

SPIEGAZIONE DEL LAVORO "LA DISSEMINAZIONE"

PRIMA CHE I SEMI POSSANO DARE VITA AD UNA NUOVA PIANTA E' NECESSARIO CHE VENGANO TRASPORTATI LONTANO DALLA PIANTA MADRE CIOE' DALLA PIANTA CHE LI HA GENERATI. OGNI PIANTA, ATTRAVERSO I SUOI FRUTTI, DISPERDE I SEMI CHE HA PRODOTTO. IL TRASPORTO DEI SEMI LONTANO DALLA PIANTA MADRE PRENDE IL NOME DI **DISSEMINAZIONE**.

SECONDO VOI E' PROPRIO NECESSARIO CHE I SEMI FACCIANO QUESTO VIAGGIO?

RIFLETTIAMO INSIEME.

IMMAGINIAMO UN ALBERO E I SUOI FRUTTI CHE CADONO PER TERRA; PROPRIO SOTTO LA SUA CHIOMA SI SVILUPPANO NUOVE PIANTINE MOLTO VICINE TRA LORO....TANTO VICINE CHE FATICANO A CRESCERE PERCHE' OGNUNA HA BISOGNO DI LUCE, DI ASSORBIRE ACQUA E SALI MINERALI DAL TERRENO.

ECCO PERCHE' LE PIANTE DISPERDONO (= ALLONTANANO) I LORO SEMI LONTANO: PER AVERE LO SPAZIO, LA LUCE E IL NUTRIMENTO PER CRESCERE.

PER QUESTO SCOPO UTILIZZANO MODI DIVERSI.

VEDIAMO QUALI.

ALCUNE PIANTE AFFIDANO I LORO SEMI, CHE SONO LEGGERI, AL **VENTO** CHE LI TRASPORTA ANCHE A DECINE DI CHILOMETRI DI DISTANZA, DOVE DARANNO VITA A NUOVE PIANTE (AD ESEMPIO IL SOFFIONE CHE VEDI NELLA FOTO).



ALCUNE PIANTE, INVECE, AFFIDANO I LORO SEMI ALL'**ACQUA** (FIUME, MARE.....) CHE SCORRENDO LI PORTA CON SE' A METTERE RADICI E A CRESCERE SU NUOVI TERRENI (AD ESEMPIO LA NOCE DI COCCO CHE VEDI NELLA FOTO).



ALCUNI SEMI SI ATTACCANO AL PELO DEGLI **ANIMALI** CHE PULENDOSI LI LASCIANO CADERE AL SUOLO.

