

*"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](http://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](mailto:scuola@fondazionegolinelli.it)  
[www.fondazionegolinelli.it](http://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](http://sma.unibo.it), [bigea.unibo.it](http://bigea.unibo.it), [fondazionegolinelli.it](http://fondazionegolinelli.it), [naturaitalica.it](http://naturaitalica.it)