



FLOOD ESTIMATION IN COMPLEX OROGRAPHIC AREA FOR RISK MITIGATION IN ALPINE SPACE

La difesa dalle alluvioni nel territorio alpino

Convegno conclusivo del progetto FLORA

9 maggio 2012

Museo Regionale di Scienze Naturali

Via Giovanni Giolitti, 36

10126 - Torino

Il rischio d'inondazione colpisce fortemente le regioni alpine che sono caratterizzate da bacini a forte pendenza e da piogge intense in grado di generare piene improvvise particolarmente pericolose in grado di provocare vittime, danni ambientali ed economici. Sebbene le alluvioni siano fenomeni naturali impossibili da prevenire, tuttavia è possibile ridurre i danni conseguenti attraverso un'adeguata valutazione e gestione dei rischi.

Facendo tesoro delle attività di collaborazione nella gestione dei rischi naturali in ambiente alpino, che proseguono con continuità da oltre 15 anni nell'ambito dei programmi comunitari di cooperazione transfrontaliera, Arpa Piemonte in partenariato con Arpa Lombardia e con il Dipartimento del Territorio del Canton Ticino, ha proposto uno specifico progetto sulle tematiche del rischio idraulico denominato FLORA.

Obiettivo del convegno è la presentazione dei risultati del progetto in relazione alle sue applicazioni per il recepimento della Direttiva Europea sulle Alluvioni (2007/60/CE).

In particolare verranno illustrati i metodi di stima delle portate di progetto sviluppati per il bacino occidentale del Po e sarà distribuito il catalogo delle portate massime annuali al colmo.

Progetto cofinanziato dal FESR
«Fondo europeo di sviluppo regionale»
«Le opportunità non hanno confini»



La difesa dalle alluvioni nel territorio alpino

Convegno conclusivo del progetto FLORA

9 maggio 2012
Museo Regionale di Scienze Naturali
Via Giovanni Giolitti, 36
10126 - Torino

9:00 - 9:30 Registrazione dei partecipanti e coffee break di benvenuto

9:30 - 10:00

APERTURA DEI LAVORI

Saluto delle autorità

10:00 - 12:30

PARTE I - PRESENTAZIONE DELLE AZIONI DI PROGETTO

Metodologie di miglioramento della previsione delle precipitazioni ad altissima risoluzione

Massimo Milelli - Arpa Piemonte

Stima di precipitazione in ambiente alpino tramite radar meteorologici

Roberto Cremonini - Arpa Piemonte

Previsione in tempo reale delle piene improvvise nei piccoli bacini alpini

Andrea Salvetti - Dipartimento del Territorio - Cantone Ticino

Massimiliano Zappa - Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio WSL

Aggiornamento del quadro conoscitivo delle piene in Piemonte

Secondo Barbero - Arpa Piemonte

Dati caratteristici dei corsi d'acqua lombardi

Roberto Serra - Arpa Lombardia

12:30 - 14:00 Pausa pranzo

La difesa dalle alluvioni nel territorio alpino

Convegno conclusivo del progetto FLORA

9 maggio 2012
Museo Regionale di Scienze Naturali
Via Giovanni Giolitti, 36
10126 - Torino

14:00 - 16:00

**PARTE II - CONTRIBUTI DEL PROGETTO
PER LA GESTIONE DEI RISCHI ALLUVIONALI**

Le attività in corso per il recepimento della direttiva alluvioni nel bacino del Po

Francesco Puma - Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del fiume Po

Predisposizione delle mappe della pericolosità da alluvione

previste dalla Direttiva 2007/60/CE - Attività della Regione Piemonte

Luca Franzì - Regione Piemonte

Il quadro conoscitivo idrologico e la caratterizzazione morfoclimatica dei bacini

Pierluigi Claps - Politecnico di Torino

Fondamenti ed applicazioni del metodo di valutazione probabilistica delle portate di piena

Francesco Laio - Politecnico di Torino

16:00 - 17:00

**PARTE III - TAVOLA ROTONDA: COSA RESTA DA FARE
PER IL RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2007/60/CE**

Moderatore Armando Brath - Università di Bologna

Con la partecipazione di:

Dipartimento della Protezione Civile

Autorità di Bacino del Fiume Po

Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Regione Valle d'Aosta

Regione Piemonte

Regione Lombardia

Cantone Ticino

PROGRAMMA

**La difesa
dalle alluvioni
nel territorio alpino**

Convegno conclusivo del progetto FLORA

9 maggio 2012

Museo Regionale di Scienze Naturali

Via Giovanni Giolitti, 36

10126 - Torino