



Workshop

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



FOCUS DEL WORKSHOP

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.

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)
09 Maggio 2019, 8.45-18.00

PROGRAMMA

08:45	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI	10:30-11:45	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.
09:00-09:20	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	11:45-12:30	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 Genesis della marnoso-arenacea, geologia e geomeccanica della diga di Ridracoli e tecniche di indagine Dott. Carlo Fabbri , Libero Professionista
09:20-09:40	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	12:30-13:00	SPAZIO DOMANDE e CHIUSURA DEI LAVORI
09:40-10:30	COMITATI YEF INTERNAZIONALI Le attività dello YEF Sloveno Ing. Mateja Klun , University of Ljubljana e Coordinatore YEF Slovenia Ing. Florent Bacchus , French Ministry of Ecological and Solidarity Transition e coordinatore YEF Francia Modello ceco di YEF e cooperazione accademica Nuove generazioni di ingegneri della diga Ing. Miroslav Brouček and Ing. Milan Zukal , Czech Technical University in Prague e membri YEF Repubblica Ceca Ing. Valentina Favero Swiss Federal Office of Energy e Coordinatore SCD-YP Ing. Luca Macchi , Enel Green Power Chile e Coordinatore YEF Chile	13:00-14:30	LUNCH BREAK e TRASFERIMENTO ALLA DIGA
		14:30-16:30	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 -18:00	GIRO IN BATTELLO NEL LAGO DI RIDRACOLI



ORGANIZZATO DA



Romagna Acque
Società delle Fonti

CON IL PATROCINIO DI



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

