

## Dam safety: old infrastructures and new jobs



POLITECNICO  
DI TORINO

### ITCOLD Young Engineers Forum (YEF)

Giornata Dams: Open Day

Torino, 10.11.2017

Alessandro CALVI



1

## In cosa consiste YEF?



La Vision dell'ICOLD Young Engineers Forum (a cui si ispira ITCOLD –YEF) fu sviluppata nell'ambito del Congresso ICOLD di Brasilia 2009.

Creare un network per favorire la partecipazione e il coinvolgimento dei giovani Ingegneri.

Contribuire al trasferimento generazionale della conoscenza.

Fornire un'opportunità per i giovani ingegneri di condivisione delle esperienze professionali.

Ispirare i giovani Ingegneri affinché siano attivi nei rispettivi Comitati Nazionali.



L'idea del Forum

2

2

## ITCOLD YEF: struttura



- fondato nel 2015.
- aperto alle persone al di sotto dei 40 anni.
- gestito da un Coordinatore (attualmente ing. Alessandro Calvi), rinnovato ogni 2 anni.

Circa 60 membri condividono esperienze attraverso il Network (Forum attivo anche su LinkedIn)



LinkedIn



I membri sono provenienti principalmente da:

- Aziende elettriche.
- Compagnie di costruzione.
- Società di Ingegneria.
- Università (dottorandi)

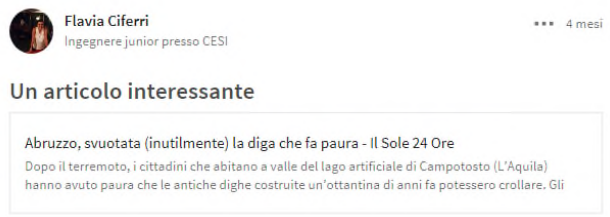
ITCOLD incoraggia I membri YEF a:

- Essere attivi nei gruppi di lavoro.
- Preparare articoli e pubblicazioni.
- Partecipare agli eventi ICOLD ed ITCOLD.

3

3

## ITCOLD YEF: Principali attività



4

4

# ITCOLD YEF: stabilire un ponte generazionale



## Articolo pubblicato su "International Water Power & Dam Construction (Settembre 2016)

Principali tematiche trattate nell'articolo:

- Azione di mentoring e coaching delle nuove generazioni verso l'Ingegneria delle Dighe.
- Esperienza in materia pluri-condivisa.
- Relazione tra tradizione e innovazione → valorizzazione dell'esperienza e orientamento al futuro allo stesso tempo.



# ITCOLD YEF: Bibliografia, Tradizione Vs. Innovazione

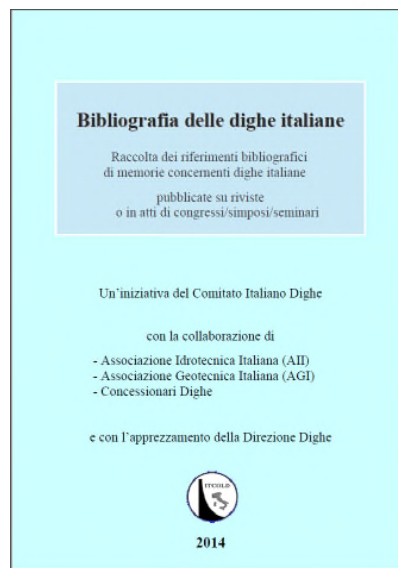


## Bibliografia delle dighe italiane e reperimento articoli

Raccolta delle memorie pubblicate sulle dighe esistenti:

- fonte da cui attingere per conoscere la storia tecnica di queste opere;
- Punto di partenza per nuove ricerche e fornire contributi originali

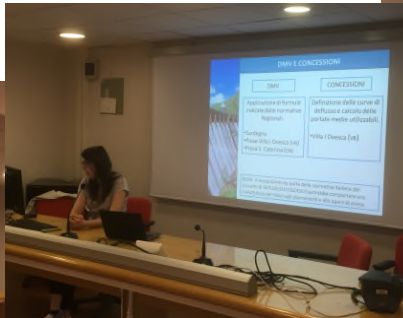
Le memorie citate derivano da pubblicazioni nazionali e internazionali (riviste scientifiche o proceedings di Congressi, Simposi, ecc...)



## ITCOLD YEF: Altre Attività

### Workshop 2016

- Partecipazione del membri YEF a Giornata di condivisione esperienze professionali.
- Contributi originali.
- Team Building.
- Networking.



In fase di organizzazione Workshop 2018

7

7

## ITCOLD YEF



Grazie per la cortese attenzione

8

8