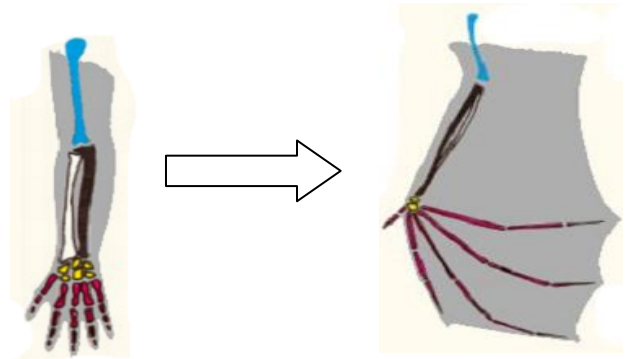
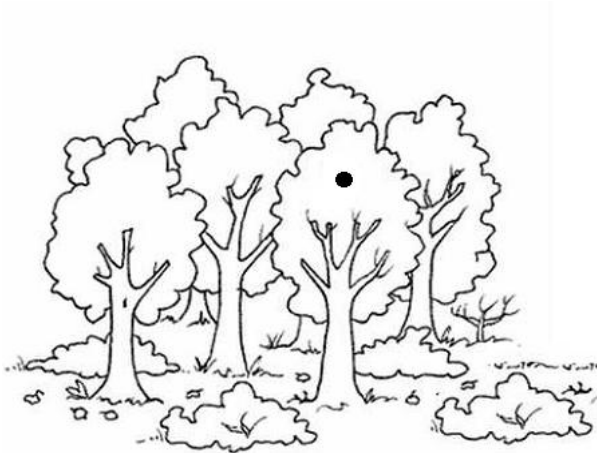


# I PIPISTRELLI

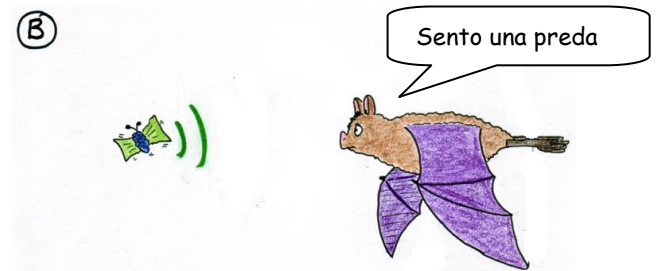
I pipistrelli sono gli unici .....  
in grado di volare. Il nome scientifico dei pipistrelli è  
CHIROTTERI e deriva da “**cheir**”, che vuol dire ..... ,  
e da “**pteron**”, che vuol dire ..... Infatti le loro  
ali derivano dalla trasformazione della mano.



La forma dell'ala del pipistrello dipende dall'ambiente in cui vive: ali ampie permettono un volo di precisione e sono adatte ad ambienti pieni di ostacoli. Ali lunghe e strette permettono un volo più veloce e sono adatte in ambienti senza ostacoli.



I pipistrelli per muoversi al buio e per trovare la preda usano l'**ECOLOCAZIONE**.



Si conoscono **1276** specie di pipistrelli. La maggior parte di essi si nutre di  . Alcuni pipistrelli si nutrono di  o di  , altri di  .

Solo 3 specie di pipistrelli, che non vivono in Italia, si nutrono di sangue. In Italia vivono **34** specie di pipistrelli, tutte insettivore.

## DIMENSIONI:

Il pipistrello più grande del mondo ha le ali grandi quanto un uomo (..... cm) e pesa .....grammi.

Il pipistrello più piccolo del mondo ha le ali grandi quanto .....  
(..... cm) e pesa .....grammi.

**VITA:** Molte specie di pipistrelli possono superare i 20 anni, alcuni anche i ..... anni!

### I RIFUGI DEI PIPISTRELLI

|                                     |                                                               |                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                     |                                                               |                                           |
| Grotte o buchi nella roccia, tunnel | Edifici (cantine, solai, sotto le tegole, nelle fessure, ecc) | Nei buchi degli alberi, sotto le cortecce |

### FALSE CREDENZE

Non è vero che i pipistrelli ci volano nei .....

Non è vero che i pipistrelli succhiano tutti il .....

Non è vero che i pipistrelli sono .....

**AMBIENTI:** I pipistrelli, a seconda delle specie, vivono in diversi ambienti. L'**orecchione** è un pipistrello di

D'estate si rifugia in un  o in una . D'inverno preferisce le , ma usa anche le .

Il **pipistrello nano** vive in  e d'estate si rifugia nelle . D'inverno può usare anche le .  
E' molto utile perché mangia le zanzare!

Il **serotino comune** vive in . Sfrutta come rifugio le , ma in inverno preferisce le .

**PESI e MISURE.** Tra questi pipistrelli il più piccolo è il pipistrello nano. Fai il confronto!

**pipistrello nano:** peso ..... g, ala ..... cm. La forma dell'ala è

**orecchione:** peso ..... g, ala ..... cm. La forma dell'ala è

**serotino:** peso ..... g, ala ..... cm. La forma dell'ala è

