

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050
e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 7 marzo 2014

DUE INCONTRI CON MICHAEL GHISELIN QUARANT'ANNI FA RIVOLZIONÒ LA FILOSOFIA DELLA BIOLOGIA

Uno dei più grandi evoluzionisti, Michael Ghiselin, docente alla California Academy of Sciences, sarà ospite a Padova per due Special Lectures on Evolution organizzate dal Dipartimento di Biologia e dal Corso in Biologia dell'Università di Padova

Ricorre quest'anno infatti il quarantesimo anniversario dalla pubblicazione dell'articolo "A *Radical Solution to the Species Problem*" apparso su *Systematic Zoology* e scritto da Michael Ghiselin. Questo lavoro costituisce una pietra miliare nel dibattito nella filosofia della biologia perché per la prima volta la specie biologica viene intesa non più come classe bensì come individuo. I suoi studi dedicati alle questioni più fondamentali della biologia evoluzionistica hanno saputo abbracciare tanto il lato sperimentale-tecnico (ad esempio con l'analisi delle difese chimiche negli Opisthobranchia) che il lato teorico-filosofico. Già nel 1969 Ghiselin pubblica "Il trionfo del metodo darwiniano", uno dei più validi lavori mai compiuti sull'analisi dell'opera darwiniana che fa capire al mondo scientifico ciò che è stata veramente la rivoluzione darwiniana.

Michael Ghiselin sarà a Padova per due imperdibili incontri aperti al pubblico nell'**Aula Magna del Complesso Vallisneri** in via Bassi 58/b. **Lunedì 10 marzo alle ore 15.00** lo scienziato americano discuterà dell'evoluzione e dei vantaggi dell'ermafroditismo, mentre **martedì 11 marzo alle ore 15.00** sempre in Aula Magna del Complesso Vallisneri terrà una *Special Lecture on Evolution* volta a ripercorrere il cammino della tesi proposta proprio nell'articolo del 1974 relativamente alla specie intesa come individuo.

Introduce entrambi gli incontri Telmo Pievani.

L'ingresso è libero fino a esaurimento posti



Michael Ghiselin