



IMPIANTO SMAT

Corso Unità d'Italia 235/3 – TORINO

Partecipano:



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
DIREZIONE GENERALE DIGE



REGIONE PIEMONTE



ASSOCIAZIONE
IRRIGAZIONE EST SESIA



PROVINCIA
DI TORINO



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



LA SICUREZZA DEI SERBATOI
ARTIFICIALI E DEL TERRITORIO



IMPIANTO SMAT

Corso Unità d'Italia 235/3
TORINO

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

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 invase 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.