

Scuola **Classe**

Nome **Data**

OBIETTIVO
N. 6/2

Comprende alcuni aspetti della fisiologia delle foglie.

Spazio riservato
all'insegnante

1. A che cosa servono le foglie? Per che cosa sono utili alla pianta?

Come ornamento ☐ Per ripararla dal caldo ☐ Per farla respirare ☐

0 | 2

2. Le piante hanno bisogno di respirare di più:

in estate ☐ in inverno ☐

- 1 | + 1

3. Completa scegliendo le parole fra quelle in parentesi.

D'..... l'albero perde le foglie e respira
attraverso la

0 | 1 | 2 | 3

(molto - estate - inverno - poco - radici - corteccia)

4. Completa scegliendo le parole fra quelle in parentesi.

Con le foglie, gli alberi assorbono..... e restituiscono

0 | 1 | 2 | 3

Questa operazione è possibile per mezzo della

(clorofilla - amido - anidride carbonica - ossigeno - acqua)

5. Per quali motivi le piante sono utili all'uomo? (indicanene almeno due).....

0 | 1 | 2 | 3

6. Se prendi una foglia verde e la spezzi, dalle sue venature può venir fuori una sostanza liquida.

Oltre alla clorofilla, che cosa c'è nelle foglie?

0 | 1

7. Che cosa succede alle foglie che si staccano dal ramo?

perdono l'ossigeno ☐

perdono la clorofilla e mettono fuori altre sostanze coloranti ☐

si arricchiscono di clorofilla ☐

0 | 2

8. Scrivi il nome di almeno quattro piante sempreverdi.....

0 | | 4

Punteggio massimo
dell'obiettivo 19

Punteggio
ottenuto

Percentuale
.....

Risultato da
riportare sui modelli
riepilogativi

A	
B	
C	

Totale punteggio
ottenuto