

Allegato 2

Confrontiamo la cassetta dove è nato il grano con quella dove ci sono cinque germogli piccolissimi delle ghiande. Un bambino chiede: “Perché il grano è più grande e i germogli delle ghiande sono piccoli?”

Benjamin (5 anni): “Perché il germoglio della ghianda era arrotolato e ci ha messo più tempo a srotolarsi e venire su”.

Simone (5 anni): forse dobbiamo dare tanta acqua, a volte, per farli crescere.

Benjamin (5 anni): se diamo troppa acqua non riescono a berla più in fretta e muiono.

Giacomo (4anni): se diamo troppa acqua diventano un albero stragrande.

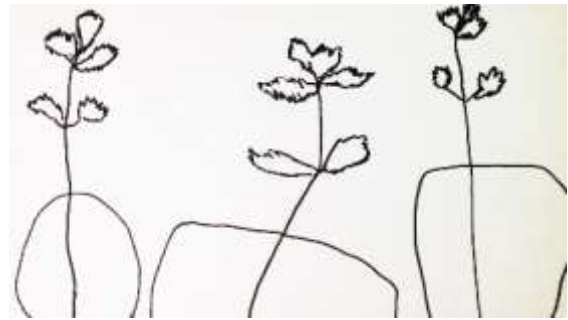
Notiamo che il grano è tutto verde ma è un po' giallino, l'insegnante chiede il motivo...

Ipotesi: alcuni -troppa acqua, altri - poco acqua

Benjamin (5 anni): forse sta stretto nella cassetina..

Insegnante: Allora come potremmo fare?

Ben e altri: lo piantiamo fuori.



Così insieme ai bambini decidiamo di portare fuori la cassetina e di travasare il grano nel nostro orto e provare a seminarne altro, dove la terra è morbida. Ma la terra del nostro orto ora è troppo dura, perciò occorre vangarla.

Maestra: Prima dobbiamo vangare la terra...perché?

Benjamin (5 anni): “per girarla” così dopo diventa più morbida.

Riflettiamo insieme sul perché sia importante la terra morbida ed emergono due aspetti:

- 1- Mettere i semini dentro la terra, senno stanno sopra.
2. Perché i germogli sono piccoli e non hanno tanta forza, non riescono a rompere la terra dura e uscire fuori.

Così in una bella giornata invernale usciamo a vangare la terra del nostro orto, i bambini ci aiutano con le palette e la terra è pronta per accogliere i semini del grano e il nostro grano cresciuto in cassetta.