

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Titolo</b>                   | Biodiversità: una Ricchezza da conservare   |
| <b>Organismo di riferimento</b> | Programma di cooperazione transfrontaliera Italia -Svizzera<br>(Fondi strutturali UE 2007-2013)   |
| <b>Organismo Finanziatore</b>   | Unione Europea + Fondi statali + Fondi propri degli enti partecipanti   |
| <b>Obiettivi</b>                | Gli obiettivi del progetto sono la salvaguardia e la valorizzazione delle specie autoctone e degli ecosistemi montani e lacustri, in funzione dell'impatto del cambiamento climatico sulla biodiversità, ponendo l'accento sulla collaborazione tra i diversi enti di tutela ambientale presenti sul territorio transfrontaliero attraverso attività di ricerca, promozione congiunta e scambi di esperienze.   |
| <b>Attività</b>                 | Le attività in cui è coinvolta Arpa Piemonte (SC05 e SC02) si inseriscono nell'ambito dell'azione "Interventi di tutela della biodiversità" e si articolano in: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produzione di analisi climatologiche per la valutazione del cambiamento climatico in passato ed in corso.</li> <li>- Downscaling dei modelli a scenari futuri.</li> <li>- Produzione di indicatori ecologici.</li> <li>- Miglioramento ed implementazione del monitoraggio delle specie sensibili al cambiamento climatico.</li> <li>- Definizione di strategie comuni di adattamento al cambiamento climatico.</li> </ul> |
| <b>Risultati conseguiti</b>     | Per quanto riguarda la SC05 sono stati conseguiti i seguenti risultati: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consulenza specialistica meteo-climatica verso gli altri partner del progetto per la definizione di strategie di monitoraggio delle specie;</li> <li>- Produzione di analisi climatologiche sull'anno 2010 per la gestione delle future campagne di misure e censimenti.</li> <li>- Produzione di una dataset ad alta risoluzione (5 km) relativo al clima della provincia del VCO.</li> <li>- Partecipazione alla definizione di mappe tematiche del clima della provincia del VCO.</li> </ul>                    |
| <b>Partner</b>                  | Il progetto vede come capofila la Provincia del Verbano Cusio Ossola e, oltre all'Arpa Piemonte, coinvolge il Parco svizzero di Binn, il Parco Nazionale della Valgrande, L'Ente Parchi del Lago Maggiore con la Riserva Speciale del Fondo Toce.   |
| <b>Inizio/Durata</b>            | Data inizio: 02/03/2009<br>Durata: 24 mesi<br>Data fine: 28/02/2011   |