



**Seminario**

# **STRUMENTI DI GESTIONE DEL TERRITORIO: DALLA LEZIONE DEL PASSATO AGLI OPEN DATA**

**Venerdì 8 Aprile 2016**

**Sala Convegni – Consorzio Bonifica Renana, Via S. Stefano 56, Bologna**

Mattina 10,00 - 13,00

Pomeriggio 14:15 - 17:30

***Destinatari e Requisiti dei partecipanti:***

Architetti, Ingegneri, Geologi, Dottori Agronomi, Geometri, Periti industriali, Periti edili, Periti agrari

***Sede del seminario:***

Sala Convegni Consorzio Bonifica Renana - Bologna Via S. Stefano, 56

***Durata del seminario:***

5 ore

***Iscrizione:***

Modulo di richiesta di iscrizione sottoscritto dal richiedente

***Organizzazione:***

Gestione e oneri a carico di CIRSAT

***Modalità registrazione presenze:***

Saranno raccolte dalla segreteria organizzativa le presenze in entrata e in uscita, su apposito modulo, mediante firma apposta dagli stessi partecipanti con indicazione dell'orario.

***Docenti:***

- Dott. GIOVANNI TAMBURINI (Presidente Bonifica Renana)
- Ing. GIANCARLO LEONI (Libero professionista, già Direttore Generale della Bonifica Renana)
- Ing. PIERO MATTARELLI (Libero Professionista già Direttore Generale del Consorzio di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo)
- Ing. MARIO MARTINA (Costruzioni idrauliche e marittime ed idrologia - IUSS )
- Dott. MAURIZIO MAINETTI, Direttore Agenzia Regionale Protezione Civile
- Dott. CARLO CACCIAMANI (ARPA ER)
- Dott. MARCO PIZZILO (Servizio Suolo RER)
- Prof. MATTEO BERTI (Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - UNIBO)

***Materiale didattico:***

Saranno trasmesse tramite mail a tutti i partecipanti le slide predisposte dai docenti.

## CREDITI FORMATIVI

- Crediti formativi per **Architetti** in corso di assegnazione
- Crediti formativi per **Ingegneri** in corso di assegnazione
- Crediti formativi per **Geologi** in corso di assegnazione
- Crediti formativi per **Dottori Agronomi** in corso di assegnazione
- Crediti formativi per **Geometri** in corso di assegnazione
- Crediti formativi per **Periti edili ecc** in corso di assegnazione

*(Per l'ottenimento dei crediti è necessario frequentare almeno il 90% del seminario)*

## PROGRAMMA DEL SEMINARIO

### 9.30 ACCREDITAMENTO PARTECIPANTI

### 10.00 PRESENTAZIONE DI CIRSAT

*Ing. Filippo Pascale Guidotti Magnani, Presidente CIRSAT*

### 10.15 **Acqua: risorsa ed emergenza del territorio. La gestione: dal passato al futuro**

*Dott. Giovanni Tamburini, Presidente Consorzio Bonifica Renana*

### 11.15 **L'alluvione del '96: una lezione dal passato**

*Ing. Giancarlo Leoni, Libero professionista già Direttore Generale della Bonifica Renana*

### 12.00 **400 anni: breve storia del canale emiliano romagnolo dall'Abate Tirelli all'uso plurimo delle acque**

*Ing. Pietro Mattarelli, Libero professionista, già Direttore Generale del Consorzio di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo*

### 13.00 PAUSA PRANZO

### 14.15 INTRODUZIONE

*Ing. Mario Martina, Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia IUSS*

### 14.30 **La protezione civile nella gestione delle emergenze e del rischio**

*Dott. Maurizio Mainetti, Direttore Agenzia Regionale Protezione Civile*

### 15.00 **Strategie di adattamento ai cambiamenti climatici per aree urbane**

*Dott. Carlo Cacciamani, ARPA ER*

### 15.30 **La carta inventario delle frane e l'archivio storico delle frane come strumento di conoscenza ed analisi a servizio della prevenzione del rischio**

*Dott. Marco Pizziolo, Servizio Suolo RER*

### 16.00 **L'impatto dei fenomeni franosi sulle infrastrutture ferroviarie e stradali nella provincia di Bologna**

*Prof. Matteo Berti, UNIBO*

### 16.30 **La valutazione dei danni e l'utilizzo di open data per l'analisi del rischio idraulico. Breve presentazione di due lavori di tesi nell'ambito della valutazione del rischio idraulico e degli effetti dei cambiamenti climatici nella regione Emilia-Romagna**

*Ing. Mario Martina*

### 17.00 QUESTION TIME

### 17.30 CHIUSURA DEI LAVORI