

Relatori

Manuela Antonelli

Professore Ingegneria Sanitaria Ambientale
Politecnico di Milano

Roberto Canziani

Professore Ingegneria Sanitaria Ambientale
Politecnico di Milano

Mara Chilosi

Avvocato in Milano
Chilosi Martelli - Studio Legale Associato

Antonio Caniello

Direttore Generale Prealpi Servizi Srl

Gaetano Gentili

G.R.A.I.A Srl - Gestione e Ricerca Ambientale Ittica Acque
Varano Borghi, Varese

Athanasios Katsoyiannis

Comunità Europea - JRC, Ispra

Ioannis Katsoyiannis

Aristotele University of Thessaloniki, Grecia

Andrea Martelli

Avvocato in Milano
Chilosi Martelli - Studio Legale Associato

Aldo Paleari

Parco Lombardo della Valle del Ticino
UO Territorio, Urbanistica e Siti Natura 2000

Valentina Parco

Parco Lombardo della Valle del Ticino
UO Territorio, Urbanistica e Siti Natura 2000

Francesca Pizza

Responsabile Processi e Controlli Analitici
del depuratore di Milano Nosedo

Marco Ragazzi

Professore Ingegneria Sanitaria Ambientale
Università di Trento

Concetta Grazia Ruggiero

ARPA Lombardia - Settore laboratori
U.O.C. Laboratorio di Milano

Elena Tettamanzi

Dirigente biologo patologia chimica
ASL Provincia di Varese

Vincenzo Torretta

Professore Ingegneria Sanitaria Ambientale
Università dell'Insubria

Ettore Trulli

Professore Ingegneria Sanitaria Ambientale
Università della Basilicata

Organizzato da :



In collaborazione con :



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO
Dipartimento di Ingegneria Civile,
Ambientale e Meccanica

Con il patrocinio di:



GITISA
Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale



Per informazioni:

Prof. Vincenzo Torretta
0332 218782
vincenzo.torretta@uninsubria.it

**I PERITI E GLI INGEGNERI
DARANNO CREDITI AI PARTECIPANTI**

Iscriviti online:

www.convegnoacque2015varese.it

ARTIMESA.IT 2015

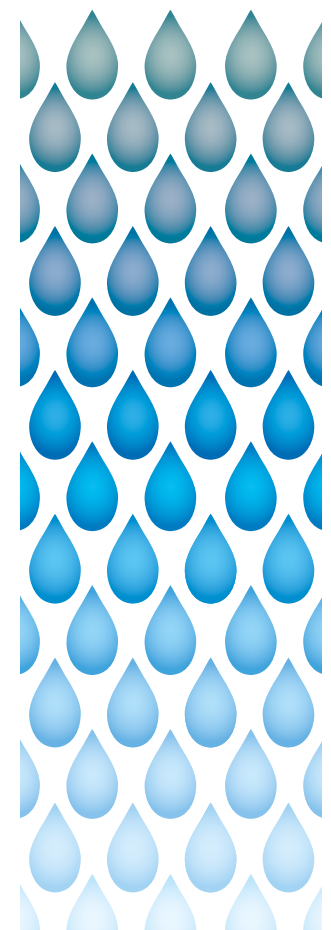
Convegno

LA DISINFEZIONE NEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE

ORIENTAMENTI E CRITICITÀ

Varese 2015
Giovedì **28 Maggio**

Università degli Studi dell'Insubria
Aula Magna Via Dunant 3



Programma

8:45 - 9:15 Registrazione

9:15 **Saluti**
Magnifico Rettore, Direttore DBSV, Presidente Prealpi Servizi

9:25 **Presentazione del Convegno**
Vincenzo Torretta

SESSIONE DEL MATTINO

Presiede: Ettore Trulli

9:30 **Profili normativi e giuridici**
Mara Chilosì, Andrea Martelli

10:00 **Tecniche di disinfezione: stato dell'arte**
Roberto Canziani

10:30 **Innovazioni proposte dalla ricerca**
Manuela Antonelli

11:00 **Pausa**

11:30 **Modalità operative e di regolazione**
Ettore Trulli

12:00 **Sottoprodotti di disinfezione: approccio analitico e valutazione ecotossicologica a confronto**
Manuela Antonelli

12:30 **Aspetti economici e gestionali della disinfezione**
Ioannis Katsoyiannis, Athanasios Katsoyiannis

13:00 **Discussione**

13:30 **Pausa pranzo**

SESSIONE DEL POMERIGGIO

Presiede: Marco Ragazzi

14:30 **Situazione balneabilità in provincia di Varese correlata a presenza di batteri patogeni**
Elena Tettamanzi

14:55 **Effetti tossici su alcuni organismi test**
Concetta Grazia Ruggiero

15:20 **La gestione delle acque reflue in un'area protetta: elementi di attenzione e opportunità**
Valentina Parco, Aldo Paleari

15:45 **Valutazione dei potenziali effetti tossici sulle biocenosi fluviali, con particolare riferimento alla fauna ittica**
Gaetano Gentili

16:10 **Esperienza e dati di impianti di Prealpi Servizi**
Antonio Caniello, Vincenzo Torretta

16:35 **La disinfezione delle acque applicata al riuso irriguo: l'esperienza del depuratore di Milano Nosedo**
Francesca Pizza

17:00 **Discussione**

CHIUSURA

Marco Ragazzi

LA DISINFEZIONE NEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE ORIENTAMENTI E CRITICITÀ



La disinfezione

Un tema ambientale

La disinfezione delle acque di scarico è **un tema ambientale di crescente importanza**, attorno al quale ruota, spesso, il confronto sugli obblighi che la norma impone su questa pratica e le conseguenze ambientali che possono seguirne, con riferimento ai ricettori idrici degli scarichi trattati.

Scopo e finalità

Il convegno ha come finalità quella di fare il punto dello stato dell'arte, considerando le attività di ricerca più recenti che sono state svolte nel settore, tenendo bene in considerazione gli aspetti tecnici e operativi che solo i gestori degli impianti possono mettere in evidenza, attraverso l'illustrazione di alcuni selezionati casi di studio.



A chi è rivolto

Il Convegno è rivolto a operatori istituzionali, docenti-ricercatori universitari, società private e pubbliche amministrazioni che operano nel settore e ai relativi consulenti tecnici.

