



<https://journals.openedition.org/cybergeog/25478>  
A. de Humboldt (1807) Essai... p.134. Image courtesy of "Société des Lettres, sciences et arts 'La Haute-Auvergne'; Archives départementales du Cantal, 28 J, 1 A1/186

# ENTROPIA, INFORMAZIONE E BIODIVERSITA'

Michele Cirafici, UNIVERSITA' DI TRIESTE

Lunedì 6 dicembre 2021, ore 18:30  
Sala Conferenze, ex Ospedale Militare  
Via Fabio Severo 40, Trieste e su Zoom

Preservare la ricchezza degli ecosistemi del nostro pianeta è una delle sfide più importanti che ci aspettano nel futuro. Certamente tutti noi possiamo contribuire in modi diversi. Oggi vorrei provare a rispondere alla domanda: cosa può fare la matematica? Per preservare la

biodiversità di un ecosistema è necessario innanzitutto stabilire chiaramente cosa intendiamo con biodiversità. In questa conferenza vedremo alcune proposte per definire misure quantitative di biodiversità e le loro proprietà.