



Flood-IMPAT+

an Integrated Meso & Micro Scale Procedure to Assess Territorial Flood Risk



Del.5.3: Report sul convegno finale del progetto

Settembre 2019

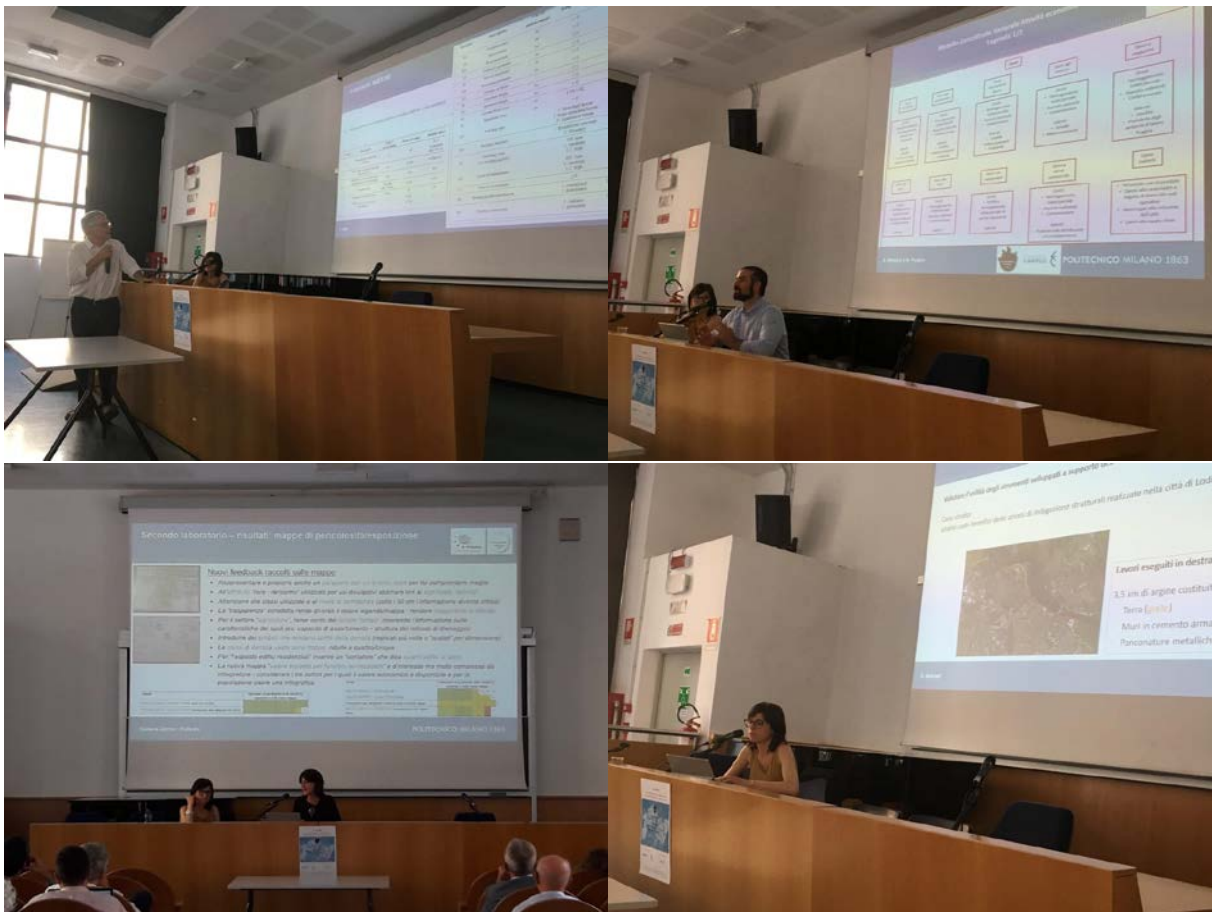
www.floodimpatproject.polimi.it

Premessa

Il convegno finale ha rappresentato il principale momento di divulgazione scientifico-tecnica dei risultati del progetto. All'evento sono stati pertanto invitati rappresentanti sia della comunità scientifica nazionale che della comunità tecnica di riferimento nel Bacino Distrettuale del fiume Po (quali: regioni, AIPO, consorzi di bonifica, ecc.), oltre a tutti gli stakeholder coinvolti nel progetto di ricerca ed ai soggetti che hanno preso parte alle attività di disseminazione quali i co-mapping. Sono inoltre stati invitati potenziali altri portatori di interesse quali rappresentanti del mondo assicurativo e soggetti economici. L'evento è stato pubblicizzato sul sito del progetto, nonché sul sito e sulla pagina facebook del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano. All'evento hanno partecipato circa 50 persone. In appendice è riportato l'elenco degli iscritti all'evento e la loro affiliazione.

