



PRIMO CICLO DI INCONTRI TECNICI

LA RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA IDRAULICO AMBIENTALE DEI CANALI DI BONIFICA

Analisi, progettazione e monitoraggio

12 e 27 maggio 2016

**Regione Emilia-Romagna, Terza torre
Viale della Fiera 8 - Bologna**

OBIETTIVI DEGLI INCONTRI

- Analizzare le opportunità offerte dalla rete di bonifica idraulica per il miglioramento delle condizioni ecologiche del territorio e la conservazione della biodiversità
- Illustrare le tecniche utilizzate per la riqualificazione integrata idraulico ambientale dei canali di bonifica
- Illustrare i metodi e le problematiche relative al monitoraggio ambientale dei canali di bonifica
- Valutare l'applicabilità delle tecniche di riqualificazione dei canali ad altri contesti territoriali
- Valutare il ruolo che l'utilizzo di tali tecniche possono avere sulle politiche e sulla pianificazione regionale
- Approfondire le implicazioni economiche delle tecniche di riqualificazione
- Analizzare le problematiche gestionali (scolo, irrigazione e manutenzione) nei canali riqualificati

TEMI AFFRONTATI

Il workshop intende affrontare limiti, difficoltà e prospettive nel monitoraggio dei seguenti elementi:

- riqualificazione idraulico ambientale canali di bonifica
- monitoraggio idraulico
- monitoraggio ambientale
- qualità dell'acqua
- vegetazione riparia
- manutenzione dei canali
- fitodepurazione

PROGRAMMA

PRIMA GIORNATA – GIOVEDÌ 12 MAGGIO 2016, SALE C-D

- **ore 9,00** Registrazione dei partecipanti
- **ore 9,30** Saluti e presentazione della giornata
Regione Emilia-Romagna
Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale

Analisi della rete di bonifica

- la rete di bonifica del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale
Ing. Paola Zanetti, Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale

Analisi delle opportunità e delle valenze ecologiche della rete di bonifica (prima parte)

- L'importanza degli ambienti umidi di pianura per la conservazione della biodiversità
Dott. Alessandro Alessandrini, I.B.C. Regione Emilia-Romagna
- Gli elementi di importanza ecologica nel comprensorio di bonifica
Dott. Aronne Ruffini, Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale
- Esperienze a confronto.
- Dibattito tra i partecipanti
- **ore 13,00** Chiusura lavori della mattina

pausa pranzo



ripresa lavori

- ore 14,00 Registrazione dei partecipanti
- ore 14,30

Analisi delle opportunità e delle valenze ecologiche della rete di bonifica (seconda parte)

- Inquadramento generale sulla riqualificazione dei canali di bonifica. Le esperienze in Italia
Ing. Marco Monaci, Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale
- La presenza degli scarichi nei canali di bonifica: problematiche ed opportunità.
Dott. Francesco Tornatore, Regione Emilia-Romagna
- Pianificazione, tutela delle risorse idriche e riqualificazione dei corsi d'acqua
Dott. Camilla Iuzzolino, Regione Emilia-Romagna
- Esperienze a confronto.
- Dibattito tra i partecipanti.
- ore 17,30 Chiusura lavori della giornata



SECONDA GIORNATA – VENERDÌ 27 MAGGIO 2016, SALE B-C

- **ore 9,00** Registrazione dei partecipanti
- **ore 9,30** Saluti e presentazione della giornata
Regione Emilia-Romagna
Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale

Metodi di monitoraggio dei canali di bonifica

- Metodi per il monitoraggio idraulico
Ing. Sara Pavan
- Metodi per il monitoraggio dello stato ecologico dei canali
Dott. Silvia Franceschini, ARPAE Emilia- Romagna
- Esperienze a confronto.
- Dibattito tra i partecipanti
- **ore 13,00** Chiusura lavori della mattina

pausa pranzo



ripresa lavori

- **ore 14,00** Registrazione dei partecipanti
- **ore 14,30**

Metodi di progettazione ecologici ed idraulici

- Le soluzioni progettuali di “LIFE RINASCE” (riqualificazione canali)
Dott. Aronne Ruffini e Ing. Marco Monaci, Consorzio di bonifica dell’Emilia Centrale
- Le soluzioni progettuali di “LIFE RINASCE” (creazione di vasca a scopi idraulici ed ambientali)
Dott. Aronne Ruffini e Ing. Marco Monaci, Consorzio di bonifica dell’Emilia Centrale
- Esperienze a confronto.
- Dibattito tra i partecipanti
- **ore 17,30** Chiusura lavori della giornata

(ALTRE TRE DATE DA STABILIRE)

Dopo l'estate verranno organizzati altri tre incontri.

Due incontri seminariali:

1. *"Metodi di progettazione ecologici ed idraulici dei canali di bonifica"*
2. *"Metodi di manutenzione e gestione dei canali di bonifica nell'ambito della riqualificazione integrata idraulico ambientale"*

I risultati del progetto Life Rinasce verranno presentati in una visita guidata:

3. Siti d'intervento che si svolgerà presumibilmente nel mese di ottobre 2016