

4. Riconoscere le specie di alberi

Le specie più importanti di conifere e latifoglie dell'Alto Adige

Dove: ambienti interni – oppure nel bosco

Materiali: Tasselli di un puzzle, contenitore di plastica con ramoscelli secchi e pigne di diverse specie d'alberi.



ANNO INTERNAZIONALI DELLE FORESTE • 2011

Abbiamo rappresentato su delle schede le cinque conifere e cinque latifoglie più importanti dell'Alto Adige.

Ogni scheda rappresenta una specie di albero ed é costituita da due sottoschede con il nome, la descrizione ed un immagine della rispettiva specie d'albero. Purtroppo le schede si sono mescolate tra di loro, riuscite a metterle di nuovo nel giusto ordine?

Sulle schede sono rappresentate le seguenti specie d'albero:

Specie di conifere
Larice, abete rosso, pino silvestre, pino cembro (cirmolo), abete bianco
Specie di latifoglie
Ontano, betulla, faggio, acero, quercia



Compito aggiuntivo

Materiali: contenitori di plastica con parti di albero

Qui potete trovare dei contenitori di plastica con ramoscelli, pigne o altre tipiche parti d'albero tra le dieci piante elencate. Tentate ora di abbinarle alla scheda esatta! Questa forma di determinazione dell'età é molto approssimativa. Non é adatta per specie che crescono rapidamente come i pioppi, i salici oppure le querce. Non è neanche adatta per specie che crescono lentamente come rovere, la farnia o il tasso.



5. Riconoscere la corteccia e i rami degli alberi

Riconoscere i diversi alberi toccando la corteccia o un ramo - a quale specie di albero appartiene la corteccia e a quale il ramo?

Dove: ambienti interni – oppure nel bosco

Materiali: una benda per gli occhi, della corteccia e dei rami con etichette



ANNO INTERNAZIONALE
DELLE FORESTE • 2011

Bendate gli occhi ad un partecipante al gioco e dategli in mano un pezzetto di corteccia o di ramo. Il “bendato” dovrà esaminare il pezzo tastarlo e descriverlo:

Com'è al tatto la corteccia?

Sul ramo vi sono delle ramificazioni o delle ammaccature?

Che odore ha la corteccia, oppure il ramo?

Ora riponete il pezzo con gli altri e togliete la benda dagli occhi del “bendato”. Lui dovrà ritrovare fra tutti i rami e le cortecce quello che aveva prima in mano.



6. Vivere gli alberi con i sensi

Quale rumore nel barattolo appartiene a quale albero?

Dove: ambienti interni – oppure nel bosco

Materiali: contenitori di rumore












**ANNO INTERNAZIONALI
DELLE FORESTE • 2011**

Questi dieci contenitori contengono cortecce, aghi, foglie o frutti di dieci specie di albero differenti.

Se scuotete i contenitori ed ascoltate attentamente il rumore riuscirete sicuramente ad associare il numero del contenitore alla specie d'albero esatta.

Un piccolo aiuto: I contenitori sono leggermente trasparenti!

albero	Va cercato	Nr. del contenitore	albero	Va cercato	Nr. del contenitore
Abete bianco, aghi			quercia foglia		
larice pigne			acero frutto		
abete rosso Squame della pigna			betulla amenti (fiori)		
pino cembro sementi			ontano pigna (pignette)		
pino silvestre corteccia			faggio faggiole mature	