

Autorizzazione Integrata Ambientale negli impianti di trattamento acque reflue e rifiuti liquidi

56ª Giornata di Studio
di Ingegneria Sanitaria-Ambientale

28 Novembre 2018

Aula Magna, Università di Brescia
Via Branze 38, 25123 Brescia

Modalità di iscrizione

La partecipazione al Convegno è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione, da effettuarsi, per tutti (compresi gli ingegneri che richiedono i CFP), entro il **25 novembre 2018** al seguente link: <http://bit.ly/56-GdL>. In ogni caso le iscrizioni saranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili.

La raccolta dei dati personali verrà effettuata nel rispetto delle vigenti leggi sulla privacy e sarà finalizzata alla diffusione, mediante posta elettronica, delle attività del Gruppo di Lavoro, di convegni e seminari. In ogni momento, a seguito di relativa richiesta, si potrà essere cancellati dalla lista.

Crediti Formativi Professionali per Ingegneri

Registrazione per gli ingegneri: riconosciuti 5 CFP (categoria "SEMINARI") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Iscrizioni tramite il sito su www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE"

Segreteria organizzativa

Ing. Alessandro Abbà
Tel. 030 3711303
DICATAM, Università di Brescia

Segreteria scientifica

Prof.ssa Sabrina Sorlini
Tel. 030 3711299
DICATAM, Università di Brescia

Email ingsan@unibs.it
Sito: <http://gdL-gringsan.unibs.it>

- Ing. Stefano Bina**
Direttore Generale, Pavia Acque s.c.a.r.l., Pavia
- Prof. Giorgio Bertanza**
Ordinario di Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Università di Brescia
- Prof. Armando Brath**
Ordinario di Costruzioni Idrauliche, Università di Bologna
Presidente Commissione Istruttoria per l'AIA-IPPC, Ministero dell'Ambiente
- Dott. Camillo Campioli**
Responsabile tecnico, Ecologica Naviglio S.p.A., Robecchetto con Induno (Milano)
- Avv. Mara Chilosi**
Chilosi Martelli - Studio Legale Associato, Milano
- Prof. Carlo Collivignarelli**
Ordinario di Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Università di Brescia
- Dott. Renzo Compiani**
Libero Professionista, ex Dirigente Ambiente Regione Lombardia, Milano
- Ing. Alessandro Di Mao**
Specialacque S.r.l, Brescia
- Dott. Claudio de Rose**
Direttore Istituto di Studi Europei «Alcide de Gasperi», Roma
- Ing. Renato Drusiani**
Senior Advisor, Utilitalia, Roma
- Dott. Pierangelo Ferrari**
Specialacque S.r.l, Brescia
- Ing. Luciano Franchini**
Direttore Ente di Governo dell'ATO Veronese, Verona
- Dott. Giuseppe Lo Presti**
Direttore generale per le valutazioni e autorizzazioni ambientali del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
- Ing. Tullio Montagnoli**
Amministratore Delegato, A2A Ciclo Idrico S.p.a., Brescia
- Dott. Alberto Riva**
Direttore generale, Ecologica Naviglio S.p.A., Robecchetto con Induno (Milano)
- Prof.ssa Sabrina Sorlini**
Ordinario di Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Università di Brescia
- Ing. Italo Tordini**
Libero Professionista, Bergamo
- Prof. Mentore Vaccari**
Ricercatore di Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Università di Brescia
- Prof. Gaspare Viviani**
Ordinario di Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Università di Palermo
Presidente pro-tempore del GITISA



**GRUPPO DI LAVORO
GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE
Università di Brescia**

**Autorizzazione Integrata Ambientale
negli impianti di trattamento
acque reflue e rifiuti liquidi**

56ª Giornata di Studio
di Ingegneria Sanitaria-Ambientale

**Evento in memoria del
Prof. Vincenzo Riganti**

Coordinatore:
Prof. Carlo COLLIVIGNARELLI

**28 Novembre 2018
Aula Magna
Università di Brescia - DICATAM
Via Branze 38, Brescia**

In collaborazione con



Con il contributo di



La Direttiva comunitaria 96/61/CE, meglio nota come Direttiva IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) è la norma con cui la Comunità Europea ha perseguito il fine di prevenire, ridurre e, dove possibile, eliminare l'inquinamento legato alle attività produttive, così da raggiungere un elevato livello di protezione dell'ambiente. Questa Direttiva è stata sostituita dalla 2010/75/UE, meglio nota come Direttiva IED (Industrial Emissions Directive) sulle emissioni industriali (riduzione e prevenzione integrate dell'inquinamento), che ha lo scopo di proseguire nel processo di riduzione delle emissioni delle installazioni industriali. In Italia, la Direttiva IED è stata recepita con il D.Lgs 4 marzo 2014, n. 46, che introduce importanti novità nel rilascio e nell'applicazione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Gli impianti di depurazione delle acque reflue non sono, generalmente, soggetti al regime autorizzativo AIA. Tuttavia, ricadono in tale ambito gli impianti per lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, come le piattaforme per il trattamento dei rifiuti liquidi, e gli impianti per lo smaltimento dei rifiuti non pericolosi, come gli impianti di depurazione municipali che ricevono e trattano rifiuti liquidi.

