

EDUCAZIONE CIVICA:
SVILUPPO SOSTENIBILE-Educazione Ambientale,
Conoscenza e Tutela del Patrimonio e del Territorio

25 APRILE 2021: GIORNATA MONDIALE DEL PINGUINO (WORLD PENGUIN DAY)



Il 25 aprile è la Giornata mondiale del Pinguino (World Penguin Day). Perché il 25 aprile? Perché la data coincide con la partenza della migrazione di questi uccelli marini verso nord.

Ne esistono 18 specie ma, fra tutte, quella più conosciuta è il Pinguino Imperatore, l'unico che vive tutto l'anno nel gelo antartico e che a causa dei cambiamenti climatici è oggi fra i più esposti al rischio di estinzione.

CURIOSITA' SUL PINGUINO IMPERATORE

Ci sono almeno 10 cose da sapere sul pinguino imperatore:

1) Il suo "impero" è l'Antartide

Il pinguino imperatore è un uccello adattato a vivere a temperature molto basse, come quelle dell'Antartide, dove la temperatura può arrivare a -60°. Dalla nascita, i pinguini trascorrono tutta la loro vita sul ghiaccio antartico o nelle fredde acque circostanti;

2) Fra tutti è il più grande

I pinguini imperatori sono la più grande delle 18 specie di pinguini che si trovano oggi sul pianeta e uno dei più grandi fra tutti gli uccelli.

3) Vive in colonie affollate

Il pinguino imperatore vive in grandi e affollate colonie, dove condivide la lotta per la sopravvivenza con migliaia di altri individui.



4) Nidifica fra i ghiacci

È l'unico uccello che si riproduce e nidifica tra i ghiacci, durante l'inverno antartico.

5) È un papà eroico

Sono i papà a mantenere al caldo le uova appena deposte dalla femmina di pinguino imperatore, tenendole in equilibrio sui piedi e proteggendole con una piega della pelle, nota come “marsupio della covata”. Per due mesi di cure parentali, i maschi non mangiano nulla e devono resistere agli eventi atmosferici dell'Antartide. Solo con il ritorno della madre, i coraggiosi papà pinguini abbandonano la covata e vanno a cercare a loro volta cibo in mare.



6) Resiste alle più rigide temperature

I pinguini imperatore sono protetti da due strati di penne e piume modificate, una buona riserva di grasso, becco e ali proporzionalmente più piccole rispetto agli altri pinguini per prevenire la perdita di calore.

7) Non vola ma è un vero subacqueo

I pinguini imperatori non sanno volare, ma sono i subacquei “olimpici” del mondo degli uccelli.



8) Il pesce è la sua cena

Il pinguino imperatore si nutre di piccoli pesci, calamari e altri molluschi cefalopodi, ma soprattutto di krill, piccoli crostacei che costituiscono lo zooplancton, l'alimento base dell'ecosistema antartico.

9) Rischia di perdere il suo habitat

Negli ultimi decenni, il numero dei pinguini imperatori in alcune colonie si è ridotto drasticamente a causa della scomparsa dei ghiacciai e della banchisa, provocate dai cambiamenti climatici. Il riscaldamento globale provoca un effetto dirompente anche sui banchi di krill, la fonte di cibo primaria non solo per i pinguini, ma per ogni specie antartica. Senza casa e senza cibo, la sorte del pinguino imperatore è segnata.



Disney Junior: **“IN VIAGGIO ALLA SCOPERTA DEGLI ANIMALI: I PINGUINI”**

<https://www.youtube.com/watch?v=r76HRmCk9Yc>

La favola di **“PABLO PINGUINO FREDDOLOSO”**

https://www.youtube.com/watch?v=gxTswPxxh_s

Ed ora scateniamoci !!

“CAROLINA E TOPO TIP : IL BALLO DEI PINGUINI”

<https://www.youtube.com/watch?v=CokoDlhPCvc>

FS “Gestione PTOF”
Margherita Agostini

Le docenti