

# Il mio pianeta - Alberi

Osserva, sperimenta, crea!

Autore: Kevin Warwick

Illustratore: Pau Morgan

Collana: Il mio pianeta

6+ | € 9,90 | 64 pagine

 [Clicca qui per la scheda libro](#)



Se lo spazio a disposizione non ti basta, utilizza un quaderno per rispondere alle domande, eseguire le attività proposte o realizzare i disegni.



**Qui il personaggio illustrato ti mostra il suo albero preferito. Tu ne hai uno? Se sì, descrivilo e disegnalolo. Se non ce l'hai, prova a immaginare quale tipo di albero sarebbe. Ti riposeresti alla sua ombra o vorresti salire tra i suoi rami?**

.....  
.....  
.....

[Large dashed-line box for drawing or writing]

**Quanto è importante un albero nell'ecosistema? Perché?**

.....

.....

.....



**Cadono le foglie: dopo aver abbinato ogni foglia al suo albero come chiesto dal libro, abbinata ogni albero a una zona climatica. Controlla anche le pagine 50 e 51.**

.....

.....

.....



**Cerca esempi di diversi tipi di corteccia. Come cambiano rispetto alle zone climatiche?**

.....

.....

.....



**Perché le pigne hanno forme e dimensioni diverse? Dopo averlo scoperto, prepara il tuo centro tavola e disegnalo qui sotto! Segui le indicazioni.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**Si può prevedere il tempo usando delle pigne? Prova l'esperimento del libro per scoprirlo! Mentre lo prepari, prendi nota di tutto quello che hai fatto e disegna una tabella con i dati che hai raccolto. Scrivi una breve relazione raccontando cos'hai scoperto.**

---

---

---



**Perché è importante salvaguardare le foreste?**

---

---

---



**Cos'è la cellulosa?  
Cerca informazioni riguardo il processo che si usa per fabbricare la carta.**

---

---

---

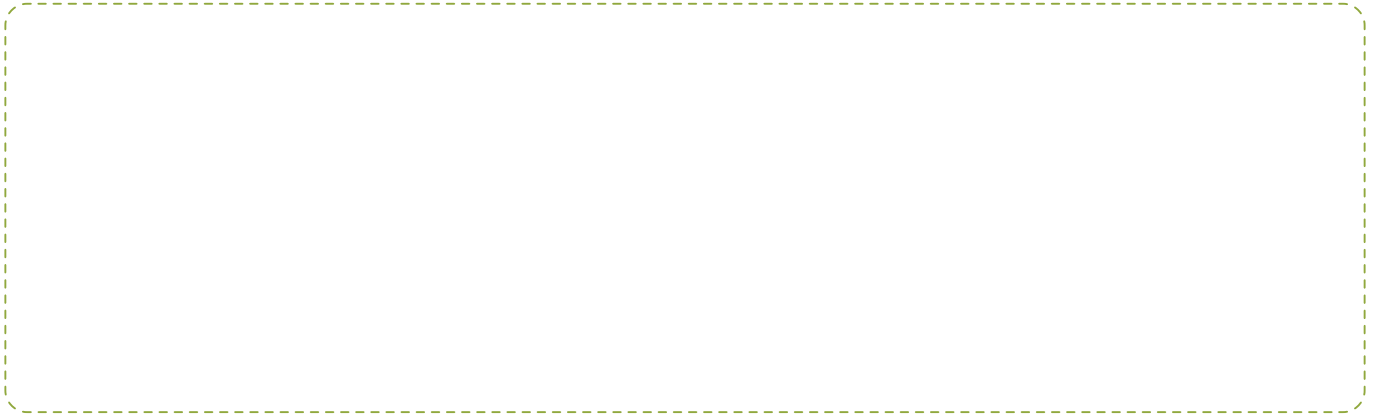
Per saperne di più a approfondire

**Che tipo di alberi sono tipici della tua zona? Perché si sono adattati proprio lì? Disegnali qui sotto.**

.....

.....

.....



**Perché le foglie di alberi diversi hanno forme e dimensioni diverse?**

.....

.....

.....



**Quanto lontano può viaggiare un seme? Con l'aiuto della tabella del libro, in cui hai raccolto i dati, scrivi una breve relazione in cui elenchi tutti i passaggi che hai fatto e spieghi cos'hai imparato.**

.....

.....

.....



**Leggi il brano proposto nel libro: riesci a trovare leggende o favole che abbiano gli alberi come protagonisti? Scegline una e riassumila.**

.....

.....

.....

**Pigne e matematica: cos'è la serie di Fibonacci? E la spirale aurea? Come si collegano le pigne con questi argomenti? Fai un disegno.**

.....

.....

.....

**Cos'è il tree climbing?**

.....

.....

.....



**Qui hai imparato a calcolare l'età degli alberi grazie agli anelli, ora trova informazioni riguardo il collegamento tra anelli degli alberi e clima.**



**Cerca informazioni riguardo la tempesta Vaia. Cos'è successo? Che collegamento pensi ci sia tra il cambiamento climatico e il disastro avvenuto?**



**Cos'è un ecosistema? Leggi le pagine 44 e 45: l'albero può essere considerato un ecosistema?**

**Cosa sono gli alberi monumentali?**

**Esistono progetti di conservazione degli alberi? Dove?**