

"Siamo diventati la principale causa di estinzione e forse anche di speciazione"

Elisabeth Kolbert, *Sotto un cielo bianco*. Neri Pozza 2022

L'Unione Bolognese Naturalisti (UBN), il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) e il Sistema Museale di Ateneo (SMA) dell'Università di Bologna, con la collaborazione della Fondazione Golinelli, presentano un programma di eventi per celebrare la nascita di Charles Darwin (12 febbraio 1809), per valutare, assieme a tutto il pubblico interessato, le conseguenze della crisi ecologica in corso e la necessità di tutelare la biodiversità in terra e in mare.

PROGETTO E REALIZZAZIONE A CURA DI:

Ettore Randi, Paolo Pupillo, Marco Cacciari (UBN); Alessandro Chiarucci, Stefano Goffredo, Federico Fanti, Andrea Luchetti (BiGeA); Annalisa Managlia, Michela Contessi, Simona Maria Ferraioli, Chiara Caruso, Silvia Matteucci (SMA); Eugenia Ferrara, Raffaella Spagnuolo, Stefania Barbieri (Fondazione Golinelli)

PROGETTO GRAFICO:

SSRD - Settore Comunicazione - Ufficio Graphic Design per la Comunicazione

ORGANIZZATO DA:



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE
E AMBIENTALI

SISTEMA MUSEALE DI ATENEO



UNIONE BOLOGNESE
NATURALISTI

CON LA COLLABORAZIONE DI:



FONDAZIONE
GOLINELLI
l'intelligenza
di esserci

CON IL PATROCINIO DI:



Regione Emilia-Romagna



SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA



Comune di Bologna



Scienza
è Bologna

DARWIN DAY

20 23

BOLOGNA
9/23 FEBBRAIO 2023

ALTRE EVOLUZIONI - TUTELARE L'EVOLUZIONE DI PIANTE
ED ANIMALI IN AMBIENTI ANTROPIZZATI, DANNEGGIATI, MINACCIATI



Giovedì 9 febbraio, ore 15.30 – 19.00
Il futuro delle aree protette
Aula Ghigi, Via San Giacomo 9, Bologna

Saluti di benvenuto: **Paolo Pupillo** | Presidente Unione Bolognese Naturalisti - UBN
Presenta e modera: **Ettore Randi** | Unione Bolognese Naturalisti - UBN

Alessandro Chiarucci | Università di Bologna
Il PNRR e il Centro Nazionale per la Biodiversità - NBFC-National Biodiversity Future Center

Monica Palazzini Cerquetella | Regione Emilia-Romagna
Il sistema di conservazione e gestione della biodiversità in Emilia-Romagna

Antonio Nicoletti | Legambiente
Più biodiversità contro la crisi climatica: il contributo delle aree naturali protette agli obiettivi della UE al 2030

Claudio Celada | LIPU – BirdLife Italia
Aree protette italiane e strategia dell'Unione europea sulla biodiversità per il 2030: elementi per una visione aggiornata di sistema e per la sua implementazione

Andrea Gennai | Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna
La strategia per la Biodiversità: una sfida davvero possibile per i Parchi nazionali?

Leonardo Senni | WWF Ravenna
La recente accelerazione dell'impoverimento biologico nelle aree naturali

A cura dell'Unione Bolognese Naturalisti - UBN

Sabato 11 e domenica 12 febbraio
Piume, fossili ed evoluzioni
Collezione di Geologia "Museo Giovanni Capellini",
Via Zamboni 63, Bologna

Sabato 11 e domenica 12 febbraio, ore 11.00
La piuma della discordia
Laboratorio didattico per bambini 8-10 anni
Prenotazione obbligatoria su www.sma.unibo.it
Sabato 11 febbraio, ore 16.30

Michela Contessi | Università di Bologna
L'anello mancante e lo scandalo Archaeopteryx

A cura del Sistema Museale di Ateneo - SMA

Venerdì 17 febbraio, ore 9.00 – 13.30
Evoluzione e conservazione della biodiversità marina
Aula Ghigi, Via San Giacomo 9, Bologna

Presenta e modera: **Stefano Goffredo** | Università di Bologna

Marco Taviani | Istituto di Scienze Marine (CNR ISMAR), Venezia
Il Mediterraneo si riscalda sempre di sempre di più: il passato potrebbe aiutarci a comprendere il futuro?

Mauro Marini | Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (CNR IRBIM), Ancona
Riscaldamento globale, crisi idrica e conseguenze per gli ambienti costieri e marini

Fausto Tinti | Università di Bologna
Noi e loro - storie naturali di grandi predatori marini predati

Alessio Bonaldo | Università di Bologna
Challenges and opportunities of climate changes for aquaculture

Roberto Danovaro | Università Politecnica delle Marche, Ancona; National Biodiversity Future Centre (NBFC), Italia
Climate change impacts on the Mediterranean Sea

A cura di **Stefano Goffredo** | Università di Bologna

Giovedì 23 febbraio, ore 10.00 – 12.00
Fauna in città
Auditorium Fondazione Golinelli,
Via Paolo Nanni Costa 14, Bologna

Danilo Russo | Università degli Studi di Napoli Federico II
Animali in città. I pipistrelli come modello ecologico di risposta della fauna all'urbanizzazione

Marco Dinetti | LIPU - BirdLife Italia
Avifauna urbana. Metodi di monitoraggio e azioni di conservazione e gestione

Mario Marini | Università di Bologna
Farfalle in ambiente urbano. Situazione attuale e prospettive future

Fondazione Golinelli - Visita guidata a ingresso scontato per le classi iscritte al Darwin Day

Oltre lo spazio, oltre il tempo: il sogno di Ulisse Aldrovandi

Un progetto espositivo e un percorso di ricerca promosso da Fondazione Golinelli e Sistema Museale di Ateneo - SMA che sarà allestito al Centro Arti e Scienze Golinelli dal 3 febbraio al 28 maggio 2023.

Un percorso tra arte, scienza e tecnologia che propone **esperienze interattive e immersive**, a partire dalla figura di **Ulisse Aldrovandi** quale iniziatore della moderna scienza naturalistica. La visita guidata sarà l'occasione per riflettere sulla condizione dell'essere umano e sul progresso tra passato e investigazione di scenari futuribili.

Durata: 1 ora di visita interattiva

Per chi: scuole secondarie di primo e secondo grado

Dove: Centro Arti e Scienze Golinelli, via Paolo Nanni Costa 14, Bologna

Costo: 60 € invece che 80 € per ognuna delle classi che parteciperanno al Darwin Day.

La visita guidata interattiva può essere fatta prima o dopo la conferenza.

Per informazioni: scuola@fondazionegolinelli.it
www.fondazionegolinelli.it

A cura della Fondazione Golinelli

Tutti gli eventi sono aperti al pubblico e gratuiti (ad eccezione della visita guidata alla mostra: **Oltre lo spazio, oltre il tempo: il sogno di Ulisse Aldrovandi** – presso la Fondazione Golinelli, comunque offerta ai partecipanti al Darwin Day 2023 a prezzo scontato).

Il programma, le modalità di iscrizione e di accesso agli eventi sono disponibili sui siti web: sma.unibo.it, bigea.unibo.it, fondazionegolinelli.it, naturaitalica.it