



# XVII CONGRESSO NAZIONALE A.I.I.A.D.

29 settembre-2 ottobre 2022

Sulmona, Badia Morrone, sede del Parco Nazionale della Maiella

Il XVIII Congresso Nazionale della Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci (A.I.I.A.D.), “La conservazione nel terzo millennio”, si svolgerà a Sulmona (AQ), presso la Badia Morrone, sede del Parco Nazionale della Maiella, nei giorni 29 settembre-2 ottobre 2022 per l’organizzazione di A.I.I.A.D. in collaborazione con Parco Nazionale della Maiella e WWF Chieti-Pescara.

**IMPORTANTE: si ricorda che, in base a quanto deciso all’unanimità dall’Assemblea nazionale del 27 novembre 2015, per tutti i congressi i lavori devono essere presentati entro la data di scadenza (25 settembre 2022) completi, estesi, strettamente aderenti con le indicazioni editoriali e non in forma di semplice riassunto. Dopo il congresso, parallelamente al processo di revisione, gli autori avranno due mesi di tempo per eventuali modifiche prima della pubblicazione degli Atti.**

**COMITATO ORGANIZZATORE:** Marco Carafa (Parco Nazionale della Maiella), Nicoletta Di Francesco (WWF Chieti-Pescara), Luciano Di Tizio (A.I.I.A.D.), Giuseppe Maio (A.I.I.A.D.).

**COMITATO SCIENTIFICO:** Marco Carafa, Luciano Di Tizio, Andrea Gandolfi, Massimo Lorenzoni, Giuseppe Maio, Francesco Nonnis Marzano, Elisabetta Pizzul, Massimiliano Scalici, Marco Zanetti.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Marco Carafa (Parco Nazionale della Maiella): [marco.carafa@parcomaiella.it](mailto:marco.carafa@parcomaiella.it)

Luciano Di Tizio (A.I.I.A.D. e WWF): [luciano.ditizio@virgilio.it](mailto:luciano.ditizio@virgilio.it)

Giuseppe Maio (A.I.I.A.D.): [maio@aquaprogram.it](mailto:maio@aquaprogram.it)

## PROGRAMMA

I lavori saranno moderati da uno o più chairman.

Ogni sessione prevede la presentazione orale in aula delle comunicazioni, con il supporto di immagini, con una durata massima di 15 minuti per ciascun intervento. Lo spazio per i poster (dimensioni massime: altezza cm 100 x base 70 cm) sarà allestito presso la sede del Congresso; per la presentazione dei poster saranno a disposizione 5 minuti per intervento.

## CENA SOCIALE

La sera di venerdì 30/09 è prevista, come da tradizione, la cena sociale A.I.I.A.D. (aperta a tutti gli iscritti e ai soci) presso un locale caratteristico della zona. Il costo della cena dovrà essere versato all’atto della registrazione al congresso.

## VOLUME RIASSUNTI-ABSTRACTS

I riassunti di tutti i contributi scientifici saranno riuniti in un volume degli Abstract che sarà inviato via email agli iscritti insieme al programma del congresso qualche giorno prima dell’inizio del convegno stesso.

## VOLUME ATTI

Gli Atti del XVIII Congresso saranno pubblicati sulla rivista elettronica “*Italian Journal of Freshwater Ichthyology*” a cura del Comitato Scientifico e del Comitato di Redazione della rivista stessa ([www.aiiad.it/jifi](http://www.aiiad.it/jifi)).

Per le **norme editoriali** valgono quelle riportate sul sito A.I.I.A.D. relative alla rivista “*Italian Journal of Freshwater Ichthyology*” (Instructions for Authors)

[http://www.aiiad.it/sito/images/docs/convegni/IJFI\\_Editorial\\_rules02\\_03\\_2017.pdf](http://www.aiiad.it/sito/images/docs/convegni/IJFI_Editorial_rules02_03_2017.pdf)





A far data dalla conclusione dei lavori congressuali, gli Autori avranno sessanta giorni di tempo per apportare eventuali modifiche, correzioni e/o adeguamenti ai testi già sottoposti a revisione e presentati al congresso. Trascorso tale termine sarà dato avvio alla pubblicazione. Su eventuali casi dubbi deciderà il Comitato Scientifico.

#### LINGUE UFFICIALI

Italiano e inglese. Non è prevista traduzione simultanea.

#### SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Si suggerisce di utilizzare il sito dell'Ufficio Turistico per identificare la sistemazione alberghiera preferita: <https://www.comune.sulmona.aq.it/index.php?id=62>

#### COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO

Il congresso si terrà presso la sede operativa del Parco Nazionale della Maiella, situata presso l'Abbazia di Santo Spirito al Morrone, Via Badia 28, 67039 Sulmona (AQ).

Link Google Maps: <https://goo.gl/maps/cAx4fHiWHnsQ7uva7>

La sede è raggiungibile:

**IN AUTO:** percorrendo l'Autostrada dei Parchi A25 da Pescara, o A24 e poi A25 da Roma, uscita casello Pratola Peligna-Sulmona. Da qui proseguendo sulla SS n.17 in direzione Roccaraso-Napoli uscita Badia-Case Lupi e seguire le indicazioni per la sede operativa dell'ente parco.

#### CON MEZZI PUBBLICI:

- **treno:** attraverso la linea Pescara-Roma si raggiunge la stazione ferroviaria di Sulmona.
- **autobus:** linea TUA (Trasporto Unico Abruzzese), da Roma o da Pescara si raggiunge la fermata Viale della Repubblica; per orari si consiglia di visitare il sito della <https://tua.mycicero.it/TPWebPortal/>

#### Autobus urbano:

- dalla stazione ferroviaria di Sulmona linea A fino alla Villa Comunale-Piazza Tresca e da qui linea E1 fino alla Badia.  
<https://www.sulmonalive.it/itinerario-linea-a1-autobus-urbani-sulmona>  
<https://www.sulmonalive.it/itinerario-linea-e1-autobus-urbani-sulmona>
- dalla fermata TUA in Viale della Repubblica si raggiunge la fermata Badia con la linea E1 degli autobus urbani: <https://www.sulmonalive.it/itinerario-linea-e1-autobus-urbani-sulmona>

#### CONTATTI

Marco Carafa (Parco Nazionale della Maiella): [marco.carafa@parcomaiella.it](mailto:marco.carafa@parcomaiella.it)

Luciano Di Tizio (A.I.I.A.D. e WWF): [luciano.ditizio@virgilio.it](mailto:luciano.ditizio@virgilio.it)

Giuseppe Maio (A.I.I.A.D.): [maio@aquaprogram.it](mailto:maio@aquaprogram.it)



