



LECCE
8-12 SETTEMBRE 2025

22° CONVEGNO **ITALIANO DI** **ORNITOLOGIA**

BOOK OF ABSTRACTS





UNI
SALENTO



22° CONVEGNO ITALIANO DI ORNITOLOGIA

LECCE 8 -12 SETTEMBRE 2025

Published by:



CISO – Centro Italiano Studi Ornitologici

XXII Convegno Italiano di Ornitologia



Università del Salento

Complesso Studium 2000

Edificio 5 (Via di Valesio angolo Viale San Nicola), Lecce

8-12 Settembre 2025

Riassunti: Comunicazioni e Poster

Edited by:

Flavio Monti, Alessandra Costanzo and Samuele Ramellini

Taxonomy curated by:

Cristiano Liuzzi and Egidio Fulco

Text revision and editing curated by :

Maurizio Sarà

Organizzato da:

CISO – Università del Salento – CNR IRET – LifeWatch – Or.Me



Con la collaborazione di:

WWF Oasi le Cesine - Lipu - AFNI – Museo Storico-Archeologico (MUSA)



Collaborazioni e Patrocini:

Comune di Lecce



COMITATI

Comitato Scientifico

Presidente: Flavio Monti, CNR-IRET
Rosario Balestrieri, Stazione Zoologica Anton Dohrn
Alessandro Berlusconi, Università degli Studi Milano
Chiara Bettiga, Università degli Studi Milano
Letizia Campioni, Ornithologica
Gianpasquale Chiatante, Università degli Studi della Toscana
Alessandra Costanzo, Università degli Studi Milano
Egidio Fulco, Studio Naturalistico Milvus
Elena F. Kappers, Altenburg & Wymenga ecological consultants
Cristiano Liuzzi, Centro Studi de Romita
Giulia Masoero, Swiss Ornithological Institute
Ugo Mellone, Mediterranean Raptor Migration Network
Michelangelo Morganti, CNR-IRSA
Samuele Ramellini, Australian National University
Martina Scacco, Max Planck Institute of Animal Behavior

Comitato Organizzatore

Presidente: Alberto Basset, Università del Salento
Rosario Balestrieri, CISO, SZN
Genuario Belmonte, Università del Salento
Laura Caciagli, LifeWatch ERIC
Leonardo Chiriaco, Or. Me.
Cristina Di Muri, CNR-IRET
Giuseppe La Gioia, Or.Me.
Luigi Musco, Università del Salento
Gloria Ramello, CISO, GPSO
Ilaria Rosati, CNR-IRET

Presidenza:

Maurizio Sarà
presidentecisocoi@gmail.com

Segreteria

Gloria Ramello
segreteriaicisocoi@gmail.com

Citazione consigliata / Recommended citation:

Abstract Book:

Monti, F., Costanzo, A., Ramellini, S. (Eds.) 2025. Atti XXII Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici -
DOI: [10.48372/39Z0-HG45](https://doi.org/10.48372/39Z0-HG45)

Contribution (example):

Alba, R. and Chamberlain, D. 2025. Birds on the move: How elevational shifts challenge the effectiveness of Alpine protected areas. In: Monti, F., Costanzo, A., Ramellini, S. (Eds.) 2025. Atti XXII Conv. It. Ornitologia. CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici
DOI: [10.48372/39Z0-HG45](https://doi.org/10.48372/39Z0-HG45)



Riassunti: Comunicazioni e Poster

Ogni eventuale errore relativo a contenuti, aWiliazioni, stile e lingua presente nei riassunti va attribuito esclusivamente agli Autori e alle Autrici, che se ne assumono ogni responsabilità. Eventuali modifiche alla tassonomia sono state eWettuate in accordo con la IOC World Bird List Version 15.1.

Ex-situ conservation and reintroduction of the Italian Grey Partridge (LIFE Perdix project): Three years of monitoring

Francesco Riga^{1*}, Gaia De Luca¹, Chiara Gabbriellini², Claudia Greco¹, Nadia Mucci¹, Paolo Montanaro¹, Davide Senserini², Alberto Sorace¹, Cristiano Tabarroni¹, Daniel Tramontana², Stefania Volani¹

¹ ISPRA

² Federcaccia

*Presenter's email: francesco.riga@isprambiente.it

The main objectives of the LIFE Perdix project are the ex-situ conservation of the Italian Grey Partridge *Perdix perdix italica*, now extinct in the wild, and its reintroduction into the “Valle del Mezzano”, which until the mid-1980s hosted a large population of over 12,000 individuals. In 2019, starting from a captive stock still breeding and carrying haplotypes identified in wild Italian museum specimens, genetic selection of breeders was carried out at CUFA's breeding farm in Bieri (Lucca), following protocols developed by the ISPRA Unit for Conservation Genetics. Birds aged 90 days were released into fenced enclosures during August and September (2022: 5,250 birds; 2023: 9,900; 2024: 9,000). A subset was fitted with collar radio tags (2022: 43; 2023: 130; 2024: 71), each weighing 4.5 g with an estimated battery life of 240 days. Survival rates were low in the first two years (2022: 14.63%; 2023: 23.08%), but improved significantly in 2024 (70.4%). Playback counts of calling males per 100 ha yielded: March 2022: 2.04; April 2022: 1.90; March 2023: 1.68; April 2023: 1.90. In July-August 2023, brood surveys based on direct observations found 40 pairs, of which 8 (20%) had chicks, averaging 2.25 chicks per breeding female. In July-August 2024, surveys using both direct observations and trained dogs again found 40 pairs, 13 of which (32.5%) had one or more chicks, with an average of 3.25 chicks per breeding female.