



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

