2026 EurCOLD



Dams & Reservoirs DAY

Securing water resilience for Europe

Roma Tre

ITYP Young Professionals

29 Maggio 2026

10:00-13:00

Dighe e serbatoi

database, modellazione e studi nazionali in ambito idrologico

Webinar (Online)

Il webinar proposto in occasione del **Dams & Reservoirs Day 2026**, ha l'obiettivo di presentare alcune delle attuali linee di ricerca scientifica in ambito idrologico su dighe e serbatoi, con particolare attenzione al contesto italiano. L'evento prevede interventi e una discussione con giovani ricercatrici, ricercatori e professori afferenti a università ed enti di ricerca su nuovi database e studi a scala nazionale, approcci innovativi per la modellazione idrologico-idraulica dei serbatoi e il ruolo delle dighe come misure di adattamento ai cambiamenti climatici.

LINK: https://forms.office.com/e/1GYSQ1sqRa **QR-CODE ISCRIZIONE**



contatti: stefano.cipollini@uniroma3.it

PROGRAMMA *(Moderatore S. Cipollini, Ph.D)*

10:00 – 10:10

Saluti iniziali
ITCOLD YP & DICITA Roma Tre

10:10 – 10:30

Dighe, serbatoi e laminazione delle piene: un quadro introduttivo
DICITA Roma Tre (Prof.ssa E. Volpi)

10:30 – 10:50

Nuove basi dati a scala nazionale: applicazioni alla valutazione della pericolosità idrologica delle grandi dighe italiane
DIATI Politecnico di Torino (G. Evangelista, PhD)

10:50 – 11:10

Dal dato, il modello: IAR-HP per la rappresentazione di dighe e serbatoi negli studi idrologici
EURAC Research (A. Galletti, PhD)

11:10 – 11:30

La valutazione dell'effetto di laminazione delle piene nelle dighe: applicazioni in fase di progettazione preliminare e nella verifica funzionale delle opere esistenti
DICEA UniNa Federico II (D. Pirone, PhD)

11:30 – 11:50

Approcci speditivi per la valutazione dell'impatto dei serbatoi sul picco di piena
DICITA Roma Tre (S. Cipollini, PhD)

11:50 – 12:00

Break

12:00– 12:10

Modellazione dei serbatoi nei modelli idrologici a larga scala
DICAM Università di Trento (D. Avesani, PhD) & DEIB Politecnico di Milano (Prof. M. Giuliani)

12:10 – 12:20

Il rialzo delle dighe come strategia di adattamento ai cambiamenti climatici nelle Alpi italiane
DEIB Politecnico di Milano (Prof. M. Giuliani) & DICAM Università di Trento (D. Avesani, PhD)

12:20 – 12:50

Discussione

Chiusura Lavori (12:50 – 13:00)