

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 e la Fondazione Golinelli presentano un programma di eventi per celebrare la nascita di Charles Darwin (12 febbraio 1809).

La storia della vita sulla Terra è segnata da cinque grandi estinzioni che hanno cambiato profondamente i percorsi dell'evoluzione. Nell'*Origine delle Specie* Darwin integrò correttamente i cicli naturali di estinzione e speciazione nella moderna visione dell'evoluzione. Oggi siamo al centro di una sesta estinzione di massa, determinata dagli impatti delle nostre società sul mondo naturale ma alla luce della teoria dell'evoluzione e delle scienze della conservazione possiamo contrastare il vortice delle estinzioni, proteggendo le specie e ripristinando le funzioni ecosistemiche a tutela della biodiversità e della nostra stessa sopravvivenza.

Progetto e realizzazione a cura di:

Ettore Randi (UBN), Alessandro Chiarucci, Federico Plazzi, Marco Musiani (BiGeA), Anna Addis, Simona Maria Ferraioli, Annalisa Managlia, Silvia Matteucci, Martina Nunes, Roberta Trini (SMA), Eugenia Ferrara, Raffaella Spagnuolo, Stefania Barbieri (Fondazione Golinelli).

Progetto grafico:

APPC – Settore Comunicazione
Ufficio Graphic Design per la Comunicazione

DARWIN DAY 2025

ESTINZIONI E REWILDING

Organizzato da:



DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



**VENERDÌ 21 E SABATO 22 FEBBRAIO 2025,
ORE 9.00-18.00**

Dall'evoluzione all'ecologia: le orchidee spontanee come patrimonio da conservare.

Aula Ghigi, via San Giacomo 9, Bologna

> Venerdì 21 febbraio

Aprono il convegno:

Giovanni Molari - Magnifico Rettore - Università di Bologna; **Alessandro Chiarucci** - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Bologna; **Juri Nascimbene** - Prefetto Orto Botanico ed Erbario - Università di Bologna

Intervengono:

Fabrizio Bartolucci, Salvatore Cozzolino, Michele Lussu, Mauro Biagioli, Umberto Mossetti.

Nel pomeriggio, spazio al confronto con una tavola rotonda che permetterà ai partecipanti di discutere e scambiare idee sui temi trattati.

> Sabato 22 febbraio

Intervengono:

Fabrizio Buldrini e **Daniel Klein** con un contributo ispirato alla tematica "Scienza e Bellezza", per esplorare il legame profondo tra storia, cultura e orchidee.

A cura del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) - Università di Bologna