



Laboratorio

22 ottobre - 1 novembre

09:00 - 17:00 lun - ven

10:00 - 19:00 sab - dom - 31 ott - 1 nov

Galata Museo del Mare

Calata De Mari, 1

Giovani naturalisti intorno al mondo

un viaggio sulle orme di Darwin alla scoperta dell'evoluzione delle specie

Da 8 a 13 anni

Diventate dei piccoli Charles Darwin, in un tour a cinque tappe sulle orme del grande naturalista inglese, lungo nei suoi viaggi e i suoi studi. Rivivete i cinque anni di navigazione a bordo del brigantino reale Beagle (occhio al mal di mare) e l'elaborazione della teoria dell'evoluzione nata grazie a questa avventura. Immersi in un'ambientazione che ricrea l'Inghilterra dell'800, la nave britannica e le isole Galapagos, i bambini si cimentano nella costruzione di un albero evolutivo, simulano l'effetto della selezione naturale sul mimetismo osservando farfalle di diversi colori e cercano di rintracciare i segni dell'evoluzione nel corpo umano. Ad ogni tappa sono gli animatori a fornire semplici nozioni teoriche per aiutare i piccoli esploratori nella comprensione dell'argomento. Grazie al loro aiuto i piccoli Charles Darwin possono portare a compimento questo viaggio virtuale, spostandosi nel tempo e nello spazio. Un'avventura che fa anche riflettere sull'importanza dell'osservazione, dello studio e della necessità di aprire i propri orizzonti. Il naturalista inglese sembra infatti la migliore incarnazione di tutto ciò: un ragazzo, alle prese con la difficoltà di ottenere il permesso del padre per la partenza, che cambierà per sempre il mondo e la scienza.

A cura di

Fondazione Umberto Veronesi per il Progresso delle Scienze

In collaborazione con

Pikaia il portale dell'evoluzione (www.pikaia.eu)

Note

Ingresso: Biglietti Festival

Prenotazione: obbligatoria per scuole e gruppi