

## ARRIVA A SCUOLA ELENA, ESPERTA DI ALBERI...



Ogni albero ha un suo nome ..  
Questo è il nocciolo!

Ogni albero ha una  
corteccia diversa ...



Ho un regalo per voi ...  
un semino di fava da far  
crescere con cura!

## PREPARIAMO LA CASA AL SEMINO DI ELENA ...



Con un bicchiere e un po' di cotone mettiamo  
il nostro seme ...



... al caldo!



E mettiamo un po' di acqua!

## DAL SEMINO NEL BICCHIERE, AL VASO...



Le esperienze di tipo scientifico coinvolgono i bambini nella “esplorazione, scoperta e prima sistematizzazione delle conoscenze sul mondo della realtà naturale e artificiale”. L'osservazione, la manipolazione, la costruzione, l'elaborazione di congetture e ipotesi sono le loro attività prioritarie.

I bambini entrano in contatto con la realtà attraverso i sensi, le mani, il corpo, la mente.

## L'ALBERO DELLE OSSERVAZIONI...

Mettiamo in sequenza le nostre osservazioni sulla crescita del nostro seme di fava ...



“E' VENUTA LA ZIA DI GIULIO,  
LORENA, E CI HA SPIEGATO IL  
MOTIVO DELLE FOGLIE...”



**Donia:** E' venuta la zia di Giulio, la Lorena!

**Marco:** Abbiamo visto delle foglie particolari e diverse!

**Simone Bo. :** C'ha dato i Chupa Chups ...

**Lucrezia:** Abbiamo giocato alla caccia al tesoro che abbiamo trovato delle scatoline ... La caccia al tesoro è una specie di gioco che bisogna nascondere delle cose e poi trovarle ...

**Serena:** Perchè si deve costruire una scatola e dentro ci sono dei gioielli ...

**Corinne:** C'era scritto (dentro la scatolina) "Bravil! Avete vinto un bel premio!" Ma dentro c'erano anche dei disegni: nel primo foglio c'era disegnato un semino senza che cresceva niente , nell'altro c'era un germoglio, poi un altro germoglio che cresce. Poi sempre più grande! Siamo vedendo che sta crescendo la piantina...

**Letizia:** ... era la storia del semino!

**Federica:** Abbiamo piantato la piantina e abbiamo fatto i disegni della crescita della piantina e l'abbiamo accarezzata! Quando l'abbiamo innaffiata si è gonfiato ed è cresciuto il germoglio!  
Lorena ci ha spiegato il motivo delle foglie...

**Donia:** Il colore è diverso...

**Federica:** Le foglie possono essere piccole e grandi, lisce o dure, ruvide o morbide ...

**Lucrezia:** Lorena ci ha detto anche che la pigna è il frutto del cedro.

**Simone Bo.:** Nel nostro giardino c'è anche l'ippocastano che ha quella foglia lì (e la indica)!

**Valerio:** Lo spaccasassi si chiama così perchè la radice è lunga e se trova un sasso lo spacca.

**Emiliano:** A me è piaciuto molto la caccia al tesoro!

*“ Tra i rami dei grandi alberi  
mi sono arrampicato per  
guardare il cielo, dietro i  
loro tronchi mi sono nascosto  
al nemico o ho aspettato una  
preda, con la loro frutta mi  
sono sfamato, con il loro  
legno mi sono riscaldato: a  
loro devo certo la mia vita  
dopo la nascita.*

*Sarà per questo che quando  
mi avvicino a uno di loro  
sento commozione dentro il  
petto;*

*e quando gli sono accanto,  
senza farmi vedere lo  
accarezzo.*

*Dai più belli ripongo in tasca  
un pezzetto di corteccia, o  
una foglia o una briciola di  
radice ed è come se avessi in  
dono un poco della loro  
secolare vita.”*

*Mario Rigoni Stern*