

natura italia

www.naturaitalia.it



Contatti

Per saperne di più: [naturaitalia.it](http://www.naturaitalia.it)

Per consultare il **Network Nazionale per la Biodiversità**:
<http://www.naturaitalia.it/nnb/>

Per informazioni e manifestazioni di interesse ad aderire al Network
scrivere a: nnb.naturaitalia@minambiente.it

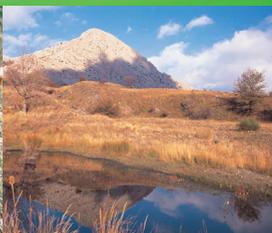


MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

natura italia



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Naturaitalia



Scopri la
Biodiversità
CHM

Vivi le Aree
Naturali
Protette



www.naturaitalia.it



Vivi le Aree Naturali

In Italia, esistono 871 aree protette per un totale di circa 3.163.590 ettari a terra e di circa 2.853.033 ettari a mare, e di circa 658 chilometri di costa: i parchi nazionali sono 24 e coprono 1.465.681 ettari a terra e 71.812 a mare; le aree marine protette sono 27 per un'estensione di circa 222.442 ettari ed ad esse bisogna aggiungere due parchi sommersi e il santuario internazionale dei mammiferi marini con altri 2.557.477 ettari protetti (dati del VI aggiornamento dell'Elenco Ufficiale delle Aree protette).

Questo grande mosaico naturalistico distribuito sul territorio costituisce un sistema infrastrutturale ambientale che consente al nostro Paese di tutelare un patrimonio di biodiversità che è il più elevato e significativo d'Europa e contiene inoltre in modo altamente rappresentativo la nostra ricchissima diversità culturale e paesaggistica, fatta di tradizioni e di costumi, di storia ed architettura, di tipicità agricole ed alimentari di qualità, in grado di sostenere e consolidare forme di sviluppo economico e sociale in piena coerenza con gli obiettivi della sostenibilità ambientale.

La sezione "Vivi le Aree Naturali" del Portale Naturaitalia ha dunque lo scopo di consentire a tutti la scoperta dell'immenso giacimento di natura, cultura e paesaggio del Paese, promuovendone una conoscenza informata e una fruizione consapevole.

Per ogni Parco nazionale ed ogni Area marina protetta sono visualizzabili mappe e schede, comprensive di tutte le informazioni utili, come le principali attrattive, gli itinerari consigliati, i prodotti tipici, le indicazioni logistiche su come arrivare, dove alloggiare e dove mangiare, fino alle previsioni meteorologiche.





Scopri la Biodiversità – CHM

La conservazione della biodiversità consente di garantire il corretto funzionamento degli ecosistemi e l'approvvigionamento dei servizi che da essi derivano e che costituiscono la base essenziale per la vita umana e per l'economia globale. Informazioni sulla biodiversità in Italia sono reperibili nella sezione del Portale Naturalitalia "Scopri la Biodiversità – CHM", che fornisce anche un quadro dello stato di attuazione degli strumenti normativi e delle iniziative che hanno come scopo la conservazione delle risorse naturali a livello nazionale, europeo e internazionale. Questa sezione rappresenta il nodo nazionale del Clearing House Mechanism (CHM), ovvero il meccanismo previsto all'interno della Convenzione sulla Diversità Biologica (CBD) allo scopo di promuovere e facilitare la cooperazione scientifica e tecnica, la condivisione e lo scambio di informazioni sui temi della biodiversità.

Conoscere la biodiversità

La biodiversità è il frutto di miliardi di anni di evoluzione e costituisce la trama della vita di cui siamo parte integrante e da cui dipende la nostra stessa esistenza. La conservazione della biodiversità consente di garantire il corretto funzionamento degli ecosistemi e l'approvvigionamento dei servizi che da essi derivano e che costituiscono la base essenziale per la vita umana e per l'economia globale. All'interno di questa sezione è possibile trovare informazioni qualitative e quantitative sulle diverse componenti della biodiversità nel nostro Paese, a partire dalla diversità genetica, fino alla descrizione delle peculiarità della fauna, della flora, degli ecosistemi e del paesaggio.

