

DARWIN DAY 2019

A close-up photograph of a gorilla's face, looking upwards and slightly to the left. The gorilla has dark, shaggy fur and a prominent brow. Its mouth is slightly open, and its hand is visible near its chin. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a forest environment.

**eventi a udine
dal 12 al 21 febbraio**

la foto di copertina è di :

© **Ingrid Vekemans - Oasis**

DARWIN DAY 2019



UDINE
MUSEI

MUSEO FRIULANO
DI STORIA
NATURALE



Comune di Udine
Museo Friulano di Storia Naturale
Via Sabbadini 22-32, 33100 UDINE
0432 1273211 - info.mfsn@comune.udine.it

in collaborazione con

Cine Sony, canale 55 del dtt

e

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

***...mentre il nostro pianeta ha continuato a
ruotare secondo l'immutabile legge della
gravità, da un così semplice inizio
innumerevoli forme, bellissime e meravigliose,
si sono evolute e continuano a evolversi***

Charles R. Darwin

La nostra concezione del mondo vivente, del nostro ruolo nella natura, cambia radicalmente quando, proprio 160 anni fa, Charles Darwin pubblica il suo *“On the Origin of Species”*, fornendo una chiara chiave di lettura a idee che erano in parte già state proposte da altri studiosi. Una visione moderna dei complessi intrecci che si sviluppano nel mondo dei viventi - quella che più correttamente abbiamo imparato a chiamare Biodiversità - è al centro delle iniziative che il Museo Friulano di Storia Naturale - nel rispetto del proprio ruolo di mediatore culturale - propone per il Darwin Day 2019.

Giuseppe Muscio
*Direttore del Museo
Friulano di Storia Naturale*

Fabrizio Cigolot
*Assessore alla Cultura
del Comune di Udine*

ON
THE ORIGIN OF SPECIES

BY MEANS OF NATURAL SELECTION,

OR
"F"

PRESERVATION OF FAVOURED RACES IN THE STRUGGLE

FOR LIFE.



By CHARLES DARWIN, M.A.

Charles Darwin

“Darwin Day International” vuole spronare le persone di tutto il mondo a riflettere e agire sulla base dei principi che hanno sempre ispirato Charles Darwin: coraggio intellettuale, curiosità, sviluppo del pensiero scientifico e fame di verità.

Il Museo Friulano di Storia Naturale, in occasione del **Darwin Day 2019**, propone - dopo il successo delle edizioni del 2017 e 2018 - una serie di iniziative centrate sul tema della Biodiversità e dei rapporti fra gli elementi che la compongono.

Iniziamo proprio il 12 febbraio parlando dell’acqua, elemento fondamentale per la vita, per affrontare poi una visione più attuale del mondo vegetale.

E poi laboratori, incontri, dibattiti, corsi di aggiornamento e ...un brindisi per festeggiare il compleanno di Darwin!



- **Martedì_12_febbraio_2019_ore_18.00**
- **Sede del MFSN, via Sabbadini 32**

Chiare, fresche et dolci acque

Franco Cucchi (Università degli Studi di Trieste),
introdotto da Giuseppe Muscio (MFSN, Udine)

L'acqua è elemento fondamentale per la vita (così come la conosciamo) e l'Evoluzione è stata guidata e condizionata anche dalla presenza di questo semplice composto.

Una presenza che diamo sempre per scontata tanto in un territorio come quello friulano caratterizzato da una elevata piovosità e da un fitto reticolo fluviale.

Ma non tutte le acque sono uguali...

poi chiuderemo la serata con un brindisi,
augurando...

Buon compleanno, Charles!

Posti limitati: prenotazione consigliata

- **Martedì_12_febbraio_2019_ore_9.00-12.00**
- **Sede del MFSN, via Sabbadini 32**

Laboratori di, zoologia e botanica per le scuole

Okkio alle piante... ti ascoltano

scopriamo l'intelligenza delle piante ed i loro metodi di comunicazione

Guarda un po' chi arriva!

nuovi arrivi nella nostra Regione e condizioni che favoriscono o impediscono il loro cammino

Attività su prenotazione



- **Martedì_12_febbraio_2019_ore_15.30-18.00**
- **Sede del MFSN, via Sabbadini 32**

Biodiversità... in Evoluzione

uno sguardo alle caratteristiche e ai cambiamenti

Corso aggiornamento per insegnanti

primo incontro dedicato ai temi generali

Luca Dorigo e Massimo Buccheri (MFSN, Udine)

Franco Cucchi (Università di Trieste)

È richiesta l'iscrizione



- **Venerdì_15__febbraio_2019_ore_9.00-12.00**
- **Sede del MFSN, via Sabbadini 32**

Laboratori di, zoologia e botanica per le scuole

Okkio alle piante... ti ascoltano

Guarda un po' chi arriva!

