

News

Ornitho.it

Una piattaforma comune per la raccolta e la condivisione di osservazioni e dati ornitologici in Italia

A CURA DI *ROBERTO LARDELLI*¹

La storia di Ornitho

Ornitho nasce dall'idea di un informatico e ornitologo di Ginevra, Gaëtan Delaloye, che nel 2003 sviluppa lo strumento per la raccolta diretta dei dati del Gruppo Giovani di Nos Oiseaux. L'iniziativa ha velocemente successo ma rimane in ambito locale e poi regionale. Il grande successo stimola le tre associazioni svizzere (ALA, Ficedula e Nos Oiseaux) e la Stazione ornitologica ad estendere il sistema a livello nazionale.

Dopo lunghi lavori di organizzazione e preparazione www.ornitho.ch viene lanciato nel 2007. Il sistema raccoglie un successo strepitoso e stupisce gli stessi promotori. Alla fine del 2008 nell'archivio sono depositate oltre 50.000 immagini e 2.000.000 di informazioni. Nel solo 2008 sono state raccolte oltre 500.000 segnalazioni da oltre 4.000 utenti.

Il sistema è stato poi esportato a tutti i dipartimenti francesi, es. www.faune-aquitaine.org, www.migraction.net, che hanno iniziato nel 2009 il loro atlante degli uccelli nidificanti proprio utilizzando questo strumento. Iniziative analoghe sono state realizzate in Catalogna (www.ornitho.cat) e previste in Germania ed Austria. Si sta forse per realizzare il sogno di raccogliere e far circolare nello stesso modo le informazioni ornitologiche dall'Atlantico al Danubio e nell'intero arco alpino. Negli ultimi mesi si sta sviluppando la versione di ornitho adattata all'Italia per rispondere alle numerose richieste di singole persone, gruppi ed associazioni. Dal mese di febbraio una versione beta di www.ornitho.it è online ma già perfettamente funzionante anche se priva temporaneamente di alcuni moduli importanti.

Il sistema

Ornitho.it è soprattutto un potente strumento di archiviazione di dati personali georeferenziati.

Qualsiasi ornitologo o birdwatcher può iscriversi gra-

tuitamente ed immagazzinare i suoi dati nel sistema che fa capo ad un server attualmente a Ginevra, gestito da Gaëtan Delaloye, come tutti gli altri sistemi della famiglia ornitho.

I dati possono essere inseriti con il riferimento generico ad un comune o ad una località predefinita. Sono già riconosciute tutte le zone umide IWC italiane e le principali zone dove si pratica il birdwatching e molte oasi.

Le osservazioni possono essere inserite inoltre anche in modo molto preciso e georeferenziate mediante Google maps®, in attesa di una cartografia italiana utilizzabile, ed essere archiviate sulla base di categorie standardizzate.

Per facilitare il compito di inserimento sono disponibili liste giornaliere, riferite a comune, alle località e in futuro anche alla griglia scelta per gli atlanti, che permettono l'aggiunta guidata dei codici atlante. Ornitho.it permette l'inserimento di fotografie e di registrazioni documentali disposte in gallerie.

I dati inseriti possono essere esportati dal singolo utente e/o messi a disposizione di altri utenti o associazioni e organizzazioni secondo modalità precise (si veda il regolamento).

Le specie sono riconoscibili secondo il loro grado di rarità attraverso differenti colori e simboli grafici. Per le osservazioni da omologazione viene automaticamente attivato il richiamo alla pagina della COI. Quest'ultima funge da giudice per tutte le segnalazioni di sua competenza.

Il sistema permette di oscurare i dati sensibili, sia da parte del gestore sia da parte del singolo utente. Ornitho.it permette ad ogni singolo iscritto di accedere ai dati degli ultimi 30 giorni ed alla rispettiva cartografia, alle fotografie ed ai suoni, alle statistiche generali per specie, regione, provincia e comune, alle sintesi giornaliere, ai grafici cumulativi delle osservazioni per ogni singola specie.

Ornitho.it può essere un comodo strumento per la conservazione poiché permette direttamente la gestione dei dati raccolti nei SIC e nelle ZPS oppure nelle oasi o nelle aree protette.

La validazione dei dati

La validazione dei dati è un punto molto importante per ornitho poiché garantisce la qualità dello strumento fin dal momento dell'introduzione dei dati. Una ventina di ornitologi, scelti dal Gruppo di conduzione in base alle competenze specifiche su taxa o gruppi di specie o a quelle territoriali, vaglia giornalmente la correttezza o la plausibilità dei dati immessi e verifica l'eventuale esistenza di errori chiedendo approfondimenti agli autori delle segnalazioni.

