

Dr. Carlo Rondinini, PhD

Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo
Università di Roma La Sapienza
Viale dell'Università 32
00185 Roma

Tel.: +39 06 4969 4218

Fax: +39 06 491135

Email: carlo.rondinini@uniroma1.it

Website: www.gisbau.uniroma1.it/rondinini



Laureato in biologia nel 1997, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Animale nel 2004 con una tesi sui modelli di distribuzione dei Vertebrati africani e sulla loro applicazione nella pianificazione sistematica delle aree protette a livello continentale.

Dal 2004 è ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università di Roma La Sapienza, dove lavora alla realizzazione di modelli di idoneità ambientale dei Vertebrati e alla pianificazione sistematica di aree protette in Italia, Africa e Sudest asiatico, e collabora con ricercatori dell'Università del Queensland (Australia) all'avanzamento delle basi teoriche della pianificazione sistematica della conservazione.

Dal 2004 è Advisory Member della Species Survival Commission (SSC) della IUCN (World Conservation Union), e in questa veste ha partecipato al 3rd World Conservation Congress (Bangkok, Thailandia, Novembre 2004).

Dal 2004 è coordinatore di workshop per la raccolta dati del Global Mammal Assessment della IUCN-SSC, e in questa veste ha partecipato ai workshop sui mammiferi africani (Londra, Gennaio 2004), del subcontinente indiano (Coimbatore, India, Marzo 2004) e del Sudest asiatico (Bangkok, Maggio 2004).

Dal 2004 è componente del Consiglio Didattico del Master di 2° livello in Conservazione della Biodiversità Animale, Università di Roma La Sapienza.

Dal 2003 è docente di modellistica ambientale e pianificazione sistematica di aree protette nel Master di 2° livello in Conservazione della Biodiversità Animale, Università di Roma La Sapienza.

Dal 2001 partecipa allo sviluppo della banca dati Species Information Service (SIS) della IUCN-SSC, e in questa veste ha effettuato soggiorni di lavoro presso l'ufficio centrale della Red List IUCN a Cambridge e partecipato a riunioni internazionali di coordinamento in Europa e negli Stati Uniti.

Dal 2001 organizza i cicli di seminari per la Scuola di Dottorato in Biologia Animale dell'Università di Roma La Sapienza.

Nel 2004 ha sviluppato applicazioni di web GIS dei Vertebrati italiani sulle Alpi (finanziamento: APAT) e sull'intero territorio nazionale (finanziamento: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio).

Nel 2004 ha partecipato alla revisione della regolamentazione europea riguardante le specie incluse nella convenzione CITES (contratto di consulenza: Istituto di Ecologia Applicata).

Dal 2003 al 2004 è stato esperto GIS senior nel progetto Southeast Asian Mammals Databank, e in questa veste ha partecipato a riunioni di coordinamento e indirizzo del progetto in India, Thailandia e nelle Filippine (contratto di consulenza: Istituto di Ecologia Applicata).

Nel 2003 ha partecipato al progetto African Vertebrates Databank per la realizzazione di modelli di idoneità ambientale per mammiferi e anfibi africani (borsa di studio: Istituto di Ecologia Applicata)

Dal 2000 al 2002 ha partecipato al progetto Rete Ecologica Nazionale dei Vertebrati italiani (REN), realizzando i modelli di idoneità ambientale per i Vertebrati italiani e valutando l'efficacia del sistema di aree protette nella conservazione della biodiversità (finanziamento: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio).

Dal 2000 al 2001 ha partecipato al progetto Carta della Natura realizzando i modelli di distribuzione dei Vertebrati italiani (borsa di studio: Università di Parma).

Nel 1999 è stato Visiting Researcher presso la Division of Biodiversity and Ecology dell'Università di Southampton (Regno Unito), dove ha studiato i movimenti di dispersione del riccio *Erinaceus europaeus* (borsa di studio: Università di Roma La Sapienza).

Nel 1998 è stato Visitatore presso l'Istituto Superiore di Sanità, dove ha studiato l'effetto di farmaci e inquinanti sul comportamento del topo.

Ha partecipato ai seguenti workshop su invito o con ammissione per selezione: "Conservation planning for real world objectives: viability, sustainability and trade-offs" (Heron Island e Brisbane, University of Queensland, Australia, Gennaio 2005); "5th IUCN World Park Congress" (Durban, Sudafrica, 2003); "Biological Clock: Evolution, Behaviour and Ecology" (Università di Ferrara, Erasmus – Socrates Summer School on Chronobiology, Giugno 1999); "Research Techniques in Ethology and Animal Ecology: Uses and Misuses" (Erice, International School of Ethology, XII Workshop, Dicembre 1996).

Collabora in qualità di referee con riviste scientifiche internazionali, incluse Ecography, Functional Ecology, Journal of Animal Ecology, Journal of Applied Ecology, Wildlife Biology, Wildlife Research.

Dal 1999 scrive articoli (L'Indice, La Stampa, Newton), capitoli e libri (Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, Einaudi, UTET, Mondadori) a carattere divulgativo.

L'elenco delle pubblicazioni scientifiche e divulgative è disponibile su richiesta.