

INFORMAZIONI PERSONALI

Giordano Mancini

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Assegnista di ricerca / Assegnista di ricerca / dottorato di ricerca

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2025- in corso

Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
"Charles Darwin"

Sapienza Università di Roma

Gennaio 2023 - Luglio 2023

Tirocinio
Daikin Europe SPA
Life cycle assessment

Marzo 2018 - Dicembre 2018

Tecnico di museo
Museo di Antropologia Giuseppe Sergi

Aprile 2017 - Luglio 2017

Tecnico di museo
Museo di Antropologia Giuseppe Sergi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022-2025

Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica
Sapienza Università di Roma

Ottimo

2022

Master di secondo livello in Big Data. Metodi statistici per la società
della conoscenza
Sapienza Università di Roma

110/110 con lode

2019-2020

Laurea magistrale in Scienze della Natura
Sapienza Università di Roma

110/110 con lode

2014-2018

Laurea triennale in Scienze Ambientali
Sapienza Università di Roma

105/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1/C2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	B1/B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza come dottorando e ricercatore coinvolto in working group internazionali.

Competenze organizzative e gestionali

- Possiedo buone competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza come dottorando avendo svolto la maggior parte del lavoro in autonomia.

Competenze professionali

Analisi dati
 Modelli statistici
 Analisi spaziale
 Utilizzo di cluster di calcolo

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- Advanced knowledge of R programming, GRASS GIS and Office
- Good knowledge of the use of a general-purpose supercomputing cluster.
- Good knowledge of Linux OS and BASH programming.
- Elementary knowledge of Python and SQL programming.

Altre competenze

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Presentazioni

Progetti

Conferenze

Seminari

Riconoscimenti e premi

Appartenenza a gruppi / associazioni

Referenze

Menzioni

Corsi

PUBBLICAZIONI:

- Mancini, G., Di Marco, M., Carboni, M., Cerretti, P., Maiorano, L., & Santini L. (2025). On the Importance of Expert-Informed Variable Selection in Species Distribution Modelling. Journal of Biogeography, e70037. <https://doi.org/10.1111/jbi.70037>
- Santini, L., Fernando, M., Mancini, G. and Di Marco, M. (2024). The Neglected Role of Sex-Biased Dispersal in Range-Shift Prediction Under Climate Change. Diversity and Distribution, e13942. <https://doi.org/10.1111/ddi.13942>
- Cazalis, V., Di Marco, M., Zizka, A., Butchart, S. H., González-Suárez, M., Böhm, M., ... , Mancini, G., ... & Santini, L. (2024). Accelerating and standardising IUCN Red List assessments with sRedList. Biological Conservation, 298, 110761. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110761>
- Lucas, P. M., Di Marco, M., Cazalis, V., Luedtke, J., Neam, K., Brown, M. H., Langhammer, P., Mancini, G., & Santini, L. (2024). Using comparative extinction risk analysis to prioritize the IUCNRed List reassessments of amphibians. Conservation Biology, e14316. <https://doi.org/10.1111/cobi.14316>
- Mancini, G., Santini, L., Cazalis, V., Ficetola, G. F., Meiri, S., Roll, U., Silvestri, S., Pinchera-Donoso, D., & Di Marco, M. (2024). Generation length of the world's amphibians and reptiles. BioRxiv, 2024-05. <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2024.05.23.595540v1>

- Henry, E. G., Santini, L., Butchart, S. H. M., González-Suárez, M., Lucas, P. M., Benítez-López, A., Mancini, G., Jung, M., Cardoso, P., Zizka, A., Meyer, C., Akçakaya, H. R., Berryman, A. J., Cazalis, V., & Di Marco, M. (2024). Modelling the probability of meeting IUCN Red List criteria to support reassessments. *Global Change Biology*, 30, e17119. <https://doi.org/10.1111/gcb.17119>
- Mancini, G., Santini, L., Cazalis, V., Akçakaya, H. R., Lucas, P. M., Brooks, T. M., Foden, W. & Di Marco, M. (2024). A standard approach for including climate change responses in IUCN Red List assessments. *Conservation Biology*, 38(3), e14227. <https://doi.org/10.1111/cobi.14227>
- Cazalis, V., Santini, L., Lucas, P. M., González-Suárez, M., Hoffmann, M., Benítez-López, A., Pacifici, M., Schipper, A. M., Böhm, M., Zizka, A., Clausnitzer, V., Meyer, C., Jung, M., Butchart, S. H. M., Cardoso, P., Mancini, G., Akçakaya, H. R., Young, B. E., Patoine, G., & Marco, M. D. (2023). Prioritizing the reassessment of data-deficient species on the IUCN Red List. *Conservation Biology*, e14139. <https://doi.org/10.1111/cobi.14139>
- Mancini, G., Benítez-López, A., Di Marco, M., Pacifici, M., Rondinini, C., & Santini, L. (2023). Synergistic effects of habitat fragmentation and hunting on the extinction risk of neotropical primates. *Biodiversity and Conservation* (32) 2655-2669. <https://doi.org/10.1007/s10531-023-02623-w>

CORSI:

- April 2024: Time Series Analysis using regression methods, Highland Statistics Ltd.
- September 2023: Introduction to Bash Scripting, Data Camp.
- September 2023: Data Processing in Shell, Data Camp.
- September 2023: Nonlinear Modeling with Generalized Additive Models (GAMs) in R, Data Camp.
- September 2023: IUCN Red List Assessor Training Course, IUCN.
- September 2022: Introduction to scientific programming and 'tidyverse', iDiv, Leipzig, Saxony, Germany.
- September 2022: Data Visualization in R, iDiv, Leipzig, Saxony, Germany.
- October 2020: Machine learning e data science in python: il corso completo, Udemy.
- April 2020: Manipolazione dati avanzata R, Udemy.
- April 2020: Corso completo per data science e machine learning in R, Udemy.

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

I sottoscritt_ dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

20-11-2025