

La diffusa sensibilità ambientale, gli obiettivi da raggiungere imposti dalle attuali normative nazionali e comunitarie, lo sviluppo di recenti discipline quali la morfodinamica, l'eco-idraulica, la morfologia quantitativa ecc., impongono, per la soluzione di problemi connessi alla gestione sostenibile dei sistemi fluviali, il ricorso ad approcci di natura interdisciplinare.

Lo stato della ricerca è tale da poter offrire metodi e strumenti di tipo interdisciplinare in grado di dare risposta alla difficile coniugazione tra la naturale tendenza evolutiva del sistema fluviale e quella forzata per effetto delle imposte necessità antropiche.

Il trasferimento delle conoscenze dal campo scientifico a quello applicativo può essere proficuamente realizzato mettendo a confronto gli addetti i lavori per individuare e condividere metodi e strumenti operativi adatti alle specifiche scale di lavoro.

La Giornata, quindi, nel rispetto delle finalità della All, sarà occasione di dialogo tra ricercatori del settore, funzionari di Enti preposti al governo del reticolo idrografico naturale e dei territori limitrofi e gli estensori di studi e progetti, già realizzati o futuri, per il raggiungimento di una sostenibile gestione dei sistemi fluviali



POLITECNICO DI TORINO
SALA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA'
C.so Duca degli Abruzzi 24 –Torino

Per informazioni: www.polito.it/ditic/gma2010.html
Segreteria Organizzativa: gennaro.bianco@polito.it

Si prega di confermare la propria partecipazione presso la Segreteria Operativa segnalando altresì la necessità dell'attestato di partecipazione:

Associazione Irrigazione Est Sesia
Via Negroni 7 – Novara
Tel. 0321-675211 - Fax 0321-398458
e-mail: direzione@estsesia.it



ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA
Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta

POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili



GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA

Risoluzione ONU 47/193



CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE SULLA DINAMICA MORFOLOGICA IDRAULICA ED ECOLOGICA DEI CORSI D'ACQUA

RECENTI CONTRIBUTI DELLA RICERCA E RICADUTE DECISIONALI

30 Marzo 2010 ore 8,30

POLITECNICO DI TORINO
SALA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA'
C.so Duca degli Abruzzi 24 –Torino

Patrocinato da:



ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA

PROGRAMMA

8,30 - 9,00 – Accoglienza dei partecipanti

9,00 - 9,05 – Introduzione ai Lavori e saluti delle Autorità:

- **B. Bolognino** (Presidente della Sezione Liguria Piemonte e Valle d'Aosta della A.I.I.)
- **M. Veltri** (Presidente Nazionale della A.I.I.)
- **F. Profumo** (Rettore del Politecnico di Torino)
- **D. Firrao** (Preside Prima Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino)
- **R. Ronco** (Assessore all'Ambiente della Provincia di Torino)

PARTE I

Le attività degli Enti pubblici relative all'efficienza idraulica morfologica e ecologica dei corsi d'acqua
(Moderatore - **G. Bianco**, Politecnico di Torino DITIC)

9,30 - 9,50 - F. Puma (Autorità di Bacino Fiume Po)
La gestione sostenibile dei sistemi fluviali: una sfida per la scienza e la tecnica

9,50 - 10,10 - L. Fortunato (Agenzia Interregionale per il fiume Po)
Studi recenti promossi da AIPo nell'ambito dell'idrodinamica e della morfodinamica fluviale: applicazioni e sviluppi.

10,10 - 10,30 - G. Ercole (Regione Piemonte)
Approcci integrati nella gestione dei corsi d'acqua: rischio idraulico, sedimenti, fasce fluviali.

10,30 - 10,50 - G. Filippini, G. Papa (Provincia di Torino)
Difesa del suolo: la risposta della Provincia di Torino alle criticità idrauliche.

10,50 - 11,20 – Coffee Break

11,20 - 11,25 - C. Malerba (Hydrodata e DHI Italia)
Presentazione borsa di studio "Premio Piero Varetto"

PARTE II

Il contributo delle diverse discipline allo studio dei corsi d'acqua
(Moderatore - **R. Revelli**, Politecnico di Torino DITIC)

11,25 - 11,50 - M. Rinaldi (Università di Firenze)
Dinamica morfologica degli alvei fluviali: approcci, metodi ed applicazioni alla gestione.

11,50 - 12,15 - P. Viaroli (Università di Parma)
Aspetti ecologici nella dinamica dei corsi d'acqua

12,15 - 12,40 - L. Ridolfi (Politecnico di Torino DITIC)
Recenti sviluppi nell'Idraulica Fluviale

12,40 - 14,00 – Pausa

PARTE III

Il contributo della Ricerca
(Moderatore - **P. Claps**, Politecnico di Torino DITIC)

14,00 - 14,20 - G. Lollino (CNR IRPI To)
L'uso dei modelli digitali del terreno come strumento per lo studio dell'evoluzione morfologica dei corsi d'acqua: tecnologie, applicazioni e sviluppi

14,20 - 14,40 - L. Franzi (Regione Piemonte)
La scelta di adeguate metodologie idrauliche per lo studio dei corsi d'acqua in relazione all'ampiezza delle scale spaziali e temporali e dei dati disponibili.

14,40 - 15,00 - R. Revelli (Politecnico di Torino DITIC)
Dialogo al confine tra due mondi: la zona iporeica tra acque superficiali e acque sotterranee

15,00 - 15,20 - G. Zolezzi (Università di Trento)
Dinamica evolutiva di alvei fluviali pedemontani: morfologie intrecciate e di transizione, connettività e turnover degli habitat fluviali

15,20 - 15,40 - C. Camporeale (Politecnico di Torino DITIC)
Le nuove sfide dell'eco-idraulica fluviale: approcci modellistici

TAVOLA ROTONDA

La ricerca scientifica sui corsi d'acqua, le sue ricadute ed il contributo alle Autorità Idrauliche
(Coordina: **M. Tubino** - Università di Trento)

15,40 - 17,30 – Partecipanti:

- **M. Veltri** (Presidente Nazionale della A.I.I.)
- **F. Puma** (Segretario Generale Autorità di Bacino del Fiume Po)
- **F. Pellegrini** (Funzionario Agenzia Interregionale per il fiume Po)
- **G. Ercole** (Direttore - Direzione OO.PP., Difesa del Suolo, Econ. Montana e Foreste Regione Piemonte)
- **R. Rocco** (Coordinatore Dipartimento Territorio Ambiente e Risorse Idriche - Regione Valle d'Aosta)
- **R. Castello** (Dirigente Settore Assetto del Territorio Dipartimento Ambiente - Regione Liguria)
- **E. Campane** (Rappresentante della Feder. Interr. Ordd. Ingg. Piem. e Valle d'Aosta)
- **C. Borgarello** (Segretaria dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte)
- **L. Ridolfi** (Direttore del DITIC - Politecnico di Torino)

17,30 - 18,00 – DISCUSSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI (**M. Veltri** - Presidente Nazionale A.I.I.)

Durante la pausa (12,40-14,00) è prevista la possibilità di visitare il Laboratorio di Idraulica G. Bidone del DITIC, presentandosi all'ingresso del Dipartimento (di fronte al Bar Katia). Per ragioni organizzative, si prega di segnalare la propria adesione all'atto dell'iscrizione