

11 febbraio 2022

Pagina 1 di 3



### Darwin Day

***Un programma di eventi per celebrare la nascita di Charles Darwin (12 febbraio 1809) e gli impatti della transizione ecologica***

**Bologna.** Charles Darwin, il famoso naturalista inglese che dopo un viaggio di cinque anni intorno al mondo, formulò una teoria sull'evoluzione di tutti i viventi e dell'uomo. Le sue idee hanno contribuito a formare la cultura del Novecento e continuano ad affascinare.

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



11 febbraio 2022

Pagina 2 di 3



### Il programma:

**Sabato 12 febbraio 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? 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?** Scoprilò 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 Irnerio 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. \*Nell'ambito del Progetto **LIFE4Pollinators**

**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

11 febbraio 2022

Pagina 3 di 3

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**, 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 Ore 10.30 – 12.00 La profezia del gliptodonte. In viaggio con Darwin.** In occasione del **Darwin Day 2022**, 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, ore 16.00 – 18.00 Quale transizione energetica?** Webinar con Nicola Armaroli – Istituto per la Sintesi Organica e Fotoreattività, CNR, Bologna. *Emergenza energia, non abbiamo più tempo* con Raffaele Milani – Università di Bologna. *L'evoluzione della bellezza* con 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 inviando una e-mail con Nome e Cognome a: [contatti@naturaitalica.it](mailto:contatti@naturaitalica.it) A cura dell'Unione Bolognese Naturalisti

**Giovedì 24 febbraio, 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](http://fondazionegolinelli.it) A cura di Fondazione Golinelli