

"...ultimately the emergency climate comes down to a single number — the concentration of carbon in our atmosphere"

(Sir David Attenborough calls on leaders at COP26)

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) e per raccontare a tutto il pubblico interessato le prospettive e gli impatti della transizione ecologica per la mitigazione dei cambiamenti climatici, la tutela della biodiversità ed il ripristino dei servizi ecosistemici.

PROGETTO E REALIZZAZIONE A CURA DI:

Ettore Randi, Paolo Pupillo, Elio Garzillo, Marco Cacciari (UBN); Alessandro Chiarucci, Andrea Luchetti, Cristina Giuliani, Roberto Cazzolla Gatti (BiGeA); Anna Addis, Simona Maria Ferraioli, Annalisa Managlia, Silvia Matteucci, Martina Nunes (SMA); Eugenia Ferrara, Raffaella Spagnuolo (Fondazione Golinelli)

PROGETTO GRAFICO:

ARTEC - 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 ATENEIO



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



DAY 2022

LA CRISI CLIMATICA E LA BIODIVERSITÀ

BOLOGNA, 9 - 24 FEBBRAIO 2022



Mercoledì 9 febbraio 2022, ore 10.00 - 13.00

Conferenze

Aula A. Ghigi, via San Giacomo 9, Bologna

Alessandro CHIARUCCI - Università di Bologna
I cambiamenti climatici ed il ruolo delle foreste

Roberto CAZZOLLA GATTI - Università di Bologna
L'evoluzione della biodiversità e i cambiamenti (climatici) delle nicchie ecologiche

Juri NASCIMBENE - Università di Bologna
Licheni: biodiversità e processi evolutivi in uno scenario di cambiamento climatico

Davide PETTENER - Università di Bologna
Clima e biodiversità umana

Marco CACCIARI - Università di Bologna e UBN
L'ossigeno come fattore evolutivo e agente climatico

A cura del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA dell'Università di Bologna

Sabato 12 febbraio 2022

Ore 10.30 - 12.00

Darwin Day: tre collezioni in dialogo sull'evoluzione
Collezioni di Zoologia, Anatomia Comparata e Antropologia, via Selmi 3, Bologna
Visita guidata

Ore 10.30 - 12.00

Ci vuole un fiore
Orto Botanico ed Erbario, via Imerio 42, Bologna
Laboratorio didattico per bambini dai 9 ai 12 anni
Gli accompagnatori potranno partecipare, in contemporanea, alla visita guidata *L'orto del giorno*

Ore 15.30 - 17.00

Ma qual è il mio posto?
Alla scoperta dell'albero dell'evoluzione umana
Collezione di Antropologia, via Selmi 3, Bologna
Laboratorio didattico per bambini dai 7 ai 9 anni

Prenotazione obbligatoria su: sma.unibo.it/agenda

A cura del Sistema Museale di Ateneo

Domenica 13 febbraio 2022, ore 10.30 - 12.00

La profezia del gliptodonte. In viaggio con Darwin
Collezione di Geologia "Museo Giovanni Capellini",
via Zamboni 63, Bologna

Laboratorio didattico per bambini dagli 8 ai 10 anni

Prenotazione obbligatoria su: sma.unibo.it/agenda

A cura del Sistema Museale di Ateneo

Mercoledì 16 febbraio 2022, ore 16.00 - 18.00

Quale transizione energetica?

Webinar

Nicola ARMAROLI – Istituto per la Sintesi Organica e Fotoreattività, CNR, Bologna

Emergenza energia, non abbiamo più tempo

Raffaele MILANI - Università di Bologna
L'evoluzione della bellezza

Silvia ZAMBONI – Vicepresidente dell'Assemblea Legislativa, Regione Emilia-Romagna
La transizione energetica e la tutela del paesaggio in Emilia-Romagna

Per ricevere il link di accesso alla videoconferenza è necessario registrarsi entro le ore 12.00 di mercoledì 16 febbraio 2022 inviando una e-mail con Nome e Cognome a: contatti@naturaitalica.it

A cura dell'Unione Bolognese Naturalisti

Giovedì 24 febbraio 2022, ore 10.00 - 11.30

Webinar

Giorgio VACCHIANO – Università di Milano
Piantare alberi o ripristinare foreste? Il rimboschimento al tempo della crisi climatica

Fabio SGOLASTRA - Università di Bologna
Impollinazione e biodiversità: minacce ed opportunità

Il webinar, dedicato alle scuole di secondo grado e aperto al pubblico, verrà trasmesso sul canale YouTube della Fondazione Golinelli.
Registrazioni su: fondazionegolinelli.it

A cura di Fondazione Golinelli

Tutti gli eventi sono gratuiti e aperti al pubblico. In caso di necessità e in rispetto delle normative sanitarie vigenti a febbraio 2022, potrebbero essere trasmessi esclusivamente in *streaming*.

Programma completo, modalità di iscrizione e di accesso su:

sma.unibo.it
bigea.unibo.it
fondazionegolinelli.it
naturaitalica.it