

Centro di Attività Formative di CANDRIAI - Monte Bondone -

ISPETTORE FORESTALE Christian Tabarelli Comandante Stazione Forestale di TRENTO	CUSTODE FORESTALE Antonio Forti Azienda Forestale di TRENTO e SOPRAMONTE	Ispettore Forestale Gianni Garnarin Distretto Forestale di TRENTO
--	---	---



20 SETTEMBRE 2016

Abbiamo visitato il bosco presso il Centro di Formazione di Candriai. Abbiamo avuto la fortuna di avere "tre guide speciali" che hanno il compito importante di proteggere il bosco con i loro colleghi e tutte le persone che lo frequentano.

Grazie alle informazioni ricevute abbiamo riflettuto sull'importanza di rispettare gli alberi, gli animali...la natura in generale.

In classe con la maestra abbiamo osservato le foto cercando di ricordare il significato di ogni pannello che abbiamo incontrato lungo il percorso che abbiamo effettuato.

Il bosco è ricco di piante che se perdono le foglie in autunno permettono al sottobosco di svilupparsi con l'arrivo della primavera prima che gli alberi sviluppino la loro chioma.

Se è ricco di sempreverdi, invece, il sottobosco è povero di arbusti e il suolo è ricoperto di aghi secchi visto che durante tutto l'anno le chiome non

permettono al sole di filtrare permettendo lo sviluppo degli arbusti e delle piante erbacee.

In questo ambiente crescono piante che forniscono cibo agli animali e all'uomo e sono anche molto utili per curarsi. Abbiamo compreso quanto sia importante prendersi cura del bosco, gli alberi non possono essere tagliati come capita.

Le loro radici si sviluppano in profondità e lungo i pendii così trattengono il terreno evitando le frane, le loro chiome infine, frenano le valanghe nel periodo invernale.

Grazie al bosco ci sono molte persone che possono lavorare svolgendo varie attività.

Infine, non certo per importanza **il bosco è la fabbrica di ossigeno**, per noi vitale. Con la fotosintesi clorofilliana le piante, infatti, espellono l'ossigeno che non utilizzano.

Facendo esperimenti, con le piante che abbiamo in classe, abbiamo verificato che le piante rilasciano umidità, cioè traspirano, perdono acqua sottoforma di vapor acqueo.

APPUNTI SCRITTI CON IL CONTRIBUTO DI TUTTA LA CLASSE.

G i a c o m o S .