



XVI Congresso Nazionale A.I.I.A.D.

“La gestione della fauna ittica nell'ottica della conservazione”

Popoli, Sala Convegni Hotel “Tre Monti” - 21, 22 e 23 ottobre 2016

Comitato organizzatore: Associazione WWF Chieti-Pescara; Gruppo Erpetologico Abruzzese e Molisano (GERPAM); Organizzazione regionale Pro Natura Abruzzo; Pescambiente; Riserva Naturale Regionale “Sorgenti del Pescara” (nelle persone di: Luca Brugnola, Angelo Cameli, Gianfranco Di Felice, Piera Lisa Di Felice, Nicoletta Di Francesco, Ginevra Di Giandomenico e Luciano Di Tizio).

TERZA E ULTIMA CIRCOLARE

Il XVI Congresso Nazionale della Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci (AIAD) si svolgerà a Popoli (PE) nei giorni 21, 22 (lavori congressuali) e 23 (gita) ottobre prossimi. **SEDE DEL CONGRESSO** sarà la sala convegni dell'Hotel “Tre Monti” in Via Tiburtina Valeria 1. L'evento si svolge con il patrocinio del Comune di Popoli.

Iscrizioni: le iscrizioni sono state chiuse in data 15 settembre 2016. Sarà tuttavia possibile, per un limitato numero di posti, iscriversi anche direttamente nella sede congressuale esclusivamente nella mattinata del 21 ottobre. Si consiglia di prenotarsi scrivendo a: iscrizionicongressoaiiad@gerpam.it

Quote di iscrizione: 60 euro per i soci AIAD (80 euro per le iscrizioni oltre il 30 luglio); 80 euro per i non soci (100 euro oltre il 30 luglio). L'iscrizione per studenti alla quota ridotta di 30 euro (grazie alla parziale copertura delle spese da parte dell'AIAD) non è più possibile.

Pagamento quota iscrizione: la quota di iscrizione potrà essere pagata con bonifico sul conto corrente presso la Banca di Credito Cooperativo di Pratola Peligna, filiale di Popoli, intestato ad Associazione Nazionale Pescambiente, codice IBAN: IT53L0874777390000000038637 (causale: "Iscrizione XVI Congresso AIAD" indicando generalità dell'iscritto e la sua eventuale qualifica di socio) o direttamente nella sede congressuale.

Lavori congressuali: saranno articolati in sessioni plenarie moderate da un chairman come da programma in calce a questa stessa circolare. Ogni sessione prevede la presentazione orale in aula, con il supporto di immagini, delle comunicazioni con una durata massima di 15 minuti (più 5 di dibattito) per ciascun intervento. Lo spazio per i poster (dimensioni cm 70 x 100) sarà allestito presso la sede del Congresso. **NOVITÀ: È prevista anche l'illustrazione orale in aula dei poster** con l'ausilio di immagini (5 minuti per ciascun lavoro: si consiglia un power point con al massimo 5 slide).

I riassunti di tutti i lavori saranno raccolti in un volume consegnato a ciascun partecipante al momento del ritiro del materiale congressuale.

La **cena sociale**: sarà effettuata la sera del 21 ottobre al costo di 30 euro (prezzo non compreso nella quota di iscrizione). È richiesta la prenotazione col pagamento della quota al momento della registrazione al congresso.

L'**assemblea dei soci AIAD** si terrà nel pomeriggio del 22 ottobre.

Comitato scientifico (in ordine alfabetico per cognome): Silvia Battistella, Fabio Borghesan, Eleonora Ciccotti, Piera Lisa Di Felice, Luciano Di Tizio (coordinatore), Piero Franzoi, Andrea Gandolfi, Chiara Leone, Massimo Lorenzoni, Giuseppe Maio, Angelo Moietta, Francesco Nonnis Marzano, Elisabetta Pizzul, Massimiliano Scalici, Lorenzo Tancioni, Emilio Tibaldi, Marco Zanetti.