Programma

L'evento è stato organizzato in due momenti. Nella prima parte della mattinata il gruppo di lavoro del Politecnico di Milano ha presentato i principali risultati del progetto, sia in riferimento alla modellazione del danno alluvionale e alla sua mappatura, che in merito alle attività di disseminazione e partecipazione; le slide delle presentazioni sono disponibili sul sito del progetto (www.floodimpatproject.polimi.it). La seconda parte della mattinata, ha visto una discussione aperta tra tutti i partecipanti all'evento, coordinata da un rappresentante dell'Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po quale principale stakeholder del progetto. L'evento è stato filmato interamente dalla TV locale LodiCrema TV ed è stato oggetto di un servizio andato in onda nei telegiornali della rete. Nel seguito alcune immagini della mattinata. In appendice, è invece riportata la locandina dell'evento con il dettaglio del programma.



Risultati

I risultati del progetto sono stati accolti positivamente sia dalla comunità scientifica, che ha apprezzato l'avanzamento metodologico e conoscitivo nell'ambito della valutazione dei danni alluvionali, sia nell'ambito della comunità tecnica, che ha mostrato un positivo interesse nell'applicazione degli strumenti sviluppati e un atteggiamento partecipativo nel superare eventuali limiti ancora presenti per la loro reale implementazione. L'evento ha inoltre permesso al gruppo di lavoro del Politecnico di instaurare nuove collaborazioni, in particolare con l'Università di Torino, ovvero di rafforzare collaborazioni esistenti sia in ambito universitario che con il mondo tecnico.

Appendice I: elenco degli iscritti al convegno finale e loro affiliazione

Cognome	Nome	Affiliazione
Arosio	Marcello	IUSS Pavia
Arrighi	Chiara	Università degli Studi di Firenze
Bagli	Stefano	Gecosistema
Ballio	Francesco	Politecnico di Milano
Belloni	Antonella	UO Protezione Civile - Regione Lombardia
Bernardinis		Zurich
Borgogno	Enrico	Università di Torino
Canone	Davide	Università di Torino
Cappelletti	Stefano	Provincia autonoma Trento
Carisi	Francesca	Università di Bologna
Clary	Filippo	Regione Lombardia
Costantini	Romeo	Regione Lombardia
Credali	Marina	Regione Lombardia
Fe Carli	Alessandro	Fondazione Aqualab
Del Fante	Luigi	Autorità di bacino distrettuale dell'appenino settentrionale
drusi	Barbara	Università di Torino
Ercoli	Patrizia	Regione Emilia-Romagna
Faiella	Anna	Politecnico di Milano
Fassi	Paolo	Regione Lombardia - Protezione civile
Franzi	Luca	Regione Piemonte
Frattari	Marco	Politecnico di Milano
Gallazzi	Alice	Politecnico di Milano
Gaviglio	Anna	Università di Milano
Gelmini	Alessandra	Officina11
Gemini	Giuliana Maria	Poliedra - Politecnico di Milano
Gerosa	Luigi	Regione Lombardia
Ghilardi	Federica	Università di Torino
Giau	Mara	Università degli Studi di Cagliari
Giunta	Gabriella	Regione Piemonte
Impedovo	Antonia	Regione Piemonte
Martina	Mario	IUSS Pavia
Mattioli	Luigina	Consorzio di difesa Lodi
Mazzoli	Paolo	GECOSistema Srl
Menoni	Scira	Politecnico di Milano
Minucci	Guido	Politecnico di Milano
Molinari	Daniela	Politecnico di Milano
Monni	Antonio	Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile Emilia-Romagna
Nardini	Andrea	CIRF
Paggi	Gianluca	Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile Emilia-Romagna
Pesaro	Giulia	Politecnico di Milano
Pezzoli	Silvia	Poliedra - Politecnico di Milano
Radice	Alessio	Politecnico di Milano
Rasio	Romano	AIPO
Ratto	Sara	Regione Autonoma Valle d'Aosta - Protezione civile
Ribaudo	Robert	Regione Lombardia-UO Protezione Civile
Scalmana	Oscar	Consorzio di Difesa
Scorzini	Anna Rita	Università degli studi de l'Aquila
Silecchia	Veronica	Politecnico di Milano
Simonelli	Tommaso	Autorità di bacino distrettuale del fiume Po
Sterlacchini	Simone	CNR
Storti	enrico	Asst Lodi
Sturiale	Carmela	Regione Lombardia
Tirri	Antonio	Unipol
Verani	Paolo Antonio	Prot Civile GCVPC di Ossago Lodig
Viero	Daniele Pietro	Università di Padova
Villani	miriam	Asst Lodi
Zanini	Francesca	Politecnico di Milano
Zazzeri	Marco	CNR

Flood-IMPAT+

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



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