

Sindaco di Milano

Assessore alla Cultura

Direttore Cultura

Marco Minoja

**Direttore Area Mostre e
Musei Scientifici**

Domenico Piraina

Responsabile Unità

Coordinamento Scientifico

Chiara Fabi

In collaborazione con:

Società Italiana di Scienze Naturali

Con la partecipazione di:

ATI Coopculture Pleiadi

Centro Filippo Buonarroti

Pikaia il portale dell'evoluzione

Scienzainrete

www.museodistorianaturalemilano.it

www.scienzenaturali.org

www.centrofilippob Buonarroti.com

www.storianaturalemilano.education

www.pikaia.eu

www.scienzainrete.it

**SARÀ RILASCIATO ATTESTATO
DI PARTECIPAZIONE**



O.P.P.I. - Organizzazione per la Preparazione Professionale degli Insegnanti – Ente Terzo Settore
Accreditato M.I.U.R. per la formazione Direttiva 170/2016
oppi@oppi.it
<https://oppi.it/>

L'iniziativa essendo organizzata da soggetto qualificato per l'aggiornamento (DM 170/2016) è automaticamente autorizzata ai sensi degli artt. 64 e 67 CCNL 2006/2009 del Comparto Scuola, con esonero dal servizio e con sostituzione ai sensi della normativa sulle supplenze brevi.

Stampa Civica Stamperia, Milano - Gennaio 2023

DARWIN DAY 2023



9 - 12 FEBBRAIO 2023
TUTTI I COLORI DELL'EVOLUZIONE
LA COMUNICAZIONE VISIVA IN NATURA

MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO
9-10 FEBBRAIO | CONFERENZE AD INGRESSO GRATUITO FINO AD ESAURIMENTO POSTI
DIRETTA STREAMING www.scienzainrete.it
11-12 FEBBRAIO | VISITE GUIDATE GRATUITE CON PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA



DARWIN DAY 2023

TUTTI I COLORI DELL'EVOLUZIONE

La comunicazione visiva in natura

Anche nel 2023 si rinnova l'annuale appuntamento milanese con il Darwin Day, avvenimento destinato al grande pubblico e al mondo della scuola dedicato al tema dell'evoluzione biologica. Il Darwin Day di Milano, alla sua ventesima edizione, è uno dei numerosi eventi organizzati a livello internazionale in occasione dell'anniversario della nascita del grande naturalista. Il 2023 coincide anche con il bicentenario della nascita di Alfred Russel Wallace, coautore con Darwin della teoria dell'evoluzione per selezione naturale. Il Darwin Day 2023 è dedicato al ruolo dei colori nel mondo naturale e agli adattamenti anatomici e fisiologici che permettono agli animali di tradurre le informazioni provenienti dall'ambiente sotto forma di luce. Si parlerà anche del colore della pelle umana tra evoluzione e scienze umane e delle prospettive tecnologiche per l'ampliamento degli orizzonti sensoriali negli esseri umani.

GIOVEDÌ 9 FEBBRAIO 2023

09:30: Saluti istituzionali

Assessore alla Cultura del Comune di Milano

Domenico Piraina, Direttore Area Mostre e Musei Scientifici del Comune di Milano

Marco Valle, Presidente Società Italiana di Scienze Naturali

Introduce: **Chiara Fabi**, Responsabile Unità Coordinamento Scientifico

10:00: **Roberta Visone**

Università degli Studi di Napoli Federico II

I colori del vivente: Darwin e Wallace sull'origine della colorazione animale tra selezione sessuale e selezione naturale

(In occasione del bicentenario 1823-2023 della nascita di A.R. Wallace)

10:30: **Angelo Quaranta**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Mammiferi domestici: colori, visione e comportamento

11:00: **Diego Rubolini**

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali

Così simili ma così diversi: l'evoluzione del polimorfismo di colore negli uccelli

11:30: **Chiara Morosinotto** (da remoto)

Novia University of Applied Sciences, Ekenäs, Finlandia

La colorazione degli allocchi: fra ecologia e comportamento

12:00: **Domande & Risposte**

Moderatore: **Marco Ferraguti**, Università degli Studi di Milano La Statale

14:00: **Stefano Scali**

Museo di Storia Naturale di Milano

Perché dovrei essere colorato? Il ruolo dei colori e del polimorfismo cromatico nei rettili

14:30: **Benedetta Barzaghi**

Università degli Studi di Milano

Sfumature di giallo: cambiamenti nella colorazione di popolazioni di *Salamandra salamandra*

15:00: **Daniela Scaccabarozzi** (da remoto)

Uppsala University (Svezia) e Curtin University (Perth, Australia)

Inganno, ricompensa e seduzione. I casi di mimetismo florale in orchidee australiane

15:30: **Paolo Biella**

Università degli Studi Milano-Bicocca

Attrazione fatale: colori e impollinatori nel complesso mondo dei segnali dei fiori

16:00: **Domande & Risposte**

Moderatore: **Marco Ferrari**, Giornalista scientifico

21:00: **Cristina Muccioli**

Accademia di Brera, Milano

Color carne

22:00: **Domande & Risposte**

Moderatore: **Salvo Bordonaro**, Centro Filippo Buonarroti

VENERDÌ 10 FEBBRAIO 2023

10:00: **Marco Colombo**

Naturalista e fotografo

(In)visibili: i colori in natura attraverso la fotografia

10:30: **Daniele Gibelli**

Università degli Studi di Milano La Statale

Il colore degli uomini: la pigmentazione cutanea tra evoluzione e antropologia

11:00: **Marco Ciarambino**

Leonardo S.p.A.

Il potenziamento delle capacità sensoriali umane tramite lo sviluppo tecnologico

11:30: **Domande & Risposte**

Moderatore: **Andrea Varani**, Università degli Studi Milano-Bicocca

12:00: **Darwin Day 2023: le conclusioni dei moderatori**

SABATO 11 E DOMENICA 12 FEBBRAIO

Attività didattiche gratuite a cura di ATI Coopculture Pleiadi

INFO 02 88463337

Prenotazione obbligatoria msn.prenotazioni@coopculture.it

10.30 e 14.30: **Colori travestimenti e altri inganni**

Visita guidata per famiglie con bambini da 6 a 11 anni.

11.30: **Città bestiale**

Laboratorio didattico per famiglie con bambini da 6 a 11 anni.

11.30 e 16.00: **La guerra dei sessi: maschi contro femmine?**

Visita guidata per adulti.