Associazioni ed enti che sostengono ornitho.it

Ornitho.it è sostenuto da CISO, LIPU, EBN-Italia, alcune associazioni e organismi nazionali regionali o locali (As. Fa.Ve, ASOER, ASOIM, AVK-Südtirol, COI, COT, DBA Pavia, GIC, GOL, GOS, GPSO, GRA, SROPU, ISPRA, MITO2000, MTSN Trento) ed inoltre da Ficedula e dalla Stazione ornitologica svizzera di Sempach.

LIPU, CISO, EBN-Italia e il Gruppo delle associazioni regionali hanno dato origine ad un gruppo di conduzione che ha il compito di scegliere gli indirizzi di ornitho. Per la composizione ed i compiti di ornitho si rimanda alle regole.

Ornitho è molto più di un database

La struttura dell'interfaccia e l'impostazione di ornitho hanno dato a questo sistema un vantaggio notevole rispetto agli altri utilizzati in Europa e nel mondo: una grande forza di aggregazione e coinvolgimento delle persone e di nuove leve. Con questo strumento tutti gli utenti formano così un gruppo potenzialmente molto efficace sul territorio.

L'utilità formativa e didattica di ornitho è già ampiamente dimostrata nei paesi dove è stato avviato. Ornitho.it avrà però successo solo se il coinvolgimento delle persone sarà ampio e se l'archivio verrà alimentato in modo adeguato alle attese.

REGOLE DI ORNITHO.IT

1. Finalità

Le finalità istitutive di Ornitho.it sono le seguenti:

- la costituzione e il mantenimento di una banca dati ornitologica omogenea per tutto il territorio nazionale italiano, compreso quello di San Marino, dello Stato Pontificio e dalla parte settentrionale della Tunisia
- la formazione di una base conoscitiva utile per la conservazione del patrimonio ornitologico nazionale
- il monitoraggio della ricchezza ornitologica del territo-

rio italiano, con particolare riferimento alle aree protette e ai siti della rete Natura 2000

- la condivisione dell'informazione ornitologica di base

Gli iscritti ad Ornitho.it aderiscono all'iniziativa, offrendo senza scopo di lucro il proprio contributo alle finalità istitutive di Ornitho.it.

Gli iscritti si impegnano a contribuire ad Ornitho.it in un'ottica di comune partecipazione perseguendo il fine primo dell'incremento delle conoscenze ornitologiche e della conservazione dell'avifauna italiana.

2. Iscrizione e proprietà dei dati

L'iscrizione ad Ornitho.it è libera e gratuita. I dati possono essere caricati solo a seguito dell'iscrizione dell'osservatore ad Ornitho.it. Non c'è limite alla quantità di dati che potranno essere trasmessi dai singoli iscritti. La responsabilità circa la attendibilità dei dati caricati è esclusivamente a carico dei singoli iscritti.

I dati sono di proprietà dei singoli iscritti, i quali possono metterli liberamente e gratuitamente a disposizione delle associazioni nazionali, e, per specifiche aree geografiche di osservazione, alle associazioni regionali che contribuiscono finanziariamente ad Ornitho.it (vedi articolo 5), mediante dichiarazione da formularsi tramite apposito modulo elettronico al momento dell'iscrizione (vedi articolo 3.1.). Le aree geografiche (regioni) di pertinenza delle singole associazioni regionali sono elencate nel modulo elettronico. Tale dichiarazione può essere modificata in qualsiasi momento dall'iscritto accedendo al proprio sito personale. È inoltre previsto che i dati possano essere messi gratuitamente a disposizione di singoli progetti (es. progetti atlante nazionali degli uccelli nidificanti e svernanti), in base a specifiche indicazioni del Gruppo di Conduzione.

Gli iscritti possono avere in qualsiasi momento accesso e possibilità di cancellazione o rettifica di tutte le osservazioni caricate (entro 30 giorni dal caricamento; in seguito la cancellazione o rettifica di un dato dovrà essere autorizzata dal Gruppo di Validazione). Ad eccezione dei dati classificati come "riservati", riferiti a specie delle quali è inopportuno divulgare informazioni accompagnate da dettagli che possano metterne a repentaglio la conservazione (una lista di specie i cui dati saranno automaticamente classificati come tali sarà fornita dal Gruppo di Conduzione), che non risultano visibili pubblicamente e il cui utilizzo deve essere autorizzato dai singoli rilevatori, i singoli iscritti consentono agli "iscritti autorizzati" (vedi articolo 3.1.) la libera consultazione ed il libero utilizzo dei dati ottenuti mediante interrogazioni del database.

