

MISSIONE NATURA

Età: 6-99

Giocatori: 2-4

Durata: 25 minuti


Un gioco di:

Dave De Vega

Contenuto: 40 cartine degli animali;
1 scheda rischio estinzione;
Regolamento

Il nostro pianeta è abitato da tantissime specie di animali. Molte di esse sono sempre più minacciate, anche a causa dell'uomo: l'inquinamento, la costruzione delle città, il disboscamento, la caccia illegale rendono la sopravvivenza di alcuni animali molto difficile. Per questo è importante conoscerli, sapere dove vivono e qual è il livello del rischio di estinzione di ciascuno di essi: possiamo ancora proteggere le specie in pericolo e salvare la bellezza della natura che ci circonda!

Questa confezione contiene 40 cartine illustrate dove abbiamo selezionato alcune delle specie uniche, rare e in via di estinzione.

Gli animali sono classificati in base al rischio di estinzione, che viene stabilito da convenzioni internazionali e il livello di rischio è contrassegnato nella cartina da una serie di cuori .

Le specie sono classificate anche in base



all'habitat di appartenenza. Gli habitat individuati sono 8: *mari tropicali, boschi europei, savane e deserti africani, giungle asiatiche, foreste amazzoniche, boscaglia australiana, praterie americane, tundre e zone polari del nord*. Nella cartina è specificato anche il peso massimo di ogni animale espresso in chilogrammi. In questo pieghevole trovi anche informazioni su alcune caratteristiche curiose e tipiche di ciascun animale. Per ogni animale sono inoltre specificate le principali cause del rischio estinzione e le più rilevanti minacce alla sopravvivenza. Leggi le informazioni sugli animali e poi inizia a giocare!

Regolamento di gioco

Si mescolano le carte del mazzo e se ne distribuiscono 3 a testa. Il resto del mazzo si pone al centro del tavolo.

Il giocatore più giovane inizia la partita giocando una carta, dichiarando il nome dell'animale e il livello di rischio estinzione. Ad esempio: "Gufo reale, rischio minimo". Gli altri giocatori, in senso orario, devono provare a giocare una carta di valore più alto, con due mosse:

- giocando una carta di un animale con un livello di rischio più alto (ad esempio «a rischio di estinzione» o «ad alto rischio», oppure «a rischio critico»);
- giocando una carta dello stesso livello di rischio estinzione, ma con un animale di peso superiore.

Il giocatore che, al termine del turno, ha giocato la carta con l'animale a rischio di estinzione più elevato o, a parità di livello di rischio, quella con l'animale più pesante, «salva» l'animale, vince le carte giocate e inizierà per primo il turno successivo. Prima di iniziare il turno successivo, ciascun giocatore (a cominciare chi ha vinto il turno) pesca una carta dal mazzo. Si prosegue allo stesso modo fino al termine del mazzo. Una volta esaurite le carte del mazzo si giocheranno le carte rimaste in mano.

Vince il giocatore che, al termine della partita, avrà totalizzato più «cuori». In caso di parità vince il giocatore che possiede l'animale più pesante.

POKER HABITAT

Se in un turno di gioco i primi tre giocatori di mano giocano tutti una carta dello stesso habitat, il quarto giocatore può vincere la mano giocando una carta dello stesso habitat delle carte precedenti, completando così un «poker habitat». La regola vale anche quando si gioca in due o in tre (si formano coppie e tris).



MARI TROPICALI

1600 KG

Manta gigante

Con le sue enormi pinne che sembrano ali, "vola" nell'acqua, in cerca di plancton e piccoli pesci da mangiare. Può raggiungere i 6 metri di larghezza, ma a causa delle sue dimensioni nuota lentamente e viene pescata con facilità. Per questo si teme che possa essere a rischio estinzione.



MARI TROPICALI

450 KG

Squalo Martello

La forma della sua testa serve a scovare e immobilizzare le prede come i trigoni e le razze. La femmina non fa le uova, ma dà alla luce piccoli già formati. La popolazione di squali martello è in forte diminuzione: il pericolo maggiore sono le reti da pesca, nelle quali spesso restano imprigionati.



MARI TROPICALI

19000 KG

Squalo balena

Con una lunghezza di 12 metri, è il pesce più grande del mondo! Mangia piccoli pesci e minuscoli organismi del plancton. La popolazione di squali balena si è più che dimezzata negli ultimi 75 anni, soprattutto perché questi squali sono molto lenti e continuano a essere pescati o uccisi dalle eliche delle navi.



MARI TROPICALI

160 KG

Tartaruga verde

Essendo un rettile, deve risalire in superficie per respirare l'aria e deporre le uova. A differenza delle altre tartarughe marine mangia solo alghe e piante acquatiche. È una specie protetta, ad alto rischio di estinzione: molte tartarughe, infatti, rimangono intrappolate nelle reti dei pescatori.



