



Workshop FIBER

Periodo di fregola. Individuazione e mappatura dei fregolatoi delle trote di fiume

Il workshop FIBER si terrà sabato 2 novembre e, per la prima volta, nel Canton Ticino.

Data: 02.11.2013, inizio ore 10:00, Luogo: Faido, Scuola Media



Workshop FIBER

Periodo di fregola. Individuazione e mappatura dei fregolatoi delle trote di fiume

Il workshop FIBER si terrà sabato 2 novembre e, per la prima volta, nel Canton Ticino.

Data: 02.11.2013, inizio ore 10:00, Luogo: Faido, Scuola Media

Nella maggior parte dei corsi d'acqua svizzeri che ospitano trote di fiume, la stagione della deposizione delle uova dura da ottobre a dicembre. Si tratta di un periodo particolarmente sfibrante, soprattutto per le femmine: al fine di creare un ambiente di sviluppo ottimale per le loro uova, esse scavano infatti con la pinna caudale dei cosiddetti fregolatoi nella ghiaia.

Sono proprio questi fregolatoi l'oggetto del workshop organizzato da Fiber, il quale svilupperà in una parte teorica la mattina e in una parte pratica il pomeriggio. I fregolatoi, oltre a fornirci numerose informazioni sulla qualità e sui processi della riproduzione naturale in un dato corso d'acqua, rivestono un ruolo fondamentale nell'ambito della gestione delle acque.

Con un po' d'esercizio è possibile riconoscere i fregolatoi con sicurezza e quindi contarli con facilità. E con un briciolo di fortuna si potrà persino sorprendere e osservare le trote durante l'atto della deposizione delle uova: uno spettacolo davvero affascinante.

Durante la parte teorica, che si terrà in mattinata presso la Scuola Media di Faido, si parlerà di biologia e, in particolare, dell'evoluzione e della riproduzione della trota di fiume. In un secondo tempo verrà presentato e discusso il protocollo elaborato da Fiber dedicato alla mappatura dei fregolatoi.

Nel pomeriggio si proseguirà sulle sponde del Ticino. Durante la parte pratica del workshop, i partecipanti impareranno a individuare e mappare i fregolatoi.



Obiettivi

L'obiettivo principale del programma Fiber "Periodo di fregola!" è di illustrare l'importanza della riproduzione naturale per la conservazione e l'incremento di popolazioni ittiche sane nonché per la preservazione della biodiversità. Un altro obiettivo del programma "Periodo di fregola" è quello di raccogliere informazioni sulla diffusione nel tempo e nello spazio delle attività di riproduzione delle trote. Per riunire questi dati, Fiber intende collaborare con i pescatori e le associazioni di pescatori: i partecipanti del corso "Periodo di fregola!" riceveranno indicazioni su come loro stessi possano mappare i fregolatoi presenti nei loro corsi d'acqua e su come possano allestire dei corsi simili per i loro colleghi al fine di poter mappare, tutti insieme, i fregolatoi.

Siccome tali dati forniscono importanti informazioni sullo stato di salute di un corso d'acqua, essi sono particolarmente importanti per il settore della pesca, per la ricerca, per la protezione della natura, per le modalità di gestione dei servizi della pesca, delle associazioni e dei gestori. Fiber intende valutare i dati da voi inviati e renderli accessibili, in forma adeguata, a tutti gli interessati attraverso il sito web www.fischereiberatung.ch.

Il corso è rivolto innanzitutto ai pescatori. Ovviamente sono benvenuti anche tutti coloro che si interessano alla natura, i collaboratori o i direttori di uffici dell'ambiente e di servizi cantonali.

Iscrizione

Siete pregati di iscrivervi entro il 13 ottobre 2013 inviando una e-mail agli indirizzi **fiber@eawag.ch** o **bruno.polli@ti.ch.** Potete iscrivervi anche telefonicamente chiamando lo 091 814 35 34.

In occasione della prima edizione del corso, che si terrà il prossimo autunno, la partecipazione è gratuita.

Docenti

Bruno Polli (Ufficio caccia e pesca; Ticino), Francesco Polli (Ufficio dei corsi d'acqua, Ticino), Diego Dagani (Ufficio federale dell'ambiente)



Programma

09:45	Arrivo e caffè
10:00	Saluto di benvenuto e presentazione di Fiber
10:15	Biologia e evoluzione delle trote di fiume
11:00	Riproduzione/ecologia delle trote di fiume
11:30	Discussione sul programma Fiber "Periodo di fregola" e sul protocollo per il rilevamento di fregolatoi
12:30	Pranzo
14:00	Trasferimento sulle rive del fiume per l'osservazione dei fregolatoi





16:00 ca. fine del corso

Bundesamt für Umwe**l**t BAFU





FIBER Fischereiberatungsstelle

Eawag Seestrasse 79 CH-6047 Kastanienbaum, Schweiz Telefon +41 58 765 2171 Fax +41 58 765 2162 fiber@eawaq.ch www.fischereiberatung.ch