

By: Andrea Munari, Vittorio Carbone, Elton
Balla, Giovanni Palara

IL CLIMA ARIDO

Classe 1P
Anno
scolastico
2020/2021

Definizione generale di clima:

Che cos'è il clima?

Il clima (dal greco clinamen che vuol dire "inclinato") è lo stato medio del tempo atmosferico a varie scale spaziali, rilevato nell'arco di almeno 30 anni. secondo la O.M.M. (Organizzazione meteorologica mondiale).

Che cos'è il Clima Arido e per cosa si caratterizza?

Le scarse piogge non consentono la nascita e lo sviluppo di vegetazione completa, pertanto il territorio delle regioni a clima arido si presenta generalmente roccioso o sabbioso.



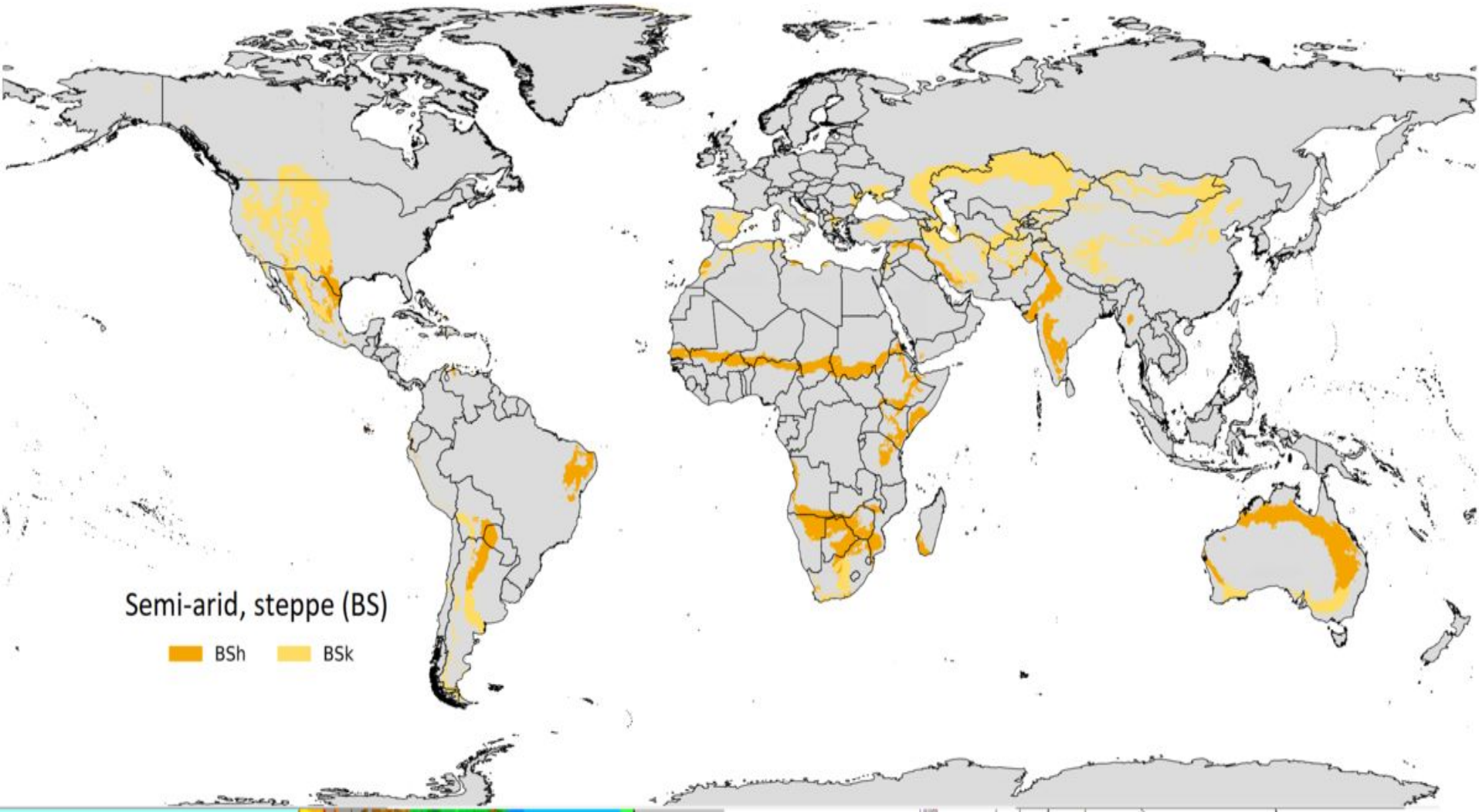
Si possono distinguere due climi aridi:

Clima arido caldo (o desertico)

Clima steppico

Spesso si tende erroneamente a pensare ai climi aridi come regioni caratterizzate da temperature elevate, ma l'elemento comune di questi climi non sono le temperature elevate bensì le scarse precipitazioni.





Il clima desertico

Il clima arido caldo (o clima desertico) è caratterizzato da precipitazioni annue inferiori a 250 millimetri.

La temperatura del mese più freddo dell'anno è di 6°C.

