



Centro Italiano per la  
Riquilificazione Fluviale

con il patrocinio di



Ministero dell'Ambiente  
e della Tutela del  
Territorio e del mare



ISPRA  
Istituto Superiore per  
la Protezione e la  
Ricerca Ambientale



Autorità di bacino  
dei Fiumi Liri  
Garigliano e Volturno



Autorità di bacino  
della Calabria



Consiglio Regionale  
della Calabria



Provincia di  
Reggio Calabria



Comune di  
Reggio Calabria



Provincia di  
Reggio Calabria



Associazione  
Nazionale  
Comuni Italiani



Associazione Nazionale  
Consorzi Gestione e Tutela  
del Territorio e Acque Irrighe



Federazione Italiana  
Parchi e Riserve  
Naturali



Parco Nazionale  
dell'Aspromonte



Parco Nazionale  
del Pollino



Parco Nazionale  
della Sila



Riserve Naturali della  
Regione Calabria



Istituto Nazionale  
di Urbanistica



Ordine Nazionale  
dei Biologi



Università  
Mediterranea  
di Reggio Calabria

in collaborazione con



# PROGRAMMA DEL CONVEGNO

## 28 & 29 ottobre 2015

VERSIONE DEFINITIVA

NOTA: il programma degli eventi collaterali è disponibile alla pagina <http://www.cirf.org/rf2015/programma/eventicollaterali.html>

## PROGRAMMA GENERALE (1 di 2)

ORARIO	PROGRAMMA DEI LAVORI DEL 28 OTTOBRE <small>c/o Dipartimento di Ingegneria Civile, Energia, Ambiente e Materiali (DICEAM) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria</small>			
09.00 - 11.00	<b>SESSIONE PLENARIA</b> (apertura del convegno e presentazioni a invito)			
11.00 - 11.30	PAUSA CAFFE' (sessione poster)			
11.30 - 13.00	SESSIONE A	SESSIONE D	SESSIONE G	SESSIONE L
	<b>PIANIFICAZIONE STRATEGICA ALLA SCALA DI BACINO IDROGRAFICO E CORRIDOIO FLUVIALE</b>	<b>APPROCCI E METODI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI IN AMBITO FLUVIALE (parte 1)</b>	<b>METODI DI MONITORAGGIO: APPLICAZIONI E RISULTATI</b>	<b>CONSERVAZIONE DELLA NATURA NELLA GESTIONE DEI SISTEMI FLUVIALI</b>
13.00 - 14.15	PAUSA PRANZO (sessione poster)			
14.15 - 15.00	<b>SESSIONE PLENARIA</b> (presentazione a invito e assegnazione premio speciale al miglior poster)			
15.00 - 16.30	SESSIONE B	SESSIONE E	SESSIONE H	SESSIONE M
	<b>PIANIFICAZIONE STRATEGICA ALLA SCALA DI CORSO D'ACQUA IN AMBITO URBANIZZATO</b>	<b>APPROCCI E METODI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI IN AMBITO FLUVIALE (parte 2)</b>	<b>PROGETTI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE (parte 1)</b>	<b>GESTIONE DELLA VEGETAZIONE FLUVIALE TRA ESIGENZE IDRAULICHE E AMBIENTALI</b>
16.30 - 17.00	PAUSA CAFFE' (sessione poster)			
17.00 - 18.30	SESSIONE C	SESSIONE F	SESSIONE I	SESSIONE N
	<b>COINVOLGIMENTO ATTIVO DELLE COMUNITA' LOCALI NELLA GESTIONE DEI CORSI D'ACQUA</b>	<b>APPROCCI E METODI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI IN AMBITO FLUVIALE (parte 3)</b>	<b>PROGETTI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE (parte 2)</b>	<b>TUTELA DELLA FAUNA ITTICA: CONTINUITA' FLUVIALE E GESTIONE DELLE SPECIE</b>

## PROGRAMMA GENERALE (2 di 2)

<b>ORARIO</b>	<b>PROGRAMMA DEI LAVORI DEL 29 OTTOBRE</b> <i>c/o sede del Consiglio Regionale della Calabria</i>
09.00 – 10.00	<b>APERTURA DEI LAVORI</b>
10.00 – 11.00	<b>PRIMA SESSIONE</b> (relatori internazionali a invito)  RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE IN AZIONE: BUONE PRATICHE DA FRANCIA E SPAGNA
11.00 - 12.00	<b>SECONDA SESSIONE</b> (relatori internazionali a invito)  CORSI D'ACQUA TEMPORANEI E CAMBIAMENTI CLIMATICI
12.00 - 12.30	<b>SESSIONE SPECIALE</b> (intervento del vincitore dell'European RiverPrize 2015)  VERSO L' ITALIAN RIVERPRIZE 2016
12.30 – 14.00	PAUSA PRANZO
14.00 - 16.15	<b>TERZA SESSIONE</b> (relatori nazionali a invito)  LA RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE IN ITALIA: BUONE PRATICHE A CONFRONTO
16.15 - 17.00	<b>TAVOLA ROTONDA E CONCLUSIONI</b>

La giornata di lavoro del 29 ottobre 2015 è co-organizzata dal Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale e dalla Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito del PON-GAS 2007-2013 (azione 7A).



