

Comitato scientifico

Prof. Ugo Majone Prof. Emerito del Politecnico di Milano e Presidente dell'Associazione Idrotecnica Italiana (AII)
Prof. B. Bacchi Università di Brescia e AII
Prof. P. Mignosa Università di Parma e AII

Segreteria organizzativa

Consorzio dell'Oglio

Via Solferino 20/c
25128 BRESCIA
Tel. 030-46057
fax 030 3754 008
e-mail: info@oglioconsorzio.it

La partecipazione alla giornata di studio è gratuita;
per motivi organizzativi è richiesta la registrazione entro il giorno 20 Marzo 2007
inviando questa pagina, compilata in ogni parte,
via fax al numero +39+0303754008

Nome

Cognome

Ente

Indirizzo

Telefono

Fax

e-mail

Interventi:

Prof. B. De Bernardinis Ag. Naz. di Protezione Civile
Ing. M. Buizza Consorzio dell'Oglio
Ing. F. Dadone Autorità di Bacino del Po
Prof. U. Majone Associaz. Idrotecnica Italiana
Ing. L. Mille Agenzia Interregionale per il Po
Prof. P. Mignosa Università di Parma
Prof. L. Natale Università di Pavia
Prof. R. Ranzi Università di Brescia
Ing. R. Serra ARPA Lombardia
Ing. P. Tabellini Autorità di Bacino del Po

Con la collaborazione ed il contributo di:

Società del Gres Ing. Sala – Italcementi Group
Via Marconi, 1 – 24010 Sorisole (BG)

Industrie Polieco-MPB srl
Via E. Mattei, 49 – 25046 Cazzago S. M. (BS)

ITT Flygt s.rl
Viale Europa, 30 – 20090 Cusago (MI)

Ordine degli Ingegneri Provincia di Brescia
Via Cefalonia, 70 – 25124 Brescia (BS)



**Dipartimento di Ingegneria
Civile, Architettura, Territorio e
Ambiente
Università degli Studi di Brescia**



Sezione Padana



con il Patrocinio della
Provincia di Brescia

organizzano la giornata di studio su:

LA GESTIONE DEI LAGHI PREALPINI DURANTE GLI EVENTI ESTREMI

Coordinatore: Prof. Baldassare Bacchi

26 Marzo 2007
Facoltà di Ingegneria
Università degli Studi di Brescia
Via Branze, 38 – 25123 Brescia

Da oltre mezzo secolo il deflusso dei principali laghi prealpini è regolato mediante sbarramenti posti ai rispettivi incili: la regolazione può essere effettuata solo entro la fascia di concessione, la quale ha l'obiettivo di salvaguardare le molteplici esigenze, spesso conflittuali tra loro, legate all'utilizzo ottimale della risorsa idrica ed al rischio di aggravare in qualche misura le piene o le magre sui laghi stessi o nei rispettivi emissari.

Ogniquale volta un evento estremo richiama l'attenzione su questo tema, gli opinionisti si interrogano sulle responsabilità ed i ricercatori riprendono ad indagare con rinnovato interesse sugli interventi possibili per ridurre la frequenza e l'entità delle piene o delle magre e, conseguentemente, limitare i danni che da esse possono derivare.

Negli ultimi anni sono state sviluppate proposte circa la possibilità di gestire il regime dei laghi non solo entro la fascia di regolazione ma anche in occasione del verificarsi di eventi estremi. Ciò spesso richiede importanti modifiche strutturali alle opere di regolazione e precisi protocolli di intervento che, data la delicatezza del problema, presuppongono a loro volta una preliminare condivisione da parte di tutte le Autorità preposte alla gestione dell'emergenza.

La giornata di studio, promossa dalla Sezione Padana dell'Associazione Idrotecnica Italiana con il Patrocinio dell'Università degli Studi e della Provincia di Brescia, ha l'obiettivo di riunire la Comunità scientifica, i Consorzi gestori dei laghi e le Autorità competenti per fare il punto su questo delicato tema.

Programma

Chairman: prof. B. Bacchi

9:30 Benvenuto:

Prof. P.L. Magnani, Preside della Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Brescia

Dott. C Scolari, Assessore alla Protezione Civile Provincia di Brescia

Prof. P. Mignosa, Presidente della Sezione Padana dell'Associazione Idrotecnica Italiana,

10:00-10:20 Le piene del Lago Maggiore e i possibili interventi di mitigazione
Prof. P. Mignosa - Università di Parma

10:20-10:40 Il preannuncio delle esondazioni a Pavia
Prof. L. Natale – Università di Pavia

10:40-11:00 Problematiche poste dal progetto di laminazione delle piene
Ing. M. Buizza – Consorzio dell'Oglio

11:00-11:20 *Coffee break*

11:20-11:40 Interventi strutturali di controllo delle piene
Prof. U. Majone – Associazione Idrotecnica Italiana

11:40-12:00 La gestione dei livelli del Lago di Garda
Ing. L. Mille – Agenzia Interregionale per il Po

12:00-12:20 Il supporto idrologico dell'ARPA nella gestione degli eventi estremi in Lombardia
Ing. R. Serra – ARPA Lombardia

12:20-12:40 Discussione

12:40-14:10 *Buffet*

Chairman: prof. P. Mignosa

14:10-14:30 Cambiamenti climatici e conseguenze sul regime dei deflussi nell'Oglio prelacuale
Prof. R. Ranzi – Università di Brescia

14:30-14:50 Attività conoscitiva e di controllo del bilancio idrico del bacino del Po
Ing. F. Dadone – Autorità di Bacino del Po

14:50-15:10 Il ruolo della regolazione del lago di Pusiano nell'assetto del fiume Lambro
Ing. P. Tabellini – Autorità di Bacino del Po

15:10-15:30 Il ruolo della Protezione Civile
Prof. B. De Bernardinis – Agenzia Nazionale di Protezione Civile

15:30-16:30 Tavola rotonda e dibattito
Coordinano Prof. U. Maione e Prof. A. Paoletti

Intervengono:
AdBPO, AIPO, ARPA, Consorzi gestori dei Laghi, Protezione Civile.