

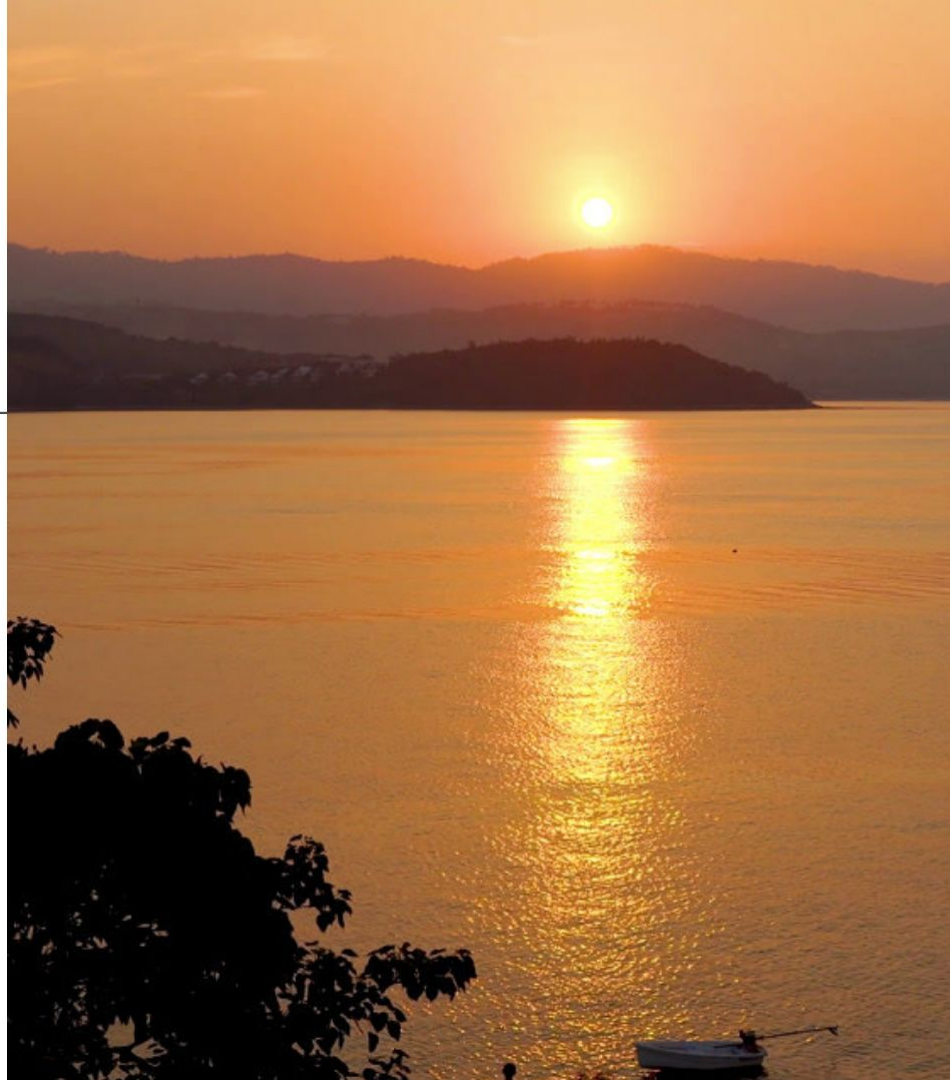
By Baldassari F., Nava N., Rasi F., Zampini G.

01

I CLIMI CALDO UMIDI

Cos'è il clima?

Il clima è la media delle condizioni ambientali e atmosferiche che tendono a ripetersi stagionalmente, che si verificano durante un anno in una determinata località, sulla base di dati raccolti in almeno trent'anni. Il clima è riferito a zone di piccola estensione e a zone molto vaste



Si suddividono in

03

Aridi

scarse precipitazioni.
elevate escursioni
termiche.

Freddi

precipitazioni poco abbondanti, temperature basse.

Caldo

Umidi

Temperati

precipitazioni moderate, temperature miti.

