



OPEN DAY ON DAMS.
Il futuro delle Grandi Dighe: Sfide e Opportunità

Mercoledì 26 Marzo 2025
Ore 8:30 – 13:15

Sala Conferenze DICITA, Roma Tre
Via Vito Volterra 62, Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, con il Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe (ITCOLD) e con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche dell'Università di Roma Tre, promuovono un seminario tecnico-scientifico in presenza nell'ambito Dighe. La partecipazione al seminario è aperta a tutti e rilascia agli ingegneri n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>. Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento. **L'attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri

dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Eventuale materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Il seminario dal titolo "*OPEN DAY ON DAMS. Il futuro delle Grandi Dighe: Sfide e Opportunità*" nasce con l'obiettivo di sensibilizzare giovani ingegneri e studenti universitari sulla tematica delle dighe. Attraverso interventi tecnico-scientifici ed esperienze pratiche di progettazione, l'incontro offrirà una panoramica sulla rilevanza nazionale e internazionale di questo settore. Nel corso della mattinata, oltre a un intervento introduttivo pensato per chi non è ancora pratico del settore, si discuterà dell'impatto delle dighe sull'idrologia e sugli ecosistemi fluviali, delle problematiche strutturali e geotecniche legate alla loro stabilità, dell'importanza dei criteri di sostenibilità ambientale e di alcuni casi pratici di pianificazione e dimensionamento di grandi dighe. Ad intervenire saranno ingegneri, ricercatori e professori che, con approcci differenti, studiano questi temi con l'obiettivo di rendere le dighe strutture sempre più efficaci, sicure e sostenibili.

Programma 26 marzo 2025

Ore 08:30 – 09:00

Registrazione partecipanti

Coordina Ing. E. Costantini (SPERI S.p.A.)

Ore 09:00 – 09:15

Saluti iniziali e Aspetti Ambientali delle Dighe

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
Segretario Generale ITCOLD Ing. R. Caruana
ITCOLD (Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe)

Ore 09:15 – 09:30

Le Dighe: Inquadramento Generale

Ing. R. Uccellini

DG Dighe (Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche)

Ore 09:30 – 09:50

Il Ruolo della Direzione Generale Dighe

Ing. R. Uccellini

DG Dighe (Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche)

Ore 09:50 – 10:10

Il Ruolo dell'Ingegnere Responsabile

Ing. D. Feliziani e Ing. M. C. Bramati
ENEL

Ore 10:10 – 10:30

L'Impatto delle Dighe sulle Piene

PhD Ing. S. Cipollini

Vice Presidente Commissione Rischio Idraulico- Rischio Alluvioni
Università degli studi di Roma Tre

Ore 10:30 – 10:50

Le Grandi Dighe in Zona Sismica: Problemi Progettuali e Prospettive Future

Prof. Ing. F. Paolacci

Università degli studi di Roma Tre

Ore 10:50 – 11:10 Pausa/Coffe break

Ore 11:10 – 11:30

Controllo della Sicurezza di Dighe in Calcestruzzo e Verifica delle Condizioni Geotecniche

Prof. Ing. A. Graziani e Ing. E. Lusini

Università degli studi di Roma Tre

Ore 11:30 – 11:50

Le Indagini Geognostiche dalla Teoria alla Pratica: Criticità e Soluzioni

Dott.ssa Geologo L. Lorenzetti

SPERI S.p.A

Ore 11:50 – 12:10

Dighe e Sbarramenti: le Competenze Regionali

Arch. M.C. Vecchi

Regione Lazio

Ore 12:10 – 12:30

Grandi Dighe e Criteri di Sostenibilità Ambientale

Ing. A. Ferrante

Sezione Speciale del Consiglio dei Lavori Pubblici

Ore 12:30 – 12:50

Il Complesso The Bow nel progetto Trojena di Neom

Prof. Ing. F. Brancaleoni

EDIN S.R.L.

Ore 12:50 – 13:15 Intervista del Pubblico & Chiusura Lavori