Per ulteriori informazioni: infocongressoaiad@gerpam.it

PROGRAMMA DEL CONGRESSO

VENERDÌ 21 OTTOBRE

Ore 8.30-9-30 **Registrazione degli iscritti**

Ore 9.30-10.00 **Saluti delle autorità**

Ore 10.00 **INIZIO DEI LAVORI CONGRESSUALI**

(Lingue ufficiali: italiano e inglese. Non è prevista traduzione simultanea)

- Ore 10-11.20 **PRIMA SESSIONE: Salvaguardia della biodiversità** *prima parte*
(Chairman: Elisabetta Pizzul)

COMUNICAZIONI (15 minuti per l'esposizione; 5 minuti di discussione)

Population status of *Cottus gobio* (Linnaeus, 1758) in two Mediterranean rivers (central Italy) after eradication of Atlantic brown trout *Salmo trutta* Linnaeus, 1758 - Massimo Lorenzoni, Antonella Carosi, Massimo Giovannotti, Gianandrea La Porta, Andrea Splendiani, Vincenzo Caputo Barucchi

Ricostituzione e monitoraggio del corridoio ecologico fluviale del Fiume Ticino – C.M. Puzzi, S. Trasforini, M. Sartorelli, D. Tamborini

Feeding habits of *Salmo cettii* (Rafinesque, 1810) in Central Italy: studying a residual population of an endangered species using non-invasive methods - R. Lollobrigidi, M. Procacciantè, A. D'Orsi, M. Seminara

POSTER (5 minuti per la sola esposizione)

Dalla conservazione ex situ alla reintroduzione in natura: il progetto *Zoogoneticus tequila* (Webb & Miller, 1998) come esempio di cooperazione pubblico-privata internazionale - Arbuatti A.*, Romanucci M., Della Salda L., Koeck M., Medina Nava M., Escalera Vázquez L.H., Herrieras Diego Y., Hernandez Morales R., Tafolla Venegas D., Dominguez-Dominguez O.

Investigation on the shelter occupancy by two Italian gobies in the River Tiber: *Padogobius bonelli* and *P. nigricans* - Pompei L.*, Carosi A., Cauzillo C., Lorenzoni M.

Considerazioni sulla trota nel SIC IT7110099 “Gole del Sagittario” - Enrico Marconato, Piera Lisa Di Felice, Luciano Di Tizio

Ore 11.20-11.40 **Coffee break**

- Ore 11.40-13.00 **PRIMA SESSIONE: Salvaguardia della biodiversità seconda parte**
(Chairman: Massimo Lorenzoni)

COMUNICAZIONI (15 minuti per l'esposizione; 5 minuti di discussione)

Condition index (Fcf) come strumento per la gestione e la conservazione di *Austropotamobius pallipes* complex - Gianluca Fea, Daniela Ghia, Roberto Sacchi

Interventi di ripopolo della specie autoctona *Salmo cettii* nel Rio Ermolinus e costruzione di un modello previsionale demografico - Andrea Sabatini*, M. Valentina Cani, Giacomo Frau, Cinzia Podda, Dionici Secci, Francesco Palmas

From genetics to Cryogenetics: new strategies for the conservation of marble trout – Giulia Zuccon, Robert C. Wilson, Jorn Ulheim, Laura Filonzi, Marina Vaghi, Fabiana Bilò, Francesco Nonnis Marzano

POSTER (5 minuti per la sola esposizione)

Directional asymmetry in the river crab *Potamon fluviatile* (HERBST, 1785) - Federica Spani, Massimiliano Scalici

Studio fitosociologico su fruibilità sostenibile e manutenzione dei corsi d'acqua - Di Felice Pl, Pironi G., Corbetta F., Recchia F., Di Sabatino A.

Prove di riproduzione artificiale ed allevamento di *Chondrostoma soetta* Bonaparte, 1840 (Actinopterygii : Cyprinidae) - Giovanni B. Delmastro, Giovanni A. C. Balma, Paolo Lo Conte

Ore 13.00-15.00 **Pausa pranzo**

- Ore 15.00-16.30 **PRIMA SESSIONE: Salvaguardia della biodiversità terza parte**
(Chairman: Marco Zanetti)

COMUNICAZIONI (15 minuti per l'esposizione; 5 minuti di discussione)

Conservation genetics of *Barbus* species in relation to ecological factors - Piccoli F., Bolpagni R., Ferrari C., Filonzi L., Laini A., Manfredini M., Piccinini A., Vaghi M., Voccia A., Viaroli P., Nonnis Marzano F.