I dati presenti nell'archivio di Ornitho.it non hanno va-

lore commerciale e non possono essere venduti a nessun titolo.

3. Consultazione ed utilizzo dei dati

Ciascun iscritto ha sempre pieno diritto di utilizzare integralmente i propri dati.

Per quanto riguarda la consultazione dei dati inseriti da altri iscritti, valgono le norme indicate di seguito.

3.1. Dati non riservati

Tutti i dati non riservati inseriti sono liberamente disponibili per la consultazione agli iscritti per i 30 giorni successivi all'inserimento. Soltanto gli iscritti che risultano aver inserito una media di almeno 100 dati/mese ("iscritti autorizzati") potranno utilizzare la funzione di interrogazione del database relativamente alla visione dei singoli dati inseriti negli ultimi 30 giorni.

L'interrogazione del database per la restituzione di informazioni in forma aggregata (funzioni di ricerca: "lista di specie", "sintesi", "sviluppo sul lungo periodo", "distribuzione altitudinale", "foto satellitare") è invece consentita liberamente a tutti gli iscritti. Tali informazioni di sintesi possono essere utilizzate dalle associazioni partner di Ornitho.it (vedi articolo 5) e dai singoli iscritti a fini divulgativi e di comparazione citando correttamente la fonte. Si suggerisce di utilizzare la seguente citazione: informazione tratta da www.ornitho.it, consultato in data [...]

Le associazioni partner di Ornitho.it, per mezzo del loro rappresentante legale o di un suo incaricato, avranno diritto di uso dei dati trasmessi da un iscritto solo ed esclusivamente se esplicitamente autorizzate dall'iscritto stesso (vedi articolo 1).

Associazioni e singoli iscritti autorizzati possono inoltre richiedere di consultare l'intero database al fine di ricavare dati georeferenziati riferiti ad aree geografiche particolari o singole specie. Qualsiasi richiesta di utilizzo di dati presenti nel database, da parte di associazioni o singoli, deve essere approvata dal Gruppo di Conduzione, a seguito della presentazione di un breve progetto (massimo 250 parole). La valutazione dei progetti sarà effettuata sulla base sia del progetto sia del curriculum scientifico del proponente. In caso di disaccordo tra i membri del Gruppo di Conduzione, l'approvazione dei progetti avverrà a maggioranza semplice (per le regole di votazione vedi articolo 5). Il Gruppo di Conduzione si impegna a fornire parere motivato a ciascuna richiesta di utilizzo dei dati entro 30 giorni dalla ricezione. Il progetto, corredato di curriculum del proponente, andrà inoltrato all'indirizzo email del Gruppo di Conduzione. I progetti approvati dal Gruppo di Conduzione saranno resi pubblici in una apposita sezione del sito.

I membri del Gruppo di Conduzione o del Gruppo di Validazione non godono di diritto di utilizzo dei dati diverso da quello degli altri utenti. L'utilizzo dei dati contenuti nel database da parte di queste persone è soggetto alle regole sopraelencate.

Al momento dell'utilizzo dei dati dovrà essere garantita opportuna visibilità ai singoli proprietari che dovranno essere citati nei ringraziamenti. La citazione di ciascun dato puntuale dovrà essere fatta esplicitando nome e cognome del rilevatore (esempio: Mario Rossi in www.ornitho.it, consultato in data...)

3.2. Dati riservati

L'utilizzo dei dati classificati come "riservati" al momento dell'inserimento (vedi articolo 2) deve essere sempre sottoposto al consenso dei singoli iscritti. L'elenco delle specie escluse automaticamente dalla visibilità pubblica per ragioni di conservazione viene stabilito dal Gruppo di Conduzione, che potrà avvalersi della consulenza di specialisti locali. L'elenco è pubblicato sul sito.

4. Validazione dei dati

La qualità dei dati viene assicurata dal Gruppo di Validazione (vedi articolo 7). I componenti di tale Gruppo, quando lo ritengano necessario, richiedono al rilevatore ulteriori precisazioni su un dato immesso che viene isolato dall'archivio fin quando non sono stati sciolti i dubbi o corretti eventuali errori. La verifica dei dati riservati è effettuata da solo ad un ristretto gruppo di validatori (al massimo 7) di provata affidabilità e competenza per le specie oscure, che si impegnano formalmente a garantire la massima riservatezza nella trattazione di tali dati. Le segnalazioni di accidentali o di prime nidificazioni per l'Italia vengono automaticamente reindirizzate al sito della Commissione Ornitologica Italiana (COI).

