

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 del DICATAM, Università di Brescia

Laura Boldi

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia

Mara Chilosi

Chilosi Martelli - Studio Legale Associato, Milano

Carlo Collivignarelli

Professore Emerito, Università di Brescia

Claudio De Rose

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

Luciano Franchini

Direttore Ente di Governo dell'ATO Veronese, Verona

Maura Lauzzana

Direttore di Specialacque S.r.l., Brescia

Andrea Martelli

Chilosi Martelli - Studio Legale Associato, Milano

Susanna Mo

Responsabile Ufficio Ambiente di Cordar Valsesia S.p.A.

Emma Porro

Direttore Dipartimento Lecco e Sondrio, ARPA Lombardia

Alberto Riva

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

Sabrina Sorlini

Professoressa Ordinaria, Università di Brescia

Giuseppe Toccagni

Amministratore dell'impianto Euro D S.r.l., Urganò (BG)

Italo Tordini

Libero Professionista, Bergamo

Edoardo Slavik

Libero Professionista, Bergamo

Luca Veronese

Responsabile impianti di Cordar Valsesia S.p.A.



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

Coordina:

Prof. Carlo Collivignarelli

Ing. Italo Tordini

5 marzo 2024

(in presenza e a distanza)

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

In collaborazione con:



Con il contributo di:



Con il patrocinio di:



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
Andrea Martelli**

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

da confermare

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

11:35 Cordar 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