

SCUOLE CoLLaborative

Esploratori della natura selvaggia con Pritt

WILD NATURE



www.scuolecollaborative.it

Promosso da



Un progetto di

NEWAYS
education-events-promotion



Ciao bambine e bambini, io sono Pritt e insieme scopriremo che è molto importante proteggere tutte le specie di esseri viventi. Conosceremo anche alcuni straordinari animali della natura selvaggia: il leopardo, il panda gigante, la zebra, il pappagallo e la scimmia.

BIODIVERSITÀ: UN GRANDE PUZZLE DELLA NATURA DA PROTEGGERE

Conoscere la varietà di vita sulla Terra è molto importante, così come fare di tutto per proteggerla. La **biodiversità** è come un grande puzzle della natura, composto da tanti pezzi diversi: piante, animali, insetti e tanti altri esseri viventi. **Ogni pezzo è speciale e unico, e tutti insieme rendono il nostro mondo più bello e forte.** Se manca anche solo un pezzo, il puzzle non sarebbe completo e sarebbe meno speciale. Vuoi un esempio? Le zanzare, che ci danno fastidio d'estate, sono il cibo preferito di tanti animali, come i pipistrelli. Se non ci fossero più zanzare, i pipistrelli non avrebbero più cibo e rischierebbero di sparire anche loro!

Quando una specie scompare, non possiamo riportarla indietro.

Alcuni animali che rischiano di scomparire oggi sono **le tartarughe marine, le tigri, gli orsi polari e le api.**



CHE COS'È LA BIODIVERSITÀ?

La biodiversità è l'insieme di tutti gli esseri viventi che abitano sulla Terra. Tra le specie conosciute quelle animali sarebbero circa 1.318.000 (di cui 1.265.000 invertebrati e 52.500 vertebrati), 270.000 le specie di piante, 72.000 le specie di funghi e 10.000 quelle di batteri. Sono tantissimi esseri viventi, vero? Ogni luogo ha la sua biodiversità: i mari, i laghi, i fiumi, i boschi, le montagne, le praterie e tanti altri ambienti. La biodiversità può cambiare nel tempo: se inquiniamo o distruggiamo un luogo, la sua biodiversità diminuisce. Il 22 maggio di ogni anno si celebra la **Giornata Mondiale della Biodiversità**. Festeggiala anche tu!



PER IL DOCENTE. ATTIVITÀ DA SVOLGERE IN CLASSE

GIOCHI DI RUOLO:

assegniamo ai bambini i ruoli di diversi animali o piante per simulare un ecosistema in classe. Questo può aiutare a comprendere le interazioni tra le specie e l'importanza della biodiversità.

MEMORY DELLA BIODIVERSITÀ:

costruiamo un gioco di memory con carte raffiguranti diverse specie animali e vegetali. I bambini devono abbinare le coppie e imparare il nome delle specie.

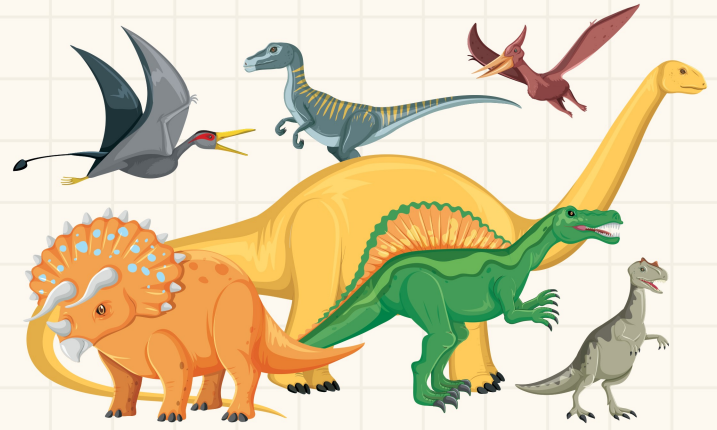
ESTINZIONE: NON SOLO DINOSAURI

La deforestazione, l'inquinamento e i cambiamenti del clima mettono in pericolo molti animali. Tante

specie rischiano di estinguersi, cioè di scomparire per sempre. Anche di recente, alcuni animali sono spariti, e di altri non ci sono tracce da tempo. Salvare tutte le specie è difficile, perché le attività umane distruggono i luoghi dove vivono e rompono gli equilibri di cui hanno bisogno. L'estinzione fa parte della natura: anche

i dinosauri si sono estinti, e questo ha permesso a

nuove forme di vita di emergere. Ma oggi l'uomo sta causando molte estinzioni troppo velocemente, rischiando di mettere in pericolo il pianeta e noi stessi. Ad esempio, la **tigre di Giava**, che viveva in Indonesia, è scomparsa negli anni '70 perché le foreste dove viveva sono state abbattute per fare spazio all'agricoltura, e gli ultimi esemplari sono stati uccisi dai cacciatori. Un altro caso è il **rospo dorato** (vedi l'immagine qui a fianco), dichiarato estinto nel 2004. Viveva solo in una foresta in Costa Rica, nell'America Centrale, ma il riscaldamento globale ha cambiato il suo habitat, facendolo sparire.



