

Il Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale, l'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Salerno, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno co-organizzano il corso

## Gestione integrata della vegetazione riparia lungo il reticolo naturale ed artificiale



**Giovedì 22 febbraio 2018  
dalle ore 9.00 alle ore 18.00**

Campus dell'Università degli Studi di Salerno – Fisciano (SA)  
Dipartimento di Farmacia  
aula 11, al secondo piano dell'edificio F1 (colore giallo)

**Il corso è accreditato di 1 CFP per agronomi e forestali e 6 CFP per gli ingegneri**

PATROCINI



**C.U.G.R.I.**

Consorzio Inter-Universitario  
per la Prevenzione e Protezione dei Grandi Rischi  
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"



**CESBIM** CENTRO STUDI SULLE BONIFICHE  
NELL'ITALIA MERIDIONALE  
Campania Bonifiche



DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Dipartimento di Farmacia

Corso di Studio in Gestione e Valorizzazione delle  
Risorse Agrarie e delle Aree protette



## **FINALITÀ**

Scopo del corso è quello di mostrare ai professionisti le necessità e le possibilità tecniche di intervenire sulla vegetazione riparia al fine di perseguire congiuntamente gli obiettivi di riduzione del rischio (ex Direttiva Alluvioni 2007/60/CE), di salvaguardia e incremento dello stato ecologico dei corsi d'acqua (ex Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE), e di salvaguardia degli Habitat (ex Direttiva Habitat 92/43/CEE).

## **CONTENUTI**

Il corso è volto a presentare gli approcci ad oggi più avanzati per la gestione della vegetazione riparia, sia lungo il reticolo naturale che lungo il reticolo artificiale di bonifica. Durante il corso verranno sviluppate le seguenti tematiche:

- Ecologia dei corsi d'acqua, ruolo svolto dalla vegetazione riparia e servizi ecosistemici ed esso collegati con riferimenti agli impegni ed obiettivi derivanti dalla Direttiva Quadro Acque (2000/60/CE), aspetti conservazionistici degli habitat fluviali in relazione alla Direttiva Habitat (92/43/CEE)
- Dinamiche idromorfologiche dei corsi d'acqua naturali e loro interazione con le dinamiche vegetazionali
- Effetti positivi e negativi della vegetazione riparia sulla pericolosità da alluvione e da dinamica morfologica (erosione spondale) nel quadro della Direttiva Alluvioni (2007/60/CE)
- Metodologie di valutazione della scabrezza opposta dalla vegetazione erbacea, arbustiva e arborea
- Indirizzi per la gestione integrata della vegetazione riparia lungo il reticolo naturale, linee guida e casi studio
- Indirizzi per la gestione integrata della vegetazione riparia lungo il reticolo di bonifica, linee guida e casi studio
- Specie alloctone invasive, inquadramento della problematica e specifiche strategie di intervento
- La cantierizzazione degli interventi di manutenzione della vegetazione, la sicurezza sui cantieri di manutenzione della vegetazione riparia
- Accenni alle problematiche di valorizzazione economica delle biomasse legnose derivanti dalla manutenzione della vegetazione riparia

## **DESTINATARI DEL CORSO**

Il corso è destinato a liberi professionisti e tecnici della pubblica amministrazione e dei consorzi di bonifica chiamati a gestire la vegetazione lungo i corsi d'acqua.

Il corso è accreditato di 1 CFP per gli agronomi e forestali e 6 CFP per gli ingegneri.

## RELATORI

- **Dott.sa Laura Leone** biologa, libera professionista, esperta in monitoraggio ambientale con specifico riferimento alla ecologia fluviale, presidente CIRF
- **Dott. Agr. Alessandro Errico** dottore di ricerca in gestione sostenibile delle risorse agrarie alimentari e forestali, attualmente assegnista di ricerca post doc presso il Dipartimento GESAF (Gestione dei sistemi agrari, alimentari e forestali) dell'Università di Firenze
- **Ing. Giuliano Trentini** ingegnere ambientale libero professionista esperto in riqualificazione fluviale, idromorfologia fluviale, all'attivo vari interventi di riqualificazione della vegetazione riparia ed autore delle "Linee guida per la gestione della vegetazione riparia in Provincia di Trento"
- **Dott. Agr. Giordano Fossi** agronomo, libero professionista, coordinatore per la sicurezza, esperto in progettazione paesaggistica e riqualificazione di ambienti umidi e fluviali, all'attivo vari interventi di riqualificazione della vegetazione riparia ed autore delle "Linee guida per la gestione della vegetazione riparia in Provincia di Trento"

## PROGRAMMA

**9.00 – 9.15** registrazione partecipanti

**9.15 – 9.30** saluti, intervengono

Prof.sa Rita Patrizia Aquino – direttrice dipartimento farmacia

Dott. Agr. Carmine Maisto – presidente ordine agronomi e forestali

Prof. Ing. Michele Brigante – presidente ordine ingegneri

Ing. Alfonso De Nardo – presidente CESBIM

Prof. Ing. Paolo Villani – direttore CUGRI

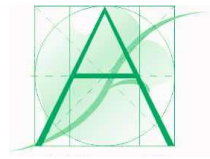
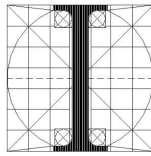
**10.00 – 13.00** I modulo del corso: *ecologia e servizi ecosistemici della vegetazione riparia, rapporto tra dinamiche vegetazionali e dinamiche idromorfologiche, metodologie di valutazione della scabrezza, effetti sul rischio*

**13.00 – 14.30** pausa pranzo

**14.30 – 17.30** II modulo del corso: *linee di indirizzo e casi studio per la gestione integrata della vegetazione sul reticolo naturale ed artificiale, specie alloctone invasive, problematiche connesse alla cantierizzazione e alla sicurezza, valorizzazione delle biomasse ripariali*

**17.30 – 18.00** Conclusioni e compilazione scheda di valutazione dell'apprendimento

Tutti i partecipanti al corso potranno caricare sulla propria chiavetta USB le presentazioni e una raccolta di pubblicazioni, articoli e linee guida relativi ai temi trattati.



## **COSTI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

Il corso è a pagamento, con le seguenti quote di iscrizione:

- non associati CIRF 80,00 € + 22% IVA (lordo IVA 97,60 €)
- associati CIRF 60,00 € esente IVA
- iscrizione al corso + iscrizione al CIRF 110,00 € esente IVA

Verrà rilasciata regolare fattura e attestato di partecipazione

**Per richiedere informazioni e iscriversi contattare il coordinatore del corso  
ing. Giuliano Trentini: e-mail [g.trentini@cirf.org](mailto:g.trentini@cirf.org) cell. 335 7123 507**

iscrizioni entro venerdì 16 febbraio 2018

**IL CORSO SI ATTIVERÀ AL RAGGIUNGIMENTO DI MINIMO 15 ISCRITTI**

I proventi del corso verranno utilizzati per finanziare il Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

## **CENTRO ITALIANO PER LA RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE**

Viale Garibaldi, 44/A – 30173 Mestre (VE)

Tel: 389 1104025; Fax: 041 9636690; E-mail: [info@cirf.org](mailto:info@cirf.org); Web: [www.cirf.org](http://www.cirf.org)

PATROCINI



**C.U.G.R.I.**

Consorzio Inter-Universitario  
per la Prevenzione e Prevenzione dei Grandi Rischi  
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"



Dipartimento di Farmacia  
Corso di Studio in Gestione e Valorizzazione delle  
Risorse Agricole e delle Aree protette