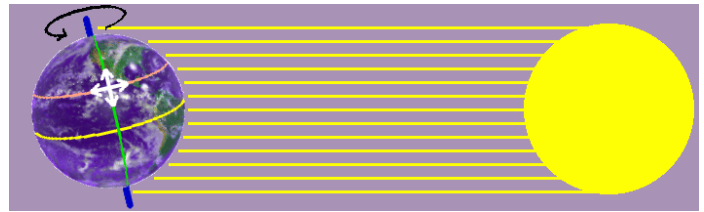




Foglio di lavoro No. _____	Bassa Atmosfera (Troposfera)	classe	data
	Clima locale	nome	

Sappiamo tutti che le regioni Polari e le regioni Equatoriali hanno climi molto diversi. Questo dipende dal fatto che le due regioni ricevono quantità di radiazione solare molto differenti. Comunque, alle stesse latitudini l'intensità della radiazione solare è simile.

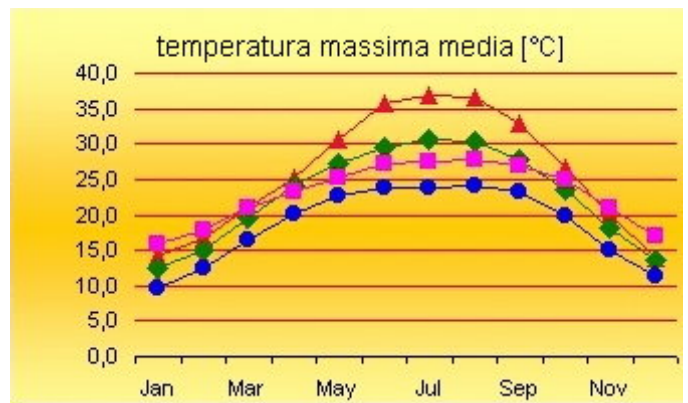
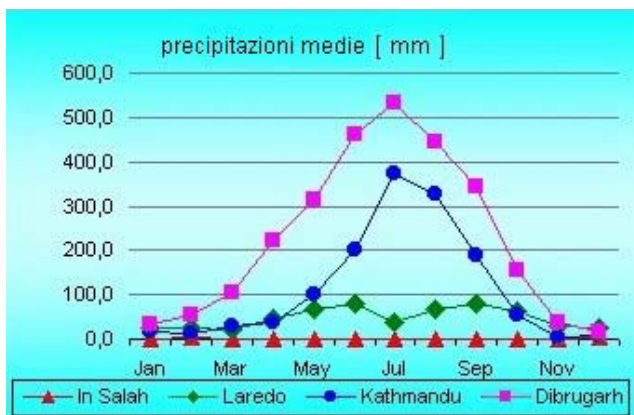


Se viaggi lungo il parallelo a latitudine 27 N, per esempio, attraverserai le città di Dibrugarh, Kathmandu, Laredo e In Salah.

C 1 Completa la tabella utilizzando Internet o un atlante.

nome della città	paese	grado di longitudine	altezza sopra il livello del mare
In Salah			
Laredo			
Kathmandu			
Dibrugarh			

Questi grafici mostrano la precipitazione media e le medie delle temperature massime in queste quattro città.



Fonte dei dati: WorldClimate (www.worldclimate.com)

C2 Paragona rapidamente i climi di Laredo e Dibrugarh. In che periodo dell'anno le città hanno un clima simile e quando è molto diverso?

C3 L'altezza sul livello del mare è il solo fattore responsabile delle differenze che vediamo? Guarda i dati per In Salah e Kathmandu.

C4 Quali di questi fattori influenzano il clima locale?

- o le grandi centrali di energia
- o la vegetazione
- o la religione dei cittadini
- o la direzione principale del vento
- o l'uso del territorio da parte dell'uomo (case, agricoltura)
- o l'altezza sopra il livello del mare
- o il colore del cielo
- o il grado di latitudine
- o i satelliti
- o la struttura della superficie (montagne, vallate, pianure)
- o i bambini che piangono
- o gli animali
- o il momento della giornata
- o il traffico autoveicolare
- o la distanza dal mare