ATTIVITÀ SUGGERITA

Con l'aiuto dell'insegnante visita il sito WWW.IUCN.IT dove è possibile consultare le categorie degli animali e la valutazione del rischio di estinzione (stato di conservazione). Le specie viventi sono catalogate dagli scienziati tramite la **TASSONOMIA**, un modo per metterle in ordine, proprio come faremmo con una collezione di figurine o giocattoli.



COSA POSSIAMO FARE PER PROTEGGERE GLI ANIMALI?

Ognuno di noi può fare qualcosa, rispettando prima di tutto l'ambiente in cui vive, seguendo alcune semplici regole:

- **Raccogli e differenzia i rifiuti**
- **Riutilizza gli oggetti***
- **Evita lo spreco di alimenti e di energia**
- **Acquista cibi di stagione e prodotti locali**
- **Muoviti a piedi o in bici**

Parlane anche con i tuoi amici e i tuoi genitori.

* Sul sito www.prittworld.it, nella sezione **IMPARA&CREA**, trovi tante idee creative per riutilizzare gli oggetti che non usi più.



ALL'INSEGUIMENTO DEL MAGNIFICO LEOPARDO!



TASSONOMIA

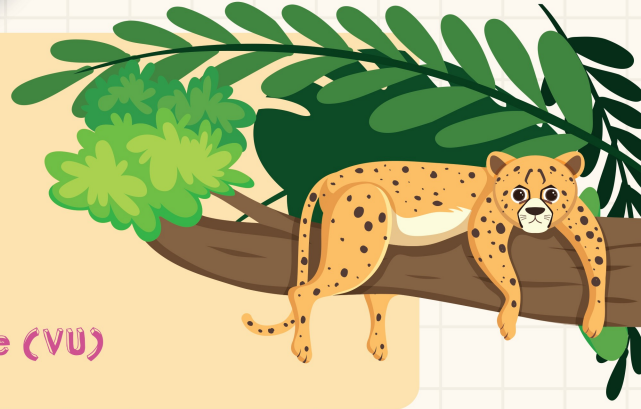
Classe: Mammiferi

Ordine: Carnivora

Specie: *Panthera pardus*

Famiglia: Felidae

Stato di conservazione: vulnerabile (VU)



Il leopardo è uno dei grandi felini più belli e affascinanti del mondo. Vive in posti molto diversi: nelle praterie e nelle foreste dell'Africa e dell'Asia. Ha una vista eccezionale, anche di notte, un udito finissimo e **può correre davvero veloce, fino a 60 chilometri all'ora!** È un animale molto importante tra i felini, quasi come il leone, ma sicuramente più veloce. Essendo **un animale notturno**, invece di dormire di notte, si dedica alla caccia. È un predatore molto bravo: riesce a catturare anche animali più grandi di lui e spesso trascina la preda sui rami degli alberi per tenerla al sicuro da iene e sciacalli, che cercano di rubargli il cibo. Il leopardo mangia un po' di tutto: antilopi, gazzelle, scimmie, uccelli e perfino piccoli rettili. È anche **un grande saltatore**: può balzare fino a 3 metri in alto e fare salti lunghi 6 metri! La sua pelliccia, morbida e ricoperta di macchie, è molto bella, ma proprio per questo è stato cacciato dagli uomini per molti anni. Questo ha fatto diminuire il numero di leopardi. Oggi, però, tutte le varietà di leopardo sono protette, così possiamo sperare che non scompaiano mai!

WILD CURIOSITY

Gli studiosi hanno scoperto che le macchie sul suo manto cambiano in base al luogo in cui vive. I leopardi che vivono nelle foreste, dove c'è poca luce, hanno macchie più irregolari rispetto a quelli delle praterie. Queste macchie li aiutano a nascondersi tra gli alberi e i cespugli, grazie al fenomeno che si chiama "mimetismo".