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Reggio Calabria

La partecipazione alla giornata di lavoro del 29 ottobre prevede il riconoscimento di 3 CFP agli ingegneri. Sono in fase di definizione i crediti per Agronomi e Forestali e per Geologi validi per la partecipazione alle giornate di lavoro del 28 e 29 ottobre.

## PROGRAMMA DEL GIORNO 28 OTTOBRE

### 09.00 – 09.30 | APERTURA DEI LAVORI

**Introduce e modera:**

*F. Scionti* - Consigliere Nazionale e Referente Regionale per la Calabria del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

**Intervengono:**

*Pasquale Catanoso* - Rettore dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

*Giuseppe Falcomatà* - Sindaco di Reggio Calabria

*Giuseppe Raffa* - Presidente della Provincia di Reggio Calabria

*Bruno Boz* - Presidente del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

### 09.30 – 11.00 | INTERVENTI PROGRAMMATI

**Introduce e modera:**

*G. Gusmaroli* – Direzione Tecnica del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

La riqualificazione fluviale in Italia: stato dell'arte e prospettive

**Relatore:** *A. Goltara* - Direttore del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

Conoscere i corsi d'acqua per gestirli in modo integrato e sostenibile: indirizzi strategici dal progetto REFORM

**Relatore:** *M. Bussettini* - Responsabile Settore Idrologia dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

La tela di Penelope: la sicurezza del territorio disfatta dal consumo del suolo

**Relatore:** *P. Pileri* - Docente del Politecnico di Milano

### PAUSA CAFFE' & SESSIONE POSTER

### 11.30 – 13.00 | SESSIONI TEMATICHE PARALLELE

**SESSIONE A, D, G, L** (vedi programma di dettaglio)

### PAUSA PRANZO & SESSIONE POSTER

### 14.15 – 15.00 | INTERVENTO PROGRAMMATO

**Modera:**

*F. Scionti* - Consigliere Nazionale e Referente Regionale per la Calabria del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale

Fiumi e civiltà: un'alleanza da ritrovare

**Relatore:** *G. Conte* - Membro del gruppo di esperti del premio "Capitale Verde Europea"

15 anni di Direttiva Quadro sulle Acque in Italia: quanto abbiamo fatto e quanto ci resta da fare?

**Relatore:** *G. Pineschi* - Dirigente SOGESID

proclamazione del premio speciale per il miglior poster di RF2015

### 15.00 – 16.30 | SESSIONI TEMATICHE PARALLELE

**SESSIONE B, E, H, M** (vedi programma di dettaglio)

### PAUSA CAFFE' & SESSIONE POSTER

### 17.00 – 18.30 | SESSIONI TEMATICHE PARALLELE

**SESSIONE C, F, I, N** (vedi programma di dettaglio)

PIANIFICAZIONE STRATEGICA ALLA SCALA DI BACINO IDROGRAFICO E CORRIDOIO FLUVIALE					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	11.30	ORARIO FINE	13.00
AULA	aula magna	CHAIRMAN	A. Goltara (CIRF)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>Piano di bacino del rio Solda (Provincia Autonoma di Bolzano): uno strumento di pianificazione integrale per una gestione sostenibile delle risorse idriche  <b>Autori:</b> <u>W. Gostner</u> (Ingegneri Patscheider &amp; Partner srl) et al.</p>
<p>ReWetland e il programma di riqualificazione ambientale dell'Agro Pontino  <b>Autori:</b> <u>N. Valle</u> (Provincia di Latina) et al.</p>
<p>ReLambro: il fiume nuova infrastruttura ecologica della metropoli milanese  <b>Autori:</b> <u>D. Masotti</u> (ERSAF) et al.</p>
<p>A regola d'acqua: linee guida per la gestione delle acque nella pianificazione e regolamentazione comunale  <b>Autori:</b> <u>A. Ali</u> (Ubistudio srl) et al.</p>
<p>Il parco archeo-fluviale di Longola: un progetto di paesaggio, mitigazione del rischio idraulico e nuova fruibilità  <b>Autori:</b> <u>E. De Marco</u> (Università di Napoli) et al.</p>

POSTER
<p>La Riqualificazione Fluviale nella normativa italiana: il caso della Toscana  <b>Autori:</b> <u>A. Palumbo</u> (Università di Firenze) et. al.</p>
<p>Scenari inediti di riequilibrio dei sistemi fluviali, complessi e autodeterminati: verso un nuovo codice patrimoniale ofantino  <b>Autori:</b> <u>M. Iacoviello</u> (Parco Naturale Regionale del fiume Ofanto) et. al.</p>
<p>Sistema di supporto alla decisione per la riqualificazione fluviale: il caso del fiume Sarno  <b>Autori:</b> <u>T. Venditto</u> (Università di Napoli) et al.</p>

