

Flood-IMPAT+

Un modello integrato per la valutazione del rischio alluvionale alla micro e alla meso scala



Convegno Finale

11 Giugno 2019

Auditorium - Politecnico di Milano

Via Pascoli 53, Milano

Gruppo di lavoro



Soggetto Finanziatore



Stakeholders:

Regione Lombardia, Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, Agenzia Interregionale per il fiume Po, Comune di Lodi, Lodi Crema TV, Provincia di Lodi

Programma

Il Progetto Flood-IMPAT+ nasce con l'obiettivo di sviluppare strumenti per la valutazione quantitativa e laddove possibile monetaria del danno atteso in caso di alluvione; tale informazione è infatti di cruciale importanza per l'individuazione e la definizione di opportune azioni di gestione del rischio, attraverso un'analisi del tipo costi-benefici, così come richiesto dalla Direttiva Alluvioni. Un secondo obiettivo del progetto era quello di diffondere la conoscenza sul rischio alluvionale in generale e, nello specifico, sugli strumenti sviluppati all'interno del progetto, tra la comunità scientifica, la comunità tecnica e la popolazione, attraverso anche l'implementazione di processi partecipativi.

A due anni dall'inizio del progetto, il convegno intende mostrare i risultati raggiunti dal gruppo di lavoro. Una prima parte del convegno sarà riservata alla presentazione degli strumenti sviluppati per la stima del danno ai diversi elementi esposti, e alle diverse scale utili alla definizione delle strategie di gestione del rischio. Un secondo momento sarà invece riservato alla presentazione delle attività di disseminazione e di partecipazione attiva dei portatori di interesse all'interno del progetto. Seguirà un ultimo momento di discussione, finalizzato a identificare potenzialità e criticità dei risultati raggiunti.

10.00 – 10.10 Saluti e inizio dei lavori

Alberto Guadagnini, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano

10.10 – 11.00 Presentazioni da parte del gruppo di lavoro del Politecnico di Milano

Il progetto Flood-IMPAT+: obiettivi, risultati, sviluppi futuri

Daniela Molinari, Responsabile Scientifico del progetto

Il metodo RAPIDE per la valutazione della pericolosità idraulica a supporto dell'analisi di danno
Alessio Radice

Il modello simple-INSYDE per la valutazione del danno alluvionale al settore residenziale
Francesco Ballio

Il modello AGRIDE per la valutazione del danno alluvionale al settore agricolo
Anna Rita Scorzini

11.00 -11.15 Coffe Break

11.15 – 12.15 Presentazioni da parte del gruppo di lavoro del Politecnico di Milano

Focus sull'analisi dei danni al settore commerciale e industriale

Guido Minucci e Giulia Pesaro

Focus sull'analisi dei danni al settore infrastrutture
Alice Gallazzi

L'uso dei modelli di danno a supporto dell'analisi costi-benefici delle strutture arginali a Lodi
Daniela Molinari

L'esperienza dei co-mapping lab verso una rappresentazione condivisa del rischio
Giuliana Gemini, Consorzio Poliedra

Le attività di disseminazione e comunicazione
Guido Minucci, Responsabile attività di disseminazione e comunicazione del progetto

12.15 – 13.00 Discussione finale

moderatore: Tommaso Simonelli, Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po

13.00 Chiusura dei lavori