



COMITATO NAZIONALE ITALIANO PER LE GRANDI DIGHE

(Provider presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri)



Seminario

“Aspetti ambientali delle dighe”

*in collaborazione con
Comitato Tecnico Scientifico di Remtech*



Venerdì 20 settembre 2024

Ferrara - Via della Fiera, 11

PRESENTAZIONE

Il Comitato Italiano Grandi Dighe propone un evento in ambito Remtech 2024 sul Tema:

“Aspetti ambientali delle dighe”

Il ruolo ambientale delle dighe risulta essere cruciale nel garantire una gestione sostenibile delle risorse idriche, la produzione di energia pulita e la prevenzione da eventi calamitosi come alluvioni.

Attraverso l'implementazione di tecnologie innovative e pratiche sostenibili, è possibile aumentare la loro efficacia nel generare energia pulita. Inoltre, investire nella manutenzione e nel potenziamento delle dighe esistenti può contribuire significativamente a un futuro più sostenibile e verde.

L'evento si terrà in presenza a Ferrara il 20 settembre 2024 dalle 09.30 alle 13.30, secondo il programma illustrato di seguito .

ISCRIZIONE

Le iscrizioni saranno accettate secondo l'ordine di arrivo e sarà data priorità ai soci ITCOLD.

L'evento è dotato di crediti formativi per gli ingegneri.

Ai sensi della D.Lgs. 196/2003, la compilazione e la sottoscrizione del presente modulo di adesione autorizza il trattamento e la conservazione da parte nostra dei dati personali forniti dai partecipanti, con mezzi cartacei o informatici idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza di detti dati, secondo la normativa vigente. Saranno trattati esclusivamente i dati necessari per il regolare svolgimento di questa o analoghe future iniziative

PROGRAMMA

Coordinatori: R. Caruana, F. Soccodato

**8:30-9:30 Registrazione partecipanti -
Welcome coffee**

9:30 - 9:40 Il tema degli aspetti ambientali legati alle dighe (R. Caruana, ITCOLD)

9:40-9:55 MIT DGD (A. Catalano)

9:55-10:10 Laminazione e casse di espansione (A. Brath - UNIBO)

10:10-10:25 La qualità delle acque in relazione alla gestione degli invasi (I. Marini - Hydrodata)

10:25-10:40 DMV/DE criticità, sperimentazioni (A. Bonafè - Enel)

10:40-10:55 Analisi/gestione dei materiali sedimentati (V. Passeri - Cesi Ambiente)

10:55 -11:10 Potenziali impieghi per il riutilizzo dei sedimenti dagli invasi artificiali (R. Saccone ITCOLD)

11:10-11:25 Attenzioni ambientali nella gestione dei sedimenti case history Isolato (L. Dotti, F. Vigliocco - A2A)

11:25 -11:40 Avifauna(M. Fraissinet - ASOIM)

11:40 -11:55 Punto di vista di una organizzazione ambientale (A. Minutolo - Legambiente)

11:55 -12:10 Scale di risalita dei pesci (F. Fornari - Enel)

12:10 -12:25 Esperienze operative: Ridracoli (T. Bernabè - Romagna Acque Soc. delle Fonti)

12:25 - 12:40 Aspetti ambientali delle dighe. Esperienze Consorzio Velia (M. Nicodemo, Consorzio Velia, D. Fulgione, UNINA Federico II)

12:40 - 12:55 Sintesi degli elementi emersi dagli incontri dighe e territorio (A. Frigerio - RSE)

12:55-13:30 Conclusioni