAZIONE ALTA
SICILIANA



Organized by

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI DIFESA
DEL SUOLO "V. MARCERE"
Università della Calabria

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

LABORATORIO IDRAULICA
URBANA
Dipartimento di Difesa del Suolo
Università della Calabria

ASSOCIAZIONE IDRAULICA
ITALIANA
Sezione Calabria

24-25 May 2007
Aula Magna
Università della Calabria
Italy

AIM

The course provides an overview and analysis of actual problems in Urban Drainage, with particular emphasis to storm water quality management.

It includes two days of study, on each day leading researchers will present recent findings, examples and case studies on the course topics. A few technical sessions will be dedicated to producers of software and sewerage materials.

WHO SHOULD ATTEND

The course is designed for practising hydraulic and environmental engineers, as well as graduates and researchers.

Simultaneous translations service will be provided.

VENUE

The course will be held at the Università della Calabria, Rende (Cs), Italy. The registration is € 300.00 + any fees (if due) and includes course attendance, coffee breaks and the social dinner.

REGISTRATION FEE PAYMENT

Please fill the application form on the website www.liu-cs.it/corso2007htm within 11 May 2007.

Payment must be made out to **Centro Studi Acquedotti e Fognature**.

Bank information for national payments:

Account number: 000000011105

CIN: Z

ABI: 03067

CAB: 80881

Banca CARIME - Rende - Agenzia 1 - Quattromiglia

Bank information for international payments:

IBAN: IT74 Z030 6780 8810 0000 0011 105

BIC: CARMIT 31514

Il International Short Course

"Advances in Knowledge of Urban Drainage from the Catchment to the Receiving Water"

- comparing international experiences -

Università della Calabria, Aula Magna, 24-25 Maggio 2007

PROGRAM

Thursday, May 24, 2007

8:30 Opening and participant registration
8:45 *Welcome address*
Giuseppe Frega - Director - Dipartimento di Difesa del Suolo
Università della Calabria, Italy

Menotti Imbrogno -
Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Cosenza

Chairperson

Giuseppe Frega - Dipartimento di Difesa del Suolo
Università della Calabria, Italy

9:00 *General aspects and case studies*
Alessandro Paoletti - Politecnico di Milano
Centro Studi Idraulica Urbana - Italy

10:30 Coffee break

11:00 *General aspects and case studies*
Goffredo La Loggia - Università di Palermo
Centro Studi Idraulica Urbana - Italy

12:00 Discussion

12:30 Lunch

Chairperson

Francesco Calomino - Dipartimento di Difesa del Suolo
Università della Calabria, Italy

14:15 *Moderni orientamenti nel pompaggio di reflui fognari per evitare intasamenti e sedimentazioni*

Giuseppe Agazzini - ITT Flygt

14:30 *General aspects*

John Sansalone - University of Florida, USA

15:30 Coffee break

16:00 *Case studies*

John Sansalone - University of Florida, USA

17:30 *L'utilizzo di serie pluviometriche storiche nelle simulazioni di sistemi di drenaggio urbano*

Alessandro Gallina - HR Wallingford

17:45 *Tecniche per la rimozione automatica dei sedimenti nelle condotte fognarie nere e miste di piccole, medie e grandi dimensioni*

Enzo Dionisi - Steinhardt

18:00 Discussion

20:00 Dinner

Friday, May 25, 2007

Chairperson

Paolo Veltri - Dipartimento di Difesa del Suolo
Università della Calabria, Italy

8:30 *General aspects*

Jean-Luc Bertrand-Krajewsky - URGC Hydrologie Urbaine
INSA de Lyon, France

10:00 Coffee break

10:30 *Case studies*

Jean-Luc Bertrand-Krajewsky - URGC Hydrologie Urbaine
INSA de Lyon, France

11:30 *La nuova normativa per i sistemi fognari in ghisa sferoidale a servizio della salvaguardia ambientale: sistemi di raccolta a gravità ed in pressione*

Paolo Beretta - Saint-Gobain Condotte S.p.A.

11:45 *Esempi di bacini interrati per la gestione del deflusso delle acque dei temporali*

Claudio Dal Pozzo - Greenpipe

12:00 Discussion

12:30 Lunch

Chairperson

Patrizia Piro - Dipartimento di Difesa del Suolo
Università della Calabria, Italy

14:15 *Eventi pluviometrici intensi su bacini urbani: applicazione modellistica DHI/MIKE URBAN*

Davide Persi - Intecno DHI

14:30 *General aspects*

Jiri Marsalek - National Water Research Institute
Burlington, Canada

15:30 Coffee break

16:00 *Case studies*

Jiri Marsalek - National Water Research Institute
Burlington, Canada

17:30 Discussion

18:30 *Conclusion*

Patrizia Piro - Dipartimento di Difesa del Suolo
Università della Calabria, Italy