# XVII CONGRESSO NAZIONALE A.I.I.A.D.

29 settembre-2 ottobre 2022

Sulmona, Badia Morrone, sede del Parco Nazionale della Maiella

## PROGRAMMA

Giovedì 29/09	Ore 14.00-15.00	Registrazione partecipanti	
	Ore 15.00-15.30	Saluti delle autorità	
	Ore 15.30-15.45	ACTIS DATO GIACOMO, GHIA DANIELA, ONETO FABRIZIO, CIUFFARDI LUCA, FEA GIANLUCA - <b>STUDIO PRELIMINARE SUI POPOLAMENTI DI TROTA IN ALCUNI CORSI D'ACQUA DELLA LIGURIA ORIENTALE</b>	Gestione e conservazione della fauna ittica autoctona (Chairman: Massimo Lorenzoni)
	Ore 15.45-16.00	SPLENDIANI ANDREA, FIORAVANTI TATIANA, RIGHI TOMMASO, LO CONTE PAOLO, BALTIERI MARCO, IACOBUZIO ROCCO, OLIVIERI FEDERICO, GANDOLFI ANDREA, CAPUTO BARUCCHI VINCENZO - <b>DIVERSITÀ GENETICA DELLE POPOLAZIONI DI TROTA MARMORATA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO</b>	
	Ore 16.00-16.15	SPAIRANI MICHELE, LO CONTE PAOLO, IACOBUZIO ROCCO, ROPELE PAOLO, BATTISTI ANDREA, BALESTRIERI ALESSANDRO, COMOGGIO CLAUDIO - <b>LIFE GRAYMARBLE "LIFE20 NAT/IT/001341" CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA TROTA MARMORATA E DEL TEMOLO ADRIATICO NEL BACINO IDROGRAFICO DELLA DORA BALTEA.</b>	
	Ore 16.15-17.00	COFFEE BREAK (offerto da organizzazione)	
	Ore 17.00-17.15	CAROSI ANTONELLA, CARLETTI SILVIA, PIERACCI DANIELE, LORENZONI FRANCESCA, TAGLIAFERRI GIOVANNI, JOUBERT AYMERIC, SORESINA ALESSANDRO, LORENZONI MASSIMO - <b>AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE PER IL CAVEDANO ETRUSCO <i>Squalius lucumonis</i> (Bianco, 1983) E LA LASCA <i>Protochondrostoma genei</i> (Bonaparte, 1839) IN ITALIA CENTRALE</b>	Gestione e conservazione della fauna ittica autoctona (Chairman: Marco Zanetti)
Ore 17.15-17.30	DE PIETRO ROBERTO, DUCHI ANTONINO - <b>PANTANI GELSARI E LENTINI (SICILIA, ITALIA), POTENZIALE POLMONE PER L'ANGUILLA EUROPEA (<i>Anguilla anguilla</i> L., 1758) NEL MEDITERRANEO CENTRALE: UNA PROPOSTA DI INTERVENTO</b>		
Venerdì 30/09	Ore 9.00-9.15	SABATINI ANDREA, CAPPAL LAURA, CAREDDU MARIA BONARIA, FRAU GIACOMO, MUSU ALESSIO, PODDA CINZIA, SERRA MELISSA, PALMAS FRANCESCO - <b>LA CARTA ITTICA DELLA SARDEGNA (ITALIA): RISULTATI E INDICAZIONI GESTIONALI</b>	Gestione e conservazione della fauna ittica autoctona (Chairman: Andrea Gandolfi)
	Ore 9.15-9.30	ZANETTI MARCO, MACOR PATRICK, GALANTE DIEGO, TURIN PAOLO, NONNIS MARZANO FRANCESCO - <b>CHECK-LIST DELLA FAUNA ITTICA DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME LIVENZA</b>	
	Ore 9.30-9.45	LORENZONI MASSIMO, BORGHESE FABIO, CANDIOTTO ALESSANDRO, CAROSI ANTONELLA, CIUFFARDI LUCA, DE CURTIS ORNELLA, DELMASTRO GIOVANNI, DI TIZIO LUCIANO, DUCHI ANTONINO, FRANZOI PIERO, GANDOLFI ANDREA, MAIO GIUSEPPE, MOJETTA ANGELO, NONNIS MARZANO FRANCESCO, PIZZUL ELISABETTA, ROSSI GIOVANNI, SCALICI MASSIMILIANO, TANCIONI LORENZO, ZANETTI MARCO - <b>NUOVI DATI SULLA PRESENZA E DISTRIBUZIONE DELLA FAUNA ITTICA D'ACQUA DOLCE IN ITALIA</b>	



