

## Modulo di iscrizione

La partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita. Per la partecipazione alla giornata saranno riconosciuti agli ingegneri n. 3 CFP - Crediti Formativi Professionali. Le iscrizioni verranno accettate secondo l'ordine di arrivo e sino a limite di disponibilità dei posti.

Si pregano le SS.LL. a iscriversi compilando il seguente modulo ed inviandolo via mail a **entro e non oltre il 30 Aprile 2019** ([itcold@iol.it](mailto:itcold@iol.it)).

Nome \_\_\_\_\_  
Cognome \_\_\_\_\_  
Provincia Ordine \_\_\_\_\_  
N° Iscr.ne Albo \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

*Vi informiamo che, ai sensi della L. 675/96, la compilazione e la sottoscrizione del presente modulo di adesione **autorizza** il trattamento e la conservazione da parte nostra dei dati personali da Voi forniti, con mezzi cartacei o informatici idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza di detti dati, secondo la normativa vigente. Tratteremo esclusivamente i dati necessari per il regolare svolgimento di questa o analoghe future iniziative. In relazione al predetto trattamento, Voi potete esercitare i diritti di cui all'art. 13 della L. 675/9.*

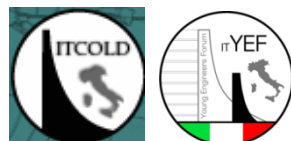
## Comitato scientifico e organizzatore

Giulia Buffi – Romagna Acque SpA  
Alberto Masera – CESI/ITCOLD

## Segreteria

ITCOLD ([itcold@iol.it](mailto:itcold@iol.it))  
Giulia Buffi ([giulia.buffi@gmail.com](mailto:giulia.buffi@gmail.com))

