



www.itcold.it
itcold@iol.it



OPEN DAY ON DAMS

2023

Ing. Edoardo Costantini
ecostantini@studiosperi.it
itcold@iol.it

21 aprile 2023
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Sapienza Università di Roma

ITCOLD-YP

Young Professionals

Gruppo Young Professionals

Identità:

gruppo giovani di ITCOLD costituito nel 2016

Obiettivi:

- stimolare l'**interesse** dei **giovani** al settore delle **dighe**
- promuovere lo **scambio** di **informazioni** ed **esperienze**
- contribuire al ricambio generazionale e al **trasferimento** delle **conoscenze**



Il coordinamento

➤ il nuovo direttivo 2023 - 2025



Carmelo Luca
Sicilia

Studio Pietrangeli

carmeloluca.sicilia@gmail.com



Edoardo
Costantini

SPERI

ecostantini@studiosperi.it



Michele
Canci

Enel Green Power Italia

michele.canci@enel.com

Cosa facciamo

- Organizzazione **Open Days** sulle dighe
- Organizzazione **Workshops** e **Visite Tecniche**
- Organizzazione di **Seminari**
- **Bibliografie** delle **dighe italiane**
- Partecipazione ai **gruppi di lavoro ITCOLD**
- Partecipazione ad **eventi nazionali ed internazionali**
- Pagine social & **Gruppo LinkedIn**

II Workshop YP – maggio 2019 – Ridracoli



III Workshop YP – 12 dicembre 2022 – Padova

Principali attività svolte nel 2022

- **Seminario di Perugia** – Università di Perugia (11 maggio)
- **Open day on Dams Centrale** – Webinar (9 giugno)
- **III Workshop YP** – Università di Padova (12 dicembre)
 - Visita tecnica al modello fisico della diga del Furlo con il professor P. Salandin
 - Testimonianza di P. Sembenelli (ex Sembenelli consulting) e di M. Vicentini (Lombardi Group)



III Workshop YP – 12 dicembre 2022 – Padova

Premio tesi di laurea

ITCOLD istituisce un **premio economico** per incoraggiare **tesi di laurea** specialistica su temi riguardanti le **dighe**.

- Possono partecipare gli assegnatari di tesi negli anni indicati nel bando
- Tutti i **partecipanti** sono **nominati soci** individuali **YP**, a titolo gratuito.

➤ **VII° Premio nazionale ITCOLD** ad una tesi sull'ingegneria delle dighe (2021 – 2022)

➤ **Vincitori VI° Edizione**

Edoardo Lusini – “Comportamento e stabilità della spalla destra della Diga di Ridracoli” – (Univ. Bologna)

Mattia Dall'Acqua – “Modellazione numerica del comportamento sismico di dighe in terra” – (Univ. Trento)

Giulia Manzoni – “Monitoraggio di invasi artificiali dell'Ecuador tramite interferometria differenziale” – (Univ. Napoli)

