

## PIT MARITTIME MERCANTOUR

### Conoscenza del patrimonio naturale e della biodiversità: l'inventario Biologico Generalizzato

Progetto n.	Programma	Partecipazione	Importo totale	Importo a favore del Comune di Cuneo-Parco Fluviale gesso e Stura	Periodo del progetto
A2	Piano Integrato Transfrontaliero	partner	€1.684.000,00	€45.000,00	01.08.2010- 31.07.2012

#### Capofila

Parc National du Mercantour (Francia).

#### Partner

- Comune di Cuneo ente gestore del “Parco Fluviale Gesso e Stura”.
- Parco Naturale Alpi Marittime.
- Regione Piemonte - Direzione Cultura, Turismo e Sport.
- SiTI - Istituto Superiore sui Sistemi territoriali per l'Innovazione.

#### Contesto

La collocazione geografica e le influenze climatiche, mediterranee e continentali, hanno reso il territorio Marittime-Mercantour una delle poche aree alpine definibili come *hotspot* della biodiversità, cioè caratterizzato dalla presenza di un elevato numero di specie viventi ed in particolare di specie endemiche. La varietà di ambienti e microclimi, conseguenza della complessa geomorfologia del territorio, è strettamente correlata alla ricchezza del popolamento biologico. Ancora oggi la conoscenza delle specie presenti nell'area è parziale e spesso non disponibile alla totalità della comunità scientifica e non solo.

Sebbene la flora e la fauna dell'area Marittime-Mercantour siano già state oggetto di numerosi studi, rimangono ancora molte lacune nella conoscenza di alcuni gruppi tassonomici (entomofauna, flora non vascolare) e habitat (ambienti sotterranei, in alta quota e così via).

#### Obiettivi

Il progetto ha come intento quello di catalogare nel modo più esaustivo possibile la biodiversità del territorio Marittime-Mercantour attraverso la redazione dell'Inventario Biologico Generalizzato basato sulle competenze di svariati specialisti al fine di aumentare la conoscenza riguardo ai vari gruppi tassonomici ed agli ecosistemi collegati, fornendo quindi indicazioni utili a scopi gestionali e conservazionistici.

I principali obiettivi specifici perseguiti sono così elencabili:

1. catalogare le specie viventi sul territorio, confrontandole con gli elenchi e le banche dati esistenti;
2. definire protocolli e metodologie di ricerca validi per i monitoraggi futuri;
3. consentire la creazione di una rete di collaborazione e scambi di informazioni tra ricercatori appartenenti a diverse istituzioni;
4. coinvolgere gli studenti e, in generale, tutto il pubblico nelle attività di ricerca e tutela della biodiversità dei parchi;

5. sensibilizzare il pubblico nei confronti della ricchezza della (poco nota) biodiversità del territorio e del ruolo della ricerca nella conoscenza di questi aspetti.

#### **Azioni sul Parco Fluviale Gesso e Stura**

- Attività di monitoraggio e studio del corso principale del Torrente Gesso al fine di acquisire conoscenze utili alla futura gestione del corso d'acqua con particolare riferimento alla tutela della sua biodiversità. Tra le varie attività si ricordano: l'analisi degli impatti prodotti su questi habitat dalle diverse attività antropiche che insistono sul territorio, la definizione delle linee guida per la gestione, tutela e conservazione degli ambienti acquatici minori tramite anche il coinvolgimento degli attori locali presenti sul territorio.
- Monitoraggio degli Odonati attraverso la metodologia del transetto in ambienti adatti a ospitare questo gruppo di insetti e relativa *checklist* delle specie presenti.