A macchia di leopardo!
Quali sono le
due immagini identiche?



IL PANDA GIGANTE, UN ORSO MOLTO PARTICOLARE



TASSONOMIA

Classe: Mammiferi

Ordine: Carnivora

Famiglia: Ursidae

Specie: *Ailuropoda melanoleuca*

Stato di conservazione: vulnerabile (VU)



Il panda gigante è uno degli animali più importanti per la Cina e, per molto tempo, è stato in pericolo di estinzione. Vive solo nelle foreste e montagne della Cina centrale. Il panda è un tipo di orso, ma ha alcune caratteristiche speciali, come un **"sesto dito"** sulla zampa che lo aiuta a tenere il bambù mentre mangia i germogli e le foglie. È anche l'unico orso con il pelo bianco e nero e con denti speciali per masticare piante, diversi da quelli degli altri orsi, che mangiano carne. I panda giganti possono pesare fino a 125 kg e, in piedi, possono essere alti fino a 160 cm. Diversamente da altri orsi, non vanno in letargo e non costruiscono tane fisse. Preferiscono nascondersi sugli alberi o dentro le grotte. Anche se passano molto tempo a terra, sanno arrampicarsi bene e nuotare. Il panda dedica gran parte della giornata a mangiare, circa 10-12 ore!

Mangia soprattutto bambù, che però non è molto nutriente, anche se si trova tutto l'anno.

WILD CURIOSITY

Anche i cuccioli di panda amano giocare, proprio come i bambini. Giocare per loro è importante, perché li aiuta a imparare cose utili per la vita da adulti, come "fare la lotta".

Quando i cuccioli rotolano giù da una collina, stanno imparando a muoversi e, un giorno, potrebbe aiutarli a scappare da un predatore come una tigre.

UN PICCOLO PANDA MORBIDOSO – LABORATORIO DI RIUTILIZZO CREATIVO

MATERIALI

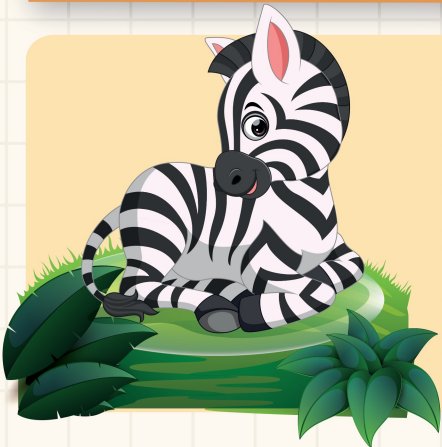
- Cotone
- Cartoncino nero
- Colla stick Pritt fornita nel kit
- Occhi animati
- Forbice con la punta arrotondata

ISTRUZIONI

1. Ritaglia la forma di un panda dal cartoncino nero
2. Incolla i batuffoli di cotone sul corpo del panda
3. Aggiungi gli occhi animati e disegna il naso e la bocca



LE STRISCE PIÙ FAMOSE DELLA SAVANA, LA ZEBRA



TASSONOMIA

Classe: Mammiferi

Ordine: Perissodactyla

Famiglia: Equidae

Specie: *Equus burchellii*

Stato di conservazione: rischio minimo (LC)



La zebra è un animale facile da riconoscere perché ha il corpo coperto di strisce bianche e nere che aiutano a mantenerla al sicuro, mimetizzandola nella vegetazione delle praterie e delle savane africane. **Ogni zebra ha strisce diverse**, un po' come le impronte digitali degli esseri umani, quindi ogni zebra è unica! Quando nasce, il cucciolo pesa già circa 32 kg e, dopo poche ore, è pronto a seguire la mamma e unirsi al branco. Le zebre hanno un udito e un olfatto molto buoni, così spesso riescono a scappare dai predatori, come i leoni, le iene, i licaoni, i ghepardi e i coccodrilli. Possono correre fino a 60 chilometri all'ora, più veloci di un motorino! Le zebre vivono in gruppi chiamati "branchi" e si aiutano a vicenda a stare al sicuro dai pericoli. Riescono a riconoscere i loro amici anche da lontano, grazie al loro odore e al suono della loro voce. **Che verso fa la zebra?** Emette un suono simile al "bau" o a un fischio. Questi splendidi animali si nutrono di erba e passano gran parte della giornata a pascolare per trovare cibo.

WILD CURIOSITY

Mai fare arrabbiare una zebra! Chi ha a che fare con un cavallo, sa bene che è meglio stare alla larga dai suoi calci. E la zebra, che del cavallo è una parente (entrambe appartengono alla famiglia degli Equidi), è famosa per sferrare calci ancora più micidiali, con i quali riesce a difendersi persino dai leoni!

