



Formazione

Comportamento statico e sismico di dighe in terra zionate

organizzato da

COMITATO ITALIANO GRANDI DIGHE

con il patrocinio del

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Indirizzo mail ITCOLD cui indirizzare le domande
per i Relatori :

itcold <itcold@iol.it>

PROGRAMMA DEI LAVORI

15.00-16.00 – *Le dighe in terra - inquadramento generale*
- Ing. **Claudia Russo** - MIT DGD

16.00-17.00 – *Comportamento di dighe in terra in campo statico* - Prof. Ing. **Augusto Desideri** - UNIROMA1

17.00-18.00 – *Comportamento di dighe in terra sotto azioni sismiche* - Prof. Ing. **Luca Pagano** - UNINA

ITCOLD – Italian Committee on Large Dams

(Comitato Italiano Dighe)



ICOLD – International Commission on Large Dams dal 1928 ,
100 Paesi , 4 Regional Clubs; 189 Bollettini

ITCOLD : <http://www.itcold.it/>

Diffusione e condivisione esperienze e competenze

Partecipazione ad attività internazionali (ICOLD)

Eventi (nazionali e internazionali)

Gruppi di Lavoro, Bollettini, Seminari, Giornate di studio, ecc.

Gruppi di Lavoro



Organi di scarico	A. Bonafè	In conclusione
Le Dighe Incompiute	V. Pascucci	In conclusione
Dighe a gravità a speroni	A. Frigerio	In corso
Uso serbatoi per Laminazione Piene	A. Brath	In corso
Traverse	M. Sciolla	In corso
Dighe-Sismi: case histories importanti	G. Buffi	In corso (*)
Monitoraggio sismico delle dighe	A. Lanzi	In corso
Pompaggi idroelettrici. Quale futuro?	E. Baldovin	In corso
Argini	F. De Polo	In corso
Dighe esistenti ed usi multipli	A. Palmieri	In avvio

(*) *composizione Young+ **Rosella Caruana***

Osservatori



- **Manutenzione-Riabilitazione Dighe** (V. Maugliani)
- **Bibliografia Dighe** (S. Munari)
- **Interrimento** (G. La Barbera)
- **Italian Dam Engineering Abroad** (M. Corsetti)
- **Effetti sulle dighe interessate da nuovi sismi** (R. Caruana)
- **Dighe minori** (A. Masera)
- **Decommissioning delle dighe** (P. Manni)

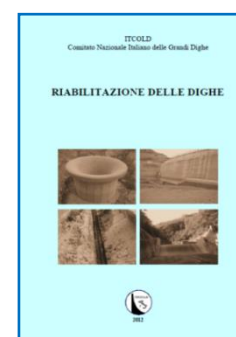
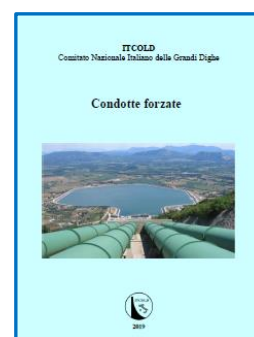
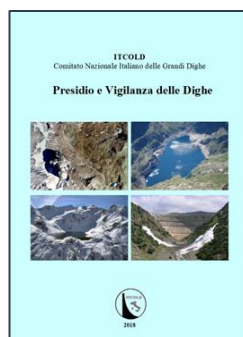
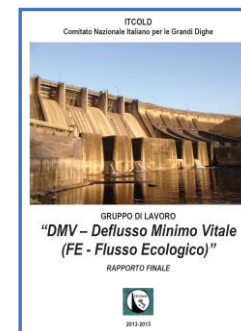
Technical Committees ICOLD - 2020

✓ <i>Computational Methods</i>	Guido Mazzà (Chairman)
✓ <i>Dam Safety</i>	Antonella Frigerio
✓ <i>Dam Surveillance</i>	Francesco Fornari
✓ <i>Sedimentation of Reservoirs</i>	Alberto Masera
✓ <i>Concrete Dams</i>	Giovanni La Barbera
✓ <i>Embankment Dams</i>	Mario Berra - R. Saccone
✓ <i>Operation Maintenance & Rehabilitation</i>	Francesco Federico
✓ <i>Seismic Aspects</i>	Ezio Baldovin
✓ <i>Hydraulics For Dams</i>	Rosella Caruana
✓ <i>Flood Evaluation</i>	Alessandro Cagiano
✓ <i>Cemented Material Dams</i>	Alberto Bonafè
✓ <i>Hydromechanical equipment</i>	Marco Scarella
	Edoardo Grazia

Bollettini ITCOLD recenti



- | | |
|---|------------------|
| • Sedimentazione Serbatoi– Fase 2 | 2016 |
| • Deflusso Minimo Vitale | 2016 |
| • Piccole dighe | 2017 |
| • Comportamento sismico dighe italiane | 2018 |
| • Vigilanza delle Dighe | 2019 |
| • Italian Dam Engineering Abroad | 2019 |
| • Condotte Forzate | 2019 |
| • Manutenz./Riabilitaz. Dighe , agg. | 2018 2019 |
| • Bibliografia Dighe Italiane , agg. | 2019 2020 |





Grazie per
l'attenzione