

# Sarzana 18-19 giugno 2009

## 1° Convegno Italiano sulla RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

Il CIRF, in occasione del decennale dalla sua fondazione, organizza il primo **Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale** con l'obiettivo di creare un'occasione di scambio di esperienze, quesiti e prospettive relative alle azioni per il miglioramento dello stato ecologico dei corsi d'acqua e più in generale alla sostenibilità della pianificazione e gestione di bacino.

Questo evento, che fa seguito al Convegno internazionale sulla riqualificazione fluviale organizzato dal CIRF (in quanto Segreteria dell'ECRR - European Centre for River Restoration) nel 2008, si rivolge agli enti pubblici, al mondo della ricerca scientifica, ai professionisti del settore, alle associazioni, agli operatori economici legati ai fiumi e ai fruitori degli stessi, perché si confrontino sui temi di maggiore rilievo in Italia e mostrino le esperienze da loro realizzate.

Sono previste quattro sessioni orali tematiche e una sessione poster:

**Sessione A: la riqualificazione fluviale nella pianificazione territoriale e di bacino**

**Sessione B: strumenti e metodi per la riqualificazione fluviale**

**Sessione C: educazione e fruizione; la "cultura del fiume"**

**Sessione D: interventi e progetti di riqualificazione fluviale in Italia**

Con il contributo di



Con il patrocinio di



Sarzana 18-19 giugno 2009

# 1° Convegno Italiano sulla RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

## Programma - 18 giugno

Ora	Titolo sessione	Relatore	Durata intervento
8:30 - 9:00	Registrazione partecipanti		
9:00 - 9:35	Saluti e introduzione al convegno	CIRF e altri enti organizzatori	
9:35 - 10:10	<b>Relatore invitato 1: Come stanno i fiumi italiani e in che modo ne valutiamo lo stato di salute?</b> (monitoraggio e valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici in Italia)	<b>Gian Luigi Rossi</b> (CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale)	
<b>Sessione A: riqualficazione fluviale nella pianificazione territoriale e di bacino (prima parte)</b>			
10:10 - 10:55	La riqualficazione fluviale nella pianificazione e nell'attività dell'Autorità di bacino interregionale del Fiume Magra. Esperienze, difficoltà, opportunità, risultati	<b>Riccardo Paita</b> Autorità di bacino interregionale del Fiume Magra	
	Programma generale di gestione dei sedimenti alluvionali del Fiume Po con cenno alle fasce di mobilità morfologica	<b>Andrea Colombo</b> Autorità di Bacino del fiume Po	
	Caratterizzazione dello stato ecologico e approccio integrato per la definizione del Piano di Sistemazione del fiume Sangro	<b>Angelo D'Eramo</b> Autorità dei Bacini di rilievo regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Sangro	
10:55 - 11:05	Discussione sugli interventi		
11:05 - 11:30	Pausa caffè		
<b>Sessione A: riqualficazione fluviale nella pianificazione territoriale e di bacino (seconda parte)</b>			
11:30 - 12:45	La gestione della vegetazione ripariale, da un approccio idraulico ad uno integrato: indirizzi e linee d'azione in Piemonte	<b>Giorgio Cacciabue</b> Regione Piemonte - Settore Idraulica Forestale e Tutela del Territorio	
	Proposta di metodologia speditiva per l'analisi ed il miglioramento della fascia di vegetazione riparia e dell'interazione con l'uso del suolo circostante	<b>Lorenzo Canciani</b> Autorità di Bacino del Fiume Reno	
	Analisi critica delle problematiche derivanti dall'esercizio delle competenze in materia di tutela del demanio fluviale	<b>Giacinto Stranieri</b> Autorità di Bacino dei fiumi Liri Garigliano e Volturno	
	Un'esperienza pilota della Regione Lombardia: i Contratti di Fiume	<b>Mario Clerici</b> Regione Lombardia	
	Il Contratto di Fiume del torrente Sangone. Nuovo metodo di lavoro nelle politiche locali	<b>Guglielmo Filippini e Gianna Betta</b> Provincia di Torino	
12:45 - 13:00	Discussione sugli interventi		
13.00 - 15.15	Pranzo più sessione poster		

