



IMPIANTO SMAT

Corso Unità d'Italia 235/3 – TORINO

Partecipano:



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
DIREZIONE GENERALE DIGHE



REGIONE PIEMONTE



ASSOCIAZIONE
IRRIGAZIONE EST SESIA



Per eventuali informazioni scrivere a:
gennaro.bianco@polito.it



POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica,
Trasporti ed Infrastrutture Civili

ASSOCIAZIONE IDROTECNICA
ITALIANA
Sezione Liguria Piemonte
e Valle d'Aosta



GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

Risoluzione ONU 47/193

Incontro di studio
20 Marzo 2009 - Ore 9.00



IMPIANTO SMAT
Corso Unità d'Italia 235/3
TORINO

LA SICUREZZA DEI SERBATOI ARTIFICIALI E DEL TERRITORIO

La Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta della Associazione Idrotecnica Italiana celebra la Giornata Mondiale dell'Acqua, organizzando un incontro sul Tema "La sicurezza dei serbatoi artificiali e del territorio" tra docenti universitari, funzionari tecnici di Società cui fanno capo importanti serbatoi e funzionari di Enti che con diverso ordine e grado sono preposte alla sicurezza dei serbatoi e del territorio.

Il valore scientifico e l'efficacia previsionale di nuovi strumenti derivanti dalla ricerca, insieme alle attività svolte dai diversi Enti preposti alla salvaguardia delle infrastrutture e del territorio, sono occasione di confronto e di crescita reciproca finalizzata al miglior raggiungimento di obiettivi comuni.

L'utilizzo delle acque invasate nei serbatoi artificiali, l'interazione degli stessi con il territorio, la gestione, la manutenzione e la vigilanza degli sbarramenti, gli aspetti idrologici e idraulici connessi agli eventi di piena dei corsi d'acqua, sono alcuni dei principali temi trattati dai relatori della giornata. La tavola rotonda costituirà occasione di dibattito e approfondimento delle diverse esperienze maturate, dei programmi e delle prospettive future.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

9,00 - 9,10 - Prof. ing. B. Bolognino - Presidente della Sezione

Introduzione al Tema

Ing. V. Chieppa - RID - Direzione Generale Dighe
Ruolo istituzionale della Direzione Generale Dighe in materia di sicurezza idraulica dei serbatoi

Ing. F. Laio - Ing. D. Poggi - Politecnico di Torino
Le attività di ricerca del DITIC in materia di sicurezza idraulica degli invasi e del territorio

Ing. G. Galeati - ENEL
La sicurezza idrologica e idraulica degli sbarramenti ENEL in Piemonte

Ing. N. Brizzo - IRIDE Energia
La gestione dei serbatoi idroelettrici connessa agli eventi di piena

Ing. S. Ballatore - CVA (Compagnia Valdostana Acque)
La laminazione dinamica dei serbatoi e riflessi sulla produzione idroelettrica

Ing. G. Ercole - Direttore della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Economia montana e Foreste
Le attività della Regione Piemonte nei riguardi della sicurezza degli invasi regionali e del territorio

Ing. S. Barbero - ARPA Piemonte, Area Previsione e Monitoraggio Ambientale
Il ruolo dei bacini artificiali nella formazione delle piene: un caso studio nell'ambito dei progetti di cooperazione transfrontaliera

10,50 - 11,15 Coffee Break

11,15 - 12,30 ***Tavola Rotonda***
Coordinatore: prof. P. Claps - Politecnico di Torino
Insieme ai relatori è prevista la partecipazione di: dott. Dutto - Provincia di Torino - Servizio di Protezione Civile, ing. P. Olivier - SMAT (To) - Direttore Generale e prof. G. Roth dell'Università di Genova.