

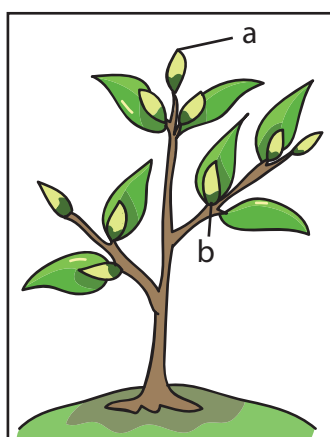
Nome Classe Data

LA CRESCITA DELLE PIANTE

- Leggi questi testi, poi spiega a parole ai bambini di una classe seconda come si può calcolare l'età di un albero.

1. Crescita in altezza o accrescimento primario

L'albero cresce in altezza e allarga la sua chioma: le



gemme che nascono sulla sommità del fusto sono chiamate **terminali** (a) e permettono alla pianta di crescere in altezza; le gemme che nascono presso l'attaccatura delle foglie sono chiamate **gemme ascellari** (b) e permettono l'allungamento dei rami e quindi l'allargamento della chioma.

2. Crescita del tronco in larghezza o accrescimento secondario

Il tronco dell'albero cresce in **spessore**. Nei climi temperati come il nostro, in cui si ha alternanza di stagione calda e fredda, gli alberi crescono formando una serie di anelli concentrici alternativamente chiari e scuri, ben distinguibili nella sezione del tronco: ciascuna coppia di anelli chiari e scuri corrisponde a un anno di vita dell'albero.



CONOSCERE LE PRINCIPALI STRUTTURE DI UN ALBERO. RICONOSCERE L'INTERAZIONE DELLA PIANTA CON L'AMBIENTE CIRCOSTANTE E OTTENERNE INFORMAZIONI.