



PROGETTO LIFE+ 08 NAT/IT/000352 CRAINAT
“CONSERVATION AND RECOVERY OF *AUSTROPOTAMOBIVUS PALLIPES*
IN ITALIAN NATURA2000 SITES”



AZIONE A.14: SVILUPPO DELLE COMPETENZE E FORMAZIONE
PER GLI OPERATORI TERRITORIALI IN LOMBARDIA.



SEMINARIO FORMATIVO

1° Giornata presso il centro di riproduzione di Prim'alpe, Canzo (CO) (dalle 10.00 alle 15.00)

- Visita al centro di riproduzione

2° Giornata (dalle 9.30 alle 13.00)

- 9:30 Registrazione partecipanti
- 9:45 Saluti delle istituzioni
- 10:00 La rete Natura 2000 e i Progetti Life
- 10:30 Il progetto LIFE CRAINat scopi e azioni del progetto
- 11:00 Il gambero d'acqua dolce

Uscita sul campo (dalle 14.30 alle 17.00)

- 14:00 Orario d'incontro
- 14:15 Trasferimento sul torrente con gamberi

3° Giornata (dalle 9.30 alle 13.00)

- 9:30 Presenza dei partecipanti
- 9:45 Metodologie per lo studio della specie
- 10:30 Risultati ottenuti durante il primo anno di progetto distribuzione e stato di salute delle popolazioni di gamberi (specifici per area)
- 11:00 Interventi in programma nel progetto per la salvaguardia della specie (specifici per area)
- 11:45 Aspetti di genetica

3° Giornata (dalle 14.00 alle 17.00)

- 14:00 Analisi dei dati
- 15:00 Breve esercitazione pratica



GLI ARGOMENTI TRATTATI NEL CORSO DI FORMAZIONE

1° Giornata presso il centro di riproduzione (sarà effettuata necessariamente a settembre per motivi legati al ciclo biologico della specie)

- Breve descrizione delle varie tecniche di allevamento
- L'allevamento come è strutturato
- Quali sono le fasi principali di gestione di un allevamento
- Le motivazioni che hanno indotto la scelta di questa tipologia di allevamento
- Le criticità e le difficoltà che si possono incontrare.
- Risultati ottenuti

2° Giornata

- La rete Natura 2000 e i progetti Life
 - Cosa rappresenta la rete natura 2000
 - SIC aree di tutela delle specie e dei loro ambienti
 - Cosa sono i progetti LIFE e come sono strutturati
 - I progetti LIFE in Italia che hanno avuto come specie target *Austropotamobius pallipes*
- Il progetto LIFE CRAINat
 - Le azioni principali del progetto
 - Allevamento
- Il gambero d'acqua dolce
 - Distribuzione
 - Biologia (fasi riproduttive, accrescimento)
 - Ecologia (ambiente, alimentazione, etologia)
 - Le cause del declino (modificazioni ambientali e competizione con le specie esotiche)
 - Gli aspetti di genetica

2° Giornata di formazione uscita sul campo.

- Applicazione delle metodologie di campo
 - Analisi chimiche
 - Analisi ambientali



eaulogie s.r.l.

P. IVA: 01124250075 Via F. Chabod, 72 - 11100 AOSTA

crainat.formazione@eaulogie.com

- Ricerca dei gamberi
- Valutazione dello stato di salute della popolazione

3° Giornata di formazione

- Metodologie utilizzate nella varie azioni del progetto
 - Cattura alla mano durante le ore notturne e diurne
 - Elettropesca
 - Utilizzo delle nasse
 - Habitat Assessment (HA)
 - Stime di abbondanza CPUE
- Risultati ottenuti durante il primo anno di progetto per ogni area d'intervento
 - Distribuzione e valutazione dello stato di salute delle popolazioni e della condizione idrografica dei corsi (quadro per ogni area)
 - Le criticità emerse
- Quali interventi sono previsti (area d'interesse)
 - Reintroduzione con novellame
 - Reintroduzione con individui adulti
 - Azioni di ripristino ambientale per evitare l'isolamento delle popolazioni presenti
 - Studio del deflusso minimo vitale

3° Giornata di formazione: Breve esercitazione pratica

- Analisi dei dati
 - Stima della dimensione di popolazione e di abbondanza
 - Applicazione del protocollo Habitat Assessment (HA)
 - Pregi e difetti delle differenti metodologie di analisi

