

Obiettivi e azioni del SITAP

Obiettivo 1: Strutturazione ed implementazione della Banca Dati “Natura” per la pianificazione regionale del Sistema delle Aree naturali Protette

- azione 1.a: Riorganizzazione ed implementazione della Banca Dati agenziale esistente secondo gli standard metodologici prefissati.
- azione 1.b: Attivazione delle procedure di trasmissione e delle modalità di flusso dei dati tra diversi soggetti (AAPP, Enti locali, SIRA/PFR)
- azione 1.c: Acquisizione, controllo di coerenza e validazione di nuovi tematismi provenienti da AAPP, uffici regionali, altri Enti istituzionali, Università e privati mediante l'applicazione delle apposite procedure descritte nel documento
- azione 1.d: Elaborazione ed editing dei tematismi esistenti
- azione 1.e: Realizzazione di nuovi tematismi derivanti da rilievi con strumentazione GPS e da elaborazioni informatiche GIS con creazione di modelli territoriali di distribuzione, naturalità, ecc... riferiti sia all'attività di studio scientifico sia a quella di supporto alla pianificazione attribuite all'ARP dalla legge istitutiva (L.R. 27 aprile 1993, n. 27, art. 27), dalla L.R. 29/1997 e dalla recente Deliberazione n. 13 del 23.03.2005 del Commissario straordinario dell'ARP avente ad oggetto “Struttura organizzativa dell'ARP. Unità di livello dirigenziale”.
- azione 1.f: Elaborazione di cartografia tematica connessa a strumenti di pianificazione e a progetti di settore

Obiettivo 2: Assistenza e supporto alle Aree Naturali Protette

- azione 2.a: Assistenza progettuale alla realizzazione dei S.I.T. delle Aree Naturali Protette, anche finalizzati alla redazione dei Piani di Assetto e alla gestione delle attività di monitoraggio
- azione 2.b: supporto per l'acquisizione e il trattamento dei dati tramite strumentazione GPS ed elaborazioni informatiche GIS

Obiettivo 3: Supporto alle azioni di pianificazione e alle attività settoriali elaborate dall'Agenzia Regionale Parchi

- azione 3.a: Elaborazioni e produzioni cartografiche relative alla realizzazione del Piano Regionale Aree Naturali Protette (PRANP)
- azione 3.b: Supporto all'acquisizione, all'elaborazione dei dati e all'implementazioni di modelli di distribuzione finalizzati alla

realizzazione della Rete Ecologica Regionale (RER) con relativa produzione cartografica

azione 3.c: Assistenza e supporto informatico all'attività di monitoraggio e aggiornamento degli indicatori ambientali biotici e abiotici necessari all'elaborazione della Relazione sullo Stato dell'Ambiente

azione 3.d: Supporto alla verifica di coerenza alle soluzioni progettuali comprese negli strumenti di pianificazione

azione 3.e: Costruzione e aggiornamento dell'archivio dati e dell'archivio documentale connesso agli strumenti di pianificazione

azione 3.f: Supporto alla predisposizione di un modello di valutazione della geodiversità in ambito regionale

azione 3.g: Supporto informatico alla sperimentazione di criteri di correlazione tra biodiversità e geodiversità

azione 3.h: Costruzione, implementazione e aggiornamento delle Banche Dati faunistiche, floristiche, vegetazionali e geologiche relative alla Regione Lazio

azione 3.i: Supporto alle attività progettuali, di ricerca e di comunicazione relative ai settori dell'ARP come la costruzione dei seguenti Geodatabase relazionali:

- Aziende agricole del progetto "Natura in Campo"
- Scuole del progetto "Parchi alla lavagna"
- Fattorie Educative del progetto "Natura in Campo"
- Ecopoint
- Musei del progetto RESINA
- Mostre del progetto "Parchi in mostra"
- attività di "Giorniverdi" e "Parcoanch'io"
- strutture accessibili del progetto "Accessibile...Naturalmente"
- attività di educazione ambientale del progetto "FORUM"

Obiettivo 4: supporto alle attività di monitoraggio della biodiversità in collaborazione con degli Enti di gestione

Azione 4 .a: Avvio delle attività della rete di monitoraggio sulla biodiversità laziale e per il controllo dello stato di conservazione di habitat e specie della flora e della fauna con la collaborazione scientifica di referenti specialistici e dell'Osservatorio della Biodiversità.

Obiettivo 5: Predisposizione del sito web cartografico agenziale

azione 5.a: Costruzione ed implementazione di un sito web cartografico per il caricamento, la condivisione e la pubblicazione dei dati in formato immagine e digitale

Obiettivo 6: Formazione e aggiornamento del personale del Ruolo Unico

azione 6.a: La formazione e l'aggiornamento del personale tecnico è essenziale per la gestione del sistema informativo.

L'ARP dovrà attivare le iniziative di aggiornamento e formazione rivolte al personale del Ruolo Unico, già avviate, in passato, attraverso seminari di istruzione sull'Uso del GPS e attraverso un corso base sul GIS.

Tali corsi verranno ripetuti in modo che presso gli Enti di gestione vi siano operatori in grado di gestire rilevare i dati geografici e ambientali oggetto di monitoraggio e controllo e archivarli sul sistema informativo.

La formazione potrà essere anche sviluppata con moduli formativi di livello superiore per consentire elaborazioni informatiche più complesse.