

Tante mani in...seme!



UdA classi prime Scuola Primaria Montessori a.s. 2017/2018

Conosciamo i semi...

*Abbiamo “smontato” alcuni semi e
abbiamo notato che tutti hanno:*

- una buccia **TEGUMENTO**
- una “puntina” **EMBRIONE**
- una parte interna **COTILEDONE**

Ciò che li differenzia è:

la **FORMA**

il **COLORE**

la **DIMENSIONE**.



La semina in classe...



Abbiamo seminato sul cotone e sulla carta...

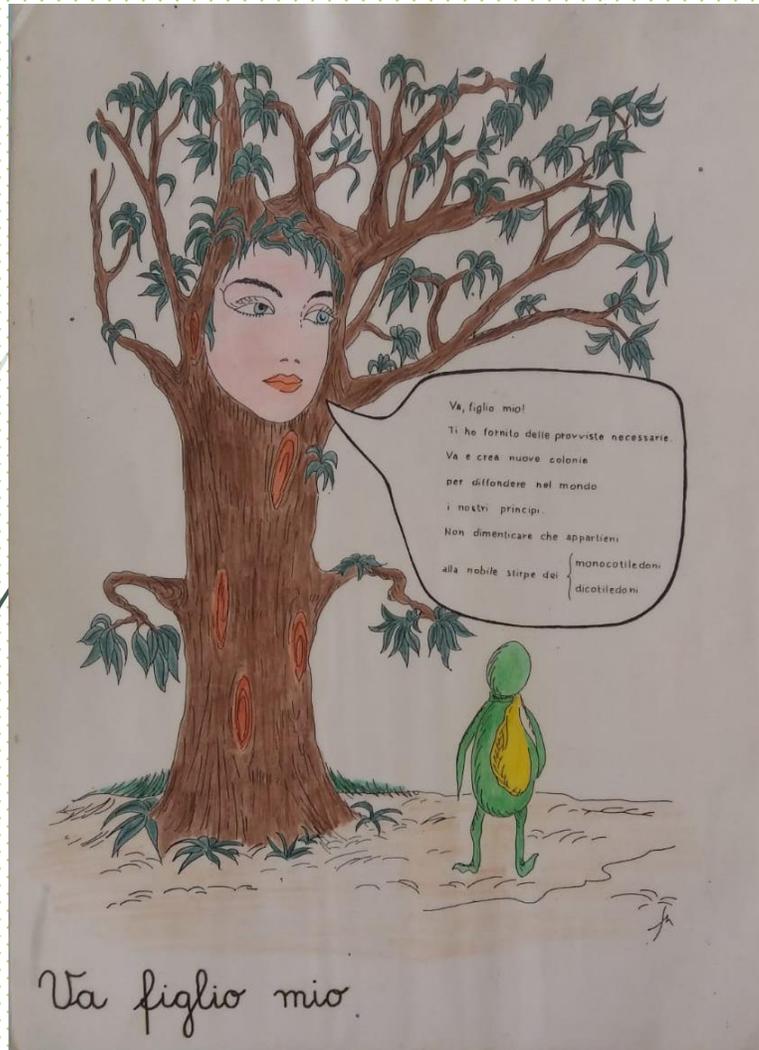
*...e dopo qualche giorno le
piantine sono cresciute...*



...ma poi si sono seccate!



Perché?



quando i cotiledoni hanno terminato il loro compito allora occorre piantarle sulla terra!

*Abbiamo capito che.....
le piante per vivere hanno bisogno di: luce, acqua e terra.*

Nonostante ciò abbiamo potuto osservare le loro radici e capire la differenza tra:

MONOCOTILEDONI

<i>avena</i>	Il <u>seme</u> ha la parte interna fatta di un solo pezzo	Dal seme partono tante <u>radici</u> lunghe e sottili	Il <u>germoglio</u> ha un fusto lungo e sottile come un filo d'erba e forma 2 o 3 foglie strette appuntite.
<i>mais</i>			
<i>grano</i>			

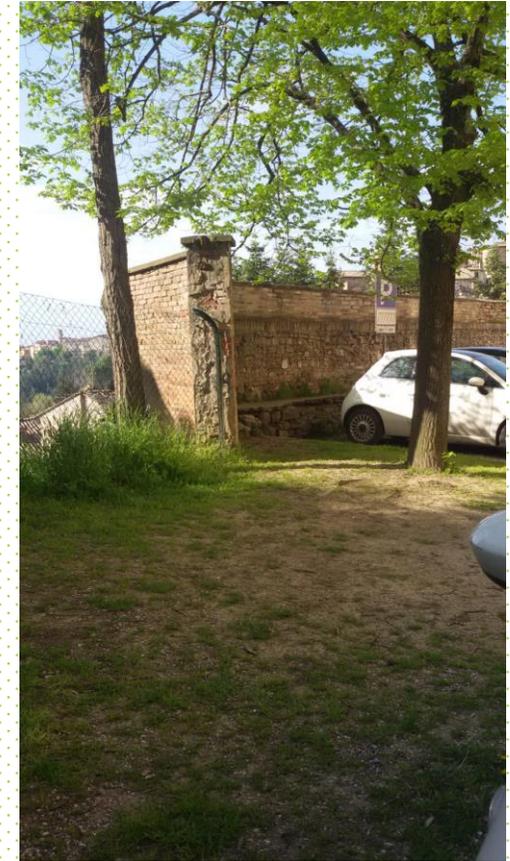
DICOTILEDONI

<i>ceci</i>	Il <u>seme</u> ha la parte interna fatta di due pezzi.	Dal seme esce una <u>radice</u> più grossa dalle quali partono tante radichette laterali.	Il <u>germoglio</u> ha un fusto sul quale spuntano delle foglie a destra e a sinistra.
<i>fagioli</i>			
<i>zucca</i>			

Creativi con i semi....



Ma la nostra creatività non si ferma qui!!!



*Volgiamo lo sguardo fuori e
proviamo ad abbellire lo spazio esterno alla nostra scuola....*

Tante idee e proposte ...



*I bambini osservano e
lo vorrebbero
trasformare così...*



Ridiamo vita al nostro giardino

con i materiali «dimenticati»,



ruote



tubi in polipropilene



bancali



con semi e terriccio



Ed ora prepariamo lo spazio...



progettiamo



sistemiamo



recuperiamo i materiali



Siamo pronti per la semina di bulbi, erbe aromatiche, girasoli ed altri fiori.



