

Presentazione del volume

Stefano Bordiglioni

Voci dal mondo verde

Le piante si raccontano

Editoriale Scienza, Firenze ottobre 2020 (pp. 96)

Presentazione tratta da <https://www.editorialescienza.it/>

Un libro per bambini sulle piante, per scoprire lo straordinario mondo vegetale.

Possono essere alte come palazzi, avere tronchi così larghi da ospitare una stanza, fiori alti tre metri e foglie in grado di sostenere il peso di un bambino. Alcune possono vantare di aver incontrato i dinosauri, altre sfidano ambienti estremi. **Se le piante potessero parlare, avrebbero storie meravigliose da raccontare!** A dar loro voce in questo libro per bambini è Stefano Bordiglioni, che ha tradotto in parole il loro punto di vista, **svelando capacità e strategie straordinarie**. Ad accompagnare i racconti in prima persona, le illustrazioni della talentuosa Irene Penazzi.

Ci sono la **sequoia gigante**, che può raggiungere i 95 metri di altezza, e il **baobab africano**, che nel suo tronco rigonfio conserva grandi quantità di acqua per la stagione secca, l'**eucalipto arcobaleno**, con il tronco dai colori sgargianti, e la **rosa di Gerico**, che muore se disidratata e rinasce nella stagione delle piogge. Viene dal Giappone la **cicade**, una delle piante più antiche della Terra: si ritiene fosse già presente nell'era Mesozoica, tanto da essere definita un *fossile vivente*. Vive invece sugli altipiani dell'America Latina, tra i 4000 e i 4800 metri di altezza, la **yareta**, che cresce sulle rocce, mentre la cosiddetta **strega della foresta** (*Rafflesia arnoldii*) si può ammirare in Indonesia: con il suo odore tremendo, attira gli insetti spazzini, li intrappola e poi, quando sono ben carichi di polline, li lascia andare. **Tra fiori immensi, radici aeree e spostamenti inattesi, in ogni pianta per un intero mondo da esplorare e conoscere.**

Un anniversario importante



Si avvicina un traguardo storico che pochissimi atenei al mondo possono vantare: nel 2022 l'Università di Padova festeggerà il suo 800° anniversario! Per celebrarlo, ha dato il via a progetti da lasciare in eredità alle prossime generazioni, all'insegna dei suoi valori fondamentali: la libertà di ricerca e l'apertura al mondo. Tra le molte iniziative, ci sono **I libri dell'orto, pubblicazioni divulgative da noi edite e dedicate alle tematiche attorno a cui si è sviluppato l'Orto botanico di Padova, il più antico orto universitario del mondo (1545)**: con le sue 3500 specie botaniche, è un importante punto di ricerca per la conservazione della biodiversità.

tà. Questo progetto editoriale è pensato dunque per **portare le conoscenze accademiche fuori dalle mura universitarie**, e raggiungere così i ragazzi e le loro famiglie.

Stefano Bordiglioni si è laureato in pedagogia a Bologna e ha lavorato come insegnante in una scuola elementare di Forlì. Da più di venti anni scrive favole, racconti e storie, soprattutto per Einaudi Ragazzi, Einaudi Scuola, Edizioni EL, Emme Edizioni. Con le sue pubblicazioni ha vinto diversi premi letterari, fra cui quello intitolato a Gianni Rodari. Ha scritto libri per la scuola con Mondadori Education, programmi televisivi per la Rai destinati ai giovanissimi, canzoni e sigle musicali assieme a Marco Versari. Ha al suo attivo più di cento libri per ragazzi e alcuni Cd musicali.

INDICE

Campioni di altezza
Tronchi extralarge
Grandi foglie
Rete di radici
Fiori giganti
Questioni di velocità
Condizioni estreme
Fossili viventi
Piante da favola
Piante da tavola