**PIANIFICAZIONE STRATEGICA ALLA SCALA DI CORSO D'ACQUA IN AMBITO URBANIZZATO**

<b>DATA</b>	28 ottobre	<b>ORARIO INIZIO</b>	15.00	<b>ORARIO FINE</b>	16.30
<b>AULA</b>	aula magna	<b>CHAIRMAN</b>	R. Lafratta (CIRF) - C. Gasparini (INU)		

**PRESENTAZIONI ORALI**

Riconnessione di zone umide urbane per combattere il rischio di inondazione a Riohacha (Colombia)

**Autori:** A. Nardini (libero professionista) et. al.

Impiego di tecniche di BMPs, SuDSs e WSUEPs per una (più) sostenibile gestione del reticolo idrografico urbano

**Autori:** M. Lafratta (Università di Napoli) et al.

L'Olonza entra in città: ricostruzione del corridoio ecologico fluviale nel tessuto metropolitano denso

**Autori:** G. Conte (Iridra srl) et al.

Analisi e gestione sostenibile delle acque meteoriche nei centri urbani: caso studio Cittanova (RC)

**Autori:** F. Scionti (Università Mediterranea di Reggio Calabria) et al.

Walking along the river - Scafati e la (ri)scoperta dei luoghi: il polverificio Borbonico, cerniera tra il centro storico e gli scavi archeologici di Pompei

**Autori:** V. Vittiglio (Università di Napoli) et al.

**POSTER**

Adattamento al cambiamento climatico e gestione del reticolo idrografico urbano: il caso del progetto Blue Ap a Bologna

**Autori:** G. Conte (Ambiente Italia srl) et al.

Zagabria: paesaggi interferenti

**Autori:** E. De Marco (Università di Napoli) et al.

Environmental metamorphosis

**Autori:** D. Caruso (laureando Università di Napoli) et. al.

Parco urbano del fiume Gari

**Autori:** P. Sorbi (libero professionista) et. al.

Attraverso il fiume: segni idraulici e territori abitati del basso corso del fiume Ter; Catalogna – Spagna

**Autori:** C. Anastasia (Universidad Politécnica de Cataluña) et. al.

Abitare lo spazio pubblico a contatto con l'acqua. Interni urbani e paesaggistici della città contemporanea. Il canale Villosesi come occasione per una nuova identità

**Autori:** C. Gallizoli (Politecnico di Milano) et. al.

**COINVOLGIMENTO ATTIVO DELLE COMUNITA' LOCALI NELLA GESTIONE DEI CORSI D'ACQUA**

<b>DATA</b>	28 ottobre	<b>ORARIO INIZIO</b>	17.00	<b>ORARIO FINE</b>	18.30
<b>AULA</b>	aula magna	<b>CHAIRMAN</b>	M. Lafratta (CIRF) - M. Bastiani (Tav. Naz. CdF)		

**PRESENTAZIONI ORALI**

Sinergie tra comunità organizzate e istituzioni per la rigenerazione dei sistemi socio-ecologici fluviali complessi: l'esperienza del Patto di Fiume Simeto

**Autori:** G. Pappalardo (Patto di Fiume Simeto) et al.

Patto Val d'Ofanto: approcci bioregionali per lo sviluppo, il Mezzogiorno che cresce

**Autori:** M. Iacoviello (Parco Naturale Regionale del fiume Ofanto) et al.

Nutrire la bioregione urbana rigenerando il territorio perifluviale: gli agricoltori custodi del fiume in riva sinistra d'Arno

**Autori:** A. Palumbo (Università di Firenze) et al.

Collaborative Spatial Decision-Making Processes for river landscape

**Autori:** M. Cerreta (Università di Napoli) et al.

La prima riqualificazione è non deteriorare! Le comunità locali e la tutela dei propri corsi d'acqua: potenzialità teoriche e difficoltà di applicazione dalla direttiva 2000/60 dal punto di vista dei cittadini

**Autori:** L. Ruffato (WWF "Terre del Piave" e Comitato ABC "Forno di Zoldo") et al.

**POSTER**

Fiumi e territorio nella metropoli milanese. Il contesto progettuale dei Contratti di Fiume.

