



YPF - Young Professional Forum ITCOLD
ITCOLD - Italian Committee on large Dams



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE
EDILE E AMBIENTALE



DIPARTIMENTO DI STRUTTURE
PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA

OPEN DAY ON DAMS

Verifiche, Controlli, Adeguamenti

Università di Napoli Federico II - Aula Magna Leopoldo Massimilla
Piazzale Tecchio, 80 - Napoli
10 aprile 2024 - ore 8.30 - 16:00

- 8:30-9:00 Registrazione dei partecipanti
- 9:00-9:10 Saluti Università di Napoli Federico II
- 9:10-9.15 Introduzione dell'Open Day – Ing. F. Fornari (ITCOLD)

Moderatori: Prof. L. Pagano (UNINA) - Ing. L. Sicilia (YPF)

- 9.15-10:45 Le dighe e i sistemi di pompaggio – Ing. C. Russo (DGD), Ing. F. Fornari (ITCOLD)
- 10:45-11:10 La vigilanza delle dighe – Ing. G. Regina (DGD)

- 11:10-11:35 Pausa – Proiezione VIDEO ITCOLD MANIFESTO
- 11:35-12:00 Le dighe Enel del Sud d'Italia – Ing. M. Sbarigia (ENEL)
- 12:00-12:20 Casi studio di dighe all'estero – Ing. S. Liccardo

Moderatori: Prof. G. Del Giudice (UNINA) – Ing. L. Ruggeri (ENEL)

- 12.20-12.45 Problemi idrologici nelle dighe – Ing. L. Ruggeri (ENEL)
- 12:45-13:10 Modellazione fisica a servizio della progettazione delle dighe – Ing. R. Padulano (Università di Napoli Federico II)
- 13:10-13:30 Il dam break - A. Del Gaudio (Università di Napoli Federico II)

13:30-14:30 Pausa pranzo

Moderatori Prof. I. Iervolino (UNINA) – Ing. E. Costantini (YPF)

- 14:40-15:00 Le dighe e le azioni sismiche – Ing. P. Cito (Università di Napoli Federico II)
- 15:00-15:20 Stati limite di collasso nelle dighe in terra – Ing. R. Costigliola (SAIPEM)
- 15:20-15:40 Analisi di una diga zonata – Ing. M.G. Tretola (Università del Sannio)
- 15:40-16:00 Il controllo delle dighe attraverso il monitoraggio:
Due casi studio in Sicilia – Ing. C. Romanello (ENEL)

16:00-16.30 Conclusioni

