

PER UNIVERSITÀ E RICERCA

# Dataset bioacustici *italiani, aperti.*

I dataset bioacustici italiani sono scarsi, frammentati e privati. La ricerca accademica riparte ogni volta da zero e gli studenti non hanno accesso a dato vivo.

## Il problema

Costruire una rete di campo richiede tempo e fondi che un progetto di ricerca raramente ha.

I dati esistenti, quando ci sono, non sono riutilizzabili né confrontabili.

## Cosa offriamo

- Accesso ai dati della rete in licenza CC0, senza restrizioni di riuso.
- API pubbliche, snapshot periodici e DOI citabili per la pubblicazione.
- Metodologia documentata pubblicamente, con i limiti dichiarati.
- La rete come infrastruttura di campo già esistente per progetti congiunti.

## Casi d'uso operativi

### Bandi nazionali ed europei

La rete come infrastruttura già operativa in proposte PRIN o Horizon, come capofila o partner.

### Tesi e dottorati

Dataset reale e continuo su cui costruire un lavoro originale.

### Validazione del metodo

Confronto fra riconoscimento acustico e rilievo tradizionale sullo stesso sito.

### Collaborazioni di campo

Installazione di postazioni su siti di interesse per il gruppo di ricerca.

### Cosa si ottiene

Dati CC0, API, DOI citabili e collaborazioni di campo su una rete già installata e funzionante.

## La rete, oggi

**558.210** rilevazioni verificate da **8** postazioni attive. Il riconoscimento usa BirdNET del Cornell Lab of Ornithology; un secondo livello di verifica ha rimappato **71.349** rilevazioni e ne ha scartate **24.796**, perché non plausibili in quel luogo o in quella stagione. I dati grezzi sono pubblici in licenza CC0.

## Quadro di riferimento

Open science · FAIR data · federazione GBIF in roadmap