

I seminari dell'Istituto Scienze della Terra

# La difesa dalle alluvioni tra passato e presente

al termine inaugurazione della mostra "Ingegneria fluviale in Svizzera"  
La mostra resterà aperta dal 24 gennaio al 14 marzo 2007

in collaborazione con: Dipartimento del territorio, Ufficio dei corsi d'acqua



**Martedì  
23 gennaio  
2007  
ore 17.30  
SUPSI - IST  
Aula C-102  
Lugano-Trevano**

# La difesa dalle alluvioni tra passato e presente

La difesa dalle alluvioni e la sistemazione dei corsi d'acqua sono al centro della serata, organizzata nell'ambito del ciclo di seminari dell'Istituto Scienze della Terra. Le disastrose conseguenze occorse nell'estate 2005 hanno infatti mostrato la vulnerabilità del territorio e della società nei confronti di simili eventi naturali. Oltre ad aver provocato ingenti danni e forti disagi, le inondazioni hanno colpito anche emotivamente la popolazione svizzera. Sono emersi interrogativi sulla gestione dei corsi d'acqua e sulla sicurezza della popolazione: l'analisi che ne è seguita contribuirà a definire una nuova filosofia di intervento, che consenta un utilizzo equilibrato del territorio, tra interessi economici, sviluppo e sostenibilità.

La serata si concluderà con l'inaugurazione della mostra: "Ingegneria Fluviale in Svizzera" curata dalla Società dell'arte e dell'ingegneria civile e, per l'edizione italiana, dall'Ufficio dei corsi d'acqua del Dipartimento del territorio. Attraverso numerose immagini storiche, confluite in una pubblicazione illustrata che accompagna la mostra, sarà possibile seguire l'evolvere delle problematiche che l'ingegneria fluviale ha affrontato nel passato e le nuove sfide che oggi si pongono agli esperti del settore e a tutta la società.

## Programma

**Moderatore: Silvio Seno, direttore Istituto Scienze della Terra**

### **L'alluvione 2005 in Svizzera centrale: alcuni insegnamenti**

Roberto Loat, Divisione prevenzione dei pericoli, Ufficio Federale dell'Ambiente

### **Pericoli naturali in Svizzera, uno sguardo rivolto al futuro**

Giovanna Colombo, membro della Piattaforma nazionale "Pericoli naturali" PLANAT

### **Inaugurazione della mostra: "Ingegneria fluviale in Svizzera"**

Laurent Filippini, Capo dell'Ufficio dei Corsi d'Acqua, Dipartimento del Territorio del Canton Ticino

**Seguirà la visita alla mostra, accompagnata da un aperitivo.**

## Partecipazione

Per ragioni organizzative chi intende partecipare è gentilmente pregato di comunicarlo entro il 19 gennaio 2007 inviando un e-mail a: [ist@supsi.ch](mailto:ist@supsi.ch) oppure telefonando al numero +41 (0)58 666 62 00. La conferenza è gratuita.

## Informazioni

SUPSI

Istituto Scienze della Terra

Casella postale 72, CH 6952 Canobbio

Tel. +41 (0)58 666 62 00

Fax +41 (0)58 666 62 09

[ist@supsi.ch](mailto:ist@supsi.ch), [www.ist.supsi.ch](http://www.ist.supsi.ch)