



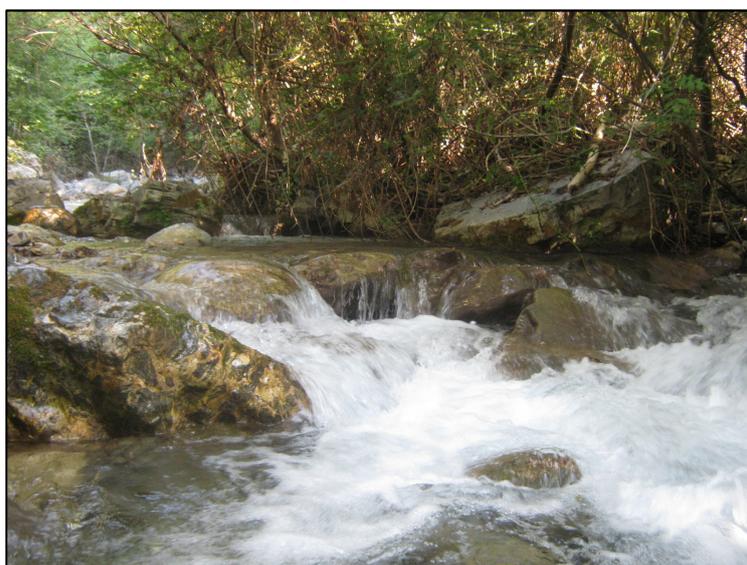
Centro Italiano  
Studi di Biologia  
Ambientale



## CORSO TEORICO-PRATICO DI FORMAZIONE ANALISI DELLA COMUNITÀ ITTICA NEGLI ECOSISTEMI FLUVIALI

METODI DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI  
PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ E LA TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE

FROSINONE, 25-27 OTTOBRE 2017



*Il CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale), in collaborazione con AIIAD (Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci), ha deciso di promuovere un evento di formazione di base nel campo della bioindicazione in ambito fluviale finalizzato all'approccio allo studio delle comunità ittiche. Il corso, curato da istruttori dotati di ampia esperienza specifica, sarà articolato in due giorni di lezioni frontali e uno di lezione sul campo.*

*L'interesse verso la fauna ittica dei corsi d'acqua, sia quale elemento di qualità biologica –come previsto dal Decreto Legislativo n. 152/06– sia quale oggetto cardine nella gestione delle risorse idriche superficiali (ripopolamenti, tutela del patrimonio genetico autoctono, riassetto della funzionalità fluviale), rappresenta lo stimolo per proseguire questa attività formativa.*

*La metodologia didattica, oltre a trasmettere gli elementi teorici di base relativi alla fauna ittica (ecologia, biologia, indici di qualità ambientale, biodiversità, tutela e gestione), è orientata a promuovere le capacità operative dei partecipanti e a fornire gli strumenti tecnici e professionali per realizzare i piani di monitoraggio, le indagini di campo, l'elaborazione dei dati. I partecipanti saranno divisi in piccoli gruppi, in modo tale da massimizzare sia l'apprendimento degli aspetti teorici e di laboratorio, che la pratica operativa.*

# PROGRAMMA DEL CORSO

25 - 27 OTTOBRE 2017

## I° giorno 2017

8:30- 9:00	Registrazione partecipanti.
9:00-9:45	<b>Saluto di Benvenuto:</b>  Dott.ssa Elisabetta Pizzul Presidente AIIAD – Dott.ssa Daniela Lucchini Presidente CISBA  <b>Esercizi per la valutazione della qualità del dato: percorso per la certificazione operatori</b> Dott.ssa Daniela Lucchini <b>Formazione professionale ittologica ed attestazione di competenze multilivello</b> Dr. Zuffi, Rossi, De Bonis.
09:45-11:00	<b>Principi di ecologia fluviale</b> Dott.ssa Elisabetta Pizzul
11:15-12:15	<b>Principi della Direttiva 2000/60/CE e utilizzo dei dati per la gestione.</b> Dr. Marco Zanetti
12:30-13:15	<b>La biodiversità ittica: categorie ecologiche e origini zoogeografiche.</b> Prof. Pier Giorgio Bianco
13:30 – 15:00	<b>Pausa pranzo</b>
15:15- 16:30	<b>Valutazione delle caratteristiche delle popolazioni native: tecniche di riconoscimento.</b> Prof. Piergiorgio Bianco
16:45- 18:00	<b>Comunità zoogeografico ecologiche di riferimento .</b> Dr. Andrea Marchi

## II° giorno 2017

08:30 - 10:00	<b>Il campionamento della fauna ittica nelle acque correnti.</b> Dr. Salvatore De Bonis
10:15 – 11: 30	<b>Elementi di sicurezza sul lavoro: quadro normativo nell'utilizzo catturapesci elettrici</b> Dr. Gianluca Zuffi
11:45	<b>Trasferimento alla stazione di studio (Fiume Melfa e/o Mollarino – Atina – FR)</b>
12:30 – 13:30	Pausa pranzo (a sacco)
13:45 – 17:30	<b>Parte pratica</b> Istruttori CISBA/AIIAD,
18:00	Rientro in sede

## III° giorno 2017

09:00-10:30	<b>Fauna ittica alloctona in Italia</b> Dr. Gaetano Caricato
10:45-12:00	<b>Valutazione delle comunità ittiche rilevate su campo e discussione dei dati raccolti elaborazione Niseci</b> Dr Giovanni Rossi
12:00-13:00	Test di apprendimento finale
13:15-14:15	Pausa pranzo
14:30-16:00	Chiusura corso e consegna attestati

## INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

**SEDE DEL CORSO:** Resort La Grotte – via Sandro Pertini, 507 San Donato Val di Comino

[www.hotelgolflagrotte.com](http://www.hotelgolflagrotte.com)

**DIRETTORE TECNICO DEL CORSO:** Dott.ssa Elisabetta Pizzul

**COORDINAMENTO LOGISTICO - ORGANIZZATIVO:** Natale Casino, Giovanni Rossi, Salvatore De Bonis.

## **INDICAZIONI GENERALI PER I PARTECIPANTI AL CORSO**

I partecipanti dovranno essere muniti di stivali da pescatore, preferibilmente a salopette (*waders*), guanti in gomma alti fino al gomito, caschetto con cinghiolo sottostante.

### **LOGISTICA:**

Per dormire:

Dove pranzare:

Dove cenare:

} [www.hotelgolflagrotte.com](http://www.hotelgolflagrotte.com)

### **COME RAGGIUNGERCI:**

**In autostrada:** Uscita (A1) Cassino, svolta a Sx direzione Sora. Prendi l'uscita Atina inferiore direzione Settefrati 50 m a Sx Hotel La Grotte.

**In treno:** Raggiungere la stazione di Cassino, (più vicina alla sede del corso) e almeno 30' prima dell'arrivo contattare Nino 338.3600380 oppure Salvatore 347.0563679.

Il corso ha ricevuto il patrocinio di:

