

GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA 2013
Manutenzione e riabilitazione delle dighe

20 Marzo 2013 ore 9.00
presso Museo di Scienze Naturali – Regione Piemonte
via Giolitti 36, Torino

PROGRAMMA DEI LAVORI

09.00 – Registrazione dei partecipanti

09.30 – Interventi di apertura

- **prof. Gennaro Bianco**, Presidente Associazione Idrotecnica Italiana – Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta
- **dott. Roberto Ravello**, Assessore all'Ambiente, Difesa del suolo, Attività estrattive e Protezione civile della Regione Piemonte
- **ing. Salvatore De Giorgio**, Regione Piemonte - Direzione Ambiente
- **dott. geol. Vincenzo Coccolo**, Regione Piemonte - Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Economia Montana e Foreste
- **ing. Remo Vaudano** – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- **prof. Luigi Butera** – già Presidente della Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta

10.10 – PRIMA SESSIONE

Moderatore: **prof. Gennaro Bianco** – Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

10.20 – *Valorizzazione del patrimonio infrastrutturale delle dighe*

ing. Carlo Ricciardi, Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - Consiglio superiore dei lavori pubblici.

10.40 – *Vigilanza statale e manutenzione: Le dighe dal litorale Ligure al Ticino*
Alcuni casi di riabilitazione

ing. Sergio Scavone, ing. Giancarlo Catalano - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti – Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, Ufficio tecnico per le dighe di Torino.

11.00 – Coffee break

11.30 – *Il ripristino e la manutenzione delle dighe e dei serbatoi -*
Procedure tecnico-amministrative e esperienze

arch. Salvatore Martino Femia, ing. Roberto Del Vesco, Regione Piemonte - Pianificazione Difesa del Suolo, Difesa Assetto Idrogeologico e Dighe

- 11.50 – *Il ripristino e la manutenzione delle dighe e dei serbatoi
Procedure tecnico-amministrative e esperienze*
ing. Paolo Ropele, Regione Valle d'Aosta – Opere Idrauliche
- 12.10 – *L'analisi del rischio come strumento decisionale per il ripristino e manutenzione degli sbarramenti*
prof. Davide Poggi, Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)
- 12.30 – *L'accoppiamento idro-meccanico sul giunto diga-fondazione analizzato mediante il modello della zona coesiva con attrito*
prof. Silvio Valente, Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG)
- 12.50 – Pausa pranzo
- 14.30 – SECONDA SESSIONE
- Presidente e moderatore: ing. Giovanni Ruggeri*, Enel Produzione S.p.A., Presidente Comitato Nazionale Italiano Grandi Dighe (ITCOLD)
- 14.40 – *La manutenzione e riabilitazione delle dighe in Italia*
ing. Francesco Fornari, Coordinatore Gruppo di lavoro del Comitato Nazionale Italiano Grandi Dighe (ITCOLD), Enel Produzione S.p.A.
- 15.00 – *La gestione dei sedimenti finalizzata alla manutenzione degli invasi dell'impianto idroelettrico Pont Ventoux-Susa*
dott. Bonifacino Luigi, ing. Nicola Brizzo, Iren Energia S.p.A.
- 15.20 – *Gli interventi di adeguamento della Diga di Beauregard*
ing. Morena Colli, Compagnia Valdostana delle Acqua (CVA), **ing. Carlo Marcello**, Studio Claudio Marcello
- 15.40 – *Diga di Rimasco (VC): progetto di un nuovo scarico sussidiario*
ing. Fabio Plebani - Enel Produzione S.p.A.;
- Dighe di competenza regionale : interventi di riabilitazione e messa in sicurezza*
ing. Giovanna De Renzis - Enel Produzione S.p.A.
- 16.00 – *Intervento di riabilitazione della diga di Pian Sapeio tramite la trasformazione dell'opera ad archi multipli in diga a gravità alleggerita ed il rifacimento dello sfioratore laterale*
ing. Paola Moretti, Tirreno Power S.p.A., **ing. Giuseppe Campi**, Hydrodata S.p.A.
- 16.20 – *Diga del Brugneto - Eliminazione del parziale interrimento dell'imbocco dello scarico di fondo e ripristino della funzionalità dello stesso*
ing. Andrea Serafini, Mediterranea delle Acque S.p.A.
- 16.40 – Tavola Rotonda