

LA VERA AVVENTURA È PROTEGGERE IL PIANETA

Giffoni
experience

IN COLLABORAZIONE CON


LEGAMBIENTE


ANNECY 2021
OFFICIAL SELECTION



CON LE VOCI DI

ELIO

**LUCIANA
LITTIZZETTO**

CIRO PRIELLO
DEI THE JACKAL

AINBO

SPIRITO DELL'AMAZZONIA

DAL 18 NOVEMBRE AL CINEMA

 Co-funded by the
Creative Europe MEDIA Programme
of the European Union


Tunche
P.T.C. 50


K
RAYONI


EPIC


COOLBEANS


COMET


NL FILM
INCENTIVE


CMG


BIM

Sinossi

Ainbo - Spirito dell'Amazzonia racconta con leggerezza e divertimento la complessa situazione in cui versa l'Amazzonia e invita ciascuno a riflettere sull'importanza di ogni piccolo gesto utile a salvare il pianeta.

Nella profonda e inesplorata Amazzonia vive Ainbo, una coraggiosa ragazzina apprendista-cacciatrice. Quando un giorno scopre che è arrivato un gruppo di uomini pronti a distruggere la foresta pur di arricchirsi, Ainbo capisce di non poter stare a guardare. Inizia così un rocambolesco viaggio attraverso le meraviglie della foresta in compagnia dei suoi strampalati spiriti guida: l'armadillo Dillo e il tapiro Piro, sempre al suo fianco nella avventurosa impresa di salvare l'Amazzonia...



Crediti

Diretto da **Jose Zelada** e **Richard Claus**.

Con le voci di **Elio**, **Ciro Priello** (dei **The Jackal**) e **Luciana Littizzetto**.

BiM Distribuzione celebra la Festa dell'Albero, campagna ventennale di **Legambiente**, contribuendo a piantare migliaia di nuovi alberi in Italia in occasione dell'uscita di **Ainbo - Spirito dell'Amazzonia**.

Un'iniziativa importante in un momento dove ognuno è chiamato a fare la sua parte per la salvaguardia dell'ambiente.

Proprio come fa Ainbo, giovane e coraggiosa protagonista del film, pronta a tutto pur di difendere la sua terra dall'avidità dell'uomo.



AINBO
SPIRITO DELL'AMAZZONIA

DAL 18 NOVEMBRE AL CINEMA

Temi del film

- Amicizia
- Famiglia
- Difesa dell'ambiente
- Sensibilizzazione della deforestazione dell'Amazzonia
- Conoscenza e comprensione delle popolazioni indigene
- Crescita personale



AINBO
SPIRITO DELL'AMAZZONIA

DAL 18 NOVEMBRE AL CINEMA

Colora Ainbo e i suoi amici



AINBO
SPIRITO DELL'AMAZZONIA

AINBO
SPIRITO DELL'AMAZZONIA



AINBO
SPIRITO DELL'AMAZZONIA

DAL 18 NOVEMBRE AL CINEMA

La deforestazione

La deforestazione è la conversione di una foresta a un'altra forma d'uso del territorio (ad esempio per fini agricoli o edilizi) o la massiccia riduzione del numero di alberi in una determinata area boschiva (ad esempio per ottenere carta e legname). In molti Paesi poveri, purtroppo, il legno delle foreste è una delle poche ricchezze a disposizione per sviluppare l'economia. E spesso si assiste ad un'opera di deforestazione indiscriminata che arreca grossi danni all'ambiente e all'umanità. L'abbattimento di intere foreste ha come conseguenze:

- la perdita di biodiversità. In una vecchia quercia possono vivere insieme un milione di piante e animali di 400 specie diverse, moltiplicate questo numero per migliaia di alberi e otterrete un piccolo mondo fatto di esseri viventi che potrebbe essere interamente distrutto;
- effetti negativi sul suolo. Le foreste avvolgono il suolo come una verde coperta che lo protegge dall'azione dei venti e delle forti piogge. Una volta eliminata la coperta il suolo rimane indifeso e diminuisce anche la sua fertilità;
- aumento della quantità di anidride carbonica nell'atmosfera. Grazie al processo della fotosintesi, la foresta produce ossigeno e al tempo stesso assorbe anidride carbonica, limitandone la presenza nell'atmosfera;
- ripercussioni sul ciclo dell'acqua e, in alcune zone, pericolo di desertificazione;
- effetti sociali negativi per le comunità indigene che vivono dei prodotti degli ecosistemi forestali.

La distruzione delle foreste assume una grande importanza a causa degli effetti che ha sul clima della Terra. Bruciare o tagliare gli alberi, lasciandoli sul posto a marcire, causa il rilascio di anidride carbonica dovuto alla combustione e ai processi di decomposizione. Inoltre, il suolo libero dalla copertura vegetale riflette maggiormente le radiazioni provenienti dal Sole, intensificando ulteriormente l'effetto serra. In definitiva si calcola che la deforestazione incida tra il 20 e il 25% sull'aumento dell'anidride carbonica nell'atmosfera.