Sarzana 18-19 giugno 2009

# 1° Convegno Italiano sulla RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

## Programma 18 giugno (continua)

Ora	Titolo sessione	Relatore	Durata intervento
15:15 - 15:50	<b>Relatore invitato 2: Ricerca scientifica e riqualficazione fluviale</b> (review dei risultati della ricerca ecologica recente di maggiore interesse per l'implementazione della riqualficazione fluviale e principali lacune conoscitive)	<b>Pierluigi Viaroli</b> (S.It.E. - Società Italiana di Ecologia)	
15:50 - 17:20	<b>Sessione B: Strumenti e metodi per la riqualficazione fluviale</b>		
	Definizione di una metodologia di indagine e classificazione idromorfologica dei corsi d'acqua	<b>Massimo Rinaldi</b> Università di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	
	Integrità idro-geomorfologica e gestione conservativa dei corpi idrici fluviali: il caso del fiume Po	<b>Rossano Bolpagni</b> Università di Parma, Dipartimento di Scienze Ambientali	
	Buone prassi per la mitigazione degli impatti derivati da realizzazione di opere e interventi nei corsi d'acqua del reticolo idrografico valdostano. Indicazioni operative e pianificazione per la tutela dell'ittiofauna e degli idrosistemi.	<b>Daniele Stellin</b> Regione Autonoma Valle d'Aosta	
	La modellazione numerica nei progetti di riqualficazione fluviale: il caso Ewijkse Plaats, Paesi Bassi	<b>Elena Facchini</b> Università di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale	
	Modello idro-morfo-biodinamico per l'analisi del bilancio di sedimenti a scala di bacino: applicazione al Fiume Adige	<b>Michael Nones</b> Università degli Studi di Padova, Dipartimento IMAGE	
	La gestione degli habitat Natura2000 come elemento della riqualficazione fluviale	<b>Paolo Varese</b> IPLA (Istituto Piante da Legno e Ambiente)	
17:20 - 17:40	Discussione sugli interventi		
17:40 - 18:40	<b>Sessione C: Educazione e fruizione; la "cultura del fiume"</b>		
	La tutela degli ecosistemi fluviali attraverso la partecipazione	<b>Federico Gasperini</b> Legambiente Comitato Regionale Toscano onlus	
	Educazione e partecipazione su temi di ricostruzione ecologica nelle province rivierasche del Po	<b>Ireneo Ferrari</b> CIDIEP (Centro di documentazione, informazione, educazione ambientale e ricerca in area padana)	
	Dal WAP all'UdP, passando per il Progetto Mincio e il Labter-Crea, una storia lunga un fiume: trent'anni e oltre di educazione, formazione, informazione, comunicazione e azioni ambientali nelle terre del Mincio	<b>Cesare Martignoni</b> Labter Crea	
	Il Piano di Interpretazione delle Riserve naturali gestite dall'Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana	<b>Francesco Picciotto</b> Associazione INEA Interpreti Naturalistici Educatori Ambientali	
18:40 - 18:50	Discussione sugli interventi		