Ripristino della connettività fluviale: individuazione delle priorità d'intervento nel bacino del fiume Po - Cesare Mario Puzzi, Stefania Trasforini, Massimo Sartorelli, Daniele Tamborini

Studio ecologico sui fattori che favoriscono la distribuzione del ceppo autoctono di *Salmo trutta* - Di Felice Pl, Pironi G., Corbetta F., Recchia F., Di Sabatino A.

Factors influencing the distribution of brown trout (*Salmo trutta* complex) in Abruzzo (Central Italy): implications for native brown trout conservation - Piccoli F., Pagliani T., Lanciani G., Palanti E., Celli N., Di Renzo G., Salvatore B., Caporale S., Vaghi M., Nonnis Marzano F., Biondi M.

ORE 20 CENA SOCIALE

SABATO 22 OTTOBRE

- Ore 9.30-10.40 **SECONDA SESSIONE: Verso gli “atlanti” della fauna ittica**
(Chairman: Francesco Nonnis Marzano)

COMUNICAZIONI (15 minuti per l'esposizione; 5 minuti di discussione)

Rassegna delle specie ittiche delle acque interne abruzzesi - Giansante C., Caprioli R., Tancioni L.

Ittiofauna del basso corso del fiume Tirso e stato di conservazione delle specie migratrici di interesse comunitario - Flavio Orru, Paola Buscarinu

POSTER (5 minuti per la sola esposizione)

Esame della fauna ittica del SIC IT7110097 “Fiumi Giardino, Sagittario, Aterno, Sorgenti del Pescara” - Piera Lisa Di Felice, Luciano Di Tizio, Enrico Marconato

Distribution of white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes* species complex) in Abruzzo (Central Italy) - Federica Piccoli, Giovanna Lanciani, Roberto Calabrese, Stefania Caporale, Pierluigi Centore, Monica Di Francesco, Giuseppe Di Renzo, Marzia Marrone, Silvano Porfirio, Biagio Salvatore, Mabel Scoccia, Tommaso Pagliani, Giancarlo Moca

Prime indagini ittiologiche nel torrente Sant'Elia (Troina, EN, Sicilia, Italia) - Antonino Duchi, Salvatore Divincenzo

L'ittiofauna del basso bacino del fiume Sangro (CH, Abruzzo, Italia) - Luciano Di Tizio, Enrico Marconato, Piera Lisa Di Felice

Prima segnalazione di Ghiozzo padano (*Padogobius bonelli* Bonaparte, 1846) nel fiume Vomano - Roberto Brenda, Umberto Oreglini, Angelo Cameli, Francesco Di Toro, Luca Brugnola

10.40-11.20 Proiezione filmato “**La tutela della biodiversità e della fauna ittica per la pesca sostenibile dell'alto Tavo**” a cura del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga, Provincia di Pescara, FIPSAS e Riserva Regionale e Oasi WWF “Lago di Penne”

11.20-11.40 **Coffee break**

- 11.40-13.00 **TERZA SESSIONE: Fauna ittica alloctona** (Chairman: Massimiliano Scalici)

COMUNICAZIONI (15 minuti per l'esposizione; 5 minuti di discussione)

Distribuzione e naturalizzazione del gambero invasivo *Pacifastacus leniusculus* nel torrente Valla (Italia nord-occidentale) - Daniela Ghia, Gianluca Fea, Laura Gruppuso, Tiziano Bo, Alessandro Candiotto, Stefano Fenoglio, Roberto Sacchi

Rischi sanitari associati all'importazione ed alla traslocazione di ittiofauna alloctona nel territorio nazionale - Paolo Pastorino, Maria Cristina Bona, Claudio Foglini, Cristiana Maurella, Marzia Righetti, Erika Astrid Virginie Burioli, Giuseppe Ru G., Elisabetta Pizzul, Marino Prearo

