

# EMILIO BERTI



(+45) 266 54 662 ♦ [emilio.berti.academia@gmail.com](mailto:emilio.berti.academia@gmail.com)

## SOMMARIO

---

Sono un ecologo teorico con forte abilità matematiche e computazionali. Dopo aver ottenuto Laurea Triennale e Magistrale dall'Università di Firenze, mi sono spostato in Danimarca, dove ho conseguito un PhD dall'Università di Aarhus nel 2020. Lo stesso anno, mi sono trasferito 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 teoriche 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

*Ottobre 2020 – Presente*

### **Consulente scientifico**

Department of Bioscience  
Aarhus University  
Aarhus, Danimarca

*Maggio 2020 – Luglio 2020*

### **Insegnante assistente**

Department of Biology  
Aarhus University  
Aarhus, Danimarca

*Febbraio 2017 – Aprile 2020*

## EDUCAZIONE

---

### **PhD**

Section of Ecoinformatics and Biodiversity  
Department of Biology  
Aarhus University  
Aarhus, Danimarca

*Febbraio 2017 – Giugno 2020*

### **Studente PhD in visita**

Department of Ecology and Evolution  
University of Chicago  
Chicago, IL

*Autunno 2018*

### **MSc cum laude in Biologia**

Dipartimento di Biologia

*2013 – 2016*

Università di Firenze  
Firenze, Italia

**BSc in Biologia**  
Dipartimento di Biologia  
Università di Firenze  
Firenze, Italia

2009 – 2012

## CORSI POST-LAUREA

---

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

## INSEGNAMENTI & ORGANIZZAZIONE WORKSHOPS

---

### Insegnante assistente

Meta-analisi per studi sulla Biodiversità (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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108790).

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

## LINKS

---

- [Google Scholar](#)
- [Webpage personale](#)
- [ORCID](#)
- [LinkedIn](#)
- [GitHub](#)