



Darwin Day 2022 a Bologna: la crisi climatica e la biodiversità

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**.

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. Il Darwin Day Bologna 2022 è stato realizzato con il patrocinio di: **Regione Emilia-Romagna, Comune di Bologna, Società Italiana di Biologia Evoluzionistica**.

PROGRAMMA ([scarica la locandina](#))

MERCOLEDÌ 9 FEBBRAIO 2022, ORE 10.00 – 13.00

Aula A. Ghigi, via San Giacomo 9, Bologna

CONFERENZE

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

Ingresso libero fino ad esaurimento posti disponibili. Per la partecipazione sarà necessario il Green Pass rafforzato.

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

Cosa possono raccontarci le raccolte dell'Università sulla teoria dell'evoluzione? In occasione del Darwin Day, che ogni anno celebra, nel giorno della sua nascita, l'illustre naturalista inglese, intraprenderemo un viaggio alla scoperta delle Collezioni di Zoologia, Anatomia Comparata e Antropologia. Come Darwin sul Beagle, andremo alla ricerca dei nodi chiave della teoria evolutiva, attraversando la storia e gli aneddoti dello scienziato, la sua influenza sul sapere attuale e alcune delle più importanti rivelazioni sulla nostra specie e sul rapporto di questa con le altre. Non vi sveliamo altro: se siete curiosi, vi aspettiamo...

Collezioni di Zoologia, Anatomia Comparata e Antropologia, via Selmi 3, Bologna

Visita guidata – **PRENOTA**

A cura del Sistema Museale di Ateneo Ore 10.30 – 12.00

Ci vuole un fiore Fiori e insetti convivono insieme, ma come? Scoprillo all'Orto Botanico al laboratorio Ci vuole un fiore...: costruiremo dei modellini di fiori per comprendere la loro struttura e la loro stretta relazione con gli impollinatori!

Orto Botanico ed Erbario, via Innerio 42, Bologna

Laboratorio didattico per bambini dai 9 ai 12 anni – **PRENOTA**

Gli accompagnatori potranno partecipare, in contemporanea, alla visita guidata **L'Orto del giorno**.

(N.B. Massimo 2 adulti per ogni bambino. Per la visita guidata non è necessario prenotare il biglietto).

A cura del Sistema Museale di Ateneo Ore 15.30 – 17.00

Ma qual è il mio posto? Alla scoperta dell'albero dell'evoluzione umana

Ti sei mai chiesto da dove vieni e chi sono i tuoi antenati? Insieme costruiremo l'albero dell'evoluzione umana e vi collegheremo i suoi principali protagonisti. La storia di Homo sapiens è lunga e tortuosa...Non sei curioso di conoscere le tue origini?

Ricordati di portare una foto tessera!

Collezione di Antropologia, via Selmi 3, Bologna

Laboratorio didattico per bambini dai 7 ai 9 anni – **PRENOTA**

A cura del Sistema Museale di Ateneo ore 15.30 – 17.00

La profezia del gliptodonte. In viaggio con Darwin

In occasione del **Darwin Day 2022**, a Bologna salpiamo per il Sud America a bordo del brigantino Beagle, per ripercorrere alcune tappe del celebre viaggio del naturalista inglese. Insieme osserveremo alcuni fossili significativi per scoprire gli aspetti più importanti della teoria dell'evoluzione.

Collezione di Geologia "Museo Giovanni Capellini", via Zamboni 63, Bologna

Laboratorio didattico per bambini dagli 8 ai 10 anni – [PRENOTA](#)

A cura del Sistema Museale di Ateneo

DOMENICA 13 FEBBRAIO 2022, ORE 10.30 – 12.00

La profezia del gliptodonte. In viaggio con Darwin

In occasione del [Darwin Day 2022](#), a Bologna salpiamo per il Sud America a bordo del brigantino Beagle, per ripercorrere alcune tappe del celebre viaggio del naturalista inglese. Insieme osserveremo alcuni fossili significativi per scoprire gli aspetti più importanti della teoria dell'evoluzione.

Collezione di Geologia “Museo Giovanni Capellini”, via Zamboni 63, Bologna

Laboratorio didattico per bambini dagli 8 ai 10 anni – [PRENOTA](#)

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

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

Per gli altri eventi previsti in Italia puoi consultare il [nostro elenco dei Darwin Day 2022](#)

Fonte: [Sistema Museale di Ateneo](#)



[pieghevole-dd22_bo.pdf](#) (1 MB)