	Ore 9.45-10.00	CERA ALESSANDRA, SCALICI MASSIMILIANO - <b>AUTOECOLOGY OF ALIEN SPECIES GYMNOCEPHALUS CERNUA ESTABLISHED IN LAKE BRACCIANO (ITALY)</b>	
	Ore 10.00-10.30	COFFEE BREAK (offerto da organizzazione)	
	Ore 10.30-13.00	Tavola rotonda: <i>“Immissione di specie alloctone a due anni dal Decreto 2 Aprile 2020: il punto della situazione”</i> (parteciperanno ISPRA e WWF)	
	Ore 13.00-14.00	PAUSA PRANZO (offerto da organizzazione)	
Venerdì 30/09	Ore 14.00-14.15	NANETTI MATTEO , SACCHETTI STEFANO, MARCHI ANDREA, ZUFFI GIANLUCA, CARICATO GAETANO, CIRELLI GIANLUCA, ANNACHIARA PISTO - <b>PRIMA SEGNALAZIONE DI Sabanejewia larvata (DE FILIPPI, 1859) IN REGIONE BASILICATA</b>	Specie aliene ed invasive (Chairman: Elisabetta Pizzul)
	Ore 14.15-14.30	ORRÙ FLAVIO, NISSARDI SERGIO, DURANTE LAURA, MASSA LUISANNA - <b>ON THE FIRST RECORD OF THE FRESHWATER AND EURYHALINE GOBY Pomatoschistus canestrinii IN HYPERSALINE WATER OF A SOUTHERN SARDINIAN WETLAND</b>	
	Ore 14.30-14.45	BOVERO STEFANO, ABBÀ MARGHERITA, SEGRETO CHRISTIAN, SCODITTI GIANLUIGI, FAVELLI MARCO - <b>ASPETTI BIOLOGICI DI Cobitis elongatoides (ACTINOPTERYGII: COBITIDAE) NEL BACINO DEL TORRENTE MALONE (TO)</b>	
	Ore 14.45-15.00	MORBIDELLI MARCO, ALBERTI DAVID, CIAMPELLI PAOLA, ZOCOLA ANTONIO, INNOCENTI GIANNA, MAZZA GIUSEPPE, TRICARICO ELENA - <b>COME LE SPECIE ALIENE MINACCIANO IL GAMBERO NATIVO Austropotamobius pallipes COMPLEX NEL PARCO NAZIONALE DELLE “FORESTE CASENTINESI” (CENTRO ITALIA)</b>	
	Ore 15.00-15.15	SPAIRANI MICHELE, RIVA MARCO ANGELO, BALESTRIERI ALESSANDRO - <b>DECRETO 2 APRILE 2020 DEL MINISTERO DELL’AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, IPOTESI OPERATIVA PER LA DEFINIZIONE DEL GRADO DI RISCHIO</b>	
	Ore 15.15-15.45	COFFEE BREAK (offerto da organizzazione)	
	Ore 15.45-16.00	LORENZONI MASSIMO, TANCIONI LORENZO, GENOVESI PIERO, CARNEVALI LUCILLA, NONNIS MARZANO FRANCESCO - <b>A CONSENSUS-BUILDING BASED PRIORIZATION AND HORIZON SCANNING OF ALIEN FRESHWATER FISH TO PREDICT THE POTENTIAL THREATS TO NATIVE FISH BIODIVERSITY</b>	Specie aliene ed invasive (Chairman: Massimiliano Scalici)
	Ore 16.00-16.15	FERRARI CLAUDIO, TOVELA ERICA, NONNIS MARZANO FRANCESCO - <b>THE “BIODIVERSITY FOR MOZAMBIQUE” PROJECT: NEWS AND BIODIVERSITY PERSPECTIVE FOR FRESHWATER FISH</b>	
	Ore 16.15-16.30	GHIA DANIELA, FEA GIANLUCA, CARINI RENATO, RINALDI MARGHERITA, GEMMATI CHIARA - <b>LA FORMAZIONE E LA PARTECIPAZIONE DEI VOLONTARI PER CONTRASTARE LA DIFFUSIONE DEI GAMBERI ALLOCTONI INVASIVI NEL PROGETTO ‘LIFE CLAW’</b>	
	Ore 16.30-16.45	PAOLINI VALENTINA, BASSO ANDREA, FEA GIANLUCA, GHIA DANIELA, CONTINI MARIA CHIARA, GAROFOLIN ARIANNA, RINALDI MARGHERITA, PRETTO TOBIA - <b>DISTRIBUTION OF MICROSPORIDIAN INFECTION IN AUTOCHTHONOUS CRAYFISH POPULATIONS IN THE NORTH-WESTERN APENNINES</b>	