**Autori:** A. Ali (Ubistudio srl) et al.

Il fiume quale componente territoriale per la pianificazione e lo sviluppo sociale ed economico: una possibile sperimentazione per un Contratto di Fiume

**Autori:** C. Sartori (Istituto Mediterraneo di Bioarchitettura, Biopaesaggio ed Ecodesign)

APPROCCI E METODI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI IN AMBITO FLUVIALE (PARTE 1)					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	11.30	ORARIO FINE	13.00
AULA	aula del consiglio	CHAIRMAN	M. Lafratta (CIRF)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>Hydrophilicity: la mitigazione del rischio come percorso di riconfigurazione territoriale  <b>Autori:</b> <u>C. Vitale</u> (Ass.ne Riscatto Urbano) et al.</p>
<p>Quanto spazio ai fiumi? Un'analisi comparativa dell'assetto legislativo-amministrativo in Italia, Spagna, Brasile, Messico e Cile (partner del progetto SERELAREFA)  <b>Autori:</b> <u>A. Nardini</u> (Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale) et al.</p>
<p>La pericolosità di alluvione delle aree retro arginali  <b>Autori:</b> <u>G. Straniero</u> (Autorità di Bacino Liri-Garigliano e Volturno) et al.</p>
<p>Valorizzazione e rigenerazione del patrimonio pubblico nel Parco Naturale Regionale del fiume Ofanto: tra gestione naturalistica e rilancio del partenariato pubblico-privato  <b>Autori:</b> <u>M. Iacoviello</u> (Parco Naturale Regionale del fiume Ofanto) et al.</p>
<p>“Quanto men curva sarà l’argine dove ripercote il salto del fiume”: aspetti ed esempi di lavori eseguiti sull’approccio progettuale dei fiumi romagnoli  <b>Autori:</b> <u>D. Sormani</u> (Regione Emilia Romagna) et al.</p>

APPROCCI E METODI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI IN AMBITO FLUVIALE (PARTE 2)					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	15.00	ORARIO FINE	16.30
AULA	aula del consiglio	CHAIRMAN	S. Bizzi (CIRF) - P. Pileri (Politecnico di Milano)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>Strumenti GIS per l'analisi di vulnerabilità delle aree agricole in ambito fluviale: il caso studio del torrente Varaita (CN)  <b>Autori:</b> <u>C. Massolin</u> (Università di Torino) et al.</p>
<p>La pianificazione degli interventi di minimizzazione del rischio: analisi idrologico-idraulica e proposta innovativa e sostenibile per le aree inondabili del torrente Forio di Cittanova  <b>Autori:</b> <u>G. Tripodi</u> (Università Mediterranea di Reggio Calabria) et al.</p>
<p>La classificazione dell'idoneità ittica dei corsi d'acqua a supporto della pianificazione e gestione delle risorse idriche e dei corsi d'acqua della Valle d'Aosta  <b>Autori:</b> <u>D. Stellin</u> (Consorzio regionale pesca, Valle d'Aosta) et al.</p>
<p>Proposta metodologica per la stima dei danni attesi da eventi alluvionali  <b>Autori:</b> <u>N. Silvestri</u> (Università di Torino)</p>
<p>L'incidenza di alcune azioni del PSR sulla gestione del territorio: una valutazione ecologico-economica applicata all'alto bacino del fiume Foglia (PU)  <b>Autori:</b> <u>E. Morri</u> (Università di Urbino) et al.</p>

POSTER
<p>Un'onda di sedimenti ancora in transito nell'Amendolea dopo quasi mezzo secolo: indicazioni gestionali  <b>Autori:</b> <u>A. Nardini</u> (libero professionista) et al.</p>
<p>Produzione di sedimento da ricariche da frane: stima in alcuni bacini idrografici della Calabria Ionica  <b>Autori:</b> <u>C. Vacca</u> (Università della Calabria) et. al.</p>
<p>Calcolo della stima di produzione di sedimenti dei bacini idrografici del Torrente Pagliara e Avena (Calabria Nord - orientale) mediante il metodo di Gavrilović sviluppato in ambiente GIS  <b>Autori:</b> <u>C. Vacca</u> (Università della Calabria) et. al.</p>

APPROCCI E METODI PER IL SUPPORTO ALLE DECISIONI IN AMBITO FLUVIALE (PARTE 3)					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	17.00	ORARIO FINE	18.30
AULA	aula del consiglio	CHAIRMAN	S. Pavan (CIRF) - F. Cirianni (Ordine Ingegneri Reggio C.)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>Quando i dettagli fanno la differenza: processi ecologici, funzionamento, servizi e disservizi degli ecosistemi acquatici  <b>Autori:</b> <u>P. Viaroli</u> (Università di Parma) et al.</p>
<p>Analisi morfologica del torrente Baganza (PR) mediante comparazione di rilievi Lidar ad alta risoluzione  <b>Autori:</b> <u>F. Aureli</u> (Università di Parma) et al.</p>
<p>Esempi di applicazione dei criteri di valutazione della sostenibilità ambientale dei progetti di derivazione idrica sui corsi d'acqua superficiali in Friuli Venezia-Giulia  <b>Autori:</b> <u>R. Zorza</u> (ARPA Friuli Venezia Giulia) et al.</p>
<p>Indagine conoscitiva sui corsi d'acqua interessati dalle opere di presa degli impianti idroelettrici gestiti da A2A in Calabria  <b>Autori:</b> <u>D. Tricoli</u> (Ruwa srl) et al.</p>
<p>Metodologia portatile XRF (Spettroscopia a Fluorescenza a Raggi X) per indagini speditive sui sedimenti fluviali atta a valutare le potenziali comunicazioni direttamente in campo  <b>Autori:</b> <u>E. Nicolodi</u> (Foldtani srl) et al.</p>

