



Tavola rotonda:

L'ISPRA e il Sistema Paese sui temi della Biodiversità

La Strategia della Regione Sicilia

Sergio Marino – Direttore Generale di ARPA Sicilia

Obiettivo strategico:

tutelare la *Biodiversità* attraverso una conoscenza approfondita degli habitat, delle specie presenti sul territorio e del loro stato di conservazione



PRIORITÀ DI ARPA SICILIA

1. Realizzazione delle reti di monitoraggio ambientale;
2. Costituzione di uno staff specializzato interno all'ARPA Sicilia per assicurare la più corretta attuazione delle attività, nonché, la gestione, il monitoraggio e la valutazione delle attività stesse.

OBIETTIVO SPECIFICO 1:

Diffondere ed accrescere le conoscenze sulla biodiversità, sulle pressioni che la minacciano, sui servizi ecosistemici e sull'utilizzo sostenibile delle risorse naturali.

Ob. 1 – AZIONI PREVISTE

- **Monitoraggio delle principali matrici ambientali**
- **Sistema informativo per l'elaborazione e rappresentazione dati per lo sviluppo di informazioni ecosistemiche e non settoriali (ovvero capaci di mettere in evidenza le possibili relazioni tra biodiversità, cambiamenti sociali, economici, culturali e qualità dell'ambiente**

OBIETTIVO SPECIFICO 2:

Accrescere le capacità e le competenze in materia di tutela, gestione e monitoraggio della Biodiversità degli Enti preposti (ARPA, Gestori Aree Protette, Azienda Regionale per le Foreste Demaniali Sicilia)

Ob. 2 – AZIONI PREVISTE

- **Collaborazione “tecnica” con gli Enti preposti alla tutela e valorizzazione della biodiversità**
- **Formazione specifica per il personale degli Enti preposti alla tutela e valorizzazione della biodiversità**

OBIETTIVO SPECIFICO 3:

Diffondere sul territorio le iniziative di valorizzazione e di tutela della biodiversità

Ob. 3 – AZIONI PREVISTE

- **Attività di sensibilizzazione per garantire e favorire l'informazione e l'educazione ambientale sul territorio siciliano** (anche attraverso l'adesione alle iniziative del Countdown 2010)
- **Sostenere e sviluppare la regionale In.F.E.A. per sviluppare un'azione coordinata sul territorio regionale** (N.B.: ARPA Sicilia è sede del laboratorio regionale In.F.E.A.)

OBIETTIVO SPECIFICO 4:

**Rafforzare la rete istituzionale degli
Enti preposti alla salvaguardia,
gestione, conservazione e difesa
del paesaggio e dell'ambiente
naturale**

Ob. 4 – AZIONI PREVISTE

- **condivisione delle conoscenze tra gli Enti preposti alla salvaguardia, gestione, conservazione e difesa del paesaggio e dell'ambiente naturale**
- **piena collaborazione di ARPA Sicilia alle attività previste dalla Rete delle Agenzie Ambientali**

RISULTATI RAGGIUNTI

Ob. specifico 1

Diffondere ed accrescere le conoscenze sulla biodiversità, sulle pressioni che la minacciano, sui servizi ecosistemici e sull'utilizzo sostenibile delle risorse naturali

PROGETTO	ESITO
Monitoraggio Qualità delle acque interne e marino-costiere in aree protette	Realizzato
Monitoraggio Qualità dell'Aria	Realizzato
Monitoraggio Qualità dei Suoli	Avviato
Monitoraggio Elettromagnetismo	Realizzato
Sistemi di gestione ambientale (EMAS, Ecolabel)	Avviato
Carta della Natura Marino-Costiera	progetto pilota
Monitoraggio Integrato della Biodiversità (relazionare gli indici biologici con dati territoriali e socio-economici)	progetto pilota

RISULTATI RAGGIUNTI

Ob. specifico 2

Accrescere le capacità e le competenze in materia di tutela, gestione e monitoraggio della Biodiversità degli Enti preposti

PROGETTI	ESITO
Reporting ambientale	Realizzato (Cap. "Biosfera" ARDA)
Valutazione Ambientale di Piani e Programmi	Avviato (es. VEA POR Sicilia 2000-2006, PO FESR 2007-2013 e PSR 2007-2013)
Specifiche attività formative	Avviato
Indagine conoscitiva iniziative di prevenzione, monitoraggio e mitigazione delle Specie Aliene Invasive	Realizzato

RISULTATI RAGGIUNTI

Ob. specifico 3

Diffondere sul territorio le iniziative di valorizzazione e di tutela della biodiversità

PROGETTI	ESITO
Siti web “ARPA Kids” e “Natura Sicilia”	Realizzato
Specifiche attività formative	Avviato
Percorsi extraUrbani: Laboratori di conoscenza del patrimonio naturalistico – PULITO	Realizzato
Fattorie Didattiche	Avviato
Junior Ranger	Realizzato



RISULTATI RAGGIUNTI

Ob. specifico 4

Rafforzare la rete istituzionale degli Enti preposti alla salvaguardia, gestione, conservazione e difesa del paesaggio e dell'ambiente naturale

Si realizza attraverso la sinergia derivante dalla realizzazione delle azioni precedenti



ALTRI RISULTATI RAGGIUNTI

- Centro Tematico Nazionale
Natura e Biodiversità - PO 2002-2004
(N.B.: ARPA Sicilia gruppo leader)



- Adesione alle iniziative Countdown 2010



- Protocollo d'intesa con l'Università degli Studi di Palermo (2009-2011) per il monitoraggio regionale della biodiversità finalizzata a costituire l'Osservatorio Regionale della Biodiversità e a sperimentare nuovi sistemi di elaborazione e rappresentazione

ATTIVITÀ IN CORSO DI PROGETTAZIONE

Partecipazione al Network nazionale per la Biodiversità “Sistema Ambiente 2010”

Finalizzato a:

- conoscenza approfondita degli habitat e delle specie presenti sul territorio italiano e del loro stato di conservazione
- creazione ed implementazione di un'apposita rete di soggetti attivi quotidianamente sul territorio, capaci di acquisire informazioni e trasferirle correttamente nelle banche dati di settore
- conoscere le principali problematiche connesse alla conservazione e gestione della biodiversità per trovare soluzioni condivise a livello nazionale
- condivisione delle buone pratiche

ARPA Sicilia, insieme alla rete delle Agenzie Ambientali continua a dare il proprio contributo per la tutela e la valorizzazione della biodiversità, collaborando e confrontandosi costantemente con gli altri soggetti istituzionali interessati.