

Corso di formazione ambientale «Il Network Nazionale della Biodiversità e il ruolo della Citizen science per il monitoraggio della vegetazione riparia – Il progetto RiVe

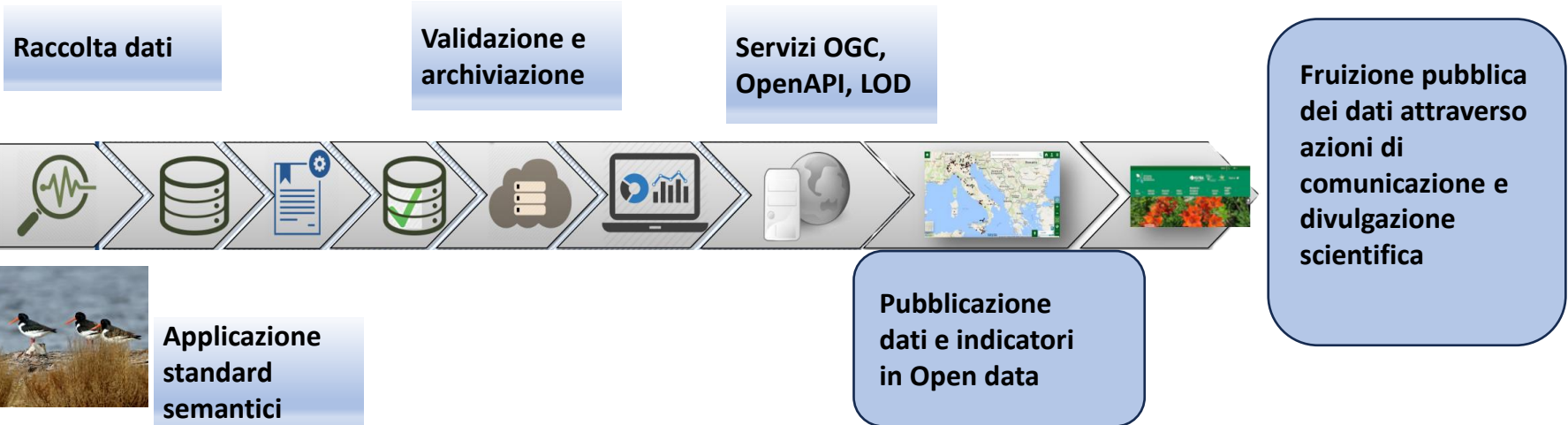
Alessandra Casali

Servizio DG-SINA - Network Nazionale della Biodiversità

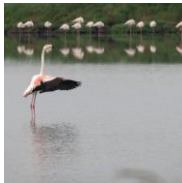
Citizen Science promossa dal NNB

Network Nazionale Biodiversità: il flusso di raccolta, pubblicazione e fruizione dei dati

Dal dato all'informazione



Applicazione standard semantici



La più ampia diffusione dei dati alle **pubbliche amministrazioni, ai ricercatori, ai professionisti e a tutti i cittadini** garantisce una migliore e più efficace tutela preventiva dell'ambiente. *(rf.to legge Accesso alle informazioni ambientali)*

Network Nazionale della Biodiversità

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

Promozione e comunicazione NNB



SCOPO

- Coinvolgere nuovi soggetti in qualità di partner;
- Diffondere i dati disponibili nella infrastruttura NNB verso diverse tipologie di utenti utilizzando più modalità di comunicazione

Molte attività vengono realizzate in stretta collaborazione con i partner

STRUMENTI

Sito web NNB;

Presentazione del Network ad eventi tematici;

Partecipazione ad eventi di comunicazione scientifica



Workshop il coinvolgimento delle comunità locali nella salvaguardia degli ecosistemi - 2025

NET - scieNcEtogether - G.A. 101162609 - è un progetto co-finanziato dalle azioni Marie Skłodowska Curie di Horizon Europe, call European Researchers' Night and Researchers at Schools 2024-2025/ HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01-01



www.scienzinsieme.it

Promozione e comunicazione NNB

STRUMENTI

Diffusione dati attraverso **articoli e riviste scientifiche ISPRA**

Realizzazione di **materiale divulgativo** brochure, infografiche, brevi video, poster

NETWORK NAZIONALE BIODIVERSITÀ
UNA RETE DI PARTNER E DI CITTADINI PER LA CONDIZIONE DEI DATI IN TEMI DI BIODIVERSITÀ

- NETWORKING**
Collaborazioni tra partner per costruire una rete solida e collaborativa.
- ACCESSO AI DATI**
Condivisione e accesso ai dati nelle piattaforme ricche; attraverso il monitoraggio scientifico.
- COMUNICAZIONE**
Informazione e diffusione dati in tema della biodiversità.
- EDUCAZIONE AMBIENTALE**
Attivazione di percorsi di educazione ambientale con focus sulla biodiversità.
- FORMAZIONE**
Opportunità di incontri, nel campo della coltivazione dei dati in tema della biodiversità.
- CITIZEN SCIENCE**
Caratterizzazione etrusca dei cittadini nei progetti scientifici.

