

QUANTI ALBERI ESISTONO NEL MONDO?

Secondo uno studio presentato nel 2019, sulla Terra ci sono circa **3040 miliardi di alberi**, è un numero davvero stratosferico.

Questi sono 3040 pallini e ognuno di questi pallini rappresenta un miliardo di alberi!

Ma come è stato possibile calcolare questo numero? I ricercatori e le ricercatrici hanno messo assieme le immagini riprese dai satelliti che orbitano attorno al pianeta con un grande inventario delle foreste, che raccoglie dati da 1,2 milioni di posti nel mondo.

Conoscere la quantità di alberi esistenti sul pianeta è utile per capire come le piante ci aiutano a combattere i cambiamenti climatici.

Secondo lo studio, infatti, sulla Terra c'è spazio per altri 1,2 trilioni di nuovi alberi che assorbirebbero più anidride carbonica di quella prodotta dalle attività umane.

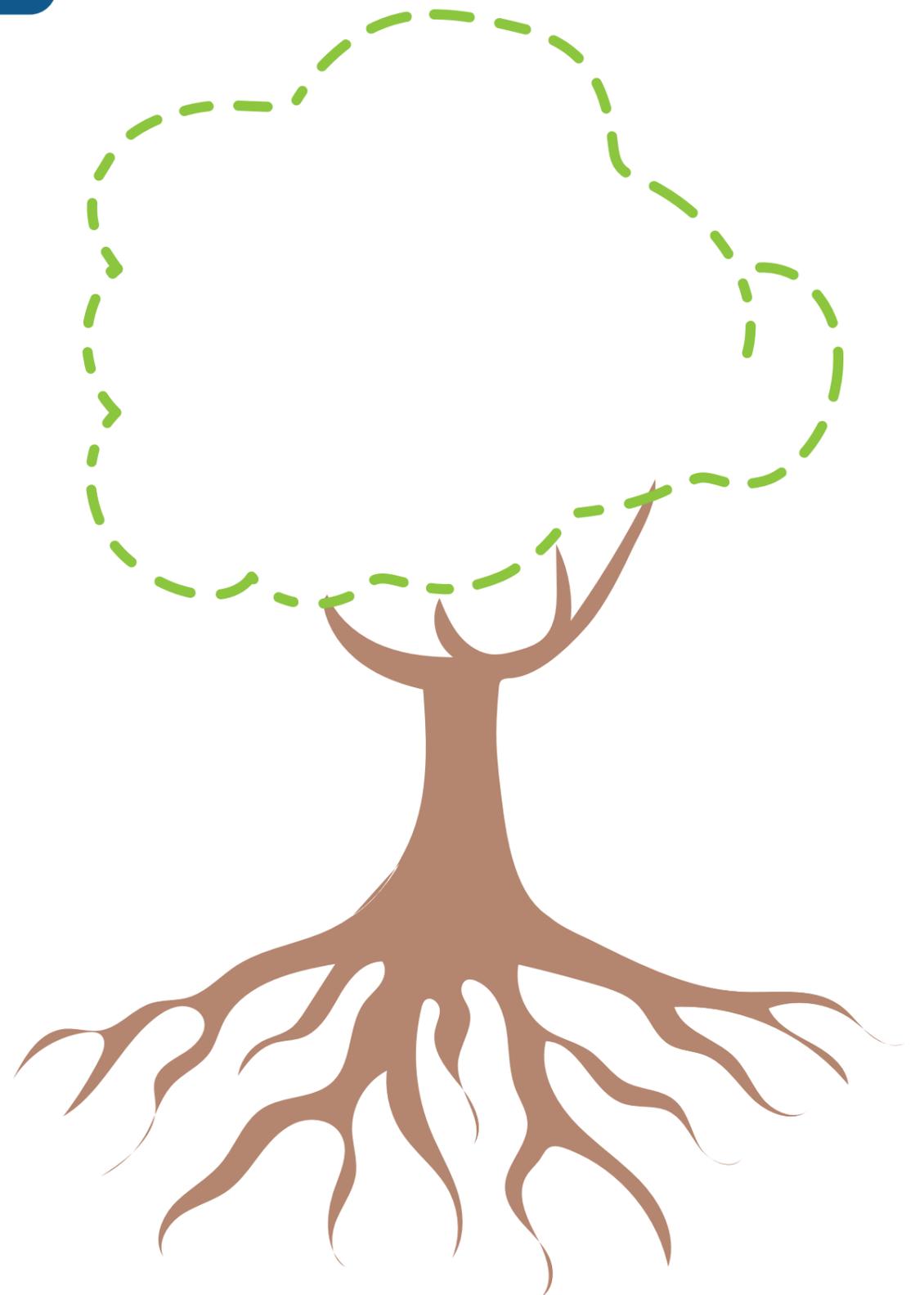
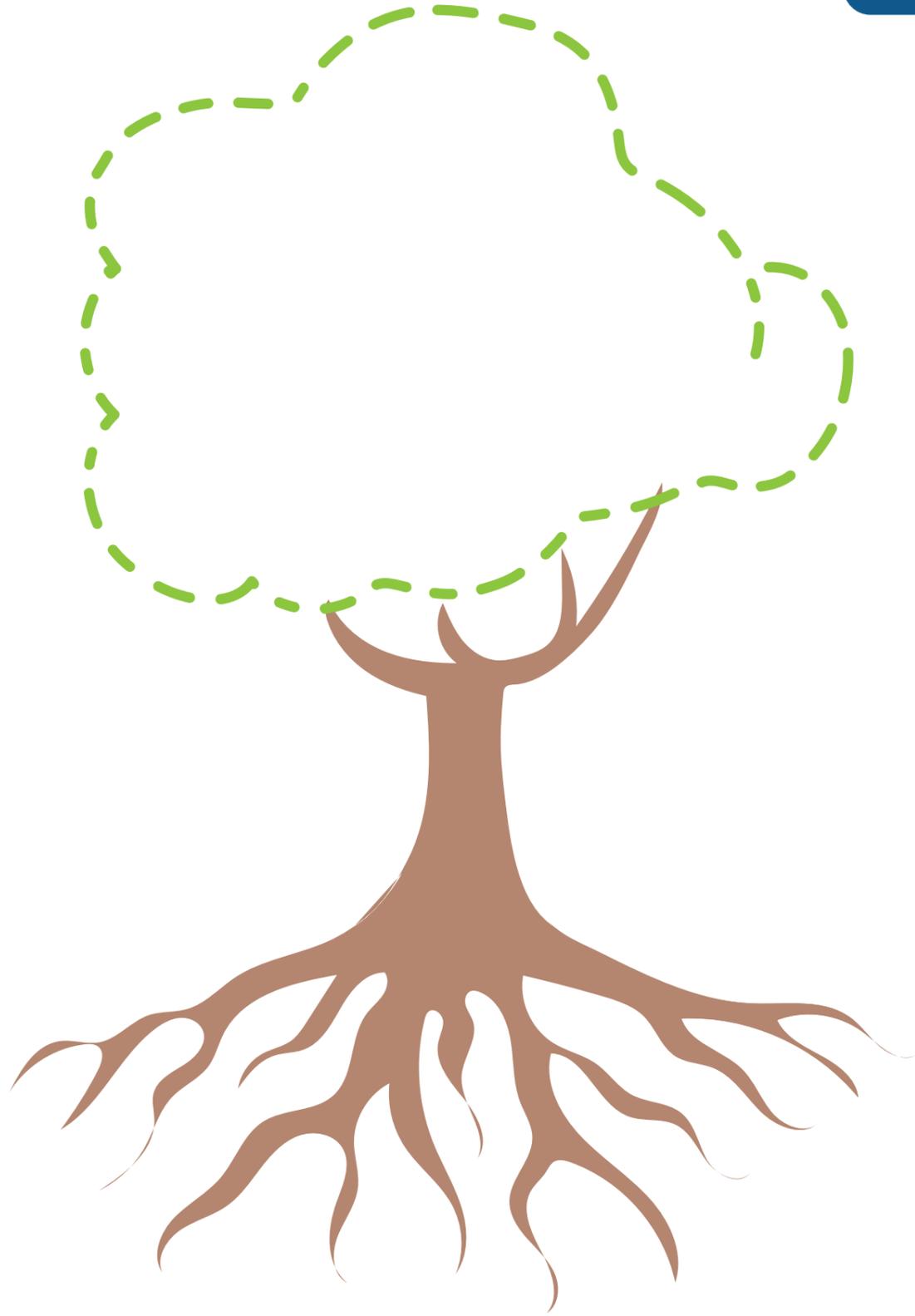
Gli alberi sono utili perché:

