

Darwin & Darwinismo

Ciclo di conferenze promosso dalla Facoltà di Agraria in collaborazione con docenti delle Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Medicina Veterinaria e Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari

La teoria di Darwin ha cambiato la concezione sull'origine della vita animale e vegetale con la tesi che l'evoluzione delle specie avviene secondo un processo di selezione naturale di mutazioni genetiche ereditarie. Il concetto di evoluzione costituisce oggi una base teorica per tutte le conquiste scientifiche della biologia moderna. La teoria continua ad essere uno dei temi più dibattuti del nostro tempo anche per le sue implicazioni sociali, politiche e religiose.

In occasione del bicentenario della nascita di Charles Darwin (12 febbraio 1809) e del 150° anniversario della pubblicazione della sua principale opera "Sulla origine della specie per mezzo della selezione naturale", la Facoltà di Agraria di Sassari promuove un ciclo di conferenze/dibattito in collaborazione con docenti delle Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Medicina Veterinaria e Medicina e Chirurgia.

**Le conferenze si svolgeranno presso l'Aula Barbieri della Facoltà di Agraria
in viale Italia 39 a Sassari.**

Programma delle conferenze/dibattito

Giovedì 23 Aprile 2009 ore 15,30

Introduce **P. Luciano** - Preside della Facoltà di Agraria di Sassari

Moderatori: **A. Porceddu, G. Attene** - Università di Sassari

Roberto Papa - Università Politecnica delle Marche, Ancona

Darwin: l'agricoltura come laboratorio dell'evoluzione

Moderatori: **N. Macciotta, S. Ledda** - Università di Sassari

Paolo Ajmone Marsan - Università Cattolica del S. Cuore, Piacenza

Storia evolutiva degli animali di interesse zootecnico

Mercoledì 29 Aprile 2009 ore 15,30

Introduce **P. Luciano** - Preside della Facoltà di Agraria di Sassari

Moderatore: **S. Tagliagambe** - Università di Sassari

Edoardo Boncinelli - Università Vita-Salute, Milano

La teoria dell'evoluzione ieri e oggi

Antonello Malavasi - Università di Sassari

Modalità di trasmissione della cultura: darwinismo o lamarckismo?

Venerdì 8 maggio 2009 ore 15,30

Introduce **P. Luciano** - Preside della Facoltà di Agraria di Sassari

Moderatore: **G.A. Farris** - Università di Sassari

Gianluigi Cardinali, Fabrizio Fatichenti - Università degli Studi di Perugia

L'origine della specie e le specie microbiche

Moderatore: **Q. Migheli** - Università di Sassari

David M. Geiser - Pennsylvania State University

Genome evolution in filamentous fungi

Venerdì 22 maggio 2009 ore 15,30

Introduce **P. Luciano** - Preside della Facoltà di Agraria di Sassari

Moderatori: **P. Francalacci, F. Cucca** - Università di Sassari

Marco Ferraguti - Università degli Studi di Milano

Simbiosi ed evoluzione

Antonio Torroni - Università di Pavia

Il Genoma mitocondriale: una prospettiva al femminile dell'evoluzione umana recente

Agli studenti universitari e ai dottorandi di ricerca che seguiranno tutte
le conferenze verranno riconosciuti 2 CFU