CACCIA AL TESORO DELLA CONOSCENZA

LA GIRAFFA

1. Dove vive la giraffa?

[www.mille-animali.com/animali/mammiferi/giraffa.php](http://www.mille-animali.com/animali/mammiferi/giraffa.php) (distribuzione e origine)

[www.elicriso.it/it/animali\_regno/giraffa\_camelopardalis/](http://www.elicriso.it/it/animali_regno/giraffa_camelopardalis/) (habitat e distribuzione geografica)

2. Quali sono i vantaggi e gli svantaggi della sua altezza?

<http://www.nationalgeographic.it/natura/animali/2010/05/03/news/giraffe-2229/>

3. Quali sono le caratteristiche del collo?

[www.elicriso.it/it/animali\_regno/giraffa\_camelopardalis/](http://www.elicriso.it/it/animali_regno/giraffa_camelopardalis/) ( caratteristiche fisiche)

4. Come sono le zampe?

<http://www.nationalgeographic.it/natura/animali/2010/05/03/news/giraffe-2229/>

5. Com’è la lingua?

[www.elicriso.it/it/animali\_regno/giraffa\_camelopardalis/](http://www.elicriso.it/it/animali_regno/giraffa_camelopardalis/) (caratteristiche fisiche )

6. Di cosa si nutre?

<http://www.nationalgeographic.it/natura/animali/2010/05/03/news/giraffe-2229/>

7. Come nascono le giraffe?

[www.mille-animali.com/animali/mammiferi/giraffa.php](http://www.mille-animali.com/animali/mammiferi/giraffa.php)

8. Com’è il rapporto madre cucciolo?

[www.elicriso.it/it/animali\_regno/giraffa\_camelopardalis/](http://www.elicriso.it/it/animali_regno/giraffa_camelopardalis/) ( riproduzione e crescita dei piccoli)

9. Nel sito [www.elicriso.it/it/animali\_regno/giraffa\_camelopardalis/](http://www.elicriso.it/it/animali_regno/giraffa_camelopardalis/) ci sono dei video, quale ti è piaciuto di più?

10. SE FOSSI UNA GIRAFFA COME SAREBBE LA TUA VITA?

RISPOSTE:

1. Fin dagli egizi la giraffa era ben conosciuta e molto più diffusa di adesso. Attualmente si trova in ***numerose regioni dell'Africa, a sud del Sahara***, fino al fiume *Orange*. Le giraffe si dividono in due grandi gruppi; gli esemplari del **gruppo settentrionale** presentano *macchie fitte e di forma angolosa*, ciò che conferisce agli spazi chiari che le separano l'aspetto di un reticolato. Gli arti sono bianchi e il terzo corno frontale appare evidente. I rappresentanti del **gruppo meridionale** sono ornate di *macchie e il colore frontale* *è poco appariscente*. Le macchie del mantello hanno forme varie, sono meno nette e più spaziate. ***La giraffa vive esclusivamente nelle steppe disseminate di alberi e cespugli***. La si può incontrare **fino a 1.700 metri di altitudine**.

La giraffa, nome scientifico *Giraffa camelopardalis* della famiglia Giraffidae, è il più alto animale terrestre. Vive in tutta l'Africa, nelle zone a sud del Sahara evitando però le zone di vero deserto, le zone paludose e le foreste pluviali.

2. L’altezza della giraffa serve anche a tenere d’occhio i predatori nella vasta distesa della savana africana. Ma la statura dell’animale può costituire anche uno svantaggio. Abbeverarsi a una pozza d’acqua è un’operazione difficile e pericolosa: la giraffa deve divaricare le zampe e piegarsi in una scomoda posizione che la rende vulnerabile a predatori come i grandi felini africani.

3. La parte più appariscente è sicuramente il collo, lungo mediamente 2,5 m, provvisto di 7 vertebre, come nella maggior parte dei mammiferi, solo che in questo animale sono particolarmente allungate e larghe. In considerazione del fatto che il cuore della giraffa deve lavorare non poco per far arrivare il sangue alla testa, le arterie del collo sono dotate di speciali valvole che riducono la pressione quando abbassa la testa per evitare danni al cervello.

4. La giraffa è il mammifero più alto del mondo, grazie alle zampe torreggianti e al lungo collo. Una zampa dell’animale, che misura circa 1 metro e 80 cm, supera di per sé l’altezza di molti esseri umani. Le lunghe zampe permettono alle giraffe di correre a quasi 60 km all’ora per brevi distanze, e di procedere agevolmente a circa 15 km all’ora su tratti più lunghi

5. Una particolarità è la lingua di colore blu lunga fino a 45 cm che viene usata assieme al labbro superiore per strappare la vegetazione che mangia.

6. Le giraffe sfruttano la loro altezza per brucare le foglie e i germogli in cima agli alberi, dove pochi altri animali riescono ad arrivare (l’acacia è tra i preferiti). Persino la lingua della giraffa è lunga!

7. **La stagione degli amori varia tra Luglio e Settembre**; il piccolo nasce dopo 420, 450 giorni di gestazione,pesa da 50 a 70 chili ed è lungo circa 2 metri. In poco meno di mezz'ora si alza in piedi vacillando e si avvicina alla madre per succhiare il latte. Viene allattato per circa nove mesi e dopo continua ad essere protetto dagli adulti ma non necessariamente dai genitori. La durata della vita i aggira su venti anni. L'unico nemico della giraffa è il leone. L'uomo è un altro dei suoi nemici che le da la caccia principalmente per la carne e per la pelle resistente. La giraffa ha rischiato di estinguersi,adesso la caccia è proibita e, la giraffa gode di una relativa sicurezza nelle riserve africane.

|  |
| --- |
| 8. Quando la madre con il piccolo si riunisce al gruppo, la madre può riprendere a muoversi e a spostarsi in quanto tutti i piccoli sono affidati ad una sorta di asilo nido che consente alle madri di potersi allontanare per andare alla ricerca di cibo e per bere. In questo asilo nido infatti le diverse madri si alternano nella cura e custodia dei piccoli. |

|  |
| --- |
|  |

Lo svezzamento avviene mediamente intorno ai 12-16 mesi e le giovani femmine in genere rimangono all'interno del branco della madre mentre i maschi tendono ad essere solitari fino a quando non trovano una loro mandria.