POSTER
<p>Il bacino idrografico della diga di Serra del Corvo: analisi teorico-sperimentale finalizzata alla gestione ottimale dell'invaso  <b>Autori:</b> <u>L. Mita</u> (Politecnico di Bari) et. al.</p>
<p>Confronto fra approcci metodologici di valutazione dello stato ecologico dei corsi d'acqua  <b>Autori:</b> <u>M. Lafratta</u> (Università di Napoli) et. al.</p>

METODI DI MONITORAGGIO: APPLICAZIONI E RISULTATI					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	11.30	ORARIO FINE	13.00
AULA	A5	CHAIRMAN	L.M. Leone (CIRF) - D. Lucchini (CISBA)		

**Introduce:** dott. Franco Scicchitano (coordinatore della Commissione Ambiente e Territorio dell'Ordine Nazionale dei Biologi)

PRESENTAZIONI ORALI
<p>Caratterizzazione qualitativa dei corsi d'acqua effimeri – Il Canale Asso, Nardò - LE  <b>Autori:</b> <u>S. Arborea</u> (Politecnico di Bari) et al.</p>
<p>Sperimentazione dell'integrazione delle attività di monitoraggio previste dalle direttive Acqua, Habitat e Uccelli per i siti Natura 2000 in ambito fluviale. Il caso della Riserva Naturale Tevere Farfa.  <b>Autori:</b> <u>S. D'Antoni</u> (ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) et al.</p>
<p>Sviluppo e applicazione di un indice multimetrico basato sugli odonati per la valutazione delle condizioni ecologiche del corridoio fluviale  <b>Autori:</b> <u>B. Golfieri</u> (Università di Padova) et al.</p>
<p>L'ecoidrologia quale principio guida per la definizione di una riqualificazione fluviale sostenibile  <b>Autori:</b> <u>N. Pacini</u> (Università della Calabria) et al.</p>
<p>Valutare la compatibilità ambientale e l'efficacia ecosistemica delle opere per la riduzione del rischio idraulico, la laminazione delle piene e la riqualificazione ambientale del torrente Lura  <b>Autori:</b> <u>S. Ciadamidaro</u> (ENEA – Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente) et al.</p>

POSTER
<p>Uso di immagini satellitari ad alta risoluzione per il monitoraggio dei corpi idrici  <b>Autori:</b> <u>M. Papa</u> (Università di Salerno) et al.</p>
<p>Progetto per l'aggiornamento ed il potenziamento della rete idrometrica regionale in telemisura per i corsi d'acqua e gli invasi artificiali  <b>Autori:</b> <u>A. Lo Bello</u> (Regione Sicilia - Osservatorio delle Acque)</p>
<p>I Chiroteri nella bioindicazione fluviale  <b>Autori:</b> <u>C. De Conno</u> (Università di Napoli) et. al.</p>
<p>Attività di monitoraggio chimico-fisico ed ecologico <i>ante-operam</i> del Progetto LIFE+ RINASCE  <b>Autori:</b> <u>D. Galli</u> (I.I.S. "Zanelli") et. al.</p>
<p>Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (I.F.F.) sul torrente Fiumedinisi (ME)  <b>Autori:</b> <u>C. Cammaroto</u> (Provincia regionale di Messina) et. al.</p>
<p>Il progetto LIFE-AQUALIFE (un sistema di indicatori innovativo e di facile utilizzo per la valutazione della biodiversità degli ecosistemi acquatici sotterranei): stato dell'arte e prospettive  <b>Autori:</b> <u>S. Porfirio</u> (Università dell'Aquila) et. al.</p>
<p>Applicazione dei principi integrati dell'ecoidrologia alla riqualificazione fluviale di un fiume inglese di bassa altitudine  <b>Autori:</b> <u>D. Harper</u> (University of Leicester) et. al.</p>

