



## **PROGRAMMA WORKSHOP**

# **LE PROBLEMATICHE PROGETTUALI DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA IDRAULICO-AMBIENTALE DEL RETICOLO MINORE E DEI CANALI DI BONIFICA**

**Bologna  
Viale della Fiera 8  
Sale B - C  
Piano ammezzato**

## OBIETTIVI DEL WORKSHOP

- Favorire l'interscambio dei metodi progettuali adottati in contesti simili a quelli dei progetti Life RII e Life RINASCE
- Mettere a punto una metodologia di progettazione degli interventi di riqualificazione integrata idraulico-ambientale del reticolo minore e dei canali che tenga conto delle migliori esperienze esistenti a livello italiano e delle problematiche incontrate durante le fasi progettuali

## TEMI CHIAVE AFFRONTATI DAL WORKSHOP

Il workshop intende affrontare le tematiche elencate di seguito tramite il confronto tra le esperienze sviluppate dagli invitati:

### Progettazione

- Quali opportunità e vantaggi offre in termini economici e ambientali l'applicazione delle sevitù di allagamento in alternativa ai progetti di messa in sicurezza tradizionali ?
- Quali accorgimenti progettuali di tipo idraulico ed ecologico occorre tenere in considerazione per ottimizzare gli interventi di riqualificazione del reticolo minore e dei canali?
- In special modo per i canali di bonifica:
  - o Quali accortezze si ritengono necessarie per eseguire la manutenzione dei canali una volta riqualificati per ottimizzare gli effetti idraulici e ambientali degli interventi?
  - o Come tener conto in fase di progetto delle peculiarità dei canali di tipo promiscuo, di scolo, e irriguo?

### Risultati dei progetti

- È possibile ad oggi stabilire se i progetti realizzati di riqualificazione idraulica del reticolo minore e dei canali basati su un approccio progettuale ecologico hanno permesso di raggiungere i risultati attesi dal punto di vista idraulico? Si sono dimostrati più o meno vantaggiosi rispetto ai progetti idraulici di tipo classico, dal punto di vista tecnico (effetti) ed economico (costi)? Quali pro e contro dei due metodi?
- E dal punto di vista naturalistico?
- E dal punto di vista della qualità dell'acqua?

L'incontro sarà l'occasione per avviare la raccolta di esperienze già realizzate, che proseguirà in seguito tramite confronto telematico, al fine di mettere a sistema le esperienze consolidate in merito ai temi trattati

## PROGRAMMA WORKSHOP

### Mattino

- **ore 9,00** Presentazione del progetto Life RII  
*Dott.ssa Monica Guida, Responsabile Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica*  
*Dott. Alfredo Caggianelli, Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica*
- **ore 9,30** "Servitù di allagamento: una alternativa per la difesa dalle alluvioni"  
*Prof. Alessandra Castellini, Prof Alessandro Ragazzoni, Dott.ssa Lucia Devenuto.*  
*Dipartimento di Scienze agrarie Università di Bologna*
- **ore 10,30** "Riqualificazione integrata idraulico-ambientale di rii posti in area pedecollinare: dalla teoria alla pratica, opportunità e problematiche degli interventi"  
*Dott. Aronne Ruffini, Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale*  
*Ing Marco Monaci, libero professionista*
- **ore 11,15** esperienze a confronto e dibattito
- **ore 12,45** Chiusura lavori

### Pomeriggio

- **ore 14,00** Presentazione del progetto Life RINASCe  
*Dott.ssa Monica Guida Responsabile Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica*  
*Dott. Alfredo Caggianelli Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica*
- **ore 14,30** "Le problematiche progettuali degli interventi di riqualificazione integrata idraulico-ambientale dei canali di bonifica"  
*Dott. Aronne Ruffini, Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale*  
*Ing Marco Monaci, libero professionista*
- **ore 15,15** esperienze a confronto e dibattito
- **ore 17,00** Chiusura lavori