

I BIOMI della FASCIA POLARE

TUNDRA

PIANURA PRIVA DI ALBERI

temperature basse

strato di ghiaccio superficiale

che si scioglie durante l'estate

oltre il Circolo Polare Artico

VEGETAZIONE SCARSA

erbe basse

piccole piante

muschi, licheni, arbusti

ANIMALI:

buoi muschiati, renne, volpi bianche, lepri artiche, lemming e uccelli come pernici bianche e civette delle nevi

ARTIDE

bioma del Polo Nord

clima nivale

si affaccia sul Mar Glaciale Artico

strato di ghiaccio galleggiante detto **BANCHISA**

muta in estensione al variare delle stagioni

ANTARTIDE

bioma del Polo Sud

basse temperature

in inverno possono variare da $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-90\text{ }^{\circ}\text{C}$

in estate oscillano da $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$

piogge sono estremamente scarse

regione è battuta da forti venti che soffiano fino a 300 km/h

vegetazione molto scarsa

muschi, licheni, alghe e funghi

POPOLAZIONE

non ha una propria popolazione permanente

ospita studiosi di tutto il mondo impegnati in importanti **RICERCHE SCIENTIFICHE**

ANIMALI:

foche, tricheco, gabbiano d'avorio, sterna artica, lepre artica, volpe artica, foche, squalo della Groenlandia, narvalo, beluga (o delfino bianco), balena della Groenlandia, albrato reale,

PINGUINI

elefante marino del Sud

lungo fino a 6 metri e pesante 2 tonnellate, capace di inabissarsi fino a 600 metri di profondità

TRATTATO ANTARTICO è un accordo tra i vari paesi

l'Antartide non è uno Stato sovrano

non può appartenere a un altro Stato

il suo territorio può essere utilizzato solo per la ricerca scientifica a scopi pacifici

nessun sfruttamento commerciale delle risorse del sottosuolo, che sono ferro, oro e carbone

SCOPI SCIENTIFICI: analizzare i ghiacci in profondità anche per ricavarne importanti osservazioni sul clima e i suoi cambiamenti