



“ SEME LABORIOSO”

SCUOLA PRIMARIA MONTESSORI

CLASSE PRIMA B

Anno scolastico 2017/18



QUANTI SEMI !!!!!

Suddividiamo per  
forma e colore

Pazienza e  
collaborazione!!



Conosciamo alcuni tipi di  
semi:

Lenticchie

Miglio

Ceci

Grano saraceno

Mais

Finocchio

Piselli

Zucca

Zucca decorticata

# SEMI E ... SCIENZA



Alcuni semi li mettiamo su del cotone bagnato

..... ogni giorno dovrà essere innaffiato

**Chi è disposto a prendersi l'impegno?**



## SEMI E FANTASIA

Utilizziamo alcuni semi per creare un biglietto augurale secondo il proprio gusto



STESSI SEMI .....CONTENITORI DIVERSI



INTANTO.....NOI LAVORIAMO

E' trascorsa una settimana:

**I NOSTRI BIGLIETTI SONO PRONTI**



**I NOSTRI SEMI..... INVARIATI**



## NEL COTONE .....GERMOGLIATI

### Osserviamo:

- Non tutti hanno avuto lo stesso sviluppo
- Il miglio, grano saraceno, finocchio, lenticchie e papavero presentano già **foglioline, fusticino e radichetta**

-mais e fagioli si sono gonfiati  
si è spaccato il **tegumento** ed  
è spuntata solo la **radichetta**



Le piantine germogliate nel cotone si sono sviluppate maggiormente rispetto a quelle sulla terra



Dopo alcuni giorni però.....  
La piantina nella terra è cresciuta mentre  
quella nel cotone si è appassita

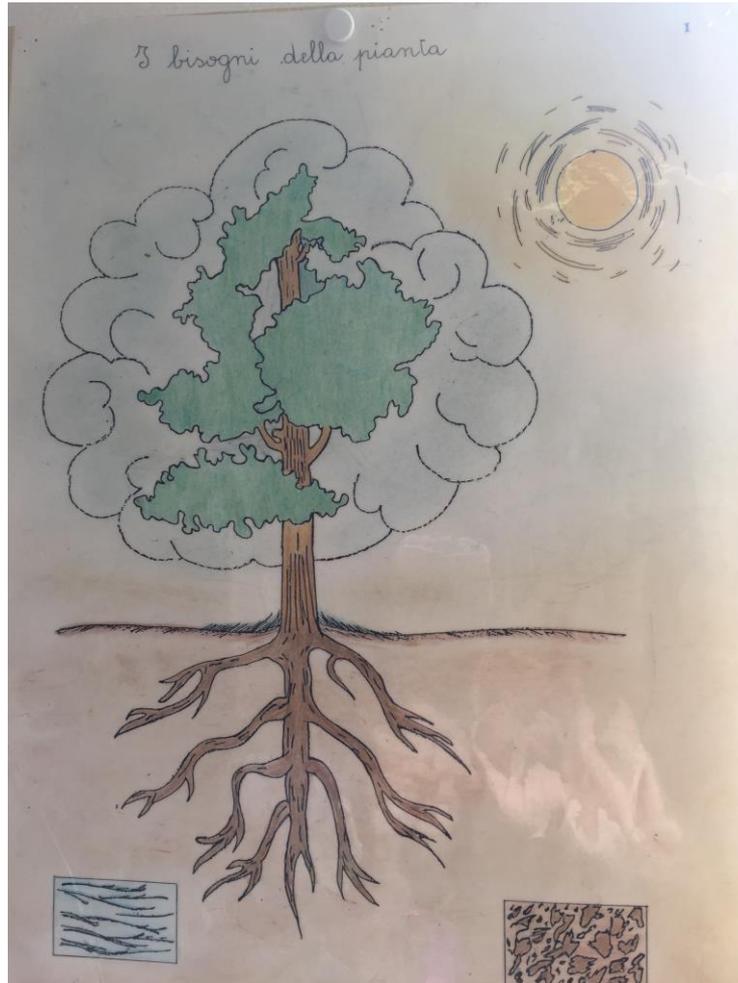
Cosa è successo?