POSTER (5 minuti per la sola esposizione)

La recente “invasione” dei pesci d'acquario nelle acque termali calde italiane - Emiliano Spada, Luciano Di Tizio

Rinvenimento di una specie alloctona nelle acque interne della provincia di Ferrara, l'alborella europea *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) - M. Lanzoni; V. Aschonichis; M. Merighi; L. Bonnici; M. Alvisi, G. Castaldelli

Eradicazione di una popolazione di *Carassius auratus* Linnaeus, 1758 nell'ambito di un progetto di riqualificazione ecologica del laghetto Prati del Sirente: risultati preliminari - Luca Brugnola, Angelo Cameli, Marco Carafa, Francesco Di Toro, Luciano Di Tizio, Nicoletta Di Francesco, Franco Di Virgilio, Chiara Schettini, Umberto La Sorda

Sperimentazione di esche per la cattura ed il controllo delle popolazioni della specie invasiva *Procambarus clarkii* Girard 1852 - Andrea Sabatini, Chiara Balocco, M. Valentina Cani, Giacomo Frau, Cinzia Podda, Paolo Solari, Francesco Palmas

Osservazioni in acquario sulla fenologia del caracide cieco delle grotte *Astyanax jordani* - Luciano Di Tizio, Nicoletta Di Francesco, Massimiliano Pennelli, Giovanni Placentile

Rinvenimento di *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) nel basso corso del Tordino - Angelo Cameli, Francesco Di Toro, Luca Brugnola, Marco A. L. Zuffi, Marco Mangiacotti, Roberto Sacchi, Mattia Falaschi

13.00-15.00 Pausa pranzo

- 15.00-16.00 **QUARTA SESSIONE: Fauna ittica come indicatore della qualità ambientale** (Chairman: Andrea Gandolfi)

COMUNICAZIONI (15 minuti per l'esposizione; 5 minuti di discussione)

Direttiva 2000/60/ce e comunità ittiche dei corsi d'acqua della Liguria: contributo all'applicazione dell'Indice I.S.E.C.I. - Ciuffardi L., Capurro M., Oneto F., Ottonello D., Demicheli F., Ferretti S., Duradoni D., Raineri V.

Problematiche nell'affinamento delle comunità ittiche di riferimento per l'applicazione dell'ISECI in aree con carenze informative e quadro zoogeografico incerto. Quali i rischi applicativi? Il caso di studio del bacino del Basento in Basilicata - Rossi G., Zuffi G., Marchi A., Caricato G.

POSTER (5 minuti per la sola esposizione)

Environmental features correlating with the occurrence of *Telestes muticellus* (Bonaparte, 1837) and *Rutilus rubilio* (Bonaparte, 1837) - Manuela D'Amen, Pierluigi Bombi, Lorenzo Traversetti, Massimiliano Scalici

Applicazione dell'Indice di argentinizzazione in regione Liguria come strumento di monitoraggio dello stock di *Anguilla anguilla* L. - Capurro M., Ciuffardi L., Oneto F., Ottonello D., Balduzzi A., Feletti M.

Ore 16.00-18.00 Assemblea dei soci A.I.I.A.D.

DOMENICA 23 OTTOBRE

Ore 9-12 **Gita sociale**

È prevista una gita in due tempi, per la quale è prevista la **prenotazione gratuita** al momento della registrazione al Congresso:

1. Visita alla Riserva Naturale Regionale “Sorgenti del Pescara”.
2. Il Corpo Forestale dello Stato ospiterà i congressisti presso le proprie strutture di Popoli dedicate alla salvaguardia del lupo. Saranno accompagnati all'interno di un'area faunistica ove vengono ospitati alcuni esemplari di lupo recuperati in natura perché feriti o in difficoltà ed avranno la possibilità di visitare il centro museale del lupo.

I necessari spostamenti dalla sede congressuale alle strutture da visitare avverranno in autobus gratuito messo a disposizione dall'organizzazione.