5. Composizione, funzionamento e rinnovo del Gruppo di Conduzione

Il Gruppo di Conduzione assicura la conduzione di Ornitho.it, compie le scelte di indirizzo, nomina il Gruppo di Validazione, prende in esame valuta e approva o respinge le richieste di uso dei dati presenti nel database. I soggetti nominati nel Gruppo di Conduzione, indipendentemente dalla loro estrazione, si impegnano a operare nell'interesse di Ornitho.it, per il perseguimento delle sue finalità e per il suo sviluppo all'interno della comunità ornitologica italiana.

Il Gruppo di Conduzione ha durata triennale ed è costituito da 1 rappresentante di ciascuna delle 3 associazioni ornitologiche e di birdwatching riconosciute a livello nazionale (CISO, EBN Italia, LIPU), 1 rappresentante

di ISPRA, l'amministratore di Ornitho.it (affidente a Vogelwarte Sempach), 4 rappresentanti di associazioni regionali (massimo un rappresentante per associazione), cercando di mantenere, per quanto possibile, una rappresentanza geografica ampia (nord, centro, sud e isole). Eventuali modifiche della composizione del Gruppo di Conduzione devono essere approvate all'unanimità.

Nelle riunioni del Gruppo di Conduzione il ruolo di presidente è svolto dall'amministratore.

Il Gruppo di Conduzione può cooptare rappresentanti di Progetti ornitologici di livello nazionale ove se ne ravveda l'opportunità per una più proficua collaborazione e scambio dati.

Le decisioni del Gruppo di Conduzione verranno prese basandosi sulla maggioranza dei votanti effettivi e non astenuti. Le decisioni del Gruppo di Conduzione sono sindacabili.

Le votazioni del Gruppo di Conduzione potranno avvenire per via telematica (posta elettronica). In caso di mancato raggiungimento della maggioranza necessaria in una specifica votazione, il provvedimento non risulta approvato. In caso di parità vale doppio il voto dell'amministratore.

Hanno diritto di voto tutti i membri del Gruppo di Conduzione.

Ogni tre anni le rispettive associazioni nazionali provvedono a rinominare o confermare il proprio rappresentante.

Alla scadenza del Gruppo di Conduzione l'amministratore interpella le associazioni che contribuiscono finanziariamente al mantenimento di Ornitho.it perché indichino, entro il termine di 30 giorni, i membri per il triennio successivo. Spetta al rappresentante legale di ciascuna delle quattro strutture a carattere nazionale nominare il rispettivo membro.

L'elenco dei quattro nominativi in rappresentanza delle associazioni nazionali deve essere sottoscritto dai rappresentanti legali delle associazioni coinvolte. Le rappresentanze non comunicate entro i termini stabiliti rimarranno vacanti per il triennio.

La conferma o la revoca dell'amministratore vengono decise di comune accordo tra il proprietario del Software ed il Gruppo di Conduzione. Il Gruppo di Conduzione, a maggioranza assoluta, propone la sostituzione dell'amministratore al proprietario del software, che può accettarla o rifiutarla a sua discrezione. Nel caso di accettazione, il proprietario del software provvederà a istituire un nuovo amministratore.

Non sono posti limiti nel numero dei mandati consecutivi che un singolo soggetto può ricoprire nel Gruppo di Conduzione.

I verbali delle riunioni, gli atti e la composizione del Gruppo di Conduzione saranno resi pubblici su una apposita sezione del sito.

5.1. Norma Transitoria

Per il triennio 2009-2011, ai fini del lancio del sistema Ornitho.it, il Gruppo di Conduzione sarà composto come segue:

- Rappresentanti associazioni nazionali: Pierandrea Brichetti (CISO), Claudio Celada (LIPU), Luciano Ruggieri (EBN Italia)
- Rappresentante ISPRA: Fernando Spina
- Rappresentanti associazioni regionali: Giovanni Boano (affidente a GPSO), Maurizio Fraissinet (affidente ad ASOIM), Luca Puglisi (affidente a COT), Roberto Tinarelli (affidente ad ASOER).
- Amministratore: Roberto Lardelli (Vogelwarte Sempach)
- Membri nominati: nel corso delle riunioni preliminari che hanno portato alla costituzione del primo Gruppo di Conduzione, si è convenuto che Giuseppe Bogliani (affidente a Università di Pavia) e Paolo Pedrini (affidente a MTSN) entrino a far parte del gruppo di conduzione.

6. Adesione ad Ornitho.it da parte di associazioni e gruppi

Oltre alle associazioni costituenti (associazioni nazionali: CISO, EBN Italia, LIPU; associazioni regionali: As.Fa.Ve, ASOER, ASOIM, COT, Ficedula, GOS, GPSO, SROP), l'adesione da parte di ulteriori associazioni o gruppi è possibile previa richiesta al Gruppo di Conduzione, che potrà consentirne l'adesione a maggioranza di 2/3.