PROGETTI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE (PARTE 1)					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	15.00	ORARIO FINE	16.30
AULA	A5	CHAIRMAN	M. Monaci (CIRF) - M. Blaiotta (ANBI Calabria)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>La fascia di divagazione compatibile: ricostruzione morfologica ed interventi a basso impatto ambientale  <b>Autori:</b> <u>S. Pavan</u> (AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po) et al.</p>
<p>Progettazioni fluviali a valenza plurima del "Piano nazionale rischio idrogeologico 2015-2020": alcuni esempi sui fiumi romagnoli in linea con le Direttive europee  <b>Autori:</b> <u>D. Sormani</u> (Regione Emilia Romagna) et al.</p>
<p>La Riqualificazione Integrata Idraulico-ambientale del reticolo minore in alcuni comuni della fascia pedemontana di Reggio Emilia: il progetto LIFE+ R.I.I.  <b>Autori:</b> <u>A. Caggianelli</u> (Regione Emilia Romagna) et al.</p>
<p>LIFE+ RI.NA.S.C.E. - Riqualificazione NATuralistica per la Sistemazione integrata idraulico-ambientale dei Canali Emiliani: la fase progettuale  <b>Autori:</b> <u>A. Ruffini</u> (Consorzio di bonifica Emilia Centrale) et al.</p>
<p>Parco fluviale dei giardini dell'Agri  <b>Autori:</b> <u>N. Monni</u> (libero professionista) et al.</p>

POSTER
<p>Mitigazione di impatto di una opera in cemento armato sul Fiume Sarno, in Zona A dell'area protetta. Riqualificazione fluviale sul fiume Sarno, presso le sorgenti di Rio Santa Maria a Foce  <b>Autori:</b> <u>R. Lafratta</u> (libero professionista) et al.</p>
<p>Opere per la riduzione del rischio idraulico, la laminazione controllata delle piene e la riqualificazione ambientale del torrente Lura nei comuni di Bregnano e di Lomazzo (CO)  <b>Autori:</b> <u>C. Passoni</u> (Estatec srl) et. al.</p>

PROGETTI E INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE (PARTE 2)					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	17.00	ORARIO FINE	18.30
AULA	A5	CHAIRMAN	G. Trentini (CIRF) - G. Barbaro (Univ. Med. Reggio Cal.)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>Il Parco dell'Acqua a Gorla Maggiore: valorizzare i servizi ecosistemici di un'area golenale urbana  <b>Autori:</b> <u>G. Conte</u> (Iridra srl) et al.</p>
<p>Interventi di riordino idraulico e riqualificazione del fiume Olona nel tratto urbano di Rho (Lucernate) - Pero  <b>Autori:</b> <u>C. Passoni</u> (Estatec srl) et al.</p>
<p>Interventi di riordino idraulico e mitigazione del rischio idrogeologico nel centro abitato di Bultei (SS)  <b>Autori:</b> <u>F. Cambula</u> (libero professionista) et al.</p>
<p>Depurazione dei deflussi alla scala del paesaggio: l'esempio del rio Vecchiazzano affluente del fiume Rabbi a Forlì  <b>Autori:</b> <u>F. Pardolesi</u> (Regione Emilia Romagna) et al.</p>
<p>Sistemazione di inserimento ambientale con la realizzazione di un'area umida nella vasca di laminazione di piena di Acigliano – Pandola in comune di Mercato San Severino (SA)  <b>Autori:</b> <u>R. Lafratta</u> (libero professionista) et al.</p>

POSTER
<p>Un'ipotesi di riqualificazione fluviale attraverso la mitigazione del rischio idrogeologico nel caso delle confluenze del Caprio e del Teglia  <b>Autori:</b> <u>A. Palummo</u> (Università di Firenze) et al.</p>
<p>Progetto pilota per il recupero ecosistemico e multiscala della bevera di Naresso nel Parco regionale della Valle del Lambro: azioni e politiche per la tutela qualitativa delle acque  <b>Autori:</b> <u>A. Nicolodi</u> (Comitato Bevere - Lombardia) et. al.</p>
<p>La sistemazione di una fiumara calabrese: fiume Nicà  <b>Autori:</b> <u>D. Tricoli</u> (Ruwa srl) et. al.</p>

CONSERVAZIONE DELLA NATURA NELLA GESTIONE DEI SISTEMI FLUVIALI					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	11.30	ORARIO FINE	13.00
AULA	A3	CHAIRMAN	G. Dodaro (CIRF) - A. Agostinelli (Federparchi)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>La caratterizzazione e il miglioramento della reticolarità ecologica: il contributo dei sistemi fluviali  <b>Autori:</b> <u>M.R. Minciardi</u> (ENEA – Ente Nazionale per l’Energia e l’Ambiente) et al.</p>
<p>Conservazione della natura e sicurezza idraulica nel Parco fluviale del Taro  <b>Autori:</b> <u>M. Zanelli</u> (Ente di gestione dei parchi e biodiversità Emilia Occidentale) et al.</p>
<p>LambroVivo: interventi per il miglioramento della qualità delle acque e degli habitat nella valle del Lambro  <b>Autori:</b> <u>S. Minà</u> (Parco del Lambro) et al.</p>
<p>Analisi della biodiversità per una gestione sostenibile degli ambienti palustri: il caso del Lago Aquila (Calabria, Italia)  <b>Autori:</b> <u>G.Spampinato</u> (Università Mediterranea di Reggio Calabria) et al.</p>
<p>Riqualificazione e gestione fluviale: contributo e priorità per la conservazione della lontra (<i>Lutra lutra</i>) al margine dell’areale italiano  <b>Autori:</b> <u>R. Fusillo</u> (Lutria snc) et al.</p>

