

DARWIN DAY

2011



Unione degli Atei
e degli Agnostici
Razionalisti



con il Patrocinio della
Provincia di Ravenna e
del Comune di
Ravenna



DARWIN DAY

2011



Unione degli Atei
e degli Agnostici
Razionalisti



con il Patrocinio della
Provincia di Ravenna e
del Comune di
Ravenna



DARWIN DAY

2011



Unione degli Atei
e degli Agnostici
Razionalisti



con il Patrocinio della
Provincia di Ravenna e
del Comune di
Ravenna



DOMENICA
27 FEBBRAIO

ore 10.30

presso la libreria Feltrinelli
Via IV Novembre , 7
Ravenna

Andrea PILASTRO

Professore di Zoologia
Università di Padova

autore di
Sesso ed evoluzione
(Bompiani, 2008)

incontrerà il pubblico

Invito

DOMENICA
27 FEBBRAIO

ore 10.30

presso la libreria Feltrinelli
Via IV Novembre , 7
Ravenna

Andrea PILASTRO

Professore di Zoologia
Università di Padova

autore di
Sesso ed evoluzione
(Bompiani, 2008)

incontrerà il pubblico

Invito

DOMENICA
27 FEBBRAIO

ore 10.30

presso la libreria Feltrinelli
Via IV Novembre , 7
Ravenna

Andrea PILASTRO

Professore di Zoologia
Università di Padova

autore di
Sesso ed evoluzione
(Bompiani, 2008)

incontrerà il pubblico

Invito

Charles Darwin nacque il 12 febbraio 1809. Appassionato naturalista, nell'ambito di una missione scientifica intorno al mondo, raccolse elementi sugli esseri viventi che lo portarono a formulare la teoria evoluzionistica. Per Darwin, gli esseri viventi che popolano la terra sono comparsi per un processo evolutivo determinato dalla selezione naturale, escludendo perciò la creazione dovuta all'intervento di una entità soprannaturale.

Cos'è il sesso e perché esistono maschi e femmine? Produrre maschi rappresenta un costo enorme. Perché allora le specie che si riproducono per via asessuale sono così rare? In natura, esiste anche il processo di selezione sessuale: in molte specie animali, probabilmente la maggioranza, le femmine si accoppiano con più di un maschio. Il successo riproduttivo di un maschio non dipende dal numero di femmine con le quali riesce ad accoppiarsi ma dal numero di uova che riesce a fecondare. Serve poco accoppiarsi con tante femmine se poi non si riesce a fecondare nessun uovo.

In occasione dei 202 anni dalla nascita di Darwin, vogliamo riaffermare la validità dell'approccio scientifico alla realtà, della libertà di pensiero, del relativismo.

È un'iniziativa UAAR — Unione degli Atei e degli Agnostici Razionalisti — in collaborazione con Libreria Feltrinelli

ravenna@uaar.it

www.uaar.it/ravenna

Ravenna, 2011, fotocopiato in proprio

Charles Darwin nacque il 12 febbraio 1809. Appassionato naturalista, nell'ambito di una missione scientifica intorno al mondo, raccolse elementi sugli esseri viventi che lo portarono a formulare la teoria evoluzionistica. Per Darwin, gli esseri viventi che popolano la terra sono comparsi per un processo evolutivo determinato dalla selezione naturale, escludendo perciò la creazione dovuta all'intervento di una entità soprannaturale.

Cos'è il sesso e perché esistono maschi e femmine? Produrre maschi rappresenta un costo enorme. Perché allora le specie che si riproducono per via asessuale sono così rare? In natura, esiste anche il processo di selezione sessuale: in molte specie animali, probabilmente la maggioranza, le femmine si accoppiano con più di un maschio. Il successo riproduttivo di un maschio non dipende dal numero di femmine con le quali riesce ad accoppiarsi ma dal numero di uova che riesce a fecondare. Serve poco accoppiarsi con tante femmine se poi non si riesce a fecondare nessun uovo.

In occasione dei 202 anni dalla nascita di Darwin, vogliamo riaffermare la validità dell'approccio scientifico alla realtà, della libertà di pensiero, del relativismo.

È un'iniziativa UAAR — Unione degli Atei e degli Agnostici Razionalisti — in collaborazione con Libreria Feltrinelli

ravenna@uaar.it

www.uaar.it/ravenna

Ravenna, 2011, fotocopiato in proprio

Charles Darwin nacque il 12 febbraio 1809. Appassionato naturalista, nell'ambito di una missione scientifica intorno al mondo, raccolse elementi sugli esseri viventi che lo portarono a formulare la teoria evoluzionistica. Per Darwin, gli esseri viventi che popolano la terra sono comparsi per un processo evolutivo determinato dalla selezione naturale, escludendo perciò la creazione dovuta all'intervento di una entità soprannaturale.

Cos'è il sesso e perché esistono maschi e femmine? Produrre maschi rappresenta un costo enorme. Perché allora le specie che si riproducono per via asessuale sono così rare? In natura, esiste anche il processo di selezione sessuale: in molte specie animali, probabilmente la maggioranza, le femmine si accoppiano con più di un maschio. Il successo riproduttivo di un maschio non dipende dal numero di femmine con le quali riesce ad accoppiarsi ma dal numero di uova che riesce a fecondare. Serve poco accoppiarsi con tante femmine se poi non si riesce a fecondare nessun uovo.

In occasione dei 202 anni dalla nascita di Darwin, vogliamo riaffermare la validità dell'approccio scientifico alla realtà, della libertà di pensiero, del relativismo.

È un'iniziativa UAAR — Unione degli Atei e degli Agnostici Razionalisti — in collaborazione con Libreria Feltrinelli

ravenna@uaar.it

www.uaar.it/ravenna

Ravenna, 2011, fotocopiato in proprio