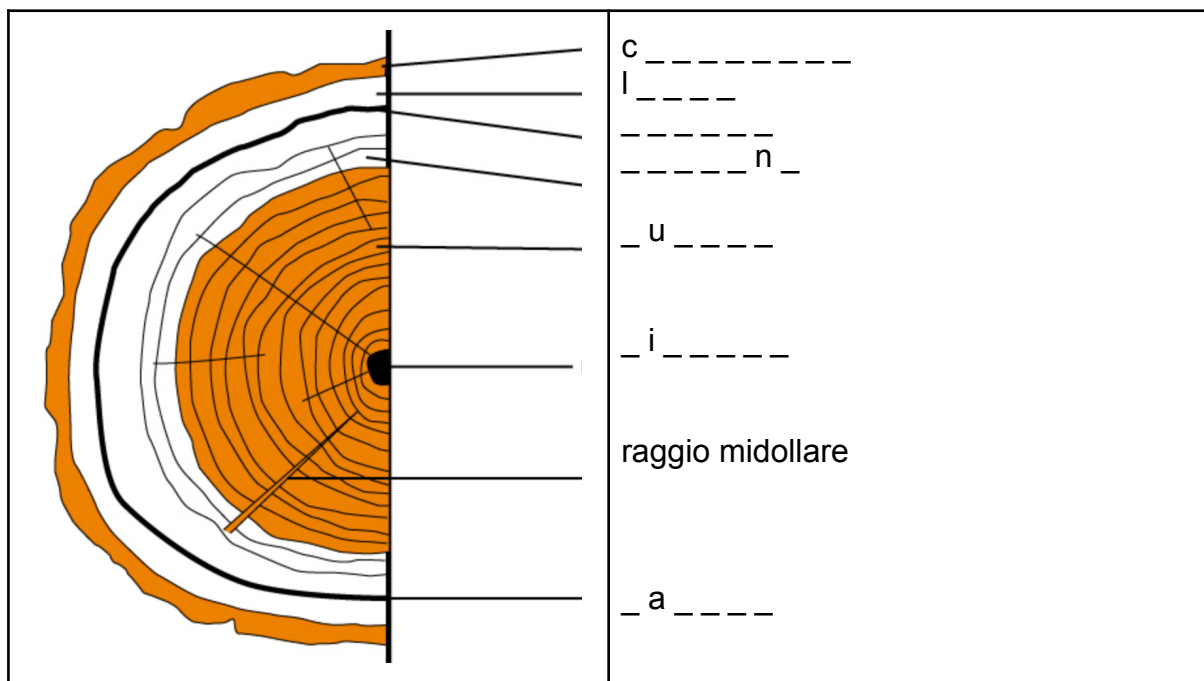


**Esercizi: il tronco e la silvicoltura.**

Esercizio 1: trova la parola corrispondente al significato:

parola	significato
midollo	nel centro del tronco
	area più dura del tronco
	area meno dura del tronco
	protezione del tronco contro insetti ed intemperie
	parte del tronco che si rigenera ogni anno
	periodo in cui si genera la zona scura dei cerchi in un tronco
	periodo in cui si genera la parte più chiara degli anelli in un tronco
	ne ha 10 se vedi 10 anelli nel tronco sezionato
	coltivazione degli alberi da taglio
	anni che intercorrono tra semina e taglio
	luogo in cui trovi molti alberi selvaggi
	piantare e curare
	con esse l'albero respira
	contiene il seme
	larghezza del tronco

Esercizio 2: dai il nome alle aree del tronco.



Esercizio 3: riempi con le parole giuste.

### **Gli anelli e l'età dell'albero.**

*anni, tronco, tronco, albero, albero, cerchi, cerchi, midollo, corteccia, età, inverno, freddo, stagione, scuro, temperatura, pianta*

Se osservaste il \_\_\_\_\_ tagliato di un \_\_\_\_\_ potreste notare una serie di \_\_\_\_\_ concentrici che partono dal centro del \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_, verso l'esterno del tronco, la \_\_\_\_\_. Questi \_\_\_\_\_ si formano tutti gli \_\_\_\_\_ ed indicano l'\_\_\_\_\_ dell'albero. Contate i cerchi e capirete quanti anni aveva l'\_\_\_\_\_. Durante la primavera il tronco cresce, si allarga e forma uno strato di colore marrone chiaro: la \_\_\_\_\_ è fertile, il tempo è buono, la \_\_\_\_\_ è mite e la \_\_\_\_\_ cresce velocemente. Durante la stagione fredda, l'\_\_\_\_\_, il tronco cresce poco ed il colore dell'anello è marrone \_\_\_\_\_: la stagione non è fertile ed il clima è \_\_\_\_\_.

### **Le aree del tronco:**

*libro, alburno, cambio, durame, corteccia.*

Il cuore del tronco è chiamato \_\_\_\_\_ perchè in esso passa una linfa contenente acqua e sali minerali che serve a nutrire tutto l'albero. Le altre aree, dal centro verso l'esterno sono dette: \_\_\_\_\_, zona dura di legno vecchio, \_\_\_\_\_, zona di legno più giovane e meno duro, \_\_\_\_\_, zona che si rinnova ogni anno, infine ci sono \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ area esterna del tronco.

Esercizio 4: rispondi correttamente:

1. cosa vuol dire durame? ... area \_\_\_\_\_ del tronco
2. cosa attraversa il midollo? La \_\_\_\_\_
3. cosa captano le radici dal terreno? Sali \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_
4. la zona più esterna del tronco: la \_\_\_\_\_
5. contali e saprai l'età che aveva l'albero: gli \_\_\_\_\_
6. coltivazione di alberi da taglio : la \_\_\_\_\_
7. stagione in cui l'albero cresce di più: la \_\_\_\_\_
8. stagione in cui l'albero cresce poco : l' \_\_\_\_\_
9. sostiene rami e foglie : il \_\_\_\_\_
10. in essi le api trovano il polline : i \_\_\_\_\_