

## ***IL CANE***

1 **Nome scientifico:** Canis lupus familiaris

2 **Nome comune:** cane domestico

3 **Classe:** mammiferi

4 **Ordine:** carnivoro

### **5 Dimensione**

Il peso può variare da 700 grammi ai 90 kg.

### **6 Descrizione dell'aspetto**

Il corpo del cane è molto simile a quello del suo progenitore selvatico. Tutte le razze di cani hanno lo stesso numero di ossa. **Lo scheletro** è costruito in modo tale da rendere facile il movimento su 4 arti. **I denti** hanno forma adatta per la lacerare e masticare la carne. **I piedi** anteriori sono muniti di 5 dita, mentre quelli posteriori ne hanno 4. **Le orecchie** sono grandi e hanno la proprietà di percepire anche i minimi rumori. In questo animale, la traspirazione ha luogo solo sotto la pianta dei piedi e nella lingua.

**Gli occhi.** Il cane non vede allo stesso modo proprio degli esseri umani: non percepisce tutti i colori. **L'olfatto** è molto sviluppato ed è questa proprietà che ha fatto del cane un cacciatore qualificato.

### **7 Come si riproduce**

- Le femmine del cane, dette cagne, mettono al mondo da 2 a 10 piccoli, a seconda della taglia dell'animale. Esse allattano i loro neonati per 6 settimane. Il periodo di gestazione per tutte le razze è di circa 9 settimane.

### **8 Curiosità**

Da oltre 700 anni il cane è l'amico ed il servo fedele dell'uomo. Fin dal paleolitico, l'uomo ha accolto il cane come animale da compagnia, e come animale da caccia. È quasi certo che il primo "cane" sia stato un lupo nonostante alcuni scienziati siano del parere che il progenitore di alcune razze canine sia lo sciacallo. Poiché il lupo e lo sciacallo sono stretti parenti.

Alcuni cani sono vissuti per circa 20 anni, ma la durata media della vita di questi animali, varia da 10 a 12 anni.

AUTORI: ELISA E SABINA.