Attività su prenotazione



- **Venerdì_15_febbraio_2019_ore_18.00**
- **Auditorium della Regione Friuli Venezia Giulia
via Sabbadini 31, Udine**

Intelligenza senza cervello

Stefano Mancuso, Laboratorio internazionale di neurobiologia vegetale dell'Università di Firenze
introdotto da Massimo Buccheri (MFSN, Udine)

Le piante sono intelligenti? Sono capaci di comunicare? Quali sono i rapporti con gli altri esseri viventi? Cosa sappiamo davvero delle piante? A queste domande cercherà di rispondere Stefano Mancuso, scienziato di prestigio mondiale: nel 2013 è stato indicato da La Repubblica tra i 20 italiani destinati a cambiarci la vita e nel 2013 il New Yorker lo ha inserito nella classifica dei world changers.



In collaborazione con: Regione
Autonoma Friuli Venezia Giulia

- **Martedì_19_febbraio_2019_ore_15.30-18.00**
- **Sede del MFSN, via Sabbadini 32**

Biodiversità... in Evoluzione

uno sguardo alle caratteristiche e ai cambiamenti

Corso aggiornamento per insegnanti

primo incontro dedicato ai temi specifici

Luca Dorigo, Paolo Glerean e Luca Lapini

(MFSN, Udine)

È richiesta l'iscrizione

L'insegnante è la persona alla quale un genitore affida la cosa più preziosa che possiede suo figlio: il cervello. Glielo affida perché lo trasformi in un oggetto pensante. Ma l'insegnante è anche la persona alla quale lo Stato affida la sua cosa più preziosa: la collettività dei cervelli, perché diventino il paese di domani

Piero Angela

- **Giovedì 21_febbraio_2019_ore_9.00-12.00**
- **Sede del MFSN, via Sabbadini 32**

Laboratori di, zoologia e botanica per le scuole

Okkio alle piante... ti ascoltano

Guarda un po' chi arriva!

Attività su prenotazione

- **Giovedì 21_febbraio_2019_ore_15.30-18.00**
- **Sede del MFSN, via Sabbadini 32**

Biodiversità... in Evoluzione

uno sguardo alle caratteristiche e ai cambiamenti

Corso aggiornamento per insegnanti

visita alle collezioni

del Museo Friulano di Storia Naturale

È richiesta l'iscrizione



PAUL BETTANY

JENNIFER CONNELLY

HOW HE SAW THE WORLD CHANGED IT FOREVER

CREATION

THE TRUE STORY OF CHARLES DARWIN

JEREMY THOMAS PRESENTS IN ASSOCIATION WITH OCEAN PICTURES, BBC FILMS & HARWAY FILMS A RECORDED PICTURE COMPANY PRODUCTION A JON AMIEL FILM PAUL BETTANY JENNIFER CONNELLY "CREATION"
 JEREMY NORTHAM TOBY JONES BENEDICT CUMBERBATCH JIM CARTER BILL PATERSON MARTHA WEST AND A CAST OF 100+ PERFORMERS VERONICA MCALPHER COSTUME DESIGNER LOUISE STEPHENSON
 WRITTEN BY CHRISTOPHER YOUNG DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY JESS HALL MSc EXECUTIVE PRODUCERS "ANNIE'S BOX" BY RANDAL KEYNES
 PRODUCED BY JON AMIEL & JOHN COLLEE EXECUTIVE PRODUCERS PETER WATSON CHRISTINA VAID JAMIE EMMANUEL JAMIE LAURENSEN DAVID M. THOMPSON
 DIRECTED BY JON AMIEL

100%

EXCELLENCE FILMS

PRODUCED BY JON AMIEL

PRODUCED BY JON AMIEL

EXCELLENCE

HarWay
FILMS

www.creationthemovie.com

- **Giovedì_21_febbraio_2019_ore_18.00**
- **Sede del MFSN, via Sabbadini 32**

Grazie alla cortese disponibilità di Sony Italia, verrà proiettato il film

Creation - L'evoluzione di Darwin



Diretto da Jon Amiel. Prodotto da Recorded Picture Company (RPC), in associazione con BBC Films, HanWay Films, Ocean Pictures e con il supporto di UK Film Council.

Questo film biografico segue le intricate vicende che portarono l'eminente naturalista vittoriano Charles Darwin alla scrittura de 'L'origine della specie', capolavoro incentrato sulla teoria evoluzionistica. Questo fedele e affettuoso padre di famiglia le cui teorie scientifiche si scontrarono con le credenze tradizionali della moglie (Jennifer Connelly), una donna molto religiosa, è interpretato da Paul Bettany.



**Tutte le attività sono gratuite;
solo il corso di aggiornamento per insegnanti
prevede una quota di 20 euro a testa.**

per informazioni e prenotazioni

Museo Friulano di Storia Naturale

Via Sabbadini 32, 33100 Udine

0432 1273211

info.mfsn@comune.udine.it

attività didattiche

annamaria.giacomini@comune.udine.it



Una gran parte delle emozioni più complesse sono comuni agli animali più elevati ed a noi [...] non solo gli animali amano, ma sentono il desiderio di essere amati.

Charles Darwin

photo © Ingrid Vekemans - Oasis

UDINE
MUSEI

MUSEO FRIULANO
DI STORIA
NATURALE