Sarzana 18-19 giugno 2009

# 1° Convegno Italiano sulla RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

## Programma 19 giugno

Ora	Titolo sessione	Relatore	Durata intervento
8:45 - 9:20	Relatore invitato 3: <i>Misure di mitigazione degli impatti della produzione idroelettrica sugli ecosistemi fluviali</i>	Bruno Maiolini (IASMA)	
	<b>Sessione D: interventi e progetti di riqualificazione fluviale in Italia</b>		
	La rinaturazione del Fiume Po: strategie e progetti	Christian Farioli <i>Autorità di Bacino del fiume Po</i>	
	Realizzazione di un passaggio artificiale per pesci presso lo sbarramento d'incile tra il Lago di Lugano e il Fiume Tresa e monitoraggio in continuo mediante telecamera	Cesare Puzzi <i>G.R.A.I.A. S.r.l. (Gestione e Ricerca Ambientale Ittica Acque)</i>	
9:20 - 10:50	Gestione integrata e riqualificazione fluviale nel Cantone Ticino: interventi sul fiume Ticino da Bellinzona alla foce	Sandro Peduzzi <i>Ufficio dei corsi d'acqua, Dip. del territorio, Cantone Ticino (CH)</i>	
	Riqualificazione fluviale in Alto Adige: gli interventi sul torrente Aurino	Caterina Ghirardo <i>Provincia di Bolzano</i>	
	Il progetto LIFE06/NAT/IT/000060 per la tutela e riqualificazione del sistema ecologico delle risorgive friulane: gestione e ricostruzione di habitat.	Daniele De Luca <i>Regione Friuli Venezia Giulia - Servizio Tutela Ambienti Naturali e Fauna</i>	
	Progetto DEM.O.S. - La gestione del demanio fluviale nel Parco Oglia Sud	Fabrizio Malaggi <i>Parco Oglia Sud</i>	
10:50 - 11:05	Discussione sugli interventi		
11:05 - 11:30	Pausa caffè		
	Laminazione delle piene e riqualificazione fluviale in Romagna	Davide Sormani, Fausto Pardolesi <i>Regione Emilia Romagna - Servizio Tecnico di Bacino "Fiumi Romagnoli"</i>	
	Torino città d'acque	Paolo Miglietta <i>Città di Torino Settore Grandi Opere del Verde Pubblico</i>	
	Interventi di riqualificazione idraulico-ambientale dei canali di bonifica nella provincia di Modena	Mario Fantesini <i>Consorzio della Bonifica Parmigiana Moglia Secchia</i>	
11:30 - 13:00	Gli interventi di riqualificazione sui piccoli corsi d'acqua della Provincia di Viterbo	Paolo Andreani <i>Provincia di Viterbo</i>	
	Progetto Wetland: progetto per la salvaguardia attiva degli habitat umidi lungo la fascia fluviale del fiume Volturno nel Comune di Capriati al Volturno (CE)	Rocco Lafratta <i>Liberò professionista</i>	
	Micro-interventi di ingegneria idraulica per favorire l'esondazione di acque eutrofiche in aree umide a <i>Phragmites australis</i> , aumentare la capacità autodepurativa del sistema palustre e contrastare i processi di successione primaria nella riserva naturale "Valli del Mincio"	Marco Bartoli <i>Università di Parma, Dipartimento di Scienze Ambientali</i>	
13:00 - 13:15	Discussione sugli interventi		
13:15 - 15:30	Pranzo più sessione poster		
15:30 - 17:30	Tavola rotonda: Prospettive e opportunità di finanziamento per la riqualificazione fluviale in Italia		

Sarzana 18-19 giugno 2009

# 1° Convegno Italiano sulla RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

## 20 giugno - Escursione sul fiume Vara

A chiusura del convegno è stata organizzata una discesa in gommone nel fiume Vara: la giornata sarà l'occasione per conoscere il fiume "da dentro", oltre che per comprenderne meglio la sua gestione, che vede, accanto alla produzione di energia elettrica, la pratica di sport d'acqua viva, la pesca e la fruizione turistica, effettuata con la promozione del Parco Regionale di Montemarcello Magra. L'escursione sarà realizzata con il supporto di guide rafting e con un rilascio d'acqua concordato con i gestori della centrale Tirrenopower, sita in località Ponte S. Margherita.

Durante la giornata verranno inoltre illustrate le ultime iniziative promosse dal Parco in seguito all'avvio di un progetto LIFE+ per la tutela di importanti specie ittiche migratrici, quali la Lampreda di mare.