	Ore 16.45-17.00	LORENZONI MASSIMO, LORENZONI FRANCESCA, TAGLIAFERRI GIOVANNI, JOUBERT AYMERIC, CAROSI ANTONELLA - <b>IL GAMBERO DELLA CALIFORNIA <i>Pacifastacus leniusculus</i> (Dana, 1852) NEL FIUME CLITUNNO (ITALIA CENTRALE): MONITORAGGIO E PIANO DI ERADICAZIONE</b>		
	Ore 17-19.30	ASSEMBLEA SOCI ED ELEZIONI		
	Ore 20.00	CENA SOCIALE (partecipazione volontaria)		
Sabato 1/10	Ore 9.00-9.15	ELIA A.CONCETTA, MAGARA GABRIELE, DÖRR A.J.MARTIN, CALDARONI BARBARA, MATTEUCCI MATTEO, PASTORINO PAOLO, PREARO MARINO, GASCO LAURA - <b>FARINE D'INSETTO COME NUOVA FRONTIERA PER UN'ACQUACOLTURA SOSTENIBILE: VALUTAZIONE DEI BIOMARKERS DI STRESS OSSIDATIVO IN SPECIE ITTICA</b>	Comunicazioni libere (Chairman: Francesco Nonnis Marzano)	
	Ore 9.15-9.30	FRANZOI PIERO, FACCA CHIARA, REDOLFI BRISTOL SIMONE, BOSCHIERO MARCO, ZUCCHETTA MATTEO, AND SCAPIN LUCA - <b>APPLICAZIONE DELL'HABITAT FISH BIOLOGICAL INDEX (HFBI) PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO DEGLI AMBIENTI LAGUNARI DEL DELTA DEL PO</b>		
	Ore 9.30-9.45	BERTOLI MARCO, LESA DAVIDE, PASTORINO PAOLO, ANSELMI SERENA, PREARO MARINO, RENZI MONIA, PIZZUL ELISABETTA - <b>PRESENZA DI MICROPLASTICHE E ALTRI INQUINANTI NELLA COMUNITA' ITTICA DEL FIUME VIPACCO (FRIULI VENEZIA GIULIA, NORDEST ITALIA).</b>		
		Ore 9.45-10.15	COFFEE BREAK (Offerto da organizzazione)	
		Ore 10.15-11.00	DELMASTRO GIOVANNI B., BALMA GIOVANNI A. C., BOVERO STEFANO, CANDIOTTO ALESSANDRO, LO CONTE PAOLO, SEGLIE DANIELE - <b>UN NUOVO COBITE ESOTICO ALLA CONQUISTA DEL BACINO DEL PO (ACTINOPTERYGII : COBITIDAE)</b>	Poster (Chairman: Antonella Carosi)
		Ore 11.00-11.05	PODDA CINZIA, PALMAS FRANCESCO, CAU ALESSANDRO, PITTURA LUCIA, PUSCEDDU ANTONIO, SABATINI ANDREA - <b>INGESTIONE DI MICROPLASTICHE NELL'ANGUILLA EUROPEA <i>Anguilla anguilla</i> (L. 1758) IN UN CORSO D'ACQUA DELLA SARDEGNA (MEDITERRANEO CENTRO-OCCIDENTALE): STUDIO PRELIMINARE</b>	
		Ore 11.05-11.10	PASTORINO PAOLO, SQUADRONE STEFANIA, GRIGLIONE ALESSANDRA, LO CONTE PAOLO, ESPOSITO GIUSEPPE, BONDAVALLI FABIO, BERTOLI MARCO, PIZZUL ELISABETTA, ABETE MARIA CESARINA, PREARO MARINO - <b>COME STANNO I PESCI IN CITTÀ? VALUTAZIONE DELLO STATO SANITARIO DELLA COMUNITÀ ITTICA NEL TRATTO METROPOLITANO DEL FIUME PO</b>	
		Ore 11.10-11.15	DI TIZIO LUCIANO, MAIO GIUSEPPE, CARAFA MARCO – <b>LA FAUNA ITTICA DEL PARCO DELLA MAIELLA</b>	
		Ore 11.15-11.20	DUCHI ANTONINO - <b>EFFETTO LOCKDOWN: LA FAUNA ITTICA DELLE ACQUE INTERNE NELLE "FIABE, NOVELLE E RACCONTI POPOLARI SICILIANI" RACCOLTI DA GIUSEPPE PITRÈ</b>	
		Ore 11.20-11.25	DUCHI ANTONINO - <b>INDAGINE SULLE CARATTERISTICHE DELLE ZONE DI FREGA NELL'UNICA POPOLAZIONE GENETICAMENTE PURA DI <i>Salmo cettii</i> IN PERICOLO IN MODO CRITICO: RISULTATI PRELIMINARI</b>	
		Ore 11.25-11.30	BORGHEGAN FABIO, GIAMPICCOLO MONICA , DUCHI ANTONINO -- <b>"NON PASSA LO STRANIERO": ATTUALE CONOSCENZA SULLA DISTRIBUZIONE DELL'ANGUILLA EUROPEA <i>Anguilla anguilla</i> L.,</b>	



		<b>1758 IN RELAZIONE AI PRINCIPALI SBARRAMENTI FLUVIALI IN SICILIA</b>	
	Ore 11.30-13.00	<b><i>Open Debate</i></b> (discussioni, confronti liberi e laboratorio di idee su temi ittiologici, moderati dal Presidente)	
	Ore 13.00-14.00	PAUSA PRANZO (offerto da organizzazione)	
	Ore 14.00-18.00	Alla scoperta della Badia e di Sulmona centro (adesione volontaria)	
<b>Domenica 2/10</b>	Ore 8.00-15.00	Gita sociale (Sorgenti del Pescara)(adesione volontaria)	