POSTER
<p>Modello di idoneità ambientale del massiccio della Sila per la Lontra (<i>Lutra lutra</i>)  <b>Autori:</b> <u>P. Gariano</u> (Università di Pavia) et al.</p>
<p>Il progetto LIFE+ Nature "SOS Tuscan Wetlands": i primi risultati  <b>Autori:</b> <u>C. Turchi</u> (Consorzio di bonifica 4 Basso Valdarno) et. al.</p>
<p>Ecologia &amp; Funzionalità del Fiume Crati  <b>Autori:</b> <u>A. Brusco</u> (Ente gestore delle Riserve Tarsia-Crati - Amici della Terra Italia) et. al.</p>

GESTIONE DELLA VEGETAZIONE FLUVIALE TRA ESIGENZE IDRAULICHE E AMBIENTALI					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	15.00	ORARIO FINE	16.30
AULA	A3	CHAIRMAN	B. Boz (CIRF)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>Gestione della vegetazione ripariale lungo i fiumi Secchia e Panaro: sperimentazione di pratiche gestionali sostenibili.  <b>Autori:</b> <u>F. Filippi</u> (AIPO – Agenzia Interregionale per il fiume Po), <u>Paolo Piovani</u> et al.</p>
<p>Proposte per un approccio geomorfologicamente basato alla gestione integrata della vegetazione lungo i corsi d'acqua.  <b>Autori:</b> <u>G. Trentini</u> (Studio Bios) et al.</p>
<p>Concessione aree del demanio idrico del fiume Montone nel tratto di pianura arginato finalizzata alla gestione della vegetazione presente nell'alveo di piena ordinaria.  <b>Autori:</b> <u>F. Pardolesi</u> (Regione Emilia Romagna) et al.</p>
<p>Stima della resistenza al moto in canali vegetati: una proposta metodologica e primi risultati.  <b>Autori:</b> <u>A. Errico</u> (Università di Firenze) et al.</p>

POSTER
<p>Definizione di piani operativi di gestione della vegetazione riparia in due siti ad elevato pregio ambientale in Provincia di Trento.  <b>Autori:</b> <u>G. Trentini</u> (Studio Bios) et al.</p>
<p>Interventi di taglio selettivo della vegetazione lungo il Torrente Pesa.  <b>Autori:</b> <u>G. Trentini</u> (Studio Bios) et al..</p>

TUTELA DELLA FAUNA ITTICA: CONTINUITA' FLUVIALE E GESTIONE DELLE SPECIE					
DATA	28 ottobre	ORARIO INIZIO	17.00	ORARIO FINE	18.30
AULA	A3	CHAIRMAN	D. Stellin (CIRF) - M. Spairani (CIRF)		

PRESENTAZIONI ORALI
<p>Continuità fluviale: una risorsa strategica per la conservazione della fauna ittica.  <b>Autori:</b> <u>M. Lorenzoni</u> (Università Perugia e AIAD - Associazione Italiana Ittiologi Acqua Dolce) et al.</p>
<p>I passaggi per pesci: considerazioni sulla situazione italiana.  <b>Autori:</b> <u>M. Ferri</u> (AIAD - Associazione Italiana Ittiologi Acqua Dolce) et al.</p>
<p>Il monitoraggio della funzionalità dei passaggi per pesci e la verifica della continuità fluviale: buone pratiche ed esempi applicativi in Italia ed Europa.  <b>Autori:</b> <u>M. Spairani</u> (CIRF) et al.</p>
<p>Il progetto LIFE+ BARBIE: la fauna ittica come strumento di tutela della qualità degli habitat fluviali.  <b>Autori:</b> <u>F. Nonnis Marzano &amp; F. Piccoli</u> (Università di Parma) et al.</p>
<p>Il progetto LIFE+ TROTA: recupero delle popolazioni di trota mediterranea nelle Marche, risultati delle attività di eradicazione.  <b>Autori:</b> <u>A. Carosi</u> (Università Perugia) et al.</p>

TAVOLA ROTONDA
<p><b>Intervengono:</b></p> <p><i>S. D'Antoni</i> (ISPRA)</p> <p><i>C. Comoglio</i> (Politecnico di Torino)</p> <p><i>M. Ferri</i> (AIAD – Associazione Italiana Ittiologi Acqua Dolce)</p> <p><i>M. Lorenzoni</i> (Università Perugia e AIAD - Associazione Italiana Ittiologi Acqua Dolce)</p> <p><i>F. Nonnis Marzano</i> (Università di Parma)</p> <p><i>M. Spairani</i> (CIRF)</p>

