

# Iniziative NNB di promozione, comunicazione e divulgazione

Alessandra Casali  
ISPRA

IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ:  
LA RACCOLTA E LA CONDIVISIONE DEI DATI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ  
24 ottobre 2023 - Orto Botanico ROMA



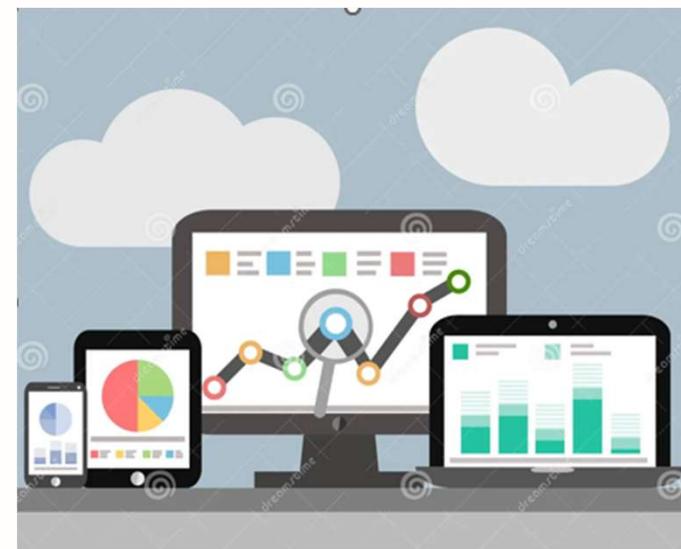
## Iniziative NNB di promozione, comunicazione e divulgazione

NNB si avvale di un'infrastruttura tecnica per la gestione e la **condivisione** dei dati sulla biodiversità relativi al territorio nazionale

**CONDIVISIONE:** processo attraverso cui i dati vengono resi disponibili a più interlocutori. Consentire il passaggio dal dato all'informazione

A supporto del sistema a rete di NNB, a partire dal 2021, sono state avviate una serie di azioni volte a promuovere la conoscenza del sistema e contestualmente ad incoraggiare la consultazione delle banche disponibili a diverse categorie di stakeholders e per fini diversi

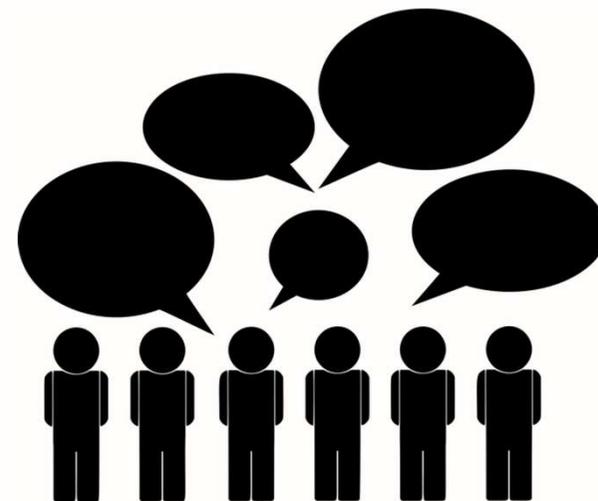
### Piano di comunicazione del Network Nazionale della Biodiversità



L'informazione è un dato a cui è stato fornito un significato (Russell Ackoff *From data to wisdom 1989*)

## Obiettivi Piano di comunicazione NNB

- Favorire il coinvolgimento dei principali portatori di interesse e consentire l'ampliamento delle rete dei partner;
- Informare i partner dei miglioramenti tecnologici della infrastruttura;
- Consentire alle diverse categorie di utenti la consultazione dei dati anche attraverso semplici strumenti di analisi e visualizzazione;
- Realizzare prodotti informativi e coinvolgere il pubblico anche attraverso attività di Citizen science;
- Promuovere attività di formazione e di educazione ambientale;



