CSEI Catania
Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria

Associazione Idrotecnica Italiana
Sezione Sicilia Orientale
DAL 1923 L'ASSOCIAZIONE PER L'ACQUA

in collaborazione con:

IKEA

Di3A
Dipartimento di Agricoltura Alimentazione e Ambiente

Seminario:

Le infrastrutture verdi per il trattamento e il riuso delle acque reflue e per il recupero delle acque piovane

Catania, 17 maggio 2018

ore 16.00-19.00

IKEA Store – Area Food, 1° piano
Tangenziale di Catania, uscita Zona Industriale Nord

watintech
Water JPI
Green4Water
MIUR
MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Con il patrocinio:

Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Catania

Centro di ricerca interdipartimentale per l'implementazione dei processi di monitoraggio fisico, chimico e biologico nei sistemi di biorisanamento e di acquacoltura Università di Catania

ORDINE DEI CHIMICI DI CATANIA

OA PPC CT
ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA DI CATANIA

FOA PPC CT
FONDAZIONE ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA DI CATANIA

Patrocinio richiesto:

ORDINE INGEGNERI CATANIA

PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

Il seminario è organizzato dal *CSEI Catania* e dall'*Associazione Idrotecnica Italiana* in collaborazione con *IKEA Retail Italia* e con il *Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università di Catania.*

Il seminario ha l'obiettivo di divulgare le principali innovazioni nel settore del trattamento e recupero delle acque reflue con sistemi naturali, che sono oggetto delle attività di ricerca svolte presso l'IKEA di Catania dai ricercatori del *Di3A dell'Università di Catania* in collaborazione con il *LIAA - Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti* dell'Università di Catania e il *CSEI Catania* nell'ambito del progetto "*WATINTECH - Smart decentralised water management through a dynamic integration of technologies*" (ERA-NET cofund WaterWorks2014) e del progetto "*Green4Water – Le infrastrutture verdi per la gestione e tutela delle risorse idriche* " (Programma PRIN 2015).

Tali tecnologie innovative sono applicate negli impianti, alcuni dei quali sono impianti-pilota, a servizio del centro commerciale IKEA di Catania, che saranno visitati nell'ambito del seminario.

Programma

ore 15.30 Registrazione dei partecipanti

ore 16.00 Saluti

Jing LI
Direttore *IKEA Store di Catania*

Salvatore BARBAGALLO
Direttore *CSEI Catania*

Salvatore ALECCI
Presidente *Associazione Idrotecnica Italiana – Sezione Sicilia Orientale*

Salvatore COSENTINO
Direttore *Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) - Università di Catania*

Margherita FERRANTE
Direttore *Centro di Ricerca Interdipartimentale per l'implementazione dei processi di monitoraggio fisico, chimico e biologico nei sistemi di biorisanamento e di acquacoltura – Università di Catania*

Alessandro AMARO
Presidente *Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Catania*

Corrado VIGO
Presidente *Ordine dei Dottori Agronomi della Provincia di Catania*

Gaetano VALASTRO
Presidente *Ordine dei Chimici della Provincia di Catania*

ore 16.15 Relazioni

Interventi per il risparmio idrico e per il recupero delle acque di pioggia presso l'IKEA di Catania
Paolo CANNIZZO
IKEA Store Catania

Il sistema di trattamento delle acque reflue a servizio dell'IKEA di Catania
Giuseppe Luigi CIRELLI
Margherita FERRANTE
Università degli Studi di Catania

Il trattamento delle acque di deflusso stradale: il progetto WATINTECH
Delia VENTURA
Mirco MILANI
Università degli Studi di Catania

Comportamento idraulico dei sistemi di fitodepurazione
Feliciana LICCIARDELLO
Daniela VANELLA
Università degli Studi di Catania

Il ruolo delle piante nei sistemi di fitodepurazione
Antonio BARBERA
Mirco MILANI
Università degli Studi di Catania

ore 17.30 Visita tecnica guidata

Impianto di fitodepurazione delle acque reflue dell'IKEA Catania

Impianto pilota per il trattamento delle acque di deflusso stradale (progetto WATINTECH*)

ore 19.00 Chiusura dei lavori

Note organizzative

La partecipazione al seminario è gratuita e potranno essere riconosciuti CFU agli studenti iscritti ai corsi di studio dell'Università di Catania e CFP per gli iscritti agli ordini professionali. Saranno attribuiti 4 CFP agli architetti che avranno provveduto a registrarsi anche nella piattaforma im@teria.

La partecipazione è limitata ad un numero massimo di 50 partecipanti, ammessi in ordine cronologico di iscrizione. Qualora sarà superato il numero dei partecipanti ne sarà data comunicazione agli iscritti in eccedenza.

E' necessaria l'iscrizione inviando entro e non oltre il 15 maggio 2018, tramite email la scheda di iscrizione al CSEI Catania (email **info@cseicatania.com**).

Segreteria organizzativa:
CSEI Catania
Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria
c/o Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
Università degli Studi di Catania
Via S. Sofia, 100 – 95123 Catania
Tel. 095-7147560- Fax 095-7147660
e-mail: info@cseicatania.com
http://www.cseicatania.com