GLI ANIMALI SELVAGGI – LABORATORIO DI RIUTILIZZO CREATIVO

MATERIALI

- Rotoli di carta igienica
- Pennarelli
- Cartoncini
- Colla stick Pritt fornita nel kit
- Forbice con la punta arrotondata

ISTRUZIONI

1. Dipingi i rotoli di carta igienica con colori vivaci
2. Disegna le sagome delle teste sui cartoncini
3. Taglia i cartoncini e incolla le teste sui rotoli





TASSONOMIA

Classe: Uccelli

Ordine: Psittaciformes

Famiglia: Psittacidae

Specie: Ara macao

Stato conservazione: rischio minimo (LC)



Esistono circa 410 tipi di pappagalli, che vivono soprattutto nelle regioni più calde e a sud del mondo. Sono animali incredibilmente intelligenti e **possono imparare a imitare la voce umana**, abilità che li hanno resi molto popolari, loro malgrado, come animali da compagnia. Uno dei pappagalli più colorati è l'**ara**, con piume di tanti colori brillanti: rosso, giallo e blu. Gli ara vivono in gruppo e di notte si rifugiano insieme in cima agli alberi della foresta, dove possono nascondersi dai predatori, come serpenti e grandi felini. Questi pappagalli sanno usare le zampe per afferrare il cibo, come frutta e noci, e quando hanno le zampe occupate, usano anche il becco come una "terza zampa". Anche se è vietato catturare e vendere questi pappagalli, purtroppo molti vengono ancora presi dalla natura e venduti come animali domestici.

WILD CURIOSITY

Gli uccelli si distinguono perché hanno il corpo ricoperto di penne. Milioni di anni fa esistevano altri animali coperti di penne e piume, che oggi non verrebbero considerati come uccelli, come alcuni dinosauri, più precisamente gli stessi appartenenti al gruppo del Tyrannosaurus rex!



Attività CLIL

COME LO DICI IN INGLESE?

Per ogni immagine ricomponi la parola in inglese che corrisponde all'animale.



EORDLPA



NDAAP



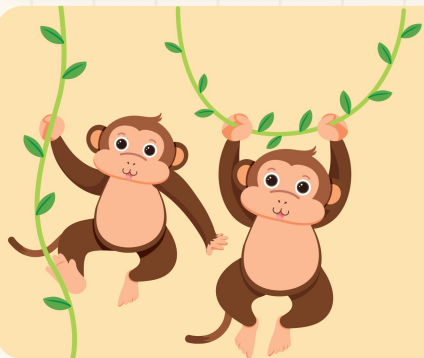
TORPRA



KEYMON



AZBER



TASSONOMIA

Classe: Mammiferi

Ordine: Primates

Famiglia: Hominidae

Specie: Pan troglodytes

Stato conservazione: in pericolo (EN)



Per sapere come è fatta una scimmia, è sufficiente pensare a noi stessi con una pelliccia più folta, una coda, denti un po' più appuntiti e dita dei piedi che possono afferrare le cose. Il corpo delle scimmie è simile al nostro, con orecchie simili alle nostre. Ci sono circa 180 tipi di scimmie, che vivono soprattutto nelle foreste tropicali dell'America, Africa e Asia. Mangiano un po' di tutto, sia piante che insetti. Tra le scimmie si distingue lo **scimpanzé**, uno degli animali più intelligenti del pianeta, capace di utilizzare utensili e di curarsi con le erbe. Le scimmie sono molto socievoli. Avere degli amici rende felici, dà forza e regala tante avventure. Lo dice anche la scienza e succede anche nel regno animale. Le scimmie, per esempio, si fidano dei loro amici più che degli estranei.

WILD CURIOSITY

Guarda ho qualcosa proprio lì... Per farsi belle, le scimmie si fanno il "grooming", cioè si spidocchiano a vicenda. È un segno di pulizia, ma anche di legame affettivo: infatti lo fanno solo i membri dello stesso gruppo o la madre con i figli.

LA MIA CLASSE "SELVAGGIA"

Scarica la cornice colorata con tutti i personaggi Pritt sul sito www.scuolecollaborative.it

Stampa la cornice, incollala su un cartoncino insieme alla foto della tua classe. Rimarrà uno splendido ricordo per quando sarai grande!

QUESTA È LA MIA CLASSE
A.S. 2024 - 2025

