

# *Network per lo studio della diversità micologica*

Modalità di adesione all'iniziativa di *Open Science* :

# CENSIMENTO NAZIONALE DEI FUNGHI



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



# CENSIMENTO NAZIONALE DEI FUNGHI



I funghi sono componenti essenziali degli ecosistemi terrestri e indicatori della biodiversità e della qualità di un ambiente.

Per lo studio e la tutela dei funghi è necessario raccogliere dati e informazioni su scala nazionale.

ISPRA ha sviluppato un network per condurre il censimento nazionale e il monitoraggio dei funghi secondo standard definiti e condivisi.

Il Network è coordinato da ISPRA e supportato da un Comitato scientifico costituito da rappresentanti di ISPRA, della Società Botanica Italiana (SBI), dell'Associazione Micologica Bresadola (AMB) e dell'Unione Micologica Italiana (UMI).

## I DATI MICOLOGICI



I dati micologici, provenienti dalle attività di censimento e monitoraggio in campo o dalle attività di recupero dei dati storici effettuate dai contributori (micologi ed esperti in micologia) in base a standard definiti dal Network, vengono trasmessi a ISPRA.

Dopo le verifiche di conformità agli standard, i dati vengono inseriti nella banca dati nazionale denominata “Sistema Informativo della Diversità Micologica” (SIDiM).

ISPRA verifica l’aderenza agli standard e non altera il contenuto scientifico del dato micologico fornito dal contribuente.

I dati micologici rimangono di proprietà del contribuente al quale viene riconosciuta autonomia rispetto ai relativi diritti d’autore (moralì e patrimoniali).

I dati contenuti nel SIDiM sono diffusi al pubblico da ISPRA in formato aperto e interoperabile.

# I CONTRIBUTORI



## Gruppi micologici

- Partecipano alle attività di organizzazione e di indirizzo scientifico del Network
- organizzano e programmano le attività di censimento e monitoraggio
- inviano al Network di archivi storici disponibili
- partecipano ai processi di verifica ed elaborazione dei dati
- propongono di attività e progetti scientifici
- partecipano alle attività di elaborazione di prodotti editoriali

## Micologi ed esperti in micologia

- Inviano i dati micologici sia di campo che storici
- partecipano al censimento, al monitoraggio e all'implementazione della banca dati nazionale di ISPRA
- partecipano al corso di micologia ambientale online e gratuito sviluppato da ISPRA e la Società Botanica Italiana

# MODALITA' DI PARTECIPAZIONE DEI GRUPPI MICOLOGICI



I gruppi micologici inviano al Network la richiesta di partecipazione

Le richieste di adesione vengono esaminate dal Comitato Scientifico e accolte

Le collaborazioni avvengono attraverso specifici accordi con ISPRA

I gruppi micologici selezionano micologi ed esperti in micologia per le attività di censimento, monitoraggio e recupero dei dati storici

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE DEI MICOLOGI

I micologi inviano  
al Network la  
richiesta di  
partecipazione

Le richieste di  
adesione  
vengono accolte

I micologi  
aderenti ricevono  
un ID per  
l'utilizzo delle  
App di invio dati



Gli esperti in  
micologia inviano  
al Network la  
richiesta di  
partecipazione

Le richieste di  
adesione vengono  
esaminate dal  
Comitato  
Scientifico e  
accolte

Gli esperti in  
micologia  
aderenti ricevono  
un ID per l'utilizzo  
delle App di invio  
dati

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE DEGLI ESPERTI IN MICOLOGIA

# APP PER IL RILIEVO DI CAMPO



ISPRA ha realizzato una App per l'acquisizione dei dati micologici di campo.

I contributori che aderiscono al Network partecipano a una sperimentazione dell'App.

ISPRA organizza incontri per supportare le attività dei contributori.

The screenshot shows the data entry form for "NDM 5.4". The form is organized into several sections:

- Data \***: Includes a date field set to "venerdì 26 novembre 2021".
- Indirizzo email**: A text input field.
- Id rilevatore \***: A text input field.
- Geolocalizzazione**: Shows coordinates "41°49'N 12°28'E ± 14,8 m" and a map with a location pin.
- Habitat \***: A text input field with the note "nell'ambito di un'area di 100X100 m".
- Specie vegetali dominanti \***: A list of radio button options: lettiera, aghi, animale, terreno bruciato, legno, strobilo, escrementi, and Altro.
- Specie vegetali dominanti \***: A list of radio button options: aghi, animale, terreno bruciato, strobilo, escrementi, and fungo.
- Specie vegetali codominanti**: A text input field.
- Specie vegetale ospite**: A text input field.
- Tipo di suolo**: A text input field.
- Altre analisi**: Includes checkboxes for "microscopia", "sequenziamento", and "macroreazioni".
- Nome della specie \***: A text input field.
- Foto Habitat**: A section for uploading photos, showing a gallery with one photo titled "Foto Fungo".

# ***Network per lo studio della diversità micologica***



## Per approfondimenti:

- consultare le pagine istituzionali del Network:

<https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/biodiversita/lispra-e-la-biodiversita/attivita-e-progetti/network-per-lo-studio-della-diversita-micologica>

## Per aderire:

- inviare la [richiesta di partecipazione e autorizzazione al trattamento dei dati](#)

a [ndm@isprambiente.it](mailto:ndm@isprambiente.it)