



Il Network Nazionale della Biodiversità nel contesto della Strategia Nazionale per la Biodiversità



Roma, 17 dicembre 2012
Aula Marconi – Consiglio Nazionale delle Ricerche



Strategia Nazionale per la Biodiversità

Attuazione di alcune delle principali priorità di intervento delle Aree di lavoro

1. Specie, habitat e paesaggio
13. Ricerca e innovazione
14. Educazione, informazione e comunicazione

- **promuovere programmi ed iniziative volti ad approfondire la conoscenza** sulla consistenza, la distribuzione, le caratteristiche e lo stato di conservazione di habitat e specie, nonché sui fattori di minaccia diretti ed indiretti
- **promuovere sinergie tra gli Osservatori Nazionale e Regionali** per la biodiversità attraverso l'implementazione del "Network Nazionale della Biodiversità"
- **raccolta, condivisione e diffusione della conoscenza** sulle diverse componenti della biodiversità
- **promozione di standard comuni** che consentano l'interoperabilità di database e inventari sulla biodiversità
- **divulgazione dei risultati** della ricerca e delle migliori prassi sulla biodiversità
- realizzazione di **iniziative educative**, anche attraverso l'utilizzo di strumenti innovativi
- iniziative per favorire il **coordinamento tra i soggetti** nell'ambito dell'educazione alla tutela della biodiversità
- **partecipazione a infrastrutture informative** e network sul tema della biodiversità



I dati sulla biodiversità: il ruolo del MATTM

Adempimenti comunitari

→ reporting Dir. Habitat, Dir. Uccelli, Strategia Marina...

Coordinamento con Regioni e Province Autonome

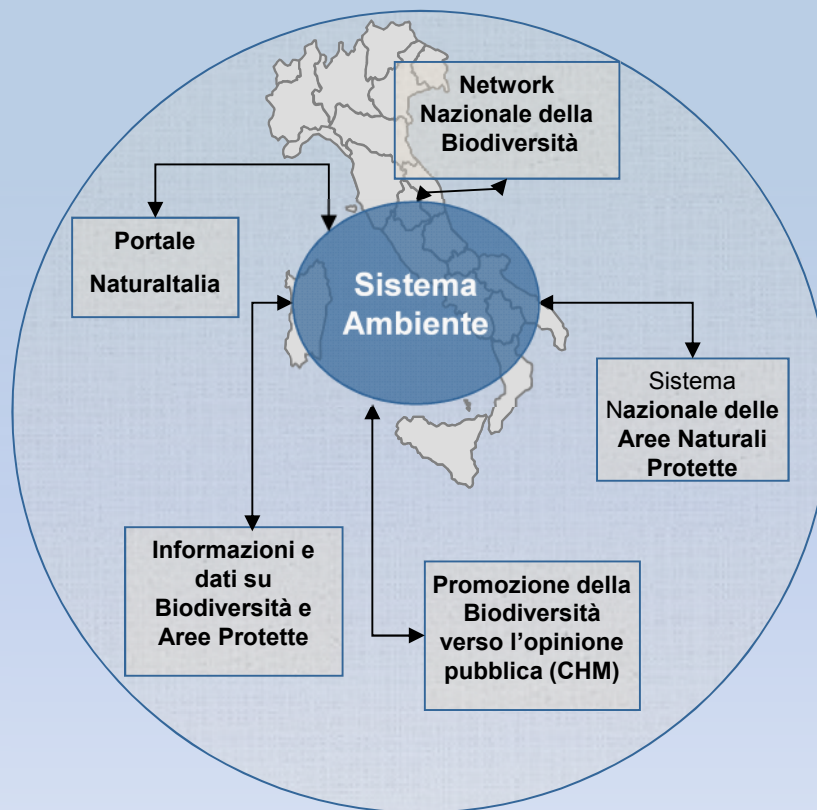
- Protocollo d'Intesa e tavolo di coordinamento per:
- ✓ compilazione dei rapporti nazionali per le Direttive Habitat e Uccelli
- ✓ redazione documento di indirizzo “Linee Guida per il monitoraggio”
- ✓ costituzione della Rete degli Osservatori e/o Uffici regionali e provinciali per la biodiversità
- ✓ divulgazione dei dati raccolti ed elaborati attraverso il Portale Ambiente

Coinvolgimento mondo della ricerca

- Osservatorio Nazionale Biodiversità
- Supporto per la valutazione dello stato di conservazione di specie e habitat



Progetto “Sistema Ambiente”: uno strumento di supporto alla SNB



Il Progetto risponde alla logica della Direttiva Europea INSPIRE, che ha come scopo garantire che le infrastrutture spaziali dei dati di tutti gli Stati Membri siano compatibili ed utilizzabili in un contesto Pan-Europeo, in modo da superare i problemi riguardo alla disponibilità, alla qualità, all'organizzazione e all'accessibilità dei dati.



Network Nazionale Biodiversità: i componenti

Centri di Eccellenza

Si impegnano a garantire la costruzione di un nodo del Network e l'efficiente gestione dei dati, ed a fornire, qualora richiesta dal Comitato Tecnico Scientifico, la propria consulenza nella fase iniziale di verifica dei database forniti dai contributori del NNB prima della loro pubblicazione

Focal Points

Si impegnano a garantire la costruzione di un nodo e l'efficiente gestione dei dati; si rendono inoltre disponibili a supportare tecnicamente i contributori qualora non siano in grado di rendere autonomamente interoperabile il proprio database e a rendere disponibile il proprio server per l'upload degli stessi db

Enti contributori

Soggetti detentori di dati sulla biodiversità

Comitato Tecnico Scientifico

Garantisce la gestione tecnico-scientifica dell'iniziativa e la validazione dei contenuti.

Comitato di Gestione

Composto da personale del MATTM, garantisce l'attuazione degli indirizzi strategici dell'iniziativa ed effettua il controllo dei contenuti e delle informazioni contenute nei database

Redazione scientifica

Fornisce i servizi di redazione, traduzione, pubblicazione. Supporta le attività di comunicazione istituzionale, scientifica e divulgativa



NNB: contributori e beneficiari

Contributori

Soggetti pubblici

- Ministeri
- Regioni
- Enti locali
- Agenzie
- Istituti
- Aree Protette
- Osservatori Regionali

Soggetti scientifici

Università

- Centri di ricerca
- Musei
- Orti Botanici
- Società
- Accademie
- Fondazioni

Fruitori

Soggetti pubblici e scientifici, cittadini, internauti nazionali e internazionali, mondo della scuola, imprese, associazioni, ONG, etc.



NNB: obiettivi e funzioni

Uno strumento utile a:

- ✓ Raccogliere, condividere e scambiare informazioni
- ✓ Implementare standard comuni di gestione dei dati
- ✓ Reperire, integrare ed elaborare dati
- ✓ Valutare lo stato e le tendenze delle specie e degli habitat
- ✓ Valutare gli esiti degli interventi di gestione delle risorse naturali
- ✓ Pianificazione gli interventi gestionali futuri
- ✓ Rilasciare autorizzazioni ambientali (VAS, VIA, VIncA, ecc ...)
- ✓ Incrementare visibilità nazionale ed internazionale dei dati
- ✓ Sviluppare collaborazioni



NNB: lo stato di implementazione



Numero di record interrogabili: **oltre 1.000.000**

Numero di banche dati mappate: **oltre 40**

Numero di enti partecipanti: **oltre 20**

Oltre 200 manifestazioni di interesse