Il Gruppo di Lavoro «Autorizzazione Integrata Ambientale negli impianti di trattamento acque» opera dal 2009 nell'ambito del GdL con il fine di analizzare gli aspetti normativi, giuridici e tecnici dell'AIA, attraverso un confronto tra esperienze che riguardando l'applicazione dell'AIA agli impianti di trattamento di acque reflue e rifiuti liquidi. I primi risultati dell'attività sono stati presentati in due Giornate di Studio presso l'Università di Brescia, nel dicembre 2011 e febbraio 2013, e sono stati pubblicati nel volume "Autorizzazione Integrata ambientale: impianti di trattamento acque e rifiuti liquidi" edito da CIPA Editore. L'attività più recente ha cercato di mettere in luce, sempre attraverso l'analisi delle esperienze, aspetti positivi e negativi riscontrati nell'applicazione dell'AIA negli impianti di trattamento, individuare le principali differenze nelle metodologie di attuazione dell'AIA adottate dalle diverse Regioni, con particolare riferimento alle BAT, ai piani di monitoraggio e agli indicatori di performance ambientale. I principali risultati sono contenuti nel volume «AIA Proposte per ottimizzarne l'applicazione negli impianti di trattamento acque reflue e rifiuti liquidi» (Maggioli Editore, 2018).

Il convegno di oggi è rivolto agli enti, aziende e operatori del settore e vuole essere un'occasione di ulteriore riflessione sul tema dell'AIA a cui seguirà, nel pomeriggio una sessione speciale dedicata alla storia del GdL in occasione del suo 20° anniversario.

MATTINO: aula Magna

8:00 Registrazione dei partecipanti

9:00 Indirizzi di saluto

RICORDO DI VINCENZO RIGANTI

Presiedono: Claudio de Rose, Gaspare Viviani

9:15 Presentazione della Giornata di Studio

Carlo Collivignarelli

9:30 L'AIA: il quadro delle norme

Giuseppe Lo Presti

9:50 L'AIA negli impianti di trattamento acque e rifiuti liquidi: contenuti tecnici

Sabrina Sorlini

10:10 Procedure dell'AIA e loro applicazione

Alberto Riva, Italo Tordini

10:30 PAUSA CAFFE'

10:50

PANEL: esperienze dei gestori

Coordina: Mara Chilosi

Applicazione dell'AIA negli impianti di depurazione: problemi tecnici e giuridici

Con la partecipazione di enti gestori e professionisti

11:50

TAVOLA ROTONDA

L'AIA: aspetti critici e proposte di ottimizzazione

Coordinano: Armando Brath, Renzo Compiani

Con la partecipazione di **Enti di pianificazione e controllo, associazioni**

12:50 CONCLUSIONI

13:00 PAUSA BUFFET

POMERIGGIO: aula Consiliare

20 anni di attività del GdL

Nel maggio 1998, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia, si è costituito il **GRUPPO DI LAVORO sulla GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE (GdL)**, che riunisce ricercatori universitari, tecnici gestori di impianti e altri operatori del settore, con l'obiettivo di **studiare le tematiche più importanti sulla gestione degli impianti di depurazione**, attraverso un'iniziativa avente carattere di continuità. Fino ad oggi, il Gruppo di lavoro si è occupato di diverse problematiche inerenti la **gestione degli impianti di depurazione municipali e industriali e la gestione degli impianti di potabilizzazione** e ha coinvolto nel tempo oltre duecento membri attivi. I risultati dei lavori sono stati presentati in numerose Giornate di Studio e sono stati raccolti in volumi pubblicati da diversi Editori. **Dopo venti anni di lavoro** si è ritenuto utile promuovere, con questa iniziativa, un confronto con tutti i soggetti potenzialmente interessati, con l'obiettivo di riflettere in merito all'attività svolta sinora e di individuare le tematiche da affrontare nei prossimi anni.

L'ATTIVITÀ SVOLTA E L'ATTIVITÀ FUTURA

Presiedono: Stefano Bina, Tullio Montagnoli

14:15 Introduzione al pomeriggio **Carlo Collivignarelli**

14:30 Le tematiche dei 20 anni di attività e i "nuovi" argomenti

Giorgio Bertanza

14:50 La metodologia di lavoro: passato e futuro

Mentore Vaccari

15:10 L'attività del GdL e le ricadute sulla gestione degli impianti

Luciano Franchini

15:30

PANEL

IL PUNTO DI VISTA DEI SOGGETTI INTERESSATI

Coordinano: Carlo Collivignarelli, Renato Drusiani

Con la partecipazione di **Enti gestori, Enti di autorizzazione/controllo, Aziende, professionisti, Università**

16:30 Discussione con interventi dal pubblico

17:00 CONCLUSIONI

Nel corso della giornata è prevista la distribuzione gratuita del volume GdL AIA, Edizione Maggioli