Le associazioni che aderiscono si impegnano a contribuire finanziariamente ad Ornitho.it secondo le modalità stabilite dal Gruppo di Conduzione, e concorrono alla nomina dei 4 rappresentanti delle associazioni regionali per il Gruppo di Conduzione al momento del successivo rinnovo triennale.

Alle associazioni o gruppi che contribuiscono finanziariamente ad Ornitho.it è garantita adeguata e paritaria visibilità sul sito, secondo le modalità stabilite dal Gruppo di Conduzione.

Le associazioni che aderiscono ad Ornitho.it già dotate di cospicue banche dati storiche del tutto o in parte assimilabili ad Ornitho.it procederanno a studiare le forme migliori di integrazione ai fini di un reciproco vantaggio.

Ornitho.it potrà effettuare scambio dati con altre banche dati ornitologiche esistenti, scambio che sarà regolato da specifiche convenzioni.

7. Composizione del Gruppo di Validazione

I componenti il Gruppo di Validazione saranno scelti dal Gruppo di Conduzione sulla base di competenze specifiche e regionali. Non è posto alcun limite al numero di validatori. Il numero di validatori sarà deciso dal Gruppo di Conduzione in maniera da rendere ottimale il funzionamento del sistema. In caso di disaccordo tra i membri del Gruppo di Conduzione, la nomina o la revoca dei validatori avverrà a maggioranza semplice.

Non è posto alcun limite temporale all'incarico nel Gruppo di Validazione. Tuttavia, la nomina potrà essere revocata in qualsiasi momento dal Gruppo di Conduzione, fornendo adeguata motivazione.

La composizione del Gruppo di Validazione e le specifiche competenze di ciascun membro saranno resi pubblici su una apposita sezione del sito.

8. Proprietà del software

Il software Ornitho.it è di proprietà di Gaëtan Delaloye, Biolovision Sàrl, Ardon, Svizzera.

9. Costi di noleggio del server

I soggetti che sostengono Ornitho.it assicurano i costi di noleggio del server che ospita il sistema (attraverso Gaëtan Delaloye, Biolovision Sàrl, Ardon) secondo una convenzione stipulata ad hoc. La suddivisione dei costi è definita dal Gruppo di Conduzione. I costi di noleggio del server possono essere coperti anche da donazioni di soggetti che non aderiscono formalmente a Ornitho.it.

9.1. Norma transitoria

Per il primo anno di funzionamento, a partire dalla data del lancio ufficiale della versione definitiva di Ornitho.it, i costi di noleggio del server sono distribuiti come segue: LI-PU 2.500 Euro, CISO 500 Euro, EBN 500 Euro, Associazioni/gruppi regionali (As.Fa.Ve, ASOER, ASOIM, COT, Ficedula, GOS, GPSO, SROPU): 200 Euro ciascuno (per un totale di 1.600 Euro).

Finanziamento annuale complessivo garantito per il primo anno: 5.100 Euro.

10. Amministrazione

L'amministrazione (gestione tecnica) di Ornitho.it è assicurata da Roberto Lardelli (Vogelwarte) e da Gaëtan Delaloye, Biolovision Sàrl, Ardon.

11. Privacy

Ad Ornitho.it si applica la normativa italiana sulla privacy. Agli iscritti viene chiesto di sottoscrivere la liberatoria.

12. Modifiche al Regolamento

Eventuali modifiche al presente regolamento devono essere approvate dal Gruppo di Conduzione con la maggioranza di due terzi, ad eccezione delle modifiche della composizione del Gruppo di Conduzione, per le quali è richiesta l'unanimità (v. articolo 5).

13. Cessazione di Ornitho.it

In caso di cessazione di Ornitho.it, questa sarà comunicata agli iscritti con almeno tre mesi di anticipo in modo da permettere a ciascuno di recuperare i propri dati. Il Database generale sarà affidato ad istituzione senza fini di lucro da designarsi a cura del Gruppo di Conduzione e che si impegni:

A) a conservare il Database;

B) a non permettere a nessuno, per venti anni dalla cessazione di Ornitho.it, di utilizzare i dati se non previa autorizzazione dei singoli proprietari;

C) a farsi carico, allo scadere dei venti anni, di rendere i dati gratuitamente pubblici e accessibili a tutti.

¹ Stazione ornitologica Svizzera/Ticino - FbM
Via Cantonale - 6573 Magadino (Svizzera)