DOCUMENTIAMOCI SPERIMENTANDO



Le piante hanno bisogno di **aria**

## ESPERIMENTI



Le piante hanno bisogno di **luce**



Le piante hanno bisogno di **acqua**

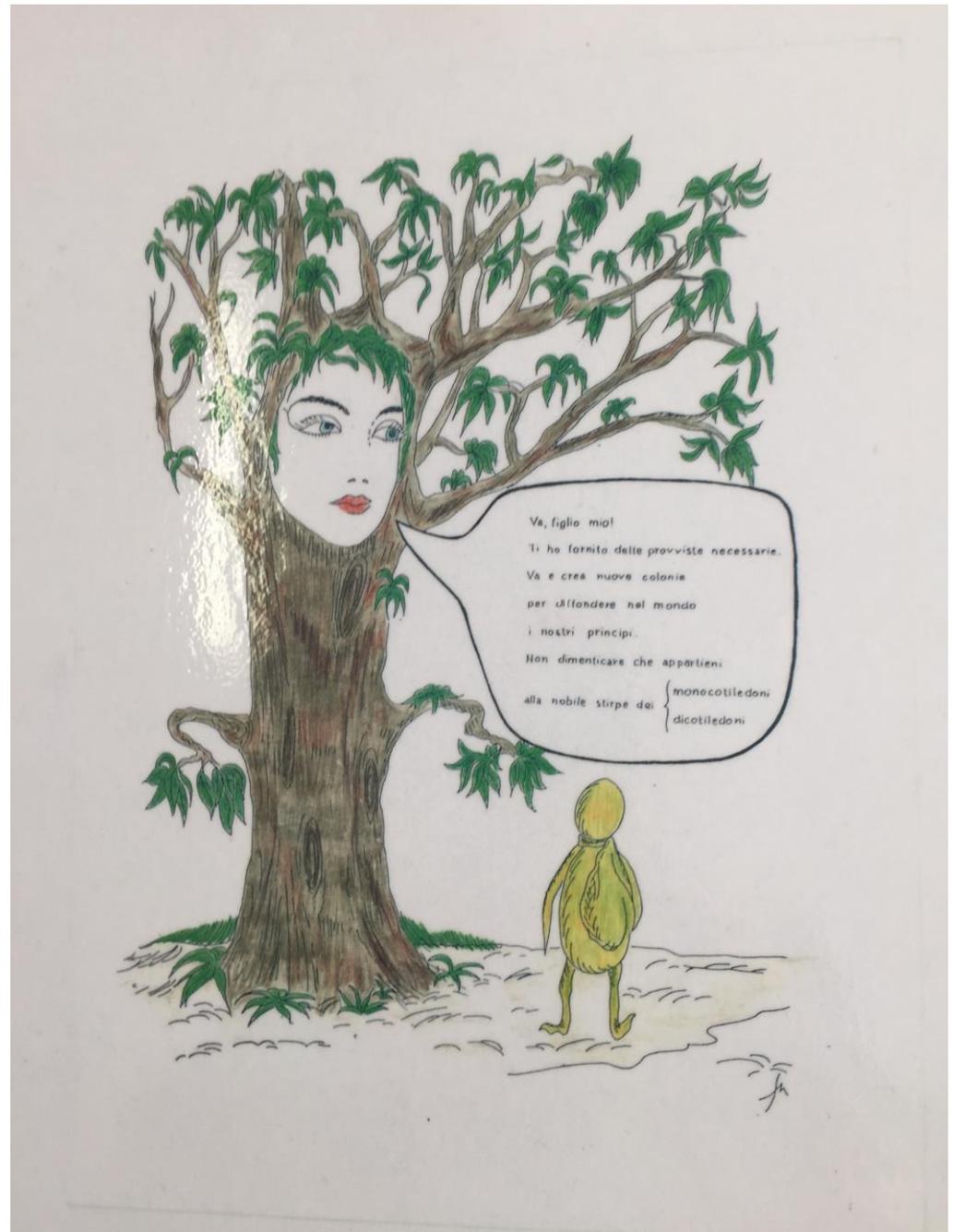


Le piante hanno bisogno di **terra**

MA DA DOVE PROVIENE IL SEME ?

*Immaginiamo.....*

.. e inizia il suo cammino...



## IL VIAGGIO DEL SEME.....

Può viaggiare in” automobile”  
E’ trasportato dagli **ANIMALI**



Può viaggiare in” aereo”  
È trasportato dal **VENTO**



Può viaggiare attraverso” eruzioni vulcaniche”  
Le capsule **ESPLODONO** e lanciano  
i semi contenuti

Può viaggiare in” barca”  
È trasportato dall’ **ACQUA**

## TRA SCIENZA ED IMMAGINAZIONE

# VOGLIA DI NATURA.....

## Progettiamo un'aiuola



ESPLORIAMO



IL LUOGO

# PROGETTIAMO

Disegniamo come è ora lo spazio e aggiungiamo gli elementi che ci vorremmo mettere



# PROPONIAMO

CASA DEGLI UCCELLINI

LAGHETTO

PANCHINE

FIORI

CASA SULL'ALBERO

SCIVOLO

ALTALENA

ANIMALETTI

semenzaio



## ORGANIZZAZIONE

pulizia



Aiuole (pneumatici)



interramento

# LA CURA



piantine

e

semi

Acqua , acqua a volontà....per...



La temperatura



L'esperto



L'osservazione

SODDISFATTI DEL NOSTRO LAVORO

CI GODIAMO IL NOSTRO

SPAZIO VERDE



NATURALMENTE SIETE TUTTI INVITATI