Come si misura l'altezza di un albero

Occorre farsi aiutare da un compagno che si metta a fianco dell'albero da misurare. Con il braccio teso in avanti tenere un bastone o una matita in modo che guardando (con un solo occhio) la base dell'asta, questa coincida con la base del tronco e la punta con l'apice della chioma. Senza spostarsi, ruotare l'asta in posizione orizzontale, sempre facendone coincidere la base con quella dell'albero; a questo punto chiedere al compagno di spostarsi lateralmente finché non lo si veda all'altezza della punta del bastone o della matita: la distanza tra il vostro compagno e il tronco corrisponde all'altezza dell'albero.

Come si misura la chioma di un albero

Utilizzando un foglio di carta a quadretti è facile realizzare lo schizzo della chioma di un albero.

Misurate la circonferenza del tronco e riportatela, in scala, al centro del foglio.

Misurate poi la massima estensione dei rami almeno nei quattro punti cardinali e riportatela (sempre in scala) sul foglio (è consigliabile fare la misurazione anche in punti intermedi). Unite i vari punti tra di loro con una linea ondulata per ottenere l'immagine della chioma vista dall'alto.

Come si calcola l'età di un albero

L'età può essere stimata dividendo la circonferenza del tronco (misurata in cm), a circa 150 cm da terra, per 2,5 e trasformando i cm in anni. Per esempio, se un tronco ha una circonferenza di 50 cm la sua età sarà di circa 20 anni. Naturalmente esistono eccezioni in quanto ci sono piante come il pioppo o come alcune conifere che crescono molto più rapidamente e alberi quali il castagno che sono molto più lenti nell'accrescimento.

Identikit dell'albero

Il nostro albero

Forma: _____ Altezza: _____ Circonferenza: _____

A che distanza si trova l'albero più vicino? _____

Come si chiama la nostra pianta? _____

Indicate il nome tradizionale e quello botanico _____

Perché si chiama così? _____

È un albero o un arbusto? _____

Quando sarà grande, quanto potrà essere alto? _____ Che forma avrà? _____

A che famiglia appartiene? _____ Farà frutti? _____ Farà fiori? _____

Avrà i rami corti o lunghi? _____ Le foglie sono semplici o composte? _____

Com'è il margine della foglia? _____ Che forma hanno? _____

Ha sempre le foglie? _____ Quando le perde? _____

AINBO
SPIRITO AMAZZONIA

DAL 18 NOVEMBRE AL CINEMA

Cassette per gli uccellini

Il cortile della vostra scuola può diventare anche habitat per gli uccelli purché offra riparo, sia fornito di alberi e cespugli, cibo fornito da punti di alimentazione e piante da fiore, frutti, bacche, insetti, acqua, pozze in cui gli uccelli possano bere e fare il bagno, spazio vitale in cui costruire il nido e/o nidi artificiali. Sistemando mangiatoie e nidi artificiali, si potranno vedere diverse specie di uccelli tutto l'anno. Queste strutture vanno installate in spazi ben visibili e controllabili anche dall'interno delle aule per tenere d'occhio anche in caso di maltempo quali uccelli usano le mangiatoie e le cassette. Sarà utile l'uso del binocolo per individuare con precisione le varie specie e osservarne i movimenti e una macchina fotografica o uno smartphone per riprendere e documentare la presenza degli uccellini così come un registratore per fissarne le voci e il canto... Sarà quindi possibile realizzare un cartellone delle osservazioni sul quale riportare il giorno della settimana, le condizioni meteorologiche, le mangiatoie, le specie di uccelli, il numero di presenze.

Ecco alcuni esempi di cassette e mangiatoie per uccellini "fai da te"



Biodiversità e Paesaggio

Munisciti di matita, colori e stampa questa scheda.

Riporta, nel seguente riquadro, uno schizzo del paesaggio naturale in cui ti trovi, che in questo caso corrisponde all'ecosistema.

Disegna, a grandi linee, cosa vedi di fronte a te

Evidenzia, con colori diversi, i vari tipi di habitat che vedi.

Quanti colori diversi hai utilizzato? Il numero di colori corrisponde al numero di habitat diversi presenti nel tuo paesaggio.

Puoi valutare anche qual è l'abbondanza di ogni singolo habitat, contando quanti riquadri sono stati occupati da ogni singolo colore. Potrai osservare così habitat più presenti, altri meno, all'interno dell'ecosistema.

Osserva il bosco

Dove mi trovo:

Si tratta di:

1. Area verde naturale 2. Area verde artificiale 3. Altro

Mi guardo intorno; cosa vedo?

Mi siedo, mi rilasso, chiudo gli occhi e ascolto.

Ora scrivo cosa ho sentito:

Canto degli uccelli

Versi di altri animali

Vento

Rumori

Voci

Suoni che non conosco

Altro

Qui cosa mi piace immaginare?



AINBO
SPIRITO AMAZZONIA

DAL 18 NOVEMBRE AL CINEMA

LA VERA AVVENTURA È PROTEGGERE IL PIANETA

Giffoni
experience

IN COLLABORAZIONE CON


LEGAMBIENTE


ANNECY 2021
OFFICIAL SELECTION



CON LE VOCI DI

ELIO

**LUCIANA
LITTIZZETTO**

CIRO PRIELLO
DEI THE JACKAL

AINBO

SPIRITO DELL'AMAZZONIA

DAL 18 NOVEMBRE AL CINEMA

 Co-funded by the
Creative Europe MEDIA Programme
of the European Union


Tunche


KARTOONI


EPIC


COOLBEANS


COMET


NL FILM
INCENTIVE


CMG


BIM