



Autorità di Bacino  
Distrettuale del Fiume Po



Agenzia Interregionale per il fiume Po

# Sistema arginale del fiume Po: progetti per la mitigazione del rischio alluvioni

Giornata di studio e proposte



**FERRARA**

**mercoledì 4 luglio 2018**

**ore 9,30 - 13,00**

Circolo dei Negozianti  
Palazzo Roverella, Corso Giovecca 47

Con il patrocinio del



COMUNE DI FERRARA  
Città Patrimonio dell'Umanità

## PROGRAMMA

- 9.00 *Registrazione partecipanti*
- 9.30 *Saluti istituzionali e apertura dei lavori*  
**Roberta Fusari** - Assessore urbanistica, edilizia, rigenerazione urbana, Unesco, partecipazione del Comune di Ferrara  
**Meuccio Berselli** - Segretario Generale dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po  
**Luigi Mille** - Direttore dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po
- 10.00 *Dal "Po 365 River System" ad una nuova definizione del sistema arginale del Po*  
**Ivano Galvani e Marcello Moretti** - Agenzia Interregionale per il fiume Po
- 10.15 *Ricerche sugli argini e sui fontanazzi*  
**Alessandro Rosso** - Agenzia Interregionale per il fiume Po
- 10.30 *Gli Atlanti delle arginature del fiume Po*  
**Cinzia Merli e Andrea Colombo** - Segreteria Tecnica dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po
- 11.00 *Coffee break*
- 11.30 *Tavola rotonda*  
Coordina: **Meuccio Berselli**  
*Interventi*  
**Angelo Borrelli** - Capo Dipartimento della Protezione Civile  
**Paola Gazzolo** - Assessore Ambiente, difesa del suolo e Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna  
**Pietro Foroni** - Assessore al Territorio e Protezione Civile della Regione Lombardia
- 12.45 *Conclusioni*  
**Francesco Balocco** Assessore Trasporti, Infrastrutture, Opere pubbliche, Difesa del suolo della Regione Piemonte e Presidente del Comitato di Indirizzo AIPO

*A seguire: light lunch*

## Finalità della giornata

L'approfondita attività di analisi mirate e del complessivo monitoraggio per la valutazione dello stato di conservazione del più importante sistema arginale di difesa dalle piene alluvionali del fiume Po che si è recentemente concluso ha prodotto una serie articolata di dati statistici di grande rilevanza da portare con celerità all'attenzione delle istituzioni, degli amministratori locali e più in generale di tutte le numerose e operose comunità insediate in questa estesa area di pianura padana in cui il grande fiume è elemento vitale indispensabile.

Lo studio, frutto delle elaborazioni degli Uffici Tecnici dell'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po e di AIPO, ha esaminato dettagliatamente con le tecniche disponibili più avanzate l'intero sistema arginale (652 KM) che dalla fonte del Monviso arriva fino al Delta per immettersi poi nel mare Adriatico. Un'opera pluricentenaria che da sempre ha svolto con efficacia un ruolo essenziale di difesa idraulica dei territori sottesi e che necessita costantemente di attente e puntuali cure di manutenzione e consolidamento attraverso l'impiego delle più innovative metodologie d'intervento e in tempi utili. È ormai chiaro infatti che alcuni fenomeni incontrovertibili come i mutamenti climatici e i relativi effetti (a volte non completamente ponderabili nell'entità in cui si manifestano), e una urbanizzazione progressiva - che ha gradualmente ridotto l'area fluviale, il complesso sistema di ramificazioni minori, le aree golenali - incidano sull'equilibrio e la dinamica dei flussi e comprenderne al meglio l'attuale contesto non solo è opportuno, ma può diventare uno strumento per la conservazione di questo straordinario e ricco patrimonio valoriale, economico-produttivo, culturale.

Avviare una periodica capillare opera di sensibilizzazione su questi temi di carattere generale, strategici e collettivi, attraverso uno scambio-confronto tra i soggetti direttamente coinvolti nella gestione del Po, rappresenta una seria ipotesi sulla nostra sicurezza e conseguentemente su un futuro di sviluppo delle nostre terre.

## Attività di monitoraggio, studio e ricerca

Da anni l'Autorità di bacino del fiume Po e l'Agenzia Interregionale per il fiume Po sviluppano un programma di attività comuni per la valutazione delle condizioni di sicurezza del sistema arginale del fiume Po e dei suoi affluenti. Di seguito si riporta un elenco cronologico delle più significative.

Attività condotte da AdbPo	Attività condotte in collaborazione	Attività condotte da AIPo
<b>2000-2005</b> - Progetto strategico per miglioramento delle condizioni di sicurezza dei territori di pianura lungo l'asta medio inferiore del fiume Po		<b>1999-2004</b> - Studio delle condizioni di stabilità degli argini fluviali - argine sperimentale di Viadana
	<b>2004</b> - Catasto delle arginature del fiume Po e valutazione speditiva delle condizioni di criticità arginali	
<b>2006-2008</b> - Programma generale di gestione dei sedimenti del Po		<b>2006-2010</b> - Studio per la protezione idraulica delle arginature in materiali permeabili dell'alto corso del Po - argini sperimentali di Alessandria
<b>2008</b> - Atlante geomorfologico e delle fasce di mobilità del fiume Po		<b>2014-2016</b> - "365 Po River System" - Progetto preliminare per aumentare la navigabilità del fiume Po
	<b>2008-2014</b> - Verifica sismica delle arginature del fiume Po da Boretto (RE) a Ro (FE)	
<b>2014</b> - Atlante delle arginature del fiume Po: 1° aggiornamento		<b>2015-2016</b> - Studio dei fenomeni di filtrazione nell' argine destro del fiume Po, tra i comuni di Ro (FE) e Boretto (RE)
	<b>2017</b> - Atlante delle arginature del fiume Po: 2° aggiornamento	<b>2016</b> - in corso Aggiornamento del Catasto delle Opere e analisi delle riattivazioni dei fontanazzi storici
		<b>2017</b> - in corso Studio delle tendenze evolutive dei fiumi Secchia e Panaro e loro interazione con le opere idrauliche
<b>2017</b> - in corso Convenzione quadro quinquennale con Agenzia Protezione Civile Emilia Romagna per sviluppare attività conoscitive sui sistemi arginali		<b>2017-2018</b> - Collaborazione didattica scientifica per l'individuazione di una metodologia d'intervento in presenza dei rischi derivanti dalle inclusioni animali - argine sperimentale di Viadana

## Un "PO" di numeri

Superficie distretto del fiume Po (km <sup>2</sup> )	87.000
Abitanti residenti nel distretto del fiume Po	19,5 milioni
Superficie dell'area allagabile per scenari di rottura arginale (km <sup>2</sup> )	9.200
Abitanti residenti nell'area allagabile per scenari di rottura arginale	1,5 milioni
Superficie residenziale all'interno dell'area allagabile per scenari di rottura arginale (km <sup>2</sup> )	416
Superficie produttiva all'interno dell'area allagabile per scenari di rottura arginale (km <sup>2</sup> )	300
Lunghezza complessiva asta Po da sorgente al mare (km)	652
Lunghezza argini Po da Torino al mare, comprensiva dei rami del delta (km)	1.100
Lunghezza argini affluenti principali (km)	1.500

Informazioni e adesioni:  
 urp@adbpo.it - tel. 0521.2761  
 ufficiostampa@agenziapo.it  
 tel. 0521.797280 / 347.1707496