## Strumenti di comunicazione

|  |   |
|--|---|
| Immagine coordinata  |    |
| Sito web NNB<br><a href="http://www.nnb.isprambiente.it">www.nnb.isprambiente.it</a> | Sede dell'infrastruttura tecnica<br><br>Corredato da diverse sezioni con spazio a notizie relative:<br><br>alla pubblicazione di nuove banche dati o aggiornamento di quelle esistenti;<br><br>alle principali attività di NNB;<br><br>rilevanti in tema di biodiversità;<br><br>alla rete dei partner - presuppone il contatto diretto con la rete dei partner |

# Strumenti di comunicazione

## Rete «Comunicazione interna ISPRA»

*DIPARTIMENTO PER IL MONITORAGGIO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE E PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA'*



**Il Network Nazionale della Biodiversità – on line martedì 22 febbraio dalle 11.00 alle 12.30**

## canale **YouTube** dedicato

Video promozionale e video guide

Network Nazionale della Biodiversità  
@networknazionalelabiodi8358 17 iscritti 7 video  
Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha promoss... >  
nnb.isprambiente.it

HOME VIDEO LIVE PLAYLIST COMMUNITY CANALI INFORMAZIONI

Video ▶ Riproduci tutti

| Video Title   | Views               | Time |
|---|---------------------|------|
| Network Nazionale Biodiversità                                | 361 visualizzazioni | 1:37 |
| Video guida - Ricerca di un SIC/ZPS/ZSC nella tua zona        | 285 visualizzazioni | 0:47 |
| Video guida - Ricerca di una specie in un habitat e in una... | 68 visualizzazioni  | 0:38 |
| Video guida - Ricerca di una specie e di un provider dati     | 65 visualizzazioni  | 0:44 |
| Video guida - Ricerca di una specie e un habitat              | 91 visualizzazioni  | 1:10 |
| Video guida - Ricerca specie in un SIC/ZPS/ZSC Rete...        | 195 visualizzazioni | 0:47 |

**IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ:  
LA RACCOLTA E LA CONDIVISIONE DEI DATI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ**  
24 ottobre 2023 - Orto Botanico ROMA



## Strumenti di comunicazione

|   |  |
|---|--|
| Organizzazione di eventi/meeting e workshop   |   |
| Presentazione NNB ad eventi tematici  | I Convegno Nazionale Citizen Science Italia, Pisa 24-25-26 novembre 2023   |
| Prodotti informativi anche digitali (es. articoli su riviste di settore, report, indicatori, grafici, mappe e storymap) | PRESUPPOSTO: mettere condizione di conoscere e usare i dati anche attraverso semplici strumenti di analisi e visualizzazione |
| Canali social X ( <i>Twitter</i> )  | @networknnb  |

IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ:  
LA RACCOLTA E LA CONDIVISIONE DEI DATI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ  
24 ottobre 2023 - Orto Botanico ROMA





# Strumenti di comunicazione

## Realizzazione di materiale divulgativo

### Calendario 2024 / Poster



### Gadget



**IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ:  
LA RACCOLTA E LA CONDIVISIONE DEI DATI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ**  
24 ottobre 2023 - Orto Botanico ROMA



## Piano di comunicazione NNB

Raggiungere in maniera efficace gli obiettivi prefissati presuppone

**«Fare rete con i responsabili/referenti delle banche dati»**

### SCOPO

Dare maggiore efficacia alle iniziative di comunicazione;

Maggiore autorevolezza ai contenuti del messaggio;

Raggiungere un numero maggiore di destinatari;

Collaborazione alla individuazione di strumenti adeguati



# Comunicazione istituzionale coordinata: l'importanza di fare rete

## Banche dati in primo piano

AVVISO — 18 FEB 2023  
**Carte degli ecosistemi nazionali**  
Disponibili le cartografie aggiornate degli ecosistemi

COMUNICATO STAMPA — 18 OTT 2022  
**Dati Parco Nazionale del Cilento Valle di Diano e Alburni**

COMUNICATO STAMPA — 18 OTT 2022  
**Dati del progetto LIFE ESC360**  
La Citizen science per monitorare specie e habitat protetti: consultabili i dati del progetto Life ESC360

## LA CITIZEN SCIENCE PER MONITORARE SPECIE E HABITAT PROTETTI: I DATI DEL PROGETTO LIFE ESC360 NEL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ

Alice Lenz<sup>1,2,3</sup>, Alessandra Casali<sup>4</sup>, Marco Bardiani<sup>5</sup>, Cristian Di Stefano<sup>4</sup>, Sönke Hardersen<sup>5</sup>, Filippo La Civita<sup>6</sup>, Marcello Miozzo<sup>7</sup>, Bruno Petriccione<sup>8</sup>, Lara Redolfi De Zan<sup>7</sup>, Mario Romano<sup>6</sup>, Matteo Ruocco<sup>9</sup>, Vincenzo Andrian<sup>9</sup>, Alessandro Campanaro<sup>1,2</sup>

- <sup>1</sup> CREA - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, Firenze
- <sup>2</sup> NBFC, National Biodiversity Future Center, Palermo
- <sup>3</sup> Università di Siena, Dipartimento Scienze della Vita
- <sup>4</sup> ISPRA, Network Nazionale della Biodiversità
- <sup>5</sup> Reparto Carabinieri Biodiversità di Verona, Centro Nazionale Carabinieri Biodiversità Bosco Fontana
- <sup>6</sup> Reparto Carabinieri Biodiversità di Castel di Sangro
- <sup>7</sup> DREAm-Italia-Dimensione Ricerca Ecologia Ambiente Soc. Coop. Agr.
- <sup>8</sup> Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Romagna
- <sup>9</sup> Reparto Carabinieri Biodiversità di Verona

### Abstract

In Italia sono presenti oltre 700 specie e habitat di interesse comunitario. Per quelli inseriti negli Allegati della Direttiva Habitat è richiesto un notevole sforzo in termini di studio e di monitoraggio per realizzare un report nazionale ogni sei anni e individuare le più efficaci misure di conservazione. In questo contesto si inserisce il progetto LIFE ESC360 (2018-2022), con l'obiettivo di monitorare specie e habitat di interesse comunitario all'interno di siti della Rete Natura 2000 gestiti dall'Arma dei Carabinieri attraverso il coinvolgimento di volontari di 18-30 anni. Un progetto di citizen science attraverso il quale 345 giovani, coordinati da esperti, hanno applicato protocolli standard di monitoraggio e raccolto dati su ~70 specie o habitat. Tali dati sono stati condivisi con il Network Nazionale della Biodiversità e sono ora consultabili da tutti generando un sostanziale contributo alla conoscenza a livello italiano dello stato di conservazione delle specie e degli habitat protetti.

**Parole chiave:** monitoraggio, Rete Natura 2000, volontariato, Riserve Naturali Statali.

Rivista tecnico-scientifica



## ISPRA Newsletter ISPRA - Quindicinale

## Newsletter ISPRA n. 235 - Anno 2023

**La citizen science per monitorare specie e habitat protetti: i dati del progetto LIFE ESC360 nel Network Nazionale della Biodiversità**

28-07-2023

Ministry of Agriculture, Food Sovereignty and Forests

Transparent Administration

Follow Us: f, y, x, in, @, cf

**I dati raccolti durante il progetto LIFE ESC360, entrano a far parte del Network Nazionale della Biodiversità di ISPRA**

I dati del progetto di scienza partecipata LIFE17 ESC/IT/001 (LIFE ESC360), portato avanti dai ricercatori di CREA Difesa e Certificazione, sono da poco entrati nel Network Nazionale della Biodiversità di ISPRA e sono, quindi, liberamente consultabili e scaricabili. Da poco è stato, inoltre, pubblicato un articolo scientifico che ne racconta la genesi e ne spiega la fruizione.

Condividi

Social Network



ISPRA / NNB / CREA

## Organizzazione di NNB

Gruppo di lavoro interno ad ISPRA per la gestione delle attività:

- ✓ Aspetti tecnici di gestione della piattaforma;
  - ✓ Validazione dei dati, attività di ricerca, educative e formative;
  - ✓ Promozione del Network, attività di comunicazione, divulgazione e di Citizen Science;
  - ✓ Attività supporto amministrativo
- ✓ Comitato Tecnico-scientifico per la definizione delle iniziative finalizzate allo sviluppo del Network
- ✓ I partner di NNB soggetti interni ed esterni ad ISPRA che mettono in condivisione le banche dati provenienti da attività di monitoraggio in tema di biodiversità relativi al territorio nazionale

*Elenco completo consultabile sul sito del Network*



## Chi siamo



**Cristian Di Stefano**

**Alessandra Casali**

**Anna Di Noi**

**Stefano De Corso**

*Servizio per il sistema informativo nazionale ambientale*

**Pietro Massimiliano Bianco**

**Giulio Carcani**

**Matteo Lener**

**Alberto Sorace**

*Dip.to per il monitoraggio e la tutela della biodiversità*

**Gabriele Bellabarba**

**Francesca Fornasier**

*Dip.to per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale*

**Simona Benedetti**

*Area per la comunicazione istituzionale, la divulgazione ambientale, eventi pubblici e comunicazione interna*

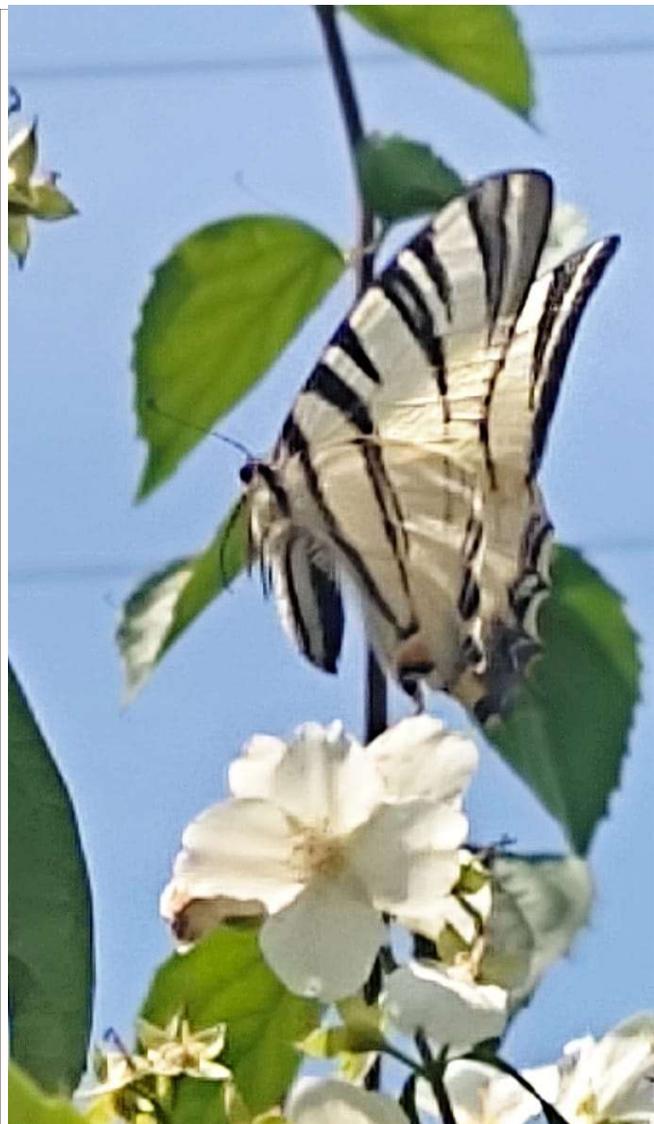
**Nicoletta Bajo**

*Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa*



**IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ:  
LA RACCOLTA E LA CONDIVISIONE DEI DATI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ**  
24 ottobre 2023 - Orto Botanico ROMA





# Grazie per l'attenzione

Alessandra Casali

[alessandra.casali@isprambiente.it](mailto:alessandra.casali@isprambiente.it)

[nnb@isprambiente.it](mailto:nnb@isprambiente.it)

[www.nnb.isprambiente.it](http://www.nnb.isprambiente.it)

✕ @networknnb

**IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ:  
LA RACCOLTA E LA CONDIVISIONE DEI DATI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ**  
24 ottobre 2023 - Orto Botanico ROMA