MARI TROPICALI

150 KG

Pesce Napoleone

Ha uno strano muso, con grosse labbra e una protuberanza che ricorda il cappello di Napoleone. Può raggiungere i 200 kg. Vive sulle barriere coralline e mangia pesci, crostacei e molluschi. È una specie minacciata dall'uomo e, per questo, ad alto rischio di estinzione.



BOSCHI EUROPEI

600 KG

Orso bruno

È un animale solitario. Si nutre soprattutto di germogli, foglie, frutti, ma non gli dispiacciono gli insetti come le formiche e le api. In inverno dorme per mesi all'interno di una tana. In passato è stato cacciato perché considerato pericoloso per l'uomo. Oggi è una delle specie protette più famose.



BOSCHI EUROPEI

3 KG

Gufo reale

È un grosso rapace notturno, capace di girare la testa quasi del tutto all'indietro. Le due sporgenze sul capo sono ciuffi di piume. La sua dieta comprende soprattutto piccoli mammiferi. Cacciato per molto tempo, recentemente è diventato un animale protetto. Questo provvedimento ha evitato la sua completa estinzione.



BOSCHI EUROPEI

0,22 KG

Pettirosso

Vive nei boschi ma anche in campagna e in città. Mangia lombrichi, larve, insetti e frutti come i mirtilli e i lamponi. Deve il nome al colore rossastro delle piume sul petto e sulla gola. I pettirossi sono minacciati dai cambiamenti climatici e dalla deforestazione, per questo sono animali da proteggere.



BOSCHI EUROPEI

80 KG

Lupo

È un predatore che ha... naso: il suo olfatto è 100 volte migliore di quello di un uomo! Tra le sue prede ci sono lepri e caprioli, ma può catturare anche animali molto grandi come bisonti e alci. Per anni considerato nemico dell'uomo, è oggi una specie protetta in tanti paesi del mondo.



BOSCHI EUROPEI

0,019 KG

Salamandra

È un anfibio come le rane, ma ha la coda. Mangia lombrichi, insetti e altri piccoli invertebrati. I suoi colori vivaci servono come avvertimento per tenere lontani i predatori ed avvisarli di non essere "commestibile". Le salamandre pezzate sono una specie protetta.



SAVANE E DESERTI AFRICANI

35 KG

Licaone

È detto anche "cane selvatico africano". Va a caccia in branco, soprattutto di antilopi. Oltre che nei deserti vive anche nelle savane, ma il suo habitat naturale è sempre più ristretto! Ecco perché questo affascinante animale è ad alto rischio di estinzione.



SAVANE E DESERTI AFRICANI

94 KG

Addax

Le sue corna possono superare i 70 cm di lunghezza. Mangia erbe e arbusti e non beve quasi mai. È un animale ad altissimo rischio di estinzione, a causa delle installazioni petrolifere e del bracconaggio. I pochi individui sopravvissuti vivono in una grande area protetta.



SAVANE E DESERTI AFRICANI

72 KG

Ghepardo

In passato diffuso in quasi tutta l'Africa, è stato cacciato dall'uomo per la sua bella pelliccia. Oggi è una specie protetta. Nessun animale sulla terraferma è più veloce: può superare i 110 km/h in corsa, come un'automobile in autostrada! Le sue prede principali sono le gazzelle di Thomson.



SAVANE E DESERTI AFRICANI

1800 KG

Ippopotamo

Il suo nome significa "cavallo di fiume". Riesce a stare immerso in acqua a lungo anche grazie a un meccanismo che sigilla ermeticamente le narici e le orecchie. Il rischio di estinzione è in aumento a causa dei bracconieri che cacciano gli ippopotami per l'avorio dei denti.



SAVANE E DESERTI AFRICANI

1400 KG

Rinoceronte nero

È in grave pericolo di estinzione insieme al suo parente più stretto, il rinoceronte bianco. I bracconieri, cacciatori illegali, organizzano grandi battute per uccidere gli esemplari adulti e impossessarsi dei loro corni, che i rinoceronti usano per difendersi e per scavare in cerca di radici e di acqua.



GIUNGLE ASIATICHE

300 KG

Tigre

È il felino più grande del mondo e uno dei mammiferi a più alto rischio di estinzione. Il suo mantello a strisce serve per mimetizzarsi tra il folto della vegetazione. Solitario, caccia con il buio e usa la tattica dell'agguato. Oggi la tigre è protetta e vive in diversi parchi nazionali collegati tra loro.

I testi sono stati realizzati in collaborazione con Elena Gatti.



