

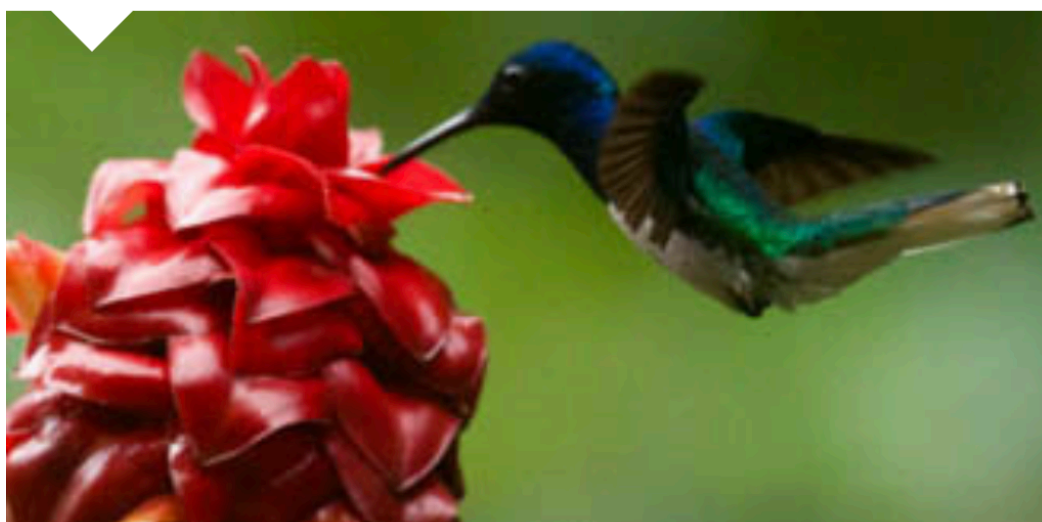
Bologna Agenda Cultura

sat **13** february

101 in scienza a Opificio Golinelli

h 09:00 online

laboratori dai 6 ai 13 anni



“Tanti auguri Charles!”, il primo di 5 laboratori gratuiti in presenza a Opificio Golinelli rivolti a bambini/e e ragazzi/e **dai 6 ai 13 anni** sulle discipline scientifiche.

Le attività, gratuite grazie a Marino punto Centouno, il programma filantropico a sostegno di iniziative culturali nel primo anno del secondo secolo di Marino Golinelli, si svolgeranno nel pieno rispetto delle disposizioni ministeriali in merito all'emergenza sanitaria. Grazie a kit forniti in dotazione ad uso personale, i partecipanti potranno vivere in prima persona un'esperienza laboratoriale di approfondimento scientifico, condividendo con i propri coetanei un momento ludico e formativo per riscoprire il piacere di stare insieme in totale sicurezza.

Il 12 febbraio si celebra il **Darwin Day**, in onore della nascita del biologo, naturalista ed esploratore dell'Ottocento **Charles Darwin**. Partendo dalla sua rivoluzionaria teoria sull'origine delle specie animali e vegetali, si propone una giornata di attività per scoprire insieme tante curiosità e approfondimenti scientifici su questo affascinante processo biologico.

Nota: i laboratori in presenza saranno confermati solo a seguito dell'aggiornamento delle disposizioni ministeriali per la gestione dell'emergenza sanitaria Covid-19; nel caso non ci fossero le condizioni per svolgere le attività in presenza i laboratori verranno convertiti in una proposta online.

PROGRAMMA:

In continua evoluzione

Guardandoci intorno, ci accorgiamo di quanta e quale variabilità caratterizza il mondo animale. Questo perché il processo che porta alla formazione di specie diverse non si interrompe mai. Il

29 gennaio 2021

Pagina 2 di 2

primo a intuire l'esistenza e i meccanismi dell'evoluzione è stato Charles Darwin. I partecipanti, utilizzando la loro fantasia e creatività, realizzano un "proprio animale" immaginario e si sfidano in un gioco interattivo in cui sarà il caso a dettare le condizioni, scoprendo così i meccanismi di base della selezione naturale.

Quando: sabato 13 febbraio, repliche alle ore 9.30>10.45; 14.30>15.45 e 18.00>19.15

Durata: 1h15'

Per chi: 6-9 anni

Biodiversità a colori

La diversità della vita sulla terra è costituita dall'insieme degli esseri viventi. La biodiversità indica una misura della varietà di specie animali e vegetali nella biosfera. Questa diversità è il serbatoio da cui attinge l'evoluzione per attuare tutte le modificazioni genetiche. I giovani partecipanti, come veri scienziati in laboratorio, vanno alla scoperta della biodiversità che caratterizza una specie vegetale a tutti nota, la patata, attraverso esperimenti e osservazioni al microscopio ottico.

Quando: sabato 13 febbraio 2021, repliche alle ore 11.15>12.30 e 16.15>17.30

Durata: 1h15'

Per chi: bambini dai 10 ai 13 anni

Per informazioni e prenotazioni: eventi@fondazionegolinelli.it