Il clima desertico può essere distinto in:

Clima desertico caldo

Clima desertico freddo

Clima desertico caldo

**Hanno forti escursioni
termiche giornaliere
(giorno-notte)**

**Di giorno la temperatura può
toccare o superare i 50 °C,
mentre all'alba può essere a 20
°C o raramente poco sotto**

Clima desertico freddo

**Hanno forti escursioni
termiche annue a causa della
distanza dal mare e dalla
presenza di montagne che
impediscono l'arrivo di aria
umida**

Il clima steppico

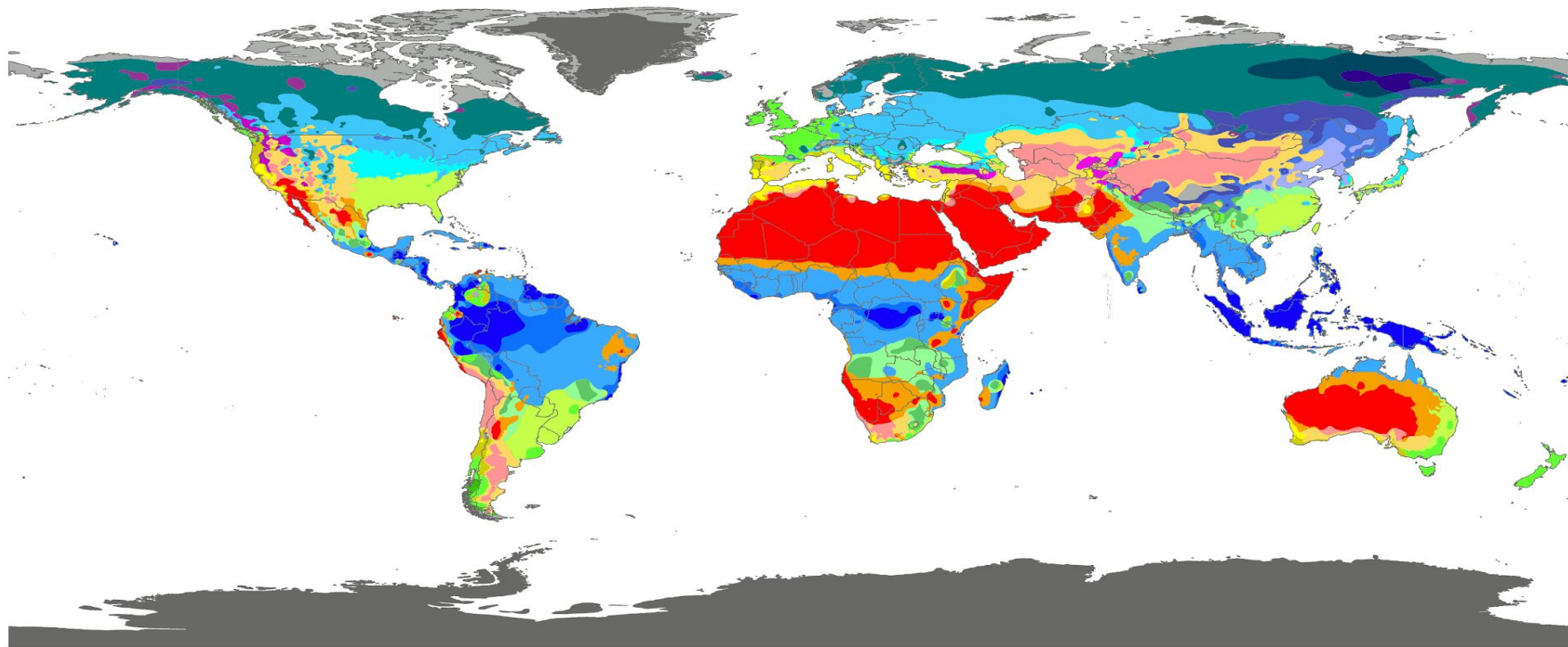































Il clima steppico (o clima arido con inverno freddo) è caratterizzato da **estati molto calde** e **inverni rigidi** (escursione termica stagionale). Nel mese più freddo dell'anno la temperatura scende al di sotto dei **6°C**.

Anche nel clima steppico le precipitazioni sono scarse (inferiori a 250 millimetri). **Il clima steppico** comprende le aree a clima semi-arido caldo (steppe calde) e le aree a **clima semi-arido freddo** (steppe fredde).

Nella classificazione di **Koppen** il clima steppico è indicato con la sigla BSk.

Classificazione climatica mondiale secondo il sistema Köppen–Geiger



 Af	 BWh	 Csa	 Cwa	 Cfa	 Dsa	 Dwa	 Dfa	 ET
 Am	 BWk	 Csb	 Cwb	 Cfb	 Dsb	 Dwb	 Dfb	 EF
 Aw	 BSh		 Cwc	 Cfc	 Dsc	 Dwc	 Dfc	
	 BSk				 Dsd	 Dwd	 Dfd	

FONTE: Stazione dati GHCN v.2.0
Temperatura (N=4,844) e
Precipitazioni (N=12,396)

PERIODO RILEVAZIONE: tutti i disponibili

RILEVAZIONE MINIMA: 30 per ogni mese

RISOLUZIONE: 0.1 gradi lat/long

Contact : Murray C. Peel (mpeel@unimelb.edu.au) for further information



SITOGRAFIA

https://it.wikipedia.org/wiki/Clima_arido

<https://www.treccani.it/>

<https://www.ecoage.it/clima-arido.htm>

https://it.wikipedia.org/wiki/Clima_desertico

Grazie per
l'attenzione -