Conoscere la biodiversità

- Paesaggio
- Ecosistemi marini
- Ecosistemi terrestri
- Habitat e specie di interesse UE
- Fauna
- Flora
- Specie aliene
- Diversità genetica

Conservare la biodiversità

Grazie all'adozione della "Strategia nazionale per la biodiversità", l'Italia dispone oggi di una visione unitaria per la conservazione della biodiversità nel decennio 2011-2020, necessaria a garantirne l'integrazione con lo sviluppo e l'attuazione delle politiche settoriali nazionali. In questa sezione vengono presentate le principali iniziative istituzionali intraprese a livello nazionale, che hanno come quadro di riferimento la Strategia Nazionale per la Biodiversità. Particolare attenzione è dedicata alle aree protette, alla tutela dell'ecosistema marino e terrestre e all'implementazione di alcune iniziative di ambito internazionale.

Conservare la biodiversità

- La Strategia Nazionale per la Biodiversità
- Il Network della Biodiversità
- Aree protette
- Tutela ecosistemi marini
- Tutela ecosistemi terrestri
- La Conservazione ex-situ
- Altre iniziative
- Le specie minacciate
- La mobilitazione delle risorse in ambito CBD: un impegno nazionale per la biodiversità



Biodiversità nell'Unione Europea

L'Unione Europea è impegnata da tempo nella lotta contro la perdita della biodiversità in Europa e nel resto del mondo. Questa sezione è dedicata agli strumenti e alle politiche di conservazione comunitari, a partire dalla Strategia dell'Unione Europea per la biodiversità fino al 2020, che ha il fine di conservare e proteggere meglio le risorse naturali con una gestione sostenibile, fino ai programmi e normative settoriali, con uno speciale approfondimento sui due principali strumenti operativi messi in campo dall'Unione Europea per la conservazione della biodiversità, rappresentati dalle Direttive "Uccelli" e "Habitat".

La biodiversità nell'UE

La strategia europea per la biodiversità
Direttive Comunitarie

Biodiversità nel Mondo

La tutela della biodiversità è, ormai da tempo, un tema di interesse internazionale prima che comunitario o nazionale. In questa sezione si riporta un excursus dei principali strumenti internazionali focalizzati alla tutela della diversità biologica ed alla riduzione della sua perdita a partire dalla Convenzione per la Diversità Biologica (CDB) e dagli obiettivi strategici che la comunità internazionale si è posta per il decennio 2011-2020, dichiarato dall'ONU Decennio per la biodiversità.

La biodiversità nel mondo

La Convenzione per la Diversità Biologica (CBD)
2011-2020 - Decennio per la biodiversità
Protocolli e Accordi in ambito CBD
Altre convenzioni internazionali

Cosa posso fare io?

Tutti noi abbiamo la possibilità e la responsabilità di fare qualcosa per contribuire a salvaguardare la biodiversità: ognuno di noi può farlo apportando piccoli cambiamenti alle proprie abitudini quotidiane, senza dover per forza di cose stravolgere il proprio stile di vita. In questa sezione si possono trovare utili suggerimenti per iniziare da oggi a preservare le risorse naturali per le generazioni future: la conservazione della diversità biologica è una sfida in cui ognuno di noi può e deve impegnarsi.

Cosa posso fare io?

In casa
Acquisti
Al lavoro
A scuola
All'aria aperta
In viaggio
Nel tempo libero
Altro





NNB

Il Network Nazionale della Biodiversità:

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha promosso il progetto "Sistema Ambiente" con l'obiettivo di promuovere la condivisione e la diffusione della conoscenza sulle diverse componenti della biodiversità, a supporto della Strategia Nazionale per la Biodiversità.

Il nodo cruciale del Sistema è costituito dal Network Nazionale della Biodiversità (NNB), una rete di Centri di Eccellenza, Focal Point nazionali e soggetti accreditati a livello internazionale e nazionale per la raccolta e gestione di dati di biodiversità, che condividono dati e informazioni, in coerenza con quanto

previsto dalla Direttiva INSPIRE (D.Lgs. 32/2010).

