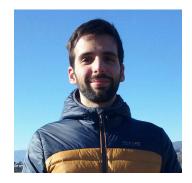
# EMILIO BERTI



(+45) 266 54 662 ♦ emilio.berti.academia@gmail.com

# **SOMMARIO**

Sono un ecologo teorico con forte abilità matematiche e computazionali. Dopo aver ottenuto Laurea Triennale e Magistrale dall'Unviersità di Firenze, mi sono spostato in Danimarca, dove ho conseguito un PhD dall'Univerità di Aarhus nel 2020. Lo stesso anno, mi sono trasverito a Lipsia, in Germania, per un ruolo di PostDoc al Centro Tedesco per la Ricerca Integrativa sulla Biodiversità (iDiv). La mia ricerca si focalizza su questioni theoriche nel campo della macroecologia e biogeografia ed è finalizzata a comprendere fenomeni ecologici complessi e promuovere il ripristino della biodiversità.

## STORIA LAVORATIVA

Ricercatore PostDoc

Theory in Biodiversity Science

German Centre for Integrative Biodiversity Research (IDIV)

Leipzig, Germania

Consulente scientifico

Department of Bioscience

Aarhus University

Aarhus, Danimarca

Insegnante assistente

Department of Biology

Aarhus University

Aarhus, Danimarca

# **EDUCAZIONE**

PhD

Section of Ecoinformatics and Biodiversity

Department of Biology

Aarhus University

Aarhus, Danimarca

Studente PhD in visita

Department of Ecology and Evolution

University of Chicago

Chicago, IL

MSc cum laude in Biologia

Dipartimento di Biologia

Ottobre 2020 – Presente

Maggio 2020 - Luglio 2020

Febbraio 2017 - Aprile 2020

Febbraio 2017 - Giugno 2020

Autunno 2018

2013 - 2016

Università di Firenze Firenze, Italia

BSc in Biologia 2009 - 2012

Dipartimento di Biologia Università di Firenze Firenze, Italia

# CORSI POST-LAUREA

"Collaboration and Competition in Science"	2021
Jena, Germania – Insegnante: Nina Bessing	
"Species Distributions Modelling"	2019
Evora, Portogallo – Insegnante: Prof. Miguel Araújo & Dr. Babak Naimi	
"Megafauna ecology – shaping past, present and future ecosystems."	2019
Aarhus, Danimarca	
"Mixed models"	2019
Aarhus, Danimarca – Insegnante: Prof. Rodrigo Labouriau	
"Writing and Speaking Science in English for Biology Students"	2019
Aarhus, Danimarca – Insegnante: Prof. Brian Sorrell	
"Ecosystem roles of megafauna in the past, present, and future"	2017
Aarhus, Danimarca	
"Mediterranean School of Complex Networks (MSCx)"	2017
Salina, Italia	

#### INSEGNAMENTI & ORGANIZZAZIONE WORKSHOPS

# Insegnante assistente

Meta-analisi per studi sulla Biodversità (2021)

Statistica e modelli geospaziali (2019)

Ecologia comportamentale (2018, 2019)

Geographic Information System (2017)

# Organizzazione workshops

"Cleaning online repository data for use in biogeography and macroecology" (2019)

"Running a species distribution model in R." (2019)

"A (very) gentle introduction to Linux." (2019)

# **PUBBLICAZIONI**

**Berti, E.** & Svenning, J.C. (2020). Megafauna extinctions have reduced biotic connectivity worldwide. *Global Ecology and Biogeography*. DOI: 10.1111/geb.13182.

**Berti, E.**, Monsarrat, S., Munk, M., Jarvie, S., & Svenning, J.C. (2020). Body size is a good proxy for vertebrate charisma. *Biological Conservation*. DOI: 10.1016/j.biocon.2020.108790.

Berti, E., Davoli, M., ... & Vollrath, F. (2021). Enerscape. Methods in Ecology and Evolution. DOI: .

# LINKS

- Google Scholar
- Webpage personale
- ORCiD

- LinkedIn
- GitHub