

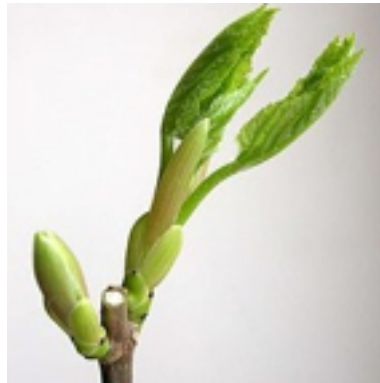
A COSA SERVONO LE GEMME?

Le gemme sono sporgenze che danno origine a

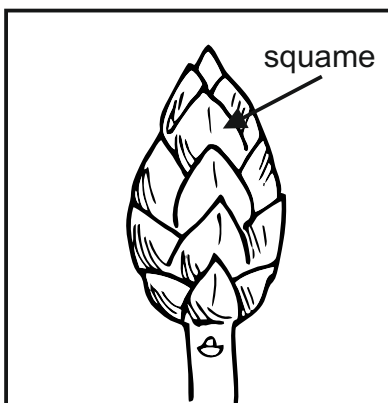
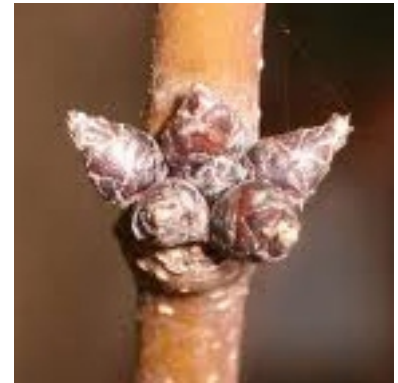
FIORI



FOGLIE



RAMI



Le gemme sono protette da foglioline speciali, chiamate squame, disposte come le tegole di un tetto.

Le squame sono unite da una sostanza appiccicosa che non lascia passare l'acqua, la neve e il freddo.

Ben protette, le gemme trascorrono l'inverno senza problemi e germogliano in primavera.

ESPERIMENTO N. 6...

Titolo: **Le gemme**

1. Domanda: **Perché le gemme germogliano in primavera?**
2. Ipotesi: **Le gemme sbocciano quando il clima diventa più mite.**
3. Descrivi l'esperimento: **Tagliamo due rametti di ciliegio in fase di germoglio e li mettiamo in due bicchieri con dell'acqua. Mettiamo un bicchiere in aula e uno nel frigorifero**
4. Analizza i risultati: **Dopo diversi giorni osserviamo che nel ramo in frigorifero le gemme sono rimaste chiuse. In aula, invece, le gemme sono sbocciate.**
5. Conclusione: **Le gemme sbocciano quando la temperatura dell'aria è più calda.**