Il NNB, attraverso l'aggregazione dello stato attuale delle conoscenze sulla biodiversità in Italia, si prefigge di rendere disponibili i dati sulla biodiversità per la ricerca pura, per quella applicata, per l'educazione e per la formazione, di promuovere l'utilizzo di standard comunitari per la produzione, la certificazione, la meta-datazione, la condivisione e la pubblicazione dei database scientifici, e di rappresentare uno strumento nazionale strategico per decisioni politiche informate, che garantiscano un uso sostenibile delle risorse naturali del nostro paese.





I dati:

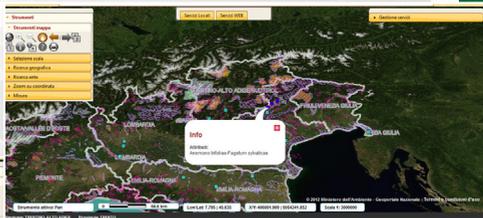
DATI PRIMARI: si tratta di informazioni relative al rilevamento di un organismo in un determinato punto, espresso in coordinate geografiche, o con una località molto precisa. Si dividono in due gruppi: osservazioni e campioni di collezioni scientifiche. Nel primo caso, un organismo viene riportato per una determinata località, senza che ne venga conservato un campione. Nel secondo caso, viene conservato un campione, al quale vengono associate le informazioni sul sito di raccolta. Questi dati vengono utilizzati per diversi propositi, dalla creazione di modelli di nicchia ecologica, allo studio di serie storiche ed alle valutazioni di impatto ambientale.

DATI SULLE SPECIE: questa categoria contiene tutti i dati di biodiversità associati alle specie che non siano dati primari: informazioni sulla tassonomia, morfologia, anatomia, ecologia delle specie, distribuzione (intesa come conoscenza sulla presenza di una specie in una area geografiche, senza riferimento ad un punto o ad una località precisi, ad esempio Italia, o Arco Alpino), immagini e disegni, filmati e suoni, chiavi di identificazione, ecc.

Si tratta quindi di un insieme estremamente eterogeneo, che ha come comune denominatore quello di fare riferimento ad un taxon.

Le mappe:

Ripreso nella grafica e nelle funzionalità dal Geoportale nazionale, la sezione Web-GIS del Network costituisce il punto di aggregazione di informazioni cartografiche (anche elaborate) sulla biodiversità, sempre in un'ottica di sistema federato di gestione dei dati.





Partecipare al NNB

Chiunque sia in possesso di dati di relativi alla biodiversità può aderire al Network Nazionale per la Biodiversità inviando la propria manifestazione di interesse. La partecipazione può avvenire o come semplice Ente Cooperante o, se in possesso di specifici requisiti, come Focal Point o Centro di Eccellenza. Tutti i centri (Enti, Istituzioni, Organizzazioni non governative) impegnati a vario titolo, sul territorio nazionale, nella raccolta e produzione di dati qualificati sulla biodiversità possono essere selezionati come Focal Point del Network Nazionale della Biodiversità.

I Centri d'Eccellenza sono Enti Istituzionali (Dipartimenti universitari ed Istituti di Ricerca) che, rispetto ai Focal Point, possono mettere a disposizione la propria expertise scientifica per collaborare al processo di validazione dei dati dei soggetti che intendono aderire al Network.

Un Ente Cooperante è chiunque sia in

possesso di dati primari di biodiversità, o meglio di informazioni collegate a registrazioni di osservazioni e a campioni conservati nelle collezioni scientifiche. La valutazione e la validazione del database viene effettuata, in base all'accuratezza, la rilevanza, la completezza e la ragionevolezza dei dati, da un Comitato Tecnico Scientifico, i cui membri sono individuati in diverse Università, Musei di Storia Naturale ed altri Istituti di ricerca distribuiti sull'intero territorio nazionale.

L'adesione al Network avviene attraverso la stipula di un Protocollo di intesa tra l'Ente e il Ministero dell'Ambiente e l'adeguamento tecnico del database necessario alla messa in interoperabilità e infine alla pubblicazione online degli archivi di dati.

Per informazioni e manifestazioni di interesse ad aderire al NNB scrivere a: **nnb.naturaitalia@minambiente.it**