Loghi: ISPRA, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Rete Nazionale Biodiversità

#TEVEREMOLLUSCHIFANTASTICI
... E DOVE TROVARLI

IL PROGETTO DI SCIENZA PARTECIPATA LUNGO IL FIUME TEVERE

Loghi: #TevereMolluschiFantastici, NETWORK NAZIONALE BIODIVERSITÀ

Il Progetto Nazionale Gatto selvatico
per il monitoraggio della specie *Felis silvestris* in Italia

2021 Il Museo di Storia Naturale della Maremma, in collaborazione con il Network Nazionale della Biodiversità di ISPRA, ha dato avvio al progetto di Citizen Science per il monitoraggio della specie *Felis silvestris* nel territorio nazionale.

Il progetto coinvolge esperti e cittadini, segue i 10 principi dell'Associazione Europea Citizen Science e prevede il popolamento della relativa banca dati.

Perché un progetto sul Gatto selvatico?
È una specie riconosciuta di interesse conservazionistico dalla Direttiva Habitat, dalla Convenzione di Washington sul commercio internazionale delle specie di fauna e flora selvatiche minacciate da estinzione e dalla Convenzione di Berna. Il documento che mira a promuovere la cooperazione tra i paesi firmatari, la conservazione di flora e fauna selvatiche e del loro ambiente naturale, e a proteggere le specie migratorie in via di estinzione.

Loghi: Gatto selvatico Italia, NETWORK NAZIONALE BIODIVERSITÀ

Focus comunicazione dati di monitoraggio

Dove si trova

- Presenza certa
- Possibile presenza
- Aree di presenza di *Felis silvestris lybica*

In Italia l'areale della sottospecie *Felis silvestris* si estende lungo la dorsale appenninica da nord a sud (con aree di recente ricolonizzazione lungo l'Appennino tosco-emiliano e ligure), il Gargano, la Sicilia settentrionale e l'Arco Alpino Orientale, da cui è in atto una espansione verso occidente.

L'Italia ospita due sottospecie di gatto selvatico (*Felis silvestris*): il gatto selvatico europeo (*Felis silvestris silvestris*), presente nella penisola italiana e in Sicilia, e il gatto selvatico sardo (*Felis silvestris lybica*), presente in Sardegna e in Corsica.

Quest'ultimo ha probabilmente origini protostoriche e deriva da esemplari nord-africani semi-domestici utilizzati sulle navi per il controllo dei roditori. Il gatto selvatico sardo si distingue dalla sottospecie europea per le dimensioni più ridotte, il mantello con disegni meno marcati, la frequente presenza di ciuffi auricolari.

Promozione e comunicazione NNB

STRUMENTI

Percorsi di **educazione ambientale** (PCTO) e **formazione** (tirocini sulle tematiche inerenti la comunicazione del dato scientifico in tema di biodiversità – *in collaborazione con l'Area educazione e formazione ambientale di ISPRA*)



In questo contesto si colloca il corso di formazione ambientale



Corso di formazione ambientale

Il Network Nazionale della Biodiversità e il ruolo della Citizen science per il monitoraggio della vegetazione riparia – Il progetto RiVe

Webinar 24 e 25 settembre 2025

NNB e Citizen Science

Citizen Science: attività di comunicazione scientifica volta al coinvolgimento di volontari in una o più fasi di un processo di ricerca scientifica

Public Engagement: «impegno» ma anche **«coinvolgimento»** Implica il coinvolgimento e la partecipazione di un pubblico esterno a beneficio della società e del mondo della ricerca – si fonda sul trasferimento e la co-creazione di conoscenze, apre al dialogo con la comunità e il territorio – comporta un'assunzione di responsabilità della comunità scientifica



L'obiettivo CS è favorire la **collaborazione tra scienziati e cittadini** per ampliare la raccolta di dati e migliorare la comprensione scientifica di fenomeni complessi, favorire il coinvolgimento della società nella ricerca scientifica

Vantaggi: l'Associazione Europea di Citizen Science (ECSA) riconosce il **valore sociale ed educativo** della CS

2023 Associazione Italiana CS - In attivo una collaborazione tra NNB e CSI

NNB e Citizen Science

A partire dal **2022** iniziative di CS nell'ambito di contest internazionali e nazionali o in occasione di specifiche giornate

Alla scoperta della biodiversità del Parco Regionale dell'Appia Antica, aprile 2023

Sabato 24 Maggio 2025 | ore 10:00

Giornata europea dei Parchi, 24 maggio 2025

Iniziativa di Citizen Science presso il Parco Regionale dei Castelli Romani



In occasione della giornata europea dei Parchi, 24 maggio 2025, il Network Nazionale della Biodiversità, in collaborazione con l'Ente Parco Regionale dei Castelli Romani, promuove un'iniziativa di Citizen Science. L'incontro ha lo scopo di sensibilizzare i partecipanti sul ruolo delle aree protette nella gestione dei territori ai fini della conservazione della biodiversità. I partecipanti saranno incoraggiati a monitorare le specie vegetali e animali con l'invio di segnalazione attraverso l'uso dell'APP iNaturalist.

