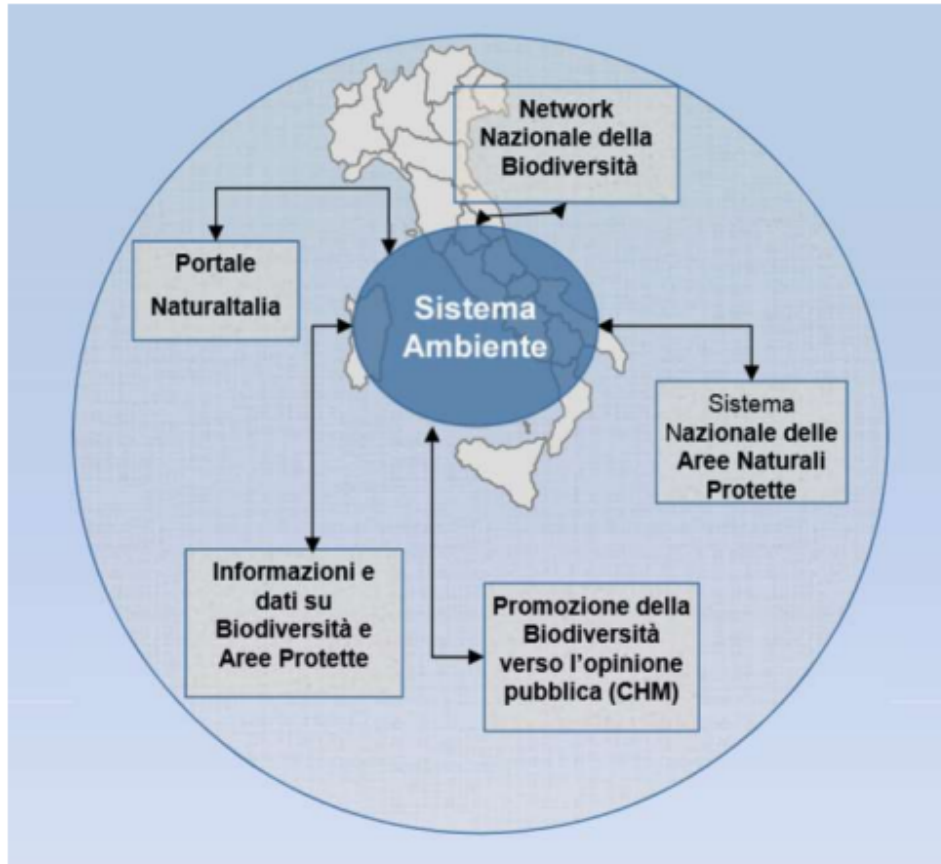


IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITA' E I DATI PROVENIENTI DA FONTI DI CITIZEN SCIENCE

ANNA DI NOI, CRISTIAN DI STEFANO
ISPRA

ROMA, 23 NOVEMBRE 2019
XLI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI BIOGEOGRAFIA

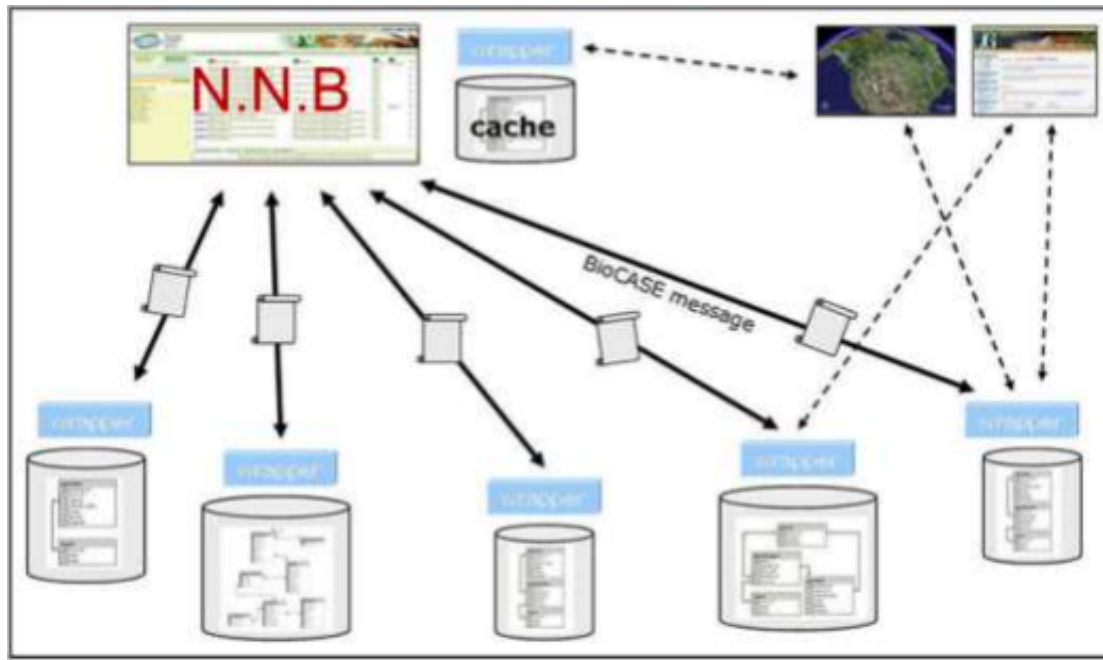
IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ



Nel contesto della «Strategia Nazionale per la Biodiversità» e del «Sistema Ambiente» promossi e sostenuti dal Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), è stato avviato il Network Nazionale della Biodiversità (NNB): una rete di soggetti accreditati a livello internazionale e nazionale e una infrastruttura tecnologica per la condivisione di dati sulla biodiversità.