Elefante indiano

Più piccolo del suo parente africano, si distingue da questo anche per la forma della proboscide, che termina con una sola protuberanza, e per le orecchie più piccole. È una specie ad alto rischio di estinzione a causa della deforestazione e del commercio dell'avorio.

GIUNGLE ASIATICHE

4700 KG



Orango

Appartiene alla nostra stessa famiglia, quella degli ominidi. Trascorre quasi tutta la vita sugli alberi. Si nutre soprattutto di frutta, ma mangia anche uova, insetti e vermi. È l'unica grande scimmia che vive in Asia ed è a rischio critico di estinzione soprattutto a causa della deforestazione.

GIUNGLE ASIATICHE

100 KG



Gibbone

Si appende ai rami e si sposta tra gli alberi con le sue braccia lunghissime. Non ha la coda. Comunica con versi complessi, simili a "canzoni". Mangia frutti, fiori, piante e anche insetti. È una specie ad alto rischio di estinzione a causa della distruzione dell'habitat e, purtroppo, della caccia.

GIUNGLE ASIATICHE

13 KG



Volpe volante

È il pipistrello più grande del mondo e uno dei più minacciati dal pericolo estinzione. Può avere un'apertura alare anche di un metro e mezzo. Mangia frutti, fiori e nettare. Nelle isole Comore, nell'Oceano Indiano, è rimasto un piccolo tratto di foresta in cui sopravvivono alcune migliaia di esemplari di questo mammifero.

GIUNGLE ASIATICHE

0,9 KG



Ornitorinco

Ha un becco simile a quello di un'anatra. È un mammifero ma depone le uova. Mangia gamberetti, molluschi e piccoli pesci. Il maschio ha una specie di spina velenosa sulle zampe. Questo particolarissimo animale è minacciato dalla pesca e dall'inquinamento.

BOSCAGLIA AUSTRALIANA

2,5 KG



Dingo

Introdotta in Australia dall'uomo, è molto simile al cane domestico. Mangia conigli, topi, canguri, uccelli, rettili e anche rifiuti. È una specie protetta e vive nei parchi nazionali. Al di fuori di queste aree il dingo è minacciato dagli allevatori, che lo considerano un pericolo per le greggi.

BOSCAGLIA AUSTRALIANA

20 KG



Casuario

È un uccello con ali piccolissime, incapace di volare, ma capace di correre velocemente. È il terzo uccello più grande al mondo dopo lo struzzo e emu. Ha grossi artigli lunghi più di 10 cm e una specie di "elmo" sulla testa. È un uccello minacciato dalla distruzione del suo habitat naturale e dalla caccia.

BOSCAGLIA AUSTRALIANA

44 KG



Giaguaro

È uno dei tre felini più grandi del mondo, insieme al leone e alla tigre. Il suo nome, nella lingua degli indios, significa "che uccide con un balzo". Tra le sue prede ci sono cervi, tapiri, capibara. Vedere un giaguaro è un'esperienza rara. In passato era cacciato per la pelliccia, oggi è un animale protetto.

FORESTE AMAZZONICHE

90 KG



Ibis scarlatto

Gli indios del Brasile lo chiamano "guarà" che vuol dire "rosso". Come il fenicottero, deve il colore delle piume alle sostanze colorate contenute nei piccoli crostacei di cui si nutre. È il più bello e il più raro tra gli ibis, purtroppo minacciato dall'uomo.

FORESTE AMAZZONICHE

0,65 KG



Rana dorata

È una rana velenosa da cui i predatori in genere stanno alla larga. Mangia formiche, termiti e altri insetti. Vive in una piccola porzione di foresta sulla costa pacifica della Colombia. La riduzione del suo habitat e una violenta malattia causata dai funghi ha fatto finire quest'animale sulla lista delle specie ad alto rischio di estinzione.

FORESTE AMAZZONICHE

0,28 KG



Armadillo

È un animale scavatore e notturno, che cerca nel terreno insetti come formiche, coleotteri, larve, lombrichi, e piccoli rettili. L'armadillo è considerato ad alto rischio estinzione per la distruzione del suo habitat e perché viene cacciato per la carne e la corazza, che alcune popolazioni indigene trasformano in strumenti musicali.

PRATERIE AMERICANE

60 KG



Condor della California

Si sposta tra praterie, montagne, deserti e canyon del Nordamerica. Si nutre di resti di animali morti. Collo e testa sono senza piume, per evitare che si imbrattino di sangue. Vive in grandi spazi, purtroppo sempre più rari, per questo è ad altissimo rischio di estinzione. Ne sopravvivono solo pochissimi esemplari sulle Montagne Rocciose.

