



**COMITATO NAZIONALE ITALIANO
PER LE GRANDI DIGHE**
(Provider presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri)



Seminario

***“Le dighe per la difesa della sicurezza e
dei valori del territorio ”***



ITCOLD - 3° Concorso Fotografico

**Venerdì 27 settembre 2024
Firenze. Fortezza da Basso**

PRESENTAZIONE

Il Comitato Italiano Grandi Dighe propone un evento in ambito Earth Technology Expo 2024, sul Tema:

“Le dighe per la difesa della sicurezza e dei valori del territorio”

Le dighe svolgono un ruolo cruciale nella protezione dell'ambiente, fornendo energia idroelettrica pulita e regolando il flusso dei fiumi per prevenire inondazioni. In un'ottica di sviluppo sostenibile, è fondamentale riconoscere il valore delle dighe come strumento di tutela ambientale. Oltre a favorire la produzione di energia pulita, queste infrastrutture offrono importanti benefici in termini di gestione delle risorse idriche, mitigazione dei rischi naturali e salvaguardia degli ecosistemi acquatici.

L'evento si terrà in presenza a Firenze il 27 settembre 2024 dalle 10.00 alle 14.00, 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 ed è dotato di n. 4 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

Welcome coffee

9:00 - 10:00 Registrazione partecipanti -

10:00 - 10:10 Introduzione al tema:
(R. Caruana, ITCOLD)

10:10 - 10:30 Aspetti generali (DGD)

10:30 - 10:50 Laminazione e casse di espansione
(A. Brath, A.I.I.)

10:50 - 11:10 DMV/DE criticità, sperimentazioni
(A. Bonafè ,Enel)

11:10 - 11:30 Analisi/gestione dei materiali sedimentati
(V. Passeri, Cesi Ambiente)

11:30 - 11:45 Proiezione Video Manifesto

11:45 - 12:05 Potenziali impieghi per il riutilizzo dei sedimenti
dagli invasi artificiali - (R. Saccone, ITCOLD)

12:05 - 12:25 Utilizzo dei sedimenti per il ripascimento dei
litorali (L. Cappietti, UNIFI)

12:25 - 12:45 Progetto sopralzo Levane ai fini della mitigazio
ne del rischio idraulico a valle
(S. Gabbrielli, Enel Greenpower)

12:45 - 13:05 Bilancino sul Fiume Sieve. Una diga ad uso
plurimo per Firenze
(E. Baldovin ,Geotecna Progetti)

13:05 - 13:25 Metodi modellistici innovativi per la valutazione
del rischio alluvioni (A. Abbate, L. Mancusi, F.
Viterbo, RSE)

13:25 - 14:00 Conclusioni