



PRIMA
ENCICLOPEDIA
DEGLI ANIMALI
Flashcards Montessori



La confezione contiene 36 flashcards. Con il fronte delle carte il bambino conosce 36 animali, con il retro ricomponi 6 ambienti. In ciascun ambiente sono illustrati gli animali del fronte insieme ad altri animali tipici.

Per rendere le carte più fruibili anche ai bambini più piccoli, gli animali sono stati selezionati secondo una classificazione che tiene conto del loro "stile di vita": ad esempio, il leone e il canguro sono stati inseriti nello stesso ambiente (nelle praterie), benché nella realtà vivano in regioni simili ma geograficamente diverse (savana africana e savana australiana).

I bambini imparano il nome di tanti animali ed alcune loro caratteristiche: sviluppano così, al tempo stesso, l'intelligenza naturalistica e quella linguistica. In più, grazie ai giochi di classificazione suggeriti, attivano anche l'intelligenza logico-matematica. Si consiglia di far giocare il bambino in uno spazio tranquillo e ordinato, privo di elementi non appartenenti all'attività di gioco.

Impariamo i nomi degli animali

Attraverso il metodo montessoriano della lezione in tre tempi, presentiamo gli animali raffigurati sul fronte delle carte e insegniamo al bambino a nominarli.

Primo tempo: si associa un animale al suo nome. L'adulto sceglie una carta, la pone davanti al bambino e dice, ad esempio: "Questa è la mucca!", invitandolo ad osservare e a toccare la carta.

Con lo stesso procedimento si passa poi alla carta successiva, una per volta in modo da non creare confusione. È bene presentare prima tutti gli animali di uno stesso ambiente e poi passare al successivo.

Secondo tempo: questa fase prevede il riconoscimento. Dopo aver presentato le carte e lasciato trascorrere qualche istante, l'adulto dice: "Adesso prendi la mucca!", oppure: "Tocca la mucca!". Se il bambino compirà



una di queste azioni, l'associazione sarà stata creata correttamente!
Terzo tempo: in questa fase sarà il bambino stesso a denominare gli animali. L'adulto, prendendo la carta della mucca, potrà chiedere: "Cos'è questo?", oppure: "Cosa c'è qui?". Se l'associazione nome-animale è stata assimilata, il bambino risponderà in modo corretto.

Ricomponiamo gli ambienti

Invitiamo il bambino a ricostruire tutti gli ambienti utilizzando il retro delle carte. Raggruppiamole per ogni ambiente e facciamole accostare nel modo corretto per ricostruire le sei tavole illustrate. Al fine di rendere l'esperienza più ricca e interessante, possiamo utilizzare le informazioni riportate nelle pagine seguenti per accompagnare l'attività di gioco: nominiamo gli ambienti, attiriamo l'attenzione sugli animali già conosciuti e infine pronunciamo il nome di tutti gli altri animali riportati sulle tavole.

Classifichiamo gli animali

In una fase avanzata di gioco, i bambini possono divertirsi raggruppando gli animali in base all'ambiente oppure creando categorie in modo trasversale. Ad esempio, possiamo chiedere: "Quali sono gli animali che vivono nei boschi?". Oppure, possiamo chiedere: "Cerca tutte le carte degli animali che hanno il becco e le ali" (uccelli).



Tra i ghiacci

Sul nostro pianeta ci sono zone molto fredde, ricoperte da ghiaccio o neve, dove vivono animali capaci di sopportare il gelo. Comprendono le regioni del Polo nord e Polo sud e i territori vicini, come quelli della tundra.



Pinguino

È un uccello che vive al Polo Sud. Fa le uova, ha le piume e le penne ma non vola. Cammina sul ghiaccio e nuota benissimo nel mare per cercare i pesci di cui è ghiotto.



Tricheco

È un mammifero pinnipede, famoso per le sue lunghe zanne, che sono degli enormi dentoni! Mangia soprattutto gamberetti, granchi e molluschi come le vongole.



Foca

La foca è un mammifero pinnipede, più piccolo del tricheco. È ghiotta di aringhe e merluzzi.



Orso polare

È un grande mammifero carnivoro. Vive tra i ghiacci del Polo Nord. Mangia pesci, uccelli marini e soprattutto foche.



Renna

È un mammifero erbivoro, cioè che si nutre di piante. Vive nella tundra e bruca erbe, muschi e licheni.



Sterna artica

È un piccolo uccello marino, famoso per i suoi lunghissimi viaggi da un capo all'altro del mondo.

Tra i ghiacci vivono anche...



Elefante marino



Narvalo



Pulcinella di mare



Krill



Albatro



Bue muschiato



Orca



Lepre bianca



Volpe artica

Nel mare

In mare la vita è molto diversa da quella a cui siamo abituati noi, animali terrestri! Gli animali che vivono in acqua vedono, sentono e si muovono in molti modi speciali.



Balenottera azzurra

È l'animale più grande del nostro pianeta: può essere più lunga di tre autobus uno dietro l'altro e può pesare 180 tonnellate!



Delfino

I delfini sono mammiferi marini che nuotano velocissimo, saltano, giocano e amano farsi trasportare dalle scie delle barche.



Tartaruga marina

La tartaruga marina è un rettile, ha un guscio duro e le zampe a forma di paletta, perfette per nuotare. Ogni tanto sale in superficie per respirare, ma resiste a lungo in apnea. Depone le uova sulla spiaggia.