Guide ISPRA: Francesca Fomasier, Matteo Lener, Marco Cossu
Comunicazione: Alessandra Casali
Guide Parco: Leonardo Pucci, Maria Francesca Pinci



Attività CS NNB e Parco dell'Aniene, 2024

NET - sciNcEtogether - G.A. 101142469 - è un progetto co-finanziato dalle azioni Marie Skłodowska Curie di Horizon Europe, call European Researchers' Night and Researchers at Schools 2024-2025/ HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01-01

www.scienzainsieme.it

trekking scientifico

Domenica 6 luglio 2025 | ore 9:00 (appuntamento 8:30)

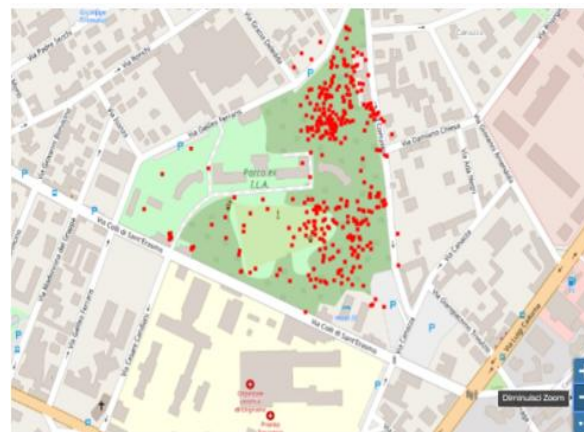
Iniziativa di Citizen Science presso un tratto del Cammino Naturale dei Parchi sul crinale dei Monti Prenestini



Il Network Nazionale della Biodiversità, in collaborazione con il Parco Regionale dei Castelli Romani e il Museo Civico Naturalistico dei Monti Prenestini, promuovono una iniziativa di Citizen Science dedicata al coinvolgimento delle comunità locali nella tutela della biodiversità. L'incontro ha lo scopo informare i partecipanti sul ruolo delle aree protette nella gestione dei territori e nelle azioni di monitoraggio. I partecipanti saranno incoraggiati a monitorare le specie vegetali e animali con l'invio di segnalazione attraverso l'uso dell'APP iNaturalist.

Guide ISPRA: Marco Cossu, Francesca Fomasier, Valentina Rastelli, Valerio Rusotto
Comunicazione e Citizen Science: Alessandra Casali, Elisabetta De Maio (ISPRA)
Guide Parco Regionale Castelli Romani: Leonardo Pucci, Maria Francesca Pinci
Giuda Museo Civico Naturalistico Capranica Prenestina: Libero Middell
Punto di ritrovo: ore 8:30 - Piazza Pietro Baccelli - Capranica Prenestina (Roma)
Partecipanti: consigliato + 8 anni. Max 40
Durata tragitto: 3 h
Abbigliamento: scarpe da trekking, cappello ed occhiali da sole
Evento gratuito, iscrizioni: <https://bit.ly/3u0v04t>

progetto di Citizen Science "Alla Scoperta della biodiversità in Città"
WWF Lombardia Sezione Insubria-Legnano



Dati di monitoraggio del progetto "Alla scoperta della biodiversità in città"

NNB e Citizen Science

Uso dell'App **iNaturalist** e progetto «**Biodiversità in posa**»

Partecipa anche tu alla identificazione di piante e di animali intorno a te!

Per segnalare la presenza di specie, flora e fauna, del territorio nazionale

[Istruzioni per l'utilizzo dell'Applicazione iNaturalist](#)

Mappa con dati raccolti di livello "Research"



I dati raccolti vanno ad integrare la banca dati del Network e le immagini condivise dai partecipanti possono essere usate per le attività di comunicazione di NNB garantendo la citazione dell'autore.

Prossimo appuntamento

Roma, Parco regionale urbano del Pineto - 4 ottobre 2025



Contatti

Sito web: <https://www.nnb.isprambiente.it>

Per richiesta di informazioni da parte di enti sulle modalità di adesione al Network;
Per partecipare o promuovere un progetto di CS e per maggiori informazioni da parte di studenti e insegnanti

Mail: nnb@isprambiente.it

Canali social

X @networknnb

Instagram @nnb.isprambiente.it

YouTube IT @networknazionaledebellabiodi8358

Grazie