- trattengono l'umidità e facilitano il ciclo dell'acqua
- ombreggiano il terreno contrastando l'aumento delle temperature
- assorbono particolato e rumore
- compensazione per il taglio degli alberi

Vuoi aiutare il pianeta a contrastare il cambiamento climatico? **PIANTA ALBERI!**

DISEGNA IL TUO ALBERO

Rappresenta il tuo
albero dei sogni in due
stagioni diverse: come
cambia da una
all'altra?



5 CURIOSITÀ SULLA VITA SEGRETA DEGLI ALBERI

Gli alberi ci possono sembrare immobili ma molto della loro vita rimane misterioso e segreto.

1 alberi antistress

In Giappone e in alcuni paesi del nord viene prescritto, a chi è troppo stressato dal lavoro, di passare del tempo nei boschi!
Il profumo degli alberi sembra aiutare il sistema immunitario e la natura migliora l'umore!

2 tutti a nanna

Secondo alcuni scienziati gli alberi DORMONO!
È stato infatti osservato che, di notte, le foglie si inclinano anche di 10 centimetri, per ritornare al loro posto prima dell'alba.

3 genitori e figli

Secondo alcune ricerche gli alberi riconoscono i propri figli: fanno spazio con le radici e passano loro nutrienti per crescere meglio!

4 comunicazione sotterranea

Gli alberi comunicano tra loro attraverso una RETE SOTterranea formata dalle radici. Attraverso dei SEGNALI CHIMICI si scambiano informazioni sui pericoli e su ciò che avviene nell'ambiente circostante.

5 timide chiome

Le chiome di molte specie di alberi non si toccano tra loro!
Non si sa ancora il perché di questa "timidezza", forse per lasciar passare la luce per le piante che crescono nel sottobosco!