Squalo

Lo squalo è sicuramente uno dei pesci più famosi! Molti tipi di squali sono carnivori predatori, cioè vanno a caccia di animali da mangiare.



Stella marina

La stella marina è un invertebrato, ha un corpo piatto con cinque braccia a punta e si muove attaccandosi al fondale o agli scogli.



Pesce pagliaccio

È un pesce che vive nei mari caldi e si rifugia tra i tentacoli degli anemoni di mare, animali marini che assomigliano un po' a delle piante.

Nel mare vivono anche...



Medusa



**Cavalluccio
marino**



Pesce palla



Murena



Corallo



Polpo



Granchio



Cozza



Nautilus

Tra gli alberi

Nei boschi e nelle foreste del mondo, sia nelle zone fredde che in quelle calde tropicali, si rifugiano e vivono tantissimi animali diversi.



Gufo

È un uccello rapace notturno, ha grandi occhi per vedere bene al buio e catturare silenziosamente i piccoli animali di cui si nutre: topi, ghirri, rane e insetti.



Scimpanzé

Gli scimpanzé vivono in gruppo nelle foreste africane. Di notte si costruiscono un "letto" sugli alberi. Mangiano frutta, cortecce e piccoli insetti.



Pappagallo

I pappagalli vivono soprattutto nelle foreste tropicali. Hanno il becco ricurvo e le piume di tanti colori. Sono molto rumorosi e possono imparare a ripetere i suoni che ascoltano.



Panda

Il panda somiglia a un grosso orso bianco e nero. È un animale solitario che vive nelle foreste di bambù, il cibo di cui è ghiotto.



Rospo

Il rospo è un anfibio che nasce nell'acqua sotto forma di girino, poi si trasforma ed esce dall'acqua per vivere sulla terraferma. Si nutre di insetti che cattura con la sua lingua appiccicosa.



Lupo

Il lupo è un mammifero carnivoro, è l'antenato dei cani domestici da compagnia. Vive in branco: gli animali del branco si aiutano a vicenda nella caccia e nell'allevamento dei cuccioli.

Tra gli alberi vivono anche...



Scoiattolo



Tigre



Pipistrello



Talpa



Tucano



Orso bruno



Volpe



Castoro



Orango

Nella fattoria

Nella fattoria vivono tanti animali diversi, allevati per darci cibo, lana o aiuto nei lavori dei campi.



Mucca

La mucca è un mammifero erbivoro e allatta i suoi piccoli che si chiamano vitellini. Il suo latte può essere bevuto anche dagli esseri umani.



Cavallo

Il cavallo è un mammifero erbivoro, addomesticato migliaia di anni fa. Da allora ci accompagna in tantissime attività di lavoro e sportive, come l'equitazione.



Gallina

La gallina è la femmina del gallo. Nella fattoria viene allevata perché fa le uova. È un uccello onnivoro, che mangia semi, insetti e lombrichi.



Oca

Le oche della fattoria sono domestiche, allevate come animali da cortile fin dai tempi antichi, per le uova e la loro carne.



Maiale

Ha un muso dalla forma particolare, con il naso largo e schiacciato, che si chiama "grugno". Il tipo più famoso è rosa, ma ce ne sono anche di neri o pezzati.



Coniglio

Il coniglio è un piccolo mammifero erbivoro che mangia erba, radici, foglie e verdure come le carote.

Nella fattoria vivono anche...



Pecora



Tacchino



Pulcino



Asino



Topo



Lombrico



Lucertola



Formica



Rana

Nelle praterie

Alcune zone del nostro pianeta sono pianeggianti e ricoperte di erba: le praterie, le savane, le steppe e le pampas.



Leone

È il "re" della savana. Il maschio ha una folta criniera di pelo attorno alla testa. Le femmine si riuniscono in gruppo per cacciare e badare ai cuccioli del branco.



Giraffa

La giraffa è un erbivoro. Con il suo collo lunghissimo sventa su tutti gli altri animali e riesce a raggiungere le piante più alte da mangiare.



Elefante

Gli elefanti africani sono gli animali terrestri più grandi del mondo. Hanno una lunga proboscide, che serve ad afferrare gli oggetti e a succhiare l'acqua.



Canguro

I canguri sono dei marsupiali, quando nascono i piccoli vengono messi nel marsupio, una specie di tasca sulla pancia della mamma.



Struzzo

Lo struzzo è l'uccello più grande del mondo e depone uova giganti. Non è capace di volare ma in compenso corre velocissimo.



Coccodrillo

Il coccodrillo è un rettile capace di vivere sia in acqua che sul terreno asciutto, dove depone le uova. Quando si immerge, tiene fuori solo le narici per respirare.

Nelle praterie vivono anche...



Ippopotamo



Zebra



liona



Gnu



Leopardo



Gru coronata



Termiti



Ghepardo



Rinoceronte



Fennec

È una piccola volpe del deserto e ha delle grandi orecchie che servono a far uscire dal corpo il caldo eccessivo.



Suricato

È una mangusta che vive in Africa, nei deserti e nelle zone aride. Forma gruppi numerosi in cui alcuni individui fanno da sentinelle. Mangia insetti e piccoli rettili.



Avvoltoio

È un rapace che non cattura animali vivi, ma aspetta di trovare i resti di animali già morti, per questo viene chiamato "animale spazzino".

Nei deserti vivono anche...



Scorpione



Diavolo spinoso



Gerboa



Gazzella



Locusta



Tartaruga del deserto



Lepre saltatrice



Coyote



Oritteropo



Multiple Intelligences Games