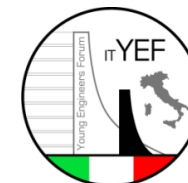
## ORGANIZZATO DA



## CON IL PATROCINIO DI

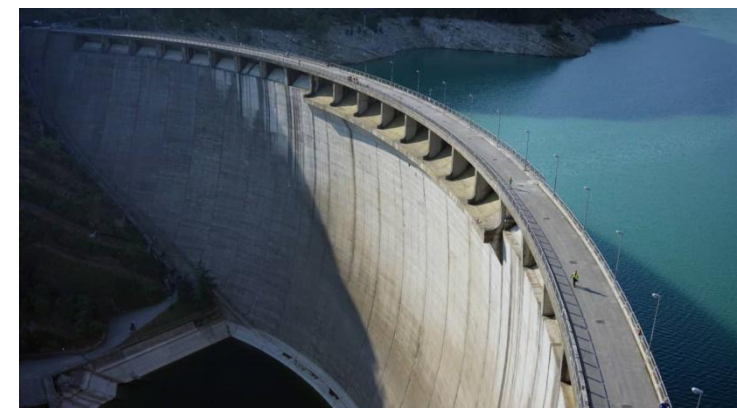


## ITCOLD – Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe YEF – Young Engineers Forum



## Workshop YEF 2019

**Lo YEF - Young Engineers Forum,  
l'anello di congiunzione tra  
vecchie e nuove generazioni di  
esperti di dighe**



**Centro Operativo di Capaccio  
(Santa Sofia, FC)  
e Diga di Ridracoli  
09 Maggio 2019, 8.45-18.00**

## CONTESTO

La risoluzione di problematiche connesse al rischio idraulico o, sul versante opposto, ai fenomeni di siccità non può prescindere dal tenere in considerazione grandi infrastrutture come le dighe. Il territorio italiano conta più di 500 grandi dighe in esercizio, di cui il 60% ha già ampiamente superato i 50 anni di attività. In questo contesto, sono cresciute sensibilità ed interesse verso **procedure gestionali innovative** orientate alla **manutenzione proattiva**. D'altro canto, sono chiari i **benefici** che **nuove realizzazioni** porterebbero ai territori interessati in tema di mitigazione delle piene, apporto idropotabile di alta qualità, produzione idroelettrica e promozione turistica. Le conoscenze e le competenze professionali, vista la multidisciplinarietà richiesta da queste strutture, devono necessariamente adeguarsi e specializzarsi allo scopo. Figure giovani, formate sul dinamismo universitario, promotrici di nuovi approcci ed aperte alla comparazione delle metodiche di analisi rappresentano la propulsione allo sviluppo di nuovi paradigmi nell'ambito dell'ingegneria delle dighe; allo stesso tempo, tuttavia, non si può prescindere dal bagaglio di conoscenze, competenze e metodiche di pensiero dell'alta scuola italiana in tema di strutture di ritenuta. Il trasferimento del sapere è il cuore del progresso. L'ITCOLD - Comitato Italiano per le Grandi Dighe - si è fatto promotore del suddetto trasferimento di conoscenze con l'istituzione dello YEF - Young Engineers Forum - rispecchiando a livello nazionale lo ICOLD-YEF creata in ambito internazionale da ICOLD - International Commission on Large Dams. Il presente Workshop ha la finalità di illustrare le diverse attività e i ruoli ricoperti da giovani ingegneri nel campo delle dighe al fine di fornire un quadro aggiornato sul know-how tecnologico/computazionale e sulle figure professionali legate alla progettazione, gestione e manutenzione di queste affascinanti strutture.

## PROGRAMMA

### 08:45 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

### 09:00 INTRODUZIONE AI LAVORI E SALUTI DI BENVENUTO

Dott. **Tonino Benabè**,  
Presidente Romagna Acque Società delle Fonti SpA

Ing. **Andrea Gambi**,  
Direttore Generale Romagna Acque Società delle Fonti SpA

### 09:20 COMITATO ITALIANO PER LE GRANDI DIGHE

Le attività di ITCOLD  
Ing. **Alberto Masera**, CESI e Consigliere ITCOLD

Le attività dello YEF  
Ing. **Giulia Buffi**, Romagna Acque Società delle Fonti SpA e Coordinatore Nazionale YEF

### 09:40 COMITATI YEF INTERNAZIONALI

Ing. **Mateja Klun**, University of Ljubljana e Coordinatore YEF Slovenia

Ing. **Florent Bacchus**, French Ministry of Ecological and Solidarity Transition e coordinatore YEF Francia

Ing. **Miroslav Brouček** ed Ing. **Milan Zukal**, Czech Technical University in Prague e membri YEF Repubblica Ceca

Ing. **Luca Macchi**, Enel Green Power Chile e Coordinatore YEF Chile

### 10:20 COFFEE BREAK

### 11:15 LE ESPERIENZE DEGLI YOUNG

Percorso professionale nel campo delle dighe  
Ing. **Riccardo Previtali**, CESI

Il ruolo dell'Ingegnere Responsabile durante la sequenza sismica del Centro Italia 2016-2017  
Ing. **Matteo Sbarigia**, Enel Green Power

L'attività di vigilanza e di controllo della Direzione Generale per le Dighe  
Ing. **Fabrizio Cigni**, Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti

Come l'idrologia incontra il mondo delle dighe  
Ing. **Ludovica Ruggeri**, Enel Green Power

Il monitoraggio nelle dighe: conoscere gli strumenti  
Dott. **Luca Grazzini**, Pizzi Instruments S.r.l.

### 12:10 LE ESPERIENZE DEI SENIOR

Diga di Ridracoli - Presentazione degli aspetti peculiari afferenti la Progettazione e la Costruzione dell'opera  
Ing. **Federico Bavestrello**, Ingegnere Consulente, precedente ISMES ed Alpina

Genesi della marnoso-arenacea, geologia e geomeccanica della diga di Ridracoli e tecniche di indagine  
Dott. **Carlo Fabbri**, Libero Professionista

### 13:00 SPAZIO DOMANDE e CHIUSURA DEI LAVORI

### 13:30 LUNCH BREAK e TRASFERIMENTO ALLA DIGA

### 14:30 VISITA TECNICA alla DIGA DI RIDRACOLI

Ing. **Alberto Masera**, CESI

Dott. **Fabrizio Cortezzi**, Responsabile Tecnico Diga di Ridracoli, Romagna Acque Società delle Fonti SpA

### 16:30 GIRO IN BATTELLO NEL LAGO DI RIDRACOLI