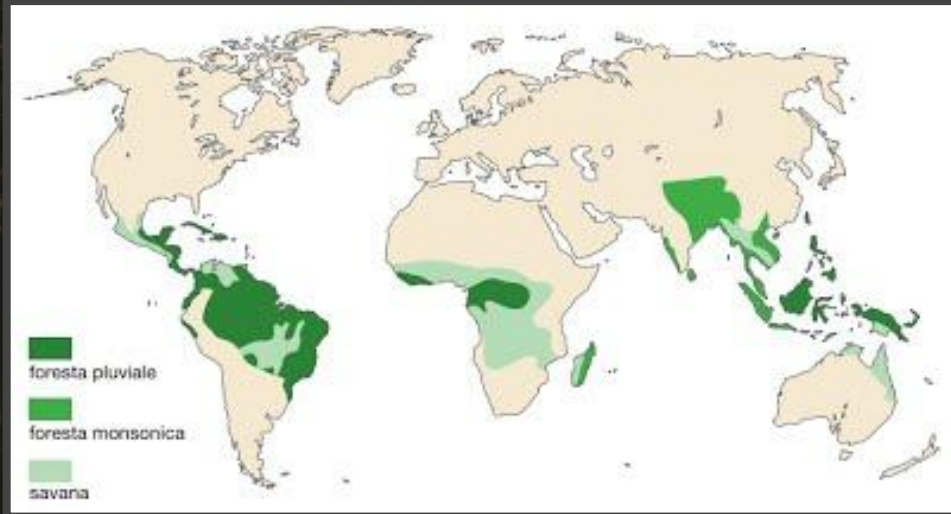
Nivali

precipitazioni molto scarse, temperature molto basse.

Precipitazioni molto abbondanti e temperature medie elevate, superiori ai 15°C.

Caratteristiche dei climi caldo-umidi

Temperature medie elevate e superiori ai 15°C.
Precipitazioni molto abbondanti.
Le zone in cui si verificano sono principalmente nell' emisfero australe.
In particolare nei seguenti continenti: Asia, Africa e America del sud.



01 Clima
Equatoriale

02 Clima
Monsonico

03 Clima
Tropicale



*Si
suddividono
in*

Clima equatoriale

6



***Dove?** In aree del sud America, nell'Africa centrale e in Indonesia.*

***Temperatura?** Costantemente elevata senza stagioni differenti.*

***Precipitazioni?** Sempre molto abbondanti.*

***Fauna e flora?** Ambiente ricco di specie vegetali e animali. Clima caratteristico della foresta pluviale e della foresta Amazzonica.*



Clima monsonico

8



Dove? Nelle regioni dell'India e dell'Asia in cui si sono i monsoni.

Temperatura? Elevate con due stagioni: una molto piovosa e una molto secca.

Precipitazioni? O abbondanti o molto scarse.

Fauna e flora? Foresta di latifoglie che perdono le foglie durante la stagione secca. Clima caratteristico della giungla.

Clima tropicale

8



Dove? Nelle zone dell'Africa centrale, sud America e Australia orientale.

Temperatura? Calda con una media annuale superiore ai 18°C.

Precipitazioni? Si alternano due stagioni: una piovosa e una secca.

Fauna e flora? Erbe alte e radi alberi tra cui il baobab.
Clima caratteristico della savana.

Curiosità

-**La flora** cambia sempre rispetto al clima in cui si trova, il che può favorire vantaggi per **gli animali** del territorio (sia per i predatori che per le prede) e per **gli umani**, dato che molti alimenti provengono da queste zone (caffè, frutta, cacao, tè, canne da zucchero ecc.);

-**Il bioma** con la frequenza minore di flora e fauna è **il deserto**, caratterizzato dalla temperatura molto elevata, favorendo la sopravvivenza di pochissimi **animali e piante**, che si devono adattare al clima subendo variazioni al proprio aspetto, come ad esempio le piante grasse, che trasformano le foglie **in spine** per far traspirare meno acqua possibile.

- **"Una
introduzione allo
studio del
pianeta" seconda
edizione**

- **Wikipedia**

- **Enciclopedia
Treccani**

- **Varie
enciclopedie
cartacee**



Le fonti