

Padova, 29 novembre 2021

ANIMALI E SESSO

Inaugural lecture con lo scienziato Gil Rosenthal per parlare del ruolo della selezione sessuale nei processi di mescolanza culturale

La diversità biologica, compresa la nostra stessa specie umana, dipende dalle decisioni dei singoli organismi: poche scelte, infatti, sono così importanti come quella di un partner per l'accoppiamento. Allo stesso tempo, poche questioni scientifiche sono influenzate dai pregiudizi umani tanto quanto lo studio su come si evolva la scelta del compagno e come questo orienti l'evoluzione.

Una ricerca collaborativa con sede nella stazione di ricerca CICHAZ, situata in una zona rurale indigena della Sierra Madre Orientale del Messico, fornisce un punto di partenza per nuovi modelli di collaborazione e mescolanza culturale. Qui, le zone ibride naturali di pesce spada nei torrenti di montagna si sono sviluppate in un modello potente per sfruttare nuovi strumenti genomici e comportamentali per capire come i meccanismi della scelta del compagno modellino i risultati riproduttivi e le specie biologiche.

Martedì 30 novembre, alle ore 15.00, nell'Aula Magna del Polo Biologico Vallisneri (Viale Giuseppe Colombo 3 – Via Ugo Bassi 58b, Padova) il prof. **Gil Rosenthal**, Dipartimento di Biologia dell'università di Padova, terrà la lecture inaugurale dal titolo **“Choices and selection, hybrid and mixed”** su scelta e selezione, ibrido e misto.

Gil Rosenthal è un esperto di biologia evolutiva e comportamento animale. Dopo aver conseguito il dottorato di ricerca in zoologia presso l'Università del Texas nel 2000, ha completato la ricerca post-dottorato presso l'Università della California, San Diego; è ora docente al Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova.

Per informazioni:

https://www.biologia.unipd.it/news/leggi/news/prof-gil-roenthal-inaugural-lecture-1/?tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&cHash=29355ab34e85d4999451e3648bad1941

Prenotazione obbligatoria al link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSceYP_Mmcq8NGvk1ce8XdqqkM4yLylYmgvVMJywjPQ7QJ1OvA/viewform