### **Programma**

- ore 8.30 Ritrovo dei partecipanti all'escursione, presso la sede del convegno. Trasferimento in minibus in località Bugnato, distante circa 20 minuti da Sarzana.
- ore 9.30 Introduzione all'escursione, con gli accompagnatori e le guide rafting. In breve verranno presentate le iniziative di uso plurimo del fiume Vara e le principali problematiche connesse, così come le attività di ricerca scientifica effettuate e in corso. Verrà effettuato un briefing da parte delle guide rafting in relazione alle norme di comportamento in fiume prima della discesa.
- ore 11.00 Imbarco. Dopo il trasferimento in minibus presso la restituzione della centrale idroelettrica di S.Margherita (circa 6-7 km a monte) verrà effettuato l'imbarco e avrà inizio la discesa. Per le persone che non intendessero partecipare alla discesa in gommone, sarà possibile effettuare una visita alla centrale idroelettrica oppure una breve escursione a piedi nei dintorni.
- ore 12.30 Sbarco. Recupero abbigliamento asciutto e cambio; trasferimento in minibus in località Cantarana per il pranzo.
- ore 13.15 Pranzo. Trasferimento in località Sesta Godano (circa 8 km a monte) e pranzo alla trattoria "Cantarana". Il menù prevede ravioli, affettati e formaggi locali, vino.  
Il pranzo sarà l'occasione per festeggiare il decimo compleanno del CIRF!
- ore 15.30 Rientro. Partenza da Sesta Godano in minibus, breve tappa lungo la strada del ritorno per una visita alla diga (circa 1,5 km a valle) e rientro a Sarzana, con arrivo previsto per le 17.30.

### **Indicazioni logistiche e quota di partecipazione**

Per motivi organizzativi la partecipazione alla discesa in gommone è limitata ad un massimo di 50 persone mentre, previa iscrizione, non c'è limite alla partecipazione al pranzo e alle altre attività collaterali.

Il costo dell'iscrizione all'intera giornata, comprendente trasporto in minibus, discesa in gommone e pranzo è pari a 60,00 €. Per il solo pranzo ed eventuale trasporto in minibus, il costo è pari a 20,00 €.

Nel caso non sia possibile effettuare la discesa in gommone per mancanza di acqua (la ditta TirrenoPower ci ha comunicato che tale eventualità potrebbe verificarsi per motivi di reale disponibilità della risorsa), si propone il seguente **programma alternativo**.

Camminata lungo i sentieri di Piana Battolla: passeggiata rilassante lungo i sentieri sterrati nella piana alluvionale del Vara alla sua confluenza con il Magra, possibilità di osservazioni tecnico-scientifiche (fasce riparie ben conservate e oggetto di vari progetti ed interventi dell'Autorità di Bacino), bagno rinfrescante e osservazione di fauna ittica con maschera e muta.

In tal caso, il programma della giornata sarà così articolato:

- ore 8.30 Ritrovo dei partecipanti all'escursione presso la sede del convegno. Trasferimento in minibus in località Piana Battolla
- ore 9.30 Passeggiata lungo i sentieri nella piana alluvionale del Vara, possibilità di attività ricreative e tecnico-scientifiche (visita alle traverse oggetto della progettazione di passaggi per pesci, fasce riparie, bagno in fiume, ecc.). Termine ore 12.30.
- ore 13.30 Pranzo. Trasferimento in località Sesta Godano e pranzo alla trattoria "Cantarana". Il menù prevede ravioli, affettati e formaggi locali, vino. Possibilità di menu vegetariano su richiesta.
- ore 15.30 Rientro. Partenza da Sesta Godano con minibus e breve tappa per una visita alla diga (circa 1,5 km a valle), lungo la strada del ritorno.
- ore 16.30 Rientro dalla centrale e arrivo a Sarzana, previsto per le 17.00- 17.30.

Sarzana 18-19 giugno 2009

# 1° Convegno Italiano sulla RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

## Modalità di iscrizione

L'iscrizione al convegno si effettua attraverso il sito Internet [www.cirf.org](http://www.cirf.org).

	Quota di iscrizione
Non associato inclusa iscrizione al CIRF (opzione valida solo per singoli)	170 €
Non associato solo convegno	150 € + IVA
Associato CIRF	110 €
Associato CIRF studente	60 €

## Comitato organizzatore

Laura Leone (coordinatrice), Giuliano Trentini, Andrea Goltara, Marco Monaci, Andrea Nardini, Bruno Boz, Simone Bizzi, Paola Marangoni.

Con il contributo di



Con il patrocinio di

