

Sponsorizzato da
xylem
Let's Solve Water

zicarelli
industriale e commerciale s.r.l.

CAEC
CONSORZIO
ARTIGIANO
EDILE
COMISO



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO DI CALABRIA E DI LUCANIA

E di Bios
ingegneria & medicina



la
CASCINA
COOPERATIVA
Comitato Scientifico

Consiglio Direttivo CSDU

Giuseppe Aronica
Università di Messina
Gianfranco Becciu
Politecnico di Milano
Alberto Campisano
Università di Catania
Corrado Gisonni
Università della Campania
Giovanna Grossi
Università di Brescia
Luca Lanza
Università di Genova
Francesco Napolitano
Università di Roma
Patrizia Piro
Università della Calabria
Università della Calabria
Mario Maiolo
Giuseppe Mendicino
Patrizia Piro

Segreteria Organizzativa

LIU-Laboratorio Idraulica e
Idrologia Urbana
Dipartimento di Ingegneria Civile
Università della Calabria
Prof. Ing. Patrizia Piro
Sigmawater Srl
Ing. Luca Luberto
info@sigmawater.it
Koinè eventi snc (Brescia)
Dott. Simona Manca
info@csdu.it

Convegno Nazionale Centro Studi Deflussi Urbani (CSDU) XIII International Short Course Advances in Knowledge of Urban Drainage: Nature-Based Solutions for a Sustainable Environment 7 Giugno 2018 - University Club - Università della Calabria

Organizzato da



8:30 **Registrazione**

9:00 **Saluti**

G. M. Crisci - Rettore Università della Calabria
P. Piro - Presidente Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU) - Università della Calabria
A. Brath - Presidente Associazione Idrotecnica Italiana (AII)
P. Veltri - Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile, Università della Calabria
C. Gallo - Presidente Ordine Ingegneri di Cosenza
G. Luzzi - Direttore F.F. Ente Parco Nazionale della Sila
M. Bozzo - Presidente Fondazione Cassa di Risparmio di Calabria e di Lucania

9:30 **Upgrading the performance of older stormwater management ponds**

J. Marsalek - National Water Research Institute, NWRI, Burlington Canada

10:15 **L'Ingegneria naturalistica a difesa del territorio e dell'ambiente con particolare riferimento alla Calabria**

G. Frega - Professore Emerito - Università della Calabria

10:45 **Il rischio di insufficienza degli invasi di laminazione nei bacini urbani**

G. Becciu - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano

11:15 **Ottimizzazione energetica e gestionale di impianti di sollevamento e gruppi di pompaggio**

A. Mariani, D. Santoro - Xylem Water Solution Italia S.r.l.

11:45 **Progettazione e prestazioni dei sistemi di recupero e utilizzo delle acque meteoriche in ambito domestico**

A. Campisano - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Catania

12:15 **La progettazione sostenibile di manufatti fognari ricorrenti**

C. Gisonni - Università degli Studi della Campania

13:00 **Pausa pranzo**

14:00 **Contratti di Fiume del Bacino Lambro-Seveso-Olona**

B. Majone - Studio Majone Ingegneri Associati

14:30 **Il software UrbisPro per i calcoli idrologici e idraulici dei sistemi di drenaggio**

U. Sanfilippo - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano
S. Falco - SigmaWater S.r.l. - SpinOff Università della Calabria

15:00 **Il cantiere e l'ingegneria idraulica, una sfida nella sfida. Le esperienze del sottopasso ferroviario a Roseto degli Abruzzi (TE), le discariche di Latina (LT) e Giugliano in Campania (NA)**

P. Sticchi, P. D'Inverno - Ser.Co.Ge. s.c. Servizi Costruzioni Generali

15:30 **Progetto "I-BEST: Innovative Building Envelope through Smart Technology"**

M. Maiolo - Dip. di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, Università della Calabria

P. Piro - Dipartimento di Ingegneria Civile, Università della Calabria

N. Arcuri - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, Università della Calabria

16:00 **Dibattito**

J. Marsalek - Chairman

17:00 **Chiusura lavori**

REGISTRAZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita, ma è obbligatoria l'iscrizione:

- Gli ingegneri iscritti all'Ordine Provinciale degli Ingegneri di Cosenza, attraverso la procedura on-line predisposta sul sito www.ordineingegnerics.it, limitatamente alle prime 100 prenotazioni, potranno ottenere n. 6 CFP ai fini della Formazione Professionale Continua;
- Gli ingegneri iscritti ad altri Ordini Provinciali potranno iscriversi inviando una email di richiesta entro il 3 Giugno 2018 a info@sigmawater.it.

Patrocinato da