## PROGRAMMA DEL GIORNO 29 OTTOBRE

*workshop internazionale*

### RIQUALIFICARE I CORSI D'ACQUA NELLA REGIONE MEDITERRANEA

ispirazione dalle buone pratiche | impegno per le sfide correnti

<b>09.00 – 10.00   APERTURA DEI LAVORI</b>
<b>Introduce e modera:</b> <i>Andrea Goltara</i> – Direttore del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale
<b>Saluto di indirizzo:</b> <i>Nicola Irto</i> – Presidente del Consiglio Regionale della Calabria
La gestione dei corsi d'acqua nella regione mediterranea: contesti diversi con sfide comuni <b>Relatore:</b> <i>G. Gusmaroli</i> – Direzione Tecnica del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale
Il contributo del PON-GAS nelle regioni a obiettivo convergenza (Calabria, Campania, Puglia, Sicilia) <b>Relatore:</b> <i>G. Lombardi</i> – Dirigente del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
<b>10.00 – 11.00   RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE IN AZIONE: BUONE PRATICHE DA SPAGNA-FRANCIA</b>
Recupero dello spazio e della connettività fluviale nel bacino del Duero (Spagna) <b>Relatore:</b> <i>Rosa Huertas Gonzales</i> - Confederazione Idrografica del Duero & Gruppo di azione EIP "River Res"
Riqualificazione morfologica e conservazione della natura nel progetto LIFE "Territorio Visión" (Spagna) <b>Relatore:</b> <i>Mikel Goikoetxea</i> - Governo della Navarra
QUESTION TIME
<b>11.00 – 12.00   CORSI D'ACQUA TEMPORANEI E CAMBIAMENTI CLIMATICI</b>
La biodiversità dei corsi d'acqua temporanei: il progetto "IRBAS" (Francia) <b>Relatore:</b> <i>Catherine Leigh</i> - Istituto nazionale di ricerca scientifica e tecnologica per l'ambiente e l'agricoltura (IRSTEA)
Sfide e opportunità per la gestione dei corsi d'acqua temporanei: il progetto LIFE "T-rivers" (Spagna) <b>Relatore:</b> <i>Núria Cid-Puey</i> - Università di Barcellona (coordinatore del progetto LIFE "T-rivers")
QUESTION TIME
<b>12.00 – 12.30   RIVERPRIZE, L'ECCELLENZA INTERNAZIONALE</b>
Il fiume Mur (Austria) – vincitore European RiverPrize 2014 <b>Relatore:</b> <i>Rudolf Hornich</i> - Governo della Stiria
QUESTION TIME & PRESENTAZIONE DELL' ITALIAN RIVERPRIZE 2016

## 14.00 – 16.15 | PROCESSI DECISIONALI EFFICIENTI NELLA GESTIONE DEI CORSI D'ACQUA

### Introduce e modera:

*Giancarlo Gusmaroli* – Direzione Tecnica del Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale

La riquilificazione fluviale in ambito montano: l'esperienza dell'Alto Adige

**Relatore:** *Sandro Gius* – Provincia Autonoma di Bolzano

La riquilificazione fluviale in ambito collinare e di alta pianura: corsi d'acqua dell'Appennino settentrionale

**Relatore:** *Monica Guida* – Regione Emilia Romagna

La riquilificazione fluviale in ambito di bassa pianura: il bacino scolante della laguna di Venezia

**Relatore:** *Carlo Bendoricchio* – Consorzio di bonifica Acque Risorgive (Veneto)

La riquilificazione fluviale in ambito urbanizzato: il bacino di Olona, Seveso e Lambro

**Relatore:** *Mario Clerici* – Regione Lombardia

Criteria di valutazione per migliori interventi sui fiumi: una proposta operativa

**Relatore:** *Andrea Nardini* – esperto di problemi decisionali ambientali e gestione fluviale

## DIBATTITO INTERATTIVO MODERATO TRA RELATORI E PUBBLICO

## 16.15 – 17.00 | TAVOLA ROTONDA

### Conduce:

*G. Dodaro* - Consigliere Nazionale e Referente Regionale per il Lazio del Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale

### Intervengono:

*Mauro Grassi* – Coordinatore della Struttura di Missione di Palazzo Chigi "ItaliaSicura"

*Fabio Trezzini* - Ministero per l'Ambiente e la Tutela del Territorio e del Mare

*Bernardo De Bernardinis* – Presidente dell'Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale

*Vera Corbelli* – Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Liri-Garigliano Volturno

### Conclusioni:

*Laura Leone* - Vice Presidente e Referente Regionale per la Toscana del Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale

La giornata di lavoro del 29 ottobre 2015 è co-organizzata dal Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale e dalla Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito del PON-GAS 2007-2013 (azione 7A).

E' prevista la traduzione simultanea italiano/inglese e inglese/italiano.



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Reggio Calabria

La partecipazione alla giornata di lavoro del 29 ottobre prevede il riconoscimento di 3 CFP agli ingegneri. Sono in fase di definizione i crediti per Agronomi e Forestali e per Geologi validi per la partecipazione alle giornate di lavoro del 28 e 29 ottobre.