

# Centro Congressi Fiera del Levante - Bari - 22 Giugno 2023

L'incontro si propone di portare all'attenzione dei partecipanti le più recenti strategie di intervento per la gestione delle acque meteoriche e reflue nelle aree urbane nonché i criteri di progettazione e le tipologie di manufatti idonei a tale scopo. Verranno pertanto affrontate tematiche inerenti gli strumenti di monitoraggio, le tecnologie per il drenaggio urbano sostenibile e resiliente, gli strumenti di calcolo per progettare e modellare i vari componenti dei sistemi fognari.

Gli ingegneri interessati alla partecipazione al Convegno dovranno registrarsi tramite il link: https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/
Per la partecipazione all'intero evento, saranno riconosciuti n. 3 CFP
Per accedere al Water Innovation Summit è obbligatorio iscriversi inviando una email a info@csdu.it indicando nome, cognome e Azienda/Ordine di appartenenza.

L'ingresso alla Fiera avverrà dall'Ingresso Agricoltura da
Piazzale Vittorio Emanuele Orlando.

## **Mattina 09:30 – 13:00**

#### Introduzione e Saluti istituzionali

Patrizia Piro – Università della Calabria – Presidente CSDU Metodi e tecnologie per la gestione dei sistemi di drenaggio urbano: attività di ricerca del Centro Studi iDraulica Urbana

#### Marco Maglionico - Università di Bologna - CSDU

Aspetti ambientali riferiti ai sistemi di drenaggio urbano: dal monitoraggio alla modellazione

## Pierluigi Dell'Onte - Starplast srl

Approcci normativi sulla progettazione, gestione e manutenzione degli impianti di trattamento delle acque meteoriche

#### Franco Masenello - BM Tecnologie Industriali srl

La predizione di eventi inquinanti in rete fognaria con la tecnologia Kando

### Luigi del Giudice - Paladeri srl

Impiego di tubi spiralati compositi per la raccolta e il trattamento delle acque meteoriche

#### Anna Palla – Università di Genova - CSDU

Urban Resilience to Climate Change: to Activate participatory mapping and decision support tool for enhancing the sustainable urban drainage – Progetto URCA! - PRIN2020

#### Giovanna Grossi - Università di Brescia - CSDU

Strategie di adattamento dei sistemi di drenaggio urbano al rischio idraulico e climatico

# **Pomeriggio 14:00 – 17:00**

Umberto Sanfilippo – Politecnico di Milano – CSDU Controllo in tempo reale dei sistemi di fognatura

Giuseppe Tito Aronica – Università di Messina – CSDU Floods in cities: new insights for integrating pluvial flooding into flood risk management plans – Progetto INSPIRING – PRIN2020

#### Alberto Bartoli – Ingegneri Riuniti spa

L'uso del BIM nella progettazione dei sistemi fognari

## Cristina Scarpel - 2f Water Venture Srl Società Benefit

Riduzione dei costi di ispezione TVCC utilizzando la tecnologia "Recover" di Asterra

#### Alessandro Ancona - Xvlem Inc

Stazioni di sollevamento, tecnologie di pompaggio e sistemi di controllo

#### Aurora Gullotta - Università di Catania - CSDU

Tetti blu versus tetti verdi per la gestione delle acque meteoriche





