

FORESTA EQUATORIALE E SAVANA

1. Parole per capire

Alla fine del capitolo scrivi il significato di queste parole nuove:

zona intertropicale

.....

clima equatoriale

.....

clima delle savane

.....

foresta pluviale

.....

savana.....

.....

erbivori.....

.....

carnivori.....

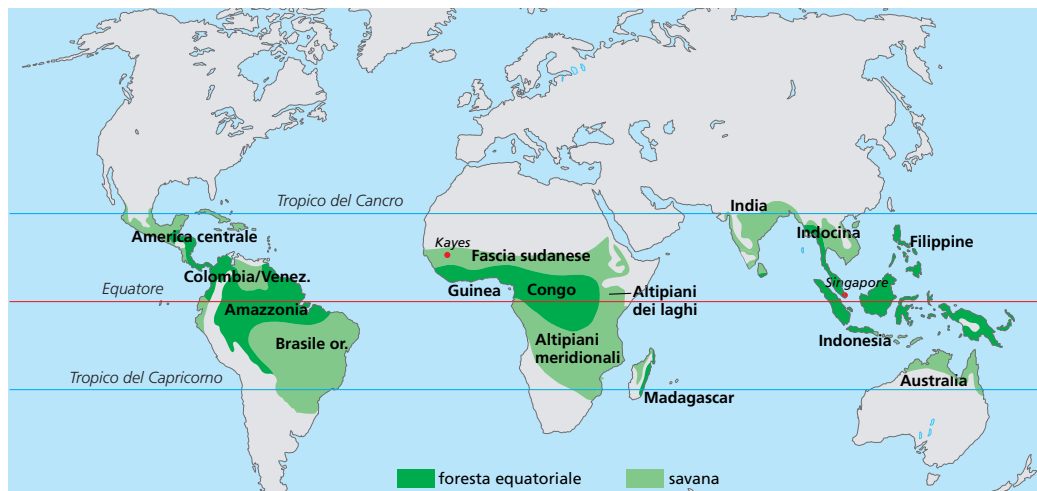
.....

2. Cose da sapere

A. Le idee importanti

- Nelle zone tra i due tropici ci sono il clima equatoriale e il clima delle savane
- La foresta pluviale è piena di piante diverse
- Nelle foreste pluviali le piante crescono a quattro livelli diversi
- La savana è un territorio coperto di erba e con pochi alberi
- La foresta amazzonica è in pericolo

■ Nelle zone tra i due tropici ci sono il clima equatoriale e il clima delle savane



Zone calde e umide

Le zone tra i due tropici si chiamano *intertropicali* o *tropicali*. In questa parte della Terra ci sono due tipi di clima: quello **equatoriale** e quello delle **savane**. Il clima equatoriale è nella zona vicina all'Equatore; vicino ai tropici ci sono le **savane**.

Nella zona equatoriale fa caldo per tutto l'anno e piove quasi sempre; qui cresce la **foresta equatoriale**, che si chiama anche **pluviale** (perché piove molto).

Ci sono molti tipi di piante diverse e non è un ambiente favorevole alla vita degli uomini.

Anche nella zona della **savana** fa caldo per tutto l'anno, ma ci sono due stagioni: in una stagione piove e un'altra è asciutta. Il territorio è coperto di erba verde quando piove, ma è secco nella stagione asciutta.

■ La foresta pluviale è piena di piante diverse

La foresta pluviale è piena di piante diverse, verdi per tutto l'anno; se guardi la fotografia vedi che sembra un unico tappeto verde.

In questo ambiente vivono molti piccoli animali: insetti, serpenti, pappagalli e uccelli.

Gli animali più grandi sono le scimmie.

Foresta pluviale del Borneo (Indonesia)



■ Nelle foreste pluviali le piante crescono a quattro livelli diversi

Nelle foreste pluviali le piante crescono a **quattro** livelli diversi.

- 1) Ci sono gli alberi più alti che arrivano fino a 40-60 metri.
- 2) Al di sotto ci sono gli alberi alti circa 30 metri, più fitti.
- 3) Il terzo livello è quello degli alberi alti poco più di 10 metri; a questo livello ci sono anche le liane e le piante che si arrampicano sul tronco degli alberi.
- 4) Nel sottobosco ci sono arbusti, erbe, felci, piccole palme e muschio. Nel sottobosco non c'è molta luce e il suolo è sempre molto umido.

In queste zone crescono molti frutti; ad esempio la banana; il mango; la papaia; il cocco; il cacao e il caffè.

■ La savana è un territorio coperto di erba e con pochi alberi

La savana è un territorio pianeggiante coperto di erba e con pochi alberi; gli alberi più comuni sono le **acacie** e i **baobab**. Nella stagione umida, cioè quando piove, l'erba è verde e gli alberi sono ricchi di foglie; nella stagione secca, cioè quando non piove, l'erba è secca e gli arbusti perdono le foglie, anche se non muoiono.

Nelle savane dell'Africa vivono molti animali. Alcuni sono **erbivori** (mangiano l'erba e le foglie degli alberi), come la zebra, la giraffa, il bufalo, la gazzella e il rinoceronte. Altri sono **carnivori** (sono cacciatori e mangiano gli altri animali), come la iena, il ghepardo, il leone o l'avvoltoio.

■ La foresta amazzonica è in pericolo

La foresta **amazzonica** si trova nell'America del Sud; è una grandissima foresta pluviale, piena di piante e di animali, importantissima per gli uomini. Negli ultimi 40 anni, il governo brasiliano e quello degli altri paesi di questa regione hanno deciso di tagliare molti degli alberi della foresta per vendere il legname e usare il terreno libero per l'agricoltura e l'allevamento degli animali. Questo ha creato molti problemi all'ambiente, agli animali e agli uomini che vivono nella foresta. Sono state costruite strade e autostrade e sono stati tagliati gli alberi su 833 000 chilometri quadrati di territorio.

B. Esercizi

● **Sottolinea le tre risposte giuste. Poi scrivi sotto la frase completa.**

Tra i due tropici:

- | | |
|--|------------------------------|
| a) c'è la zona intertropicale | b) ci sono due tipi di clima |
| c) ci sono la foresta pluviale e le savane | d) non piove quasi mai |

.....

Nella zona con il clima equatoriale:

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| a) non piove quasi mai | b) cresce la foresta pluviale |
| c) piove quasi sempre | d) fa caldo per tutto l'anno |

.....

Nelle zone con il clima delle savane:

- | | |
|--------------------------|--|
| a) ci sono molti alberi | b) ci sono due stagioni |
| c) fa caldo tutto l'anno | d) il terreno si ricopre d'erba quando piove |

.....

● **Completa lo schema.**

