

Sponsorizzato da



Comitato Scientifico

Prof. Ing. Patrizia Piro
Prof. Ing. Mario Maiolo
Prof. Ing. Giuseppe Mendicino

Coordinamento

LIU - Laboratorio Idraulica e
Idrologia Urbana
Dipartimento di Ingegneria Civile
Università della Calabria
Ing. Michele Porti
Dr. Giada Liuzzi
Ing. Vito Cataldo Talarico

Email: info@liucs.it

Sito web: www.liucs.it

XII International Short Course
Advances in Knowledge of Urban Drainage:
Nature-Based Solutions for a Sustainable Environment
15 Giugno 2017 - UNIVERSITY CLUB - Università della Calabria
Organizzato da



- 8.30 **Registrazione**
- 9.00 **Saluti**
G. M. Crisci - Rettore Università della Calabria
P. Piro - Lab. di Idraulica e Idrologia Urbana, Dipartimento Ingegneria Civile, Università della Calabria
P. Veltri - Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile, Università della Calabria
B. Bacchi - Presidente Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU), Università di Brescia
G. Frega - Pres. Centro Studi Acquedotti e Fognature, Pres. Associazione Idrotecnica Italiana sez. Calabria
M. Imbrogno - Presidente Ordine Ingegneri di Cosenza
S. Ferrari - Commissario Straordinario Parco Nazionale della Sila
L. Pecora - Consigliere Ordine Nazionale degli Agronomi e dei Forestali
- 9.30 **Stormwater biofiltration facilities: Planning, operation and research**
J. Marsalek - National Water Research Institute, NWRI, Burlington Canada
- 10.15 **AGRI-ROOF (Agricultural-Roof): Aspetti innovativi nella progettazione di tetti verdi finalizzati all'introduzione di attività agricole sostenibili in ambiente urbano**
G. Zecca - Gianluca Zecca S.P.A.
Dall'idraulica urbana all'agricoltura urbana sostenibile
S. A. Palermo, P. Piro - Università della Calabria
- 10.45 **Stormwater irrigation: Acqua piovana come risorsa per l'agricoltura**
G. Brunetti, M. Turco, M. Porti, P. Piro - Università degli Studi di Brescia, Università della Calabria
- 11.15 **Efficacia delle vasche di sedimentazione nella mitigazione dell'impatto ambientale del drenaggio urbano: Esperienze a confronto nel progetto URBAID**
G. Grossi, A. Krajewski, F. Berteni, G. Brunetti, S. Falco, P. Piro - Università degli Studi di Brescia, Università della Calabria
- 11.45 **Treatment Wetlands and their application in Sustainable Urban Drainage Systems**
G. Langergraber - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austria
- 12.30 **Impianti di sollevamento per la gestione delle acque meteoriche e degli allagamenti**
A. Mariani - Xylem Water Solution Italia S.r.l.
- 13.00 **Pausa Pranzo**
- 14.00 **A Sustainability Index (SI) for Low Impact Development (LID) approach**
F. Principato, G. Capano, M. Maiolo - Università del Salento, Università della Calabria
- 14.30 **Modellazione delle opere di drenaggio nelle aree urbane mediterranee: Applicazioni progettuali**
M. Carbone - Università della Calabria
- 15.00 **Esempio di progettazione urbana integrata in Vietnam: "University of science and technology of Hanoi development (new model university) project"**
B. Majone - Studio Majone Ingegneri Associati, Milano
- 15.30 **Tecniche progettuali innovative idrosostenibili. L'esperienza scientifica e professionale di Sigmawater**
L. Luberto, G. Nigro, N. Pacenza - Sigmawater S.r.l.
- 16.00 **Analisi morfologica dei corsi d'acqua: Dall'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) all'Indice di Qualità Morfologica (IQM)**
S. Falco, V. C. Talarico - Università degli Studi di Brescia, Università della Calabria
- 16.30 **Nuova serie EN 125:2015: Novità e limiti applicativi**
C. Pierpaoli - EJ Italia S.r.l.
- 17.00 **Dibattito**
J. Marsalek - Chairman

REGISTRAZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita, ma è obbligatorio iscriversi:

- A. Gli iscritti all'Ordine Provinciale degli Ingegneri di Cosenza potranno ottenere n. 6 CFP, per gli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Cosenza si prevede il riconoscimento dei relativi CFP. Le iscrizioni, limitatamente alle prime 100 prenotazioni, dovranno pervenire attraverso la procedura on-line predisposta dai rispettivi Ordini Provinciali.
- B. Le altre persone interessate alla partecipazione potranno iscriversi inviando il modulo di adesione presente sul sito www.liucs.it entro il 13 Giugno 2017 a info@liucs.it.

Patrocinato da



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA

