

Animali da proteggere

Scopriamo gli animali estinti e quelli a rischio estinzione. Riflettiamo sulle cause di questo fenomeno e costruiamo delle mangiatoie per contribuire a proteggere alcune specie di uccelli.

di **Sonia Gallina** 26 aprile 2021



OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Citare esempi di animali estinti e in via di estinzione.
- Identificare le cause che portano all'estinzione di una specie.
- Sviluppare una sensibilità ecologica e un'etica della responsabilità ambientale.



ATTIVITÀ

1. [Animali estinti e in via d'estinzione](#)
2. [Le cause del rischio di estinzione](#)
3. [LABORATORIO Mangiatoie per uccelli](#)



VIDEO, SCHEDE, GALLERY E APPROFONDIMENTI | DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA - DDI

- [VIDEO The world is where we live](#)
- [SCHEDE Animali a rischio d'estinzione](#)
- [GALLERY Animali estinti](#)
- [GALLERY Animali da salvare](#)
- [APPROFONDIMENTO: Sito WWF: specie animali in estinzione](#)



ATTIVITÀ 1

Animali estinti e in via d'estinzione

Introduciamo i bambini al concetto di patrimonio inteso come l'insieme dei beni ereditari che passano di padre in figlio. Specifichiamo che non si tratta solo di beni materiali: la nostra eredità per le generazioni future comprende anche l'ambiente e le numerose specie di animali e vegetali che vi abitano. Se ne abbiamo la possibilità, guardiamo insieme il **VIDEO The world is where we live** disponibile su YouTube.

Presentiamo ai bambini un elenco di animali (utilizziamo come traccia la **SCHEDA Animali a rischio d'estinzione**).

SCIENZE | Scheda docente

Classe terza

ANIMALI A RISCHIO D'ESTINZIONE


Esempi di animali già estinti: tigre dai denti a sciabola, dodo, mammut, titanoboa...

Esempi di animali non attualmente a rischio estinzione: cane, gatto, coccodrillo, cavallo...

Esempi di animali a rischio estinzione

Animale	Cause del rischio di estinzione
Lupo	• Bracconaggio: lacci, trappole, esche avvelenate e colpi d'arma da fuoco.
Gorilla	• Bracconaggio per la sua carne ricercata.
Rinoceronte	• Deforestazione.
Tartaruga	• Bracconaggio per il commercio dei corni.
Orso bianco	• Cementificazione e degrado delle coste.
Elefante	• Pesca accidentale: reti, ami.
Panda gigante	• Plastica nel mare e sulle spiagge.
Delfino di fiume	• Riscaldamento globale.
	• Inquinamento dei mari e attività di estrazione del petrolio.
	• Bracconaggio per il commercio dell'avorio.
	• Deforestazione.
	• Diaboscamento delle foreste di bambù.
	• Bracconaggio.
	• Inquinamento dell'acqua.
	• Bracconaggio per la produzione di olio.
	• Costruzione di sbarramenti, dighe e argini e traffico fluviale.

Animali a rischio d'estinzione

 **TESTO**

Alcuni di essi non esistono più (**GALLERY Animali estinti**); altri stanno scomparendo (mostriamo le immagini della **GALLERY Animali da salvare**).

SCIENZE | Gallery

Classe terza

ANIMALI ESTINTI/1



MAMMUT

TITANOBOA

Gallery: Animali estinti

 **IMMAGINE**

SCIENZE | Gallery

Classe terza

ANIMALI DA SALVARE/1



DELFINO DI FIUME

ELEFANTE

LUPO

ORSO BIANCO

Gallery: Animali da salvare

 **IMMAGINE**

Guidiamo i bambini a dividere sul quaderno l'elenco in tre gruppi, realizzando tre insiemi:

- animali estinti;
- animali a rischio estinzione;

- animali non a rischio.

ATTIVITÀ 2

Le cause del rischio di estinzione

Quali sono le cause del rischio di estinzione degli animali? Avviamo una discussione e guidiamola in modo che emergano sia cause naturali, come meteoriti, alluvioni, incendi e siccità, sia cause antropiche, come inquinamento, caccia e deforestazione.

Animali da salvare

Distribuiamo ai bambini le immagini della Gallery “Animali da salvare” e aiutiamoli ad associare ogni animale che rischia l'estinzione con le azioni negative compiute dall'uomo (si veda Scheda “Animali a rischio d'estinzione”). Se ne abbiamo la possibilità, approfondiamo l'argomento attraverso il [sito del WWF](#) che presenta numerose informazioni e video aggiuntivi.



Che cosa possiamo fare noi?

Ricordiamo ai bambini che anche i piccoli gesti possono servire per cercare di salvare gli animali in pericolo. Impegniamoci anche noi a preservare la biodiversità del nostro territorio attraverso il **LABORATORIO**.

LABORATORIO

Mangiatoie per uccelli

Una delle principali cause antropiche del rischio di estinzione degli animali è la deforestazione, che comporta la modifica dell'habitat per molte specie animali: sugli alberi gli uccelli trovano il cibo e costruiscono le loro “case”. Contribuiamo a conservare alcune specie di volatili costruendo delle mangiatoie.

Che cosa serve

Vasetti dello yogurt, spago, ciotola grande, forbici, strutto.

Tipo di cibo	Specie di uccelli a cui è destinato
Semi di canapa e mais tritato	Fringuelli, verdoni, cardellini
Semi di girasole	Fringuelli, verdoni, cince
Briciole di dolci	Pettirossi, cince, fringuelli, merli, capinere
Frutta secca	Cince
Frutta fresca	Merli, tordi, capinere, pettirossi, cinciarelle

Come si fa

1. Prendiamo i vasetti di yogurt vuoti e puliti e facciamo un foro sul fondo. Tagliamo un pezzo abbastanza lungo di spago, che servirà per appenderli, infiliamo lo spago nel foro e facciamo un grosso nodo dalla parte interna.
2. Lasciamo ammorbidire lo strutto a temperatura ambiente o a bagnomaria, poi tagliamolo a pezzetti e mettiamolo in una ciotola.
3. Aggiungiamo i semi, le briciole o i pezzetti di frutta e mescoliamo tutto con le mani fino a formare un composto compatto.
4. Riempiamo con l'impasto i vasetti e mettiamoli a raffreddare in frigo per alcune ore.
5. Appendiamo le mangiatoie "a testa in giù" ai rami degli alberi del giardino e attendiamo l'arrivo degli uccelli.



🕒 Osserviamo e documentiamo

L'alunna/o:

- è consapevole del rischio di estinzione di alcune specie animali?
- sviluppa atteggiamenti di responsabilità verso gli esseri viventi?

Elaborati da raccogliere: elenchi degli animali e foto delle mangiatoie.