PRATERIE AMERICANE

11 KG



Beluga

È un cetaceo, un mammifero marino come i delfini. Si distingue per essere tutto bianco e per la mancanza della pinna dorsale. Mangia pesci, polpi e calamari. Il beluga è stato pesantemente cacciato dall'uomo nel corso degli anni. fino al 1998, quando è diventato una specie protetta.

TUNDRE E ZONE POLARI DEL NORD

1400 KG



Narvalo

La protuberanza sul muso è un lungo dente a spirale. Serve sia per catturare o stordire i pesci sia come carattere "di bellezza" e può raggiungere i 3 metri di lunghezza. Il narvalo è un animale sempre più minacciato dai cacciatori e dai commercianti d'avorio, che sono interessati proprio al suo dente.

TUNDRE E ZONE POLARI DEL NORD

940 KG



Koala

È un piccolo marsupiale. Vive nei boschi dove crescono gli eucalipti, perché si nutre delle foglie di questi alberi, ma si possono avvistare anche nei parchi pubblici. Sono minacciati dal disboscamento e dagli incendi, che distruggono il loro habitat, e anche dagli attacchi dei cani e dagli incidenti stradali.

BOSCAGLIA AUSTRALIANA

12 KG



Numbat

È un marsupiale ghiotto soprattutto di termiti, che cattura con la sua lunga lingua appiccicosa. Riesce a mangiarne fino a 20 mila al giorno! Un tempo diffusi in tutta l'Australia, oggi i numbat sono ad alto rischio di estinzione. Ne sopravvivono circa 1000 esemplari in due aree nel sud ovest del continente.

BOSCAGLIA AUSTRALIANA

0,7 KG



Tucano toco

Usa il grande becco arancione per spaventare i nemici, per sembrare più bello agli occhi dei compagni del sesso opposto e per staccare dai rami i frutti di cui si nutre. Il tucano è il simbolo dell'Amazzonia ed è una specie minacciata dalla deforestazione e dal commercio illegale di uccelli.

FORESTE AMAZZONICHE

0,62 KG



Pappagallo ara

È uno dei pappagalli più grandi. Grazie al suo forte becco uncinato si arrampica sui rami e riesce ad aprire anche i frutti con il guscio duro. Per via del suo bellissimo piumaggio, viene catturato per far bella mostra di sé nelle gabbie dei collezionisti. Per questo sta diventando una specie sempre più rara.

FORESTE AMAZZONICHE

1,7 KG



Puma

Detto anche "leone di montagna", vive anche nei deserti, nelle foreste, e sulle montagne. È un felino solitario che caccia animali come cervi, caribù, lepre, uccelli. Dopo essere stato cacciato a lungo negli Stati Uniti, i puma sono stati dichiarati specie protetta e sono ricomparsi in modo considerevole.

PRATERIE AMERICANE

70 KG



Bisonte americano

Un tempo animale-simbolo delle praterie americane, è stato vittima di una caccia solitaria che caccia animali come cervi, caribù, lepre, uccelli. Dopo essere stato cacciato a lungo negli Stati Uniti, i puma sono stati dichiarati specie protetta e sono ricomparsi in modo considerevole.

PRATERIE AMERICANE

900 KG



Tetraone di prateria

È un parente del fagiano. Il maschio si riconosce per i ciuffi di piume sopra la testa e per le "sacche". È chiamato anche gallo prataiolo. La popolazione del tetraone è diminuita dopo la colonizzazione delle praterie americane e lo sviluppo dell'agricoltura.

PRATERIE AMERICANE

0,8 KG



Orso polare

Vive nelle zone intorno al Polo Nord. Un maschio adulto raggiunge i 2,5 metri di lunghezza e pesa fino a 700 kg. Va a caccia di foche, ma mangia anche uccelli marini e uova. La principale minaccia per questo grande mammifero è la distruzione del suo habitat, a causa dei cambiamenti climatici e dello scioglimento dei ghiacci.

TUNDRE E ZONE POLARI DEL NORD

700 KG



Renna

In alcune regioni del nord viene anche allevata come animale domestico, per la carne, il latte, i trasporti (la usa anche... Babbo Natale!). La stessa specie in Nordamerica è detta caribù ed è considerata a rischio estinzione, a causa della progressiva distruzione del suo habitat naturale.

TUNDRE E ZONE POLARI DEL NORD

180 KG



Pernice bianca

In inverno è tutta bianca con la coda nera. In estate è marrone-nera. Le zampe coperte di piume funzionano come "racchette da neve" impedendole di affondare nella neve. È un animale a rischio estinzione a causa dei cambiamenti climatici.

TUNDRE E ZONE POLARI DEL NORD

0,6 KG