

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](mailto:info@liucs.it)

Sito web: [www.liucs.it](http://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 Applied Life Sciences, Vienna, 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](http://www.liucs.it) entro il 13 Giugno 2017 a [info@liucs.it](mailto:info@liucs.it).

Patrocinato da



ORDINE  
INGEGNERI  
COSENZA

