

IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI: AIA E APPLICAZIONE DELLE BAT CONCLUSIONS

66ª Giornata di Studio
di Ingegneria Sanitaria-Ambientale

5 marzo 2024

La Giornata di Studio si terrà in modalità mista, ossia sia in presenza, sia a distanza mediante collegamento telematico. Per la partecipazione in presenza sono disponibili 150 posti che verranno riservati in base all'ordine di iscrizione. Il link per il collegamento telematico verrà inviato successivamente e comunque entro il giorno precedente all'evento.

Modalità di iscrizione

La partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita, ma subordinata a iscrizione, da effettuarsi **entro il 2 marzo** compilando il seguente modulo:

<https://forms.gle/2Z3i7QwXcChoTeNA8>

La raccolta dei dati personali verrà effettuata nel rispetto delle vigenti leggi sulla privacy e sarà finalizzata alla diffusione, mediante posta elettronica, delle attività dei Gruppi 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

Sono riconosciuti **4 CFP** (tipologia "seminario") per la partecipazione all'evento nella sua interezza a:

- **ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Brescia che partecipino online o in presenza;**
- **tutti gli ingegneri d'Italia che partecipino in presenza**

I CFP saranno riconosciuti a un massimo di 200 partecipanti ingegneri. Per il riconoscimento dei CFP, l'iscrizione deve avvenire tramite il sito:

<https://brescia.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

Segreteria organizzativa

Alessandro Abbà
DICATAM, Università di Brescia
alessandro.abba@unibs.it

Chi intende essere inserito nella mailing list per avere tutte le informazioni sulle riunioni e le prossime Giornate di studio lo può richiedere all'indirizzo ingsan@unibs.it

RELATORI

Alessandro Abbà
Ricercatore a tempo determinato, Università di Brescia

Giorgio Bertanza
Direttore DICATAM, Università di Brescia

Laura Boldi
Presidente Ordine degli Ingegneri di Brescia

Mara Chilosi
Chilosi Martelli - Studio Legale Associato, Milano

Carlo Collivignarelli
Professore Emerito, Università di Brescia

Matteo Comi
Gestore impianto Euro D S.r.l., Ugnano (BG)

Claudio De Rose
Direttore Istituto di Studi Europei «Alcide de Gasperi», Roma

Roberto Esposito
U.O. Valutazioni ambientali e bonifiche – DG Ambiente e Clima,
Regione Lombardia

Luciano Franchini
Direttore Ente di Governo dell'ATO Veronese, Verona

Maura Lauzzana
Direttore Specialacque S.r.l., Brescia

Susanna Mo
Responsabile Ufficio Ambiente di Co.r.d.a.r. Valsesia S.p.A,
Serravalle Sesia (VC)

Emma Porro
Direttore Dipartimento Lecco e Sondrio, ARPA Lombardia

Alberto Riva
Direttore Generale Ecologica Naviglio S.p.A., Robecchetto con
Induno (MI)

Sabrina Sorlini
Professoressa Ordinaria, Università di Brescia

Giuseppe Toccagni
Amministratore impianto Euro D S.r.l., Ugnano (BG)

Italo Tordini
Libero Professionista, Bergamo

Edoardo Slavik
Libero Professionista, Bergamo

Luca Veronese
Responsabile impianti Co.r.d.a.r. Valsesia S.p.A., Serravalle Sesia
(VC)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Gruppo di Lavoro
'Gestione impianti
di depurazione'

66ª Giornata di Studio
di Ingegneria Sanitaria-
Ambientale

IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI: AIA E APPLICAZIONE DELLE BAT CONCLUSIONS

Coordinano:
Prof. Carlo Collivignarelli
Ing. Italo Tordini

5 marzo 2024
(in presenza e a distanza)

Università di Brescia
Auditorium Collegio Lucchini
Via Valotti 3/c-d, Brescia

In collaborazione con:



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI BRESCIA



Collegio Universitario
Luigi Lucchini

Con il contributo di:



Con il patrocinio di:



GITISA
Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

La Decisione di Esecuzione (UE) 2018/1147 ha stabilito le **Conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BATC) da assumere come riferimento** per le condizioni di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) applicabili al trattamento dei rifiuti.

Da oltre 15 anni il tema è oggetto di studio, indagini e analisi da parte del GdL, che ha organizzato Giornate di studio e prodotto pubblicazioni, tra cui l'ultima significativa nel 2018 (Autorizzazione Integrata Ambientale, Proposte per ottimizzarne l'applicazione negli impianti di trattamento acque reflue e rifiuti liquidi, Ed. Maggioli).

Le **BATC pongono attenzione al miglioramento della prestazione ambientale complessiva degli impianti**, da perseguire attraverso l'adozione e l'aggiornamento dei Sistemi di Gestione Ambientale, la predisposizione di inventari dei flussi di processo e degli scarichi con relativa caratterizzazione quali/quantitativa, il monitoraggio di parametri funzionali di processo e delle emissioni in acqua e aria.

La **tracciabilità dei rifiuti fin dai processi che li hanno generati e le stringenti procedure di omologa** per l'accettazione al trattamento dovrebbero costituire le **precondizioni necessarie per il conseguimento degli obiettivi di efficienza tecnico-economica nella gestione degli impianti**.

Abbiamo ritenuto opportuno raccogliere le **valutazioni dei Gestori degli impianti** di trattamento dei rifiuti liquidi in merito all'applicazione delle BATC in sede di primo rilascio o di riesame dell'AIA e di proporre un **confronto con gli Enti preposti**, anche alla luce di Linee Guida e documenti di indirizzo emessi a livello regionale e nazionale.

PROGRAMMA

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:00 Indirizzi di saluto

**Giorgio Bertanza
Laura Boldi**

Coordinano: Claudio De Rose, Emma Porro

9:10 Introduzione alla Giornata di Studio

Carlo Collivignarelli

9:25 L'Autorizzazione Integrata Ambientale: sintesi degli aspetti normativi correlati al tema BAT e BREF

Mara Chilosi

9:45 Le linee guida di Regione Lombardia: il ruolo dell'autorità competente e degli altri soggetti coinvolti

Roberto Esposito

10:05 L'Autorizzazione Integrata Ambientale: aspetti tecnici, dal BREF alle BAT conclusions

**Sabrina Sorlini
Italo Tordini**

10:25 L'impatto delle BAT conclusions a cinque anni dalla loro emanazione: i risultati di un'indagine

**Alberto Riva
Alessandro Abbà**

10:45 COFFEE BREAK

STORIE DI CASI

11:05 Specialacque S.r.l. (BS)

Maura Lauzzana

11:20 Euro D S.r.l. (BG)

**Giuseppe Toccagni
Matteo Comi**

11:35 Co.r.d.a.r. Valsesia S.p.A. (VC)

**Susanna Mo
Luca Veronese**

11:50 TAVOLA ROTONDA

L'AIA e l'applicazione delle BAT conclusions: dalle criticità alle proposte di miglioramento

Coordinano: Luciano Franchini, Edoardo Slavik

Con la partecipazione di Enti di controllo e pianificazione, Gestori di impianti di trattamento rifiuti liquidi, Associazioni di categoria, ...

13:00 CONCLUSIONI

13.10 LIGHT LUNCH