

STRUTTURA A RETE DI NNB

NNB si basa su una struttura distribuita di partner attivi sul territorio nazionale, che collaborano nella condivisione di iniziative e dati sulla biodiversità del Paese. La pluralità di soggetti del sistema a rete di NNB condividono l'obiettivo comune di diffondere dati e informazioni sulla biodiversità e contribuiscono alla raccolta dei dati necessari a supportare i principali reporting comunitari.



OSSERVAZIONI
FLORA E FAUNA



ELABORAZIONE
E ARCHIVIAZIONE DATI



DIVULGAZIONE
DEI DATI

CHI PUÒ ADERIRE AL SISTEMA A RETE NNB?

Le Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente, i parchi nazionali, regionali e interregionali, le riserve naturali statali e le aree protette istituite a livello regionale (parchi e riserve naturali regionali), zone umide, le aree marine protette, le università e gli enti di ricerca, gli enti nazionali, regionali e locali, l'osservatorio nazionale e regionale della Biodiversità, i musei e gli ecomusei, gli orti botanici.



Faggio, *Fagus sylvatica* - Progetto: Biodiversità in posa,
Foto: Gabriele La Grasta



PARTECIPA ANCHE TU!

Sei un ente e vuoi far parte della rete dei partner del Network? Vorresti maggiori informazioni su come partecipare o stai pensando di promuovere un progetto di Citizen Science? Sei uno/a studente o un insegnante e ritieni utile prendere contatti con il Network?

Per queste ed altre richieste di informazioni

 nnb@isprambiente.it



@nnb.isprambiente.it



@networknnb



Network Nazionale
della Biodiversità

PER CONSULTARE LE BANCHE DATI



www.nnb.isprambiente.it



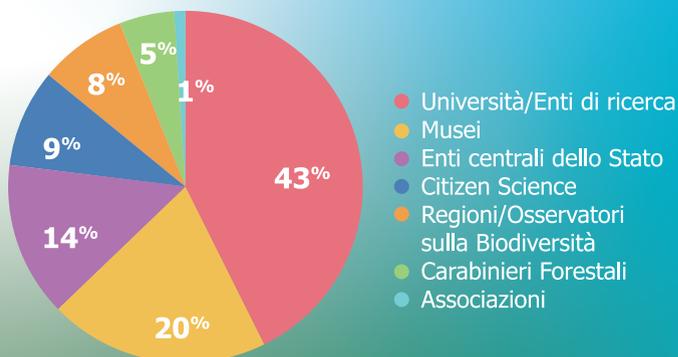
NETWORK NAZIONALE BIODIVERSITÀ

Una rete di partner e di cittadini
per la condivisione dei dati in tema di biodiversità

NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ

Infrastruttura individuata dal **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)** con il Decreto Ministeriale n. 252 del 3 agosto 2023 a supporto dell'attuazione, diffusione dei risultati e monitoraggio della **Strategia Nazionale della Biodiversità al 2030**.

Il Network si avvale di un **sistema a rete** costituito da una pluralità di soggetti che condividono l'obiettivo comune di diffondere dati e informazioni sulla biodiversità. Esso raccoglie, gestisce e condivide un ampio patrimonio di dati sulla biodiversità, costituendo uno strumento fondamentale per l'attuazione delle **Direttive europee Natura 2000 (Habitat e Uccelli)** e del nuovo **Regolamento UE sul ripristino della natura**.



CONSULTAZIONE E ACCESSO ALLE BANCHE DATI

I dati raccolti dalla rete di partner del Network sono pubblicati con licenza open data, accessibili e riutilizzabili liberamente nel rispetto delle normative vigenti. Aggiornati in tempo reale e condivisi via web, grazie a protocolli standardizzati, garantiscono compatibilità e interoperabilità.

COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI DATI

NNB promuove l'ampliamento della rete dei partner attraverso azioni di comunicazione e la partecipazione a manifestazioni divulgative dedicate alla biodiversità. Il sito web rappresenta il punto di accesso principale alle banche dati e ai progetti promossi dalla rete dei partner. Attraverso pubblicazioni scientifiche e materiali divulgativi, NNB promuove la diffusione dei contenuti delle banche dati.

CITIZEN SCIENCE

L'infrastruttura tecnica del Network ospita, inoltre, banche dati popolate attraverso progetti di Citizen Science e fornisce strumenti digitali dedicati, come piattaforme web e App che consentono l'inserimento e la consultazione dei dati in modo semplice, standardizzato e accessibile a tutti.

Promuove iniziative come i bioblitz, eventi dedicati alla biodiversità e alla tutela degli ecosistemi. In queste occasioni, i partecipanti, affiancati da esperti, collaborano alle attività di monitoraggio sul campo, contribuendo alla raccolta di dati e valorizzando l'importanza della scienza partecipata per la conservazione della natura. Inoltre, tramite una specifica App, gestisce il progetto **"Biodiversità in posa"** e la relativa banca dati che raccoglie e organizza le segnalazioni inviate dai cittadini. Chiunque e in qualsiasi momento può segnalare la presenza di specie di flora e fauna sul territorio nazionale.



PERCORSI DI EDUCAZIONE E FORMAZIONE IN TEMA DI BIODIVERSITÀ

Nell'ambito del programma ISPRA di educazione ambientale e alla sostenibilità, tra cui i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PTCO), il Network promuove attività educative verso studenti della scuola secondaria di secondo grado. I percorsi offrono agli studenti la possibilità di progettare dei sistemi di raccolta dati e partecipare ad attività sul campo con i ricercatori. Inoltre, nell'ambito di convenzioni stipulate tra ISPRA e le Università, il Network ospita studenti per tirocini curriculari.

