

LA TUNDRA



STUDENTI:

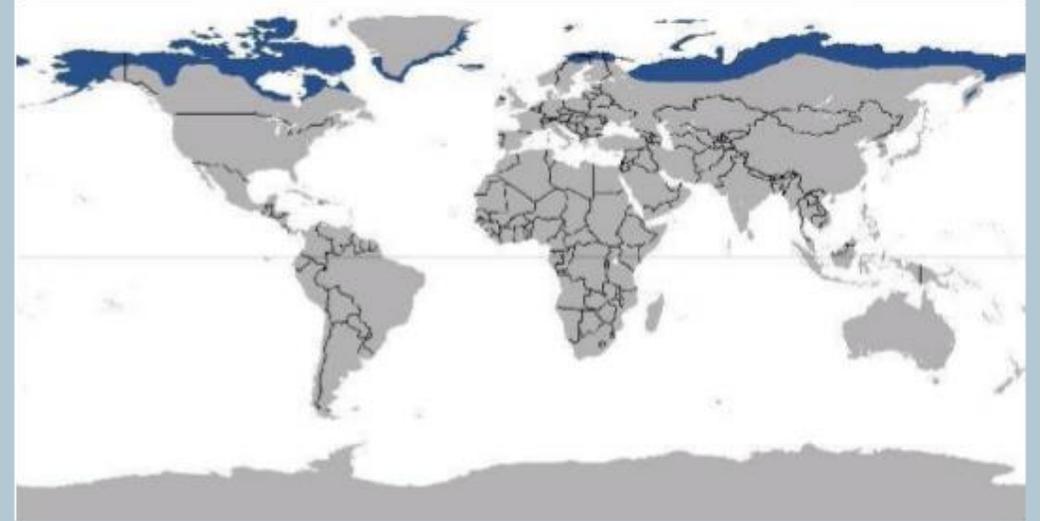
Thomas Caricato, Damiano Di Paolo, Victoria Dica



CHE COS'È LA TUNDRA?

Con il termine tundra si intende un **bioma**, cioè un tipo di clima e di vegetazione, tipico della **zona polare** della superficie terrestre.

Il suo limite settentrionale sono i **ghiacci polari** perenni, mentre a sud si arresta alle prime formazioni forestali della **taiga**.



La tundra si trova nelle zone polari dove le temperature sono molto rigide, gli **inverni lunghi** e le **estati brevi**. In queste zone il terreno è coperto quasi per tutto l'anno dal **ghiaccio**.

Curiosità:

Il termine tundra viene dal lappone e significa **pianura senza alberi**.





QUALI SONO LE CARATTERISTICHE CLIMATICHE DELLA TUNDRA?

Il clima della tundra è **molto freddo**, con inverni rigidi e lunghi dove le temperature scendono anche a -40 -50 gradi, mentre le estati sono fresche con temperature che non superano 10 gradi.

Nella tundra **piove poco** e le piogge sono concentrate in estate.



Inverno



Estate





QUAL È LA VEGETAZIONE DELLA TUNDRA?

la vegetazione tipica delle zone polari artiche è composta principalmente da **muschi**, **licheni** e **pochi arbusti**. In realtà, almeno sui terreni più elevati e asciutti, crescono anche **arbusti nani sempreverdi**.

Geograficamente, la vegetazione si estende nelle zone ai margini delle regioni perennemente ricoperte dai ghiacci, dove il terreno è ghiacciato in profondità e in estate si scongelano soltanto gli strati più superficiali.

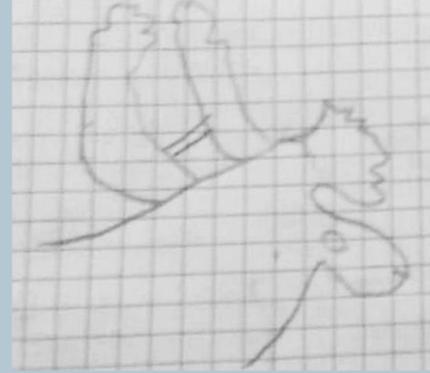




QUAL È LA FAUNA DELLA TUNDRA?

Le specie animali che vivono nella tundra concentrano la loro attività nel periodo estivo.

Tutte le specie tipiche di questo habitat possiedono cicli riproduttivi molto veloci, entro l'arrivo dei primi freddi devono completare la propria riproduzione, lo sviluppo degli adulti e prepararsi per una lunga e gelida stagione invernale. Tra le specie di questo luogo troviamo le **renne** (dette caribù in nordamerica), **gli alci**, le **volpi polari**, gli **orsi grizzly**, gli **orsi polari** (vicini al mare), i **lupi**, i **gufi delle nevi**, e una ricca avifauna.



Alce



Renna



Volpe polare



Gufo delle
nevi





L'UOMO VIVE NELLA TUNDRA ?

Al Polo Nord vivono alcune popolazioni.

I **Lapponi** che vivono in Scandinavia e sono allevatori di renne;

i **Samoiedi** e gli **Jacuti**, anch'essi allevatori, che vivono in Russia e si spostano nella tundra in primavera, mentre in inverno vivono nella taiga;

gli **Inuit** (noti anche come **Eschimesi**) che vivono in America e sono cacciatori e pescatori.

