



*Il Tavolo Cultura e Formazione della Cooperativa Aequos,  
in continuità con le edizioni precedenti e in collaborazione con il Dipartimento  
di Scienze e Politiche Ambientali - Università degli Studi di Milano*

*organizza per il ciclo*

## LEZIONI DI FUTURO

# Cambiamento climatico e biodiversità



Il cambiamento climatico ha degli impatti estremamente forti sulla biodiversità. Innanzitutto, l'aumento delle temperature causa un anticipo delle migrazioni e dell'attività delle specie; le specie che non riescono ad adattare sufficientemente la loro attività soffrono i declini più rapidi. Inoltre, molte specie stanno spostando la loro distribuzione verso nord o verso le alte quote, e ciò spesso comporta una forte riduzione degli areali.

D'altra parte, il cambiamento climatico può favorire alcune specie invasive, che possono accelerare la loro espansione. Infine, in alta montagna la riduzione dei ghiacciai sta portando alla scomparsa di ecosistemi unici, e sta cambiando la composizione degli ecosistemi.

Discuteremo alcuni esempi delle sue conseguenze sugli animali, anche in riferimento alla fauna italiana.

*Relatore* **Francesco Ficetola**

Professore Ordinario di Zoologia all'Università degli Studi di Milano

L'attività di ricerca si concentra sui fattori che determinano la biodiversità e sugli effetti delle attività umane a scale spaziali multiple, dal locale al globale.

# mercoledì 14 aprile 2021 ore 21.00

L'incontro si svolgerà in modalità on-line tramite la piattaforma WEBEX

al seguente indirizzo <https://cooperativaaequos.my.webex.com/meet/info>

Raccomandiamo di collegarsi circa 10 minuti prima dell'orario indicato

*Vi aspettiamo numerosi!* Contatti: [cultura@aequos.bio](mailto:cultura@aequos.bio)