COME FUNZIONA IL NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ

- Rete di database con osservazioni di specie sul territorio nazionale
- Ogni nodo mantiene proprietà e diritti sui dati
- La condivisione avviene tramite il sistema BIOCASE che consente di astrarre dalla tecnologia e dalla struttura dati del singolo database
- I metadati ABCD vengono usati per una condivisione semantica
- I dati condivisi vengono pubblicati in Open Data attraverso il sito web pubblico NNB



I DATI NNB PROVENIENTI DA FONTI DI CITIZEN SCIENCE

Campagna Network Nazionale della Biodiversità su iNaturalist: 3155 osservazioni



Statistiche

Totali

3155

Osservazioni »

756

Specie »

91

Persone »

Con più osservazioni



fabriziolanfredi
2484 osservazioni



mattiabbtorelli
91 osservazioni



agotrip
44 osservazioni



samba
41 osservazioni



tarn
38 osservazioni

Con più specie



fabriziolanfredi
491 specie



mattiabbtorelli
58 specie



agotrip
32 specie



tarn
22 specie



samba
21 specie

Le specie più osservate



Coccinella Comune
29 osservazioni



European Nursery Web spider
27 osservazioni



Chiocciola Zigrinata
27 osservazioni



Cimice Asiatica
26 osservazioni

I DATI NNB PROVENIENTI DA FONTI DI CITIZEN SCIENCE

Progetto LIFE MIPP: 3091 osservazioni di specie di Direttiva Habitat



Home Info Progetto Giornata tecnica Divulgazione Segnalazioni Le specie Staff

  
LIFE11 NAT/IT/000252 MIPP

Campagna segnalazioni
2017: abbiamo bisogno del
tuo supporto!

I migliori segnalatori verranno premiati
con nuovi gadgets

Autore della foto di sfondo: Alessandro Morelli

I DATI NNB PROVENIENTI DA FONTI DI CITIZEN SCIENCE

Progetto LIFE CSMON: oltre 10.000 osservazioni



[PROGETTO](#)

[CAMPAGNE](#)

[SCUOLE](#)

[EVENTI](#)

[MEDIA](#)

[CONTATTI](#)

[LIFE+](#)

[LOGIN](#)

[IT](#)

[EN](#)



I DATI NNB PROVENIENTI DA FONTI DI CITIZEN SCIENCE

Rete EPE-EURING ISPRA: oltre 7.500.000 di osservazioni

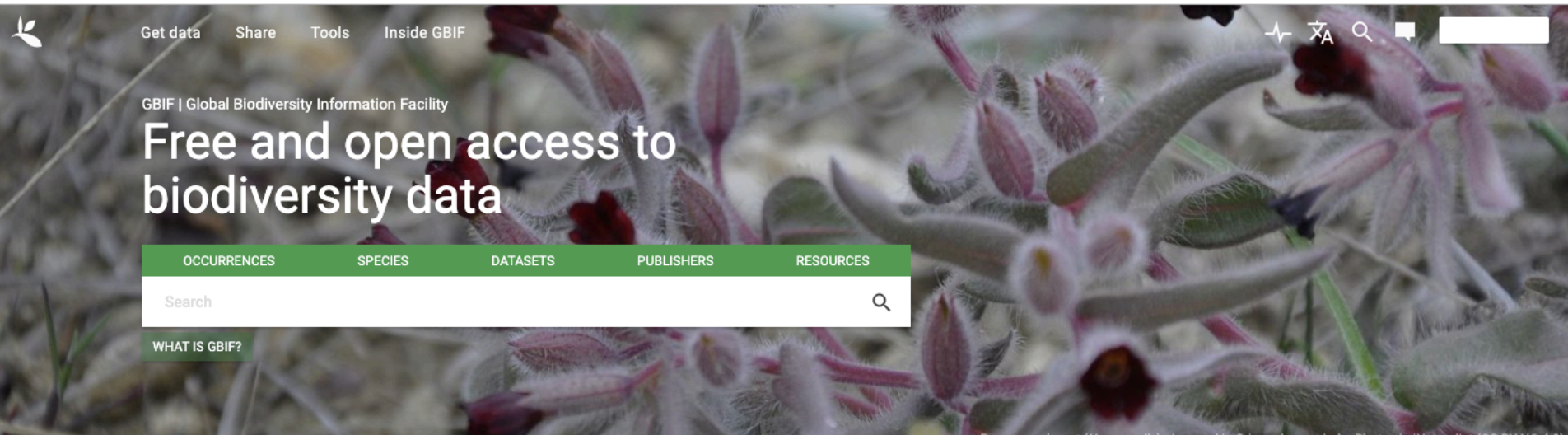
E
P
E



© Copyright INFS 2001, ISPRA 2008
Created, powered and designed by [Davide Licheri](#) & [Gianni Benciolini](#)

I DATI NNB PROVENIENTI DA FONTI DI CITIZEN SCIENCE

Dati GBIF Italia: 311.000 osservazioni



The screenshot shows the GBIF website homepage with a background image of purple flowers. The navigation menu includes 'Get data', 'Share', 'Tools', and 'Inside GBIF'. The main heading reads 'Free and open access to biodiversity data'. Below this is a green navigation bar with links for 'OCCURRENCES', 'SPECIES', 'DATASETS', 'PUBLISHERS', and 'RESOURCES'. A search bar is present with the text 'Search' and a magnifying glass icon. A 'WHAT IS GBIF?' link is also visible.

I DATI NNB PROVENIENTI DA FONTI DI CITIZEN SCIENCE

Dati iNaturalist Italia: 197.404 osservazioni



I DATI NNB

Numero di osservazioni di specie presenti nel sistema

	Novembre 2019
Numero di record NNB	1.444.378
Numero di record GBIF (Italia)	311.069
Numero di record iNaturalist (Italia)	197.404
Numero di record EPE – Euring ISPRA	7.601.251
Numero di record CS-MON	> 10.000
Numero di record MIPP	3091
Numero di record progetto NNB su iNaturalist	3155

I DATI NNB

Numero di osservazioni di specie presenti nel sistema

	Novembre 2019
Numero di record NNB	1.444.378
Numero di record GBIF (Italia)	311.069
Numero di record iNaturalist (Italia)	197.404
Numero di record EPE – Euring ISPRA	7.601.251
Numero di record CS-MON	> 10.000
Numero di record MIPP	3091
Numero di record progetto NNB su iNaturalist	3155



Dati da sorgenti ufficiali NNB: Alta affidabilità

I DATI NNB

Numero di osservazioni di specie presenti nel sistema

	Novembre 2019
Numero di record NNB	1.444.378
Numero di record GBIF (Italia)	311.069
Numero di record iNaturalist (Italia)	197.404
Numero di record EPE – Euring ISPRA	7.601.251
Numero di record CS-MON	> 10.000
Numero di record MIPP	3091
Numero di record progetto NNB su iNaturalist	3155



Dati da sorgenti ufficiali NNB: Alta affidabilità



Dati CS scientificamente validati: Alta/Media affidabilità

I DATI NNB

Numero di osservazioni di specie presenti nel sistema

	Novembre 2019
Numero di record NNB	1.444.378
Numero di record GBIF (Italia)	311.069
Numero di record iNaturalist (Italia)	197.404
Numero di record EPE – Euring ISPRA	7.601.251
Numero di record CS-MON	> 10.000
Numero di record MIPP	2500
Numero di record progetto NNB su iNaturalist	3155



Dati da sorgenti ufficiali NNB: Alta affidabilità



Dati CS scientificamente validati: Alta/Media affidabilità



Dati CS: Bassa/Media affidabilità

LE APP DI CITIZEN SCIENCE REALIZZATE IN AMBITO ISPRA/NNB DI INTERESSE:

- Specie Marine Aliene: IN SVILUPPO
App per segnalare specie marine aliene nel mediterraneo
 - CITES (Convenzione Internazionale delle specie di fauna e flora minacciate di estinzione) IN SVILUPPO
 - Specie Aliene IN SVILUPPO
App per segnalare specie aliene nel mediterraneo
 - Marine Litter IN SVILUPPO
App per segnalare i rifiuti in mare o sulla costa
 - Fishing for Litter
App usata dai pescatori per segnalare i rifiuti recuperati in mare durante la pesca
 - Vegetazione Riparia
App per la segnalazione di specie vegetali in ambito ripariale
-

NETWORK NAZIONALE DELLA BIODIVERSITÀ: LINK E RIFERIMENTI

OFFICIAL WEBSITE: [HTTP://WWW.NNB.ISPRAMBIENTE.IT](http://www.nnb.isprambiente.it)

GEOVIEWER: [HTTP://GEOVIEWER.NNB.ISPRAMBIENTE.IT](http://geoviewer.nnb.isprambiente.it)

WMS SERVICE: [HTTP://GEOVIEWER.NNB.ISPRAMBIENTE.IT/GEOSERVER/NNB/WMS?](http://geoviewer.nnb.isprambiente.it/geoserver/nnb/wms?)

PROGETTO NNB SU INATURALIST: [HTTPS://WWW.INATURALIST.ORG/PROJECTS/NNB](https://www.inaturalist.org/projects/nnb)

REFERENTE ISPRA: CRISTIAN DI STEFANO (CRISTIAN.DISTEFANO@ISPRAMBIENTE.IT)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE
