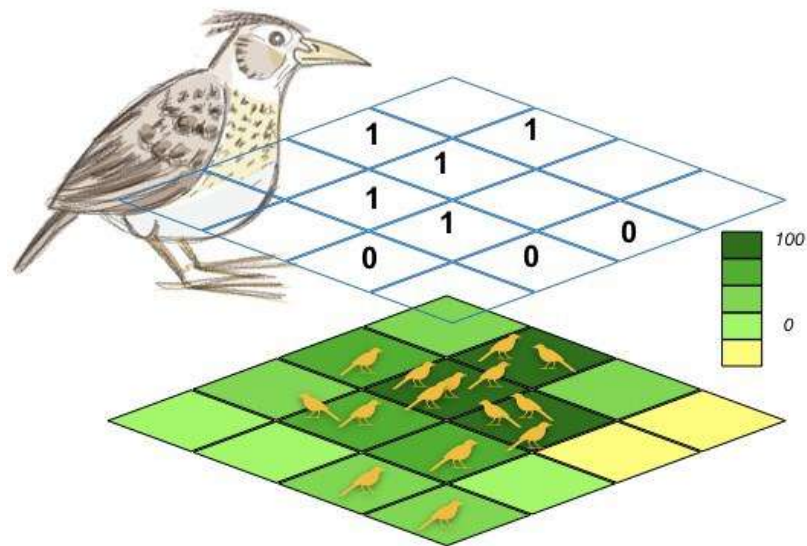




UNIVERSITÀ DI PAVIA

Corso di Dottorato in Scienze della Terra
e dell'Ambiente

Modelli di distribuzione spaziale in R



Dr. Achaz von Hardenberg

*Senior Lecturer in Conservation Biology, University of Chester, UK Visiting
Professor, Università degli Studi di Torino, Italia*

Dal 02 al 06 maggio 2022

Programma

- Introduzione ai modelli di distribuzione di specie (SDM)
- Modelli SDM per dati di presenza-assenza
- Modelli SDM per dati di sola presenza (MaxEnt)
- Il problema della 'imperfect detection'
- Modelli di occupazione per singola stagione
- Modelli di occupazione dinamici
- Introduzione ai Modelli di abbondanza (Royle Nichols e N-Mixture models)

CFU: 10

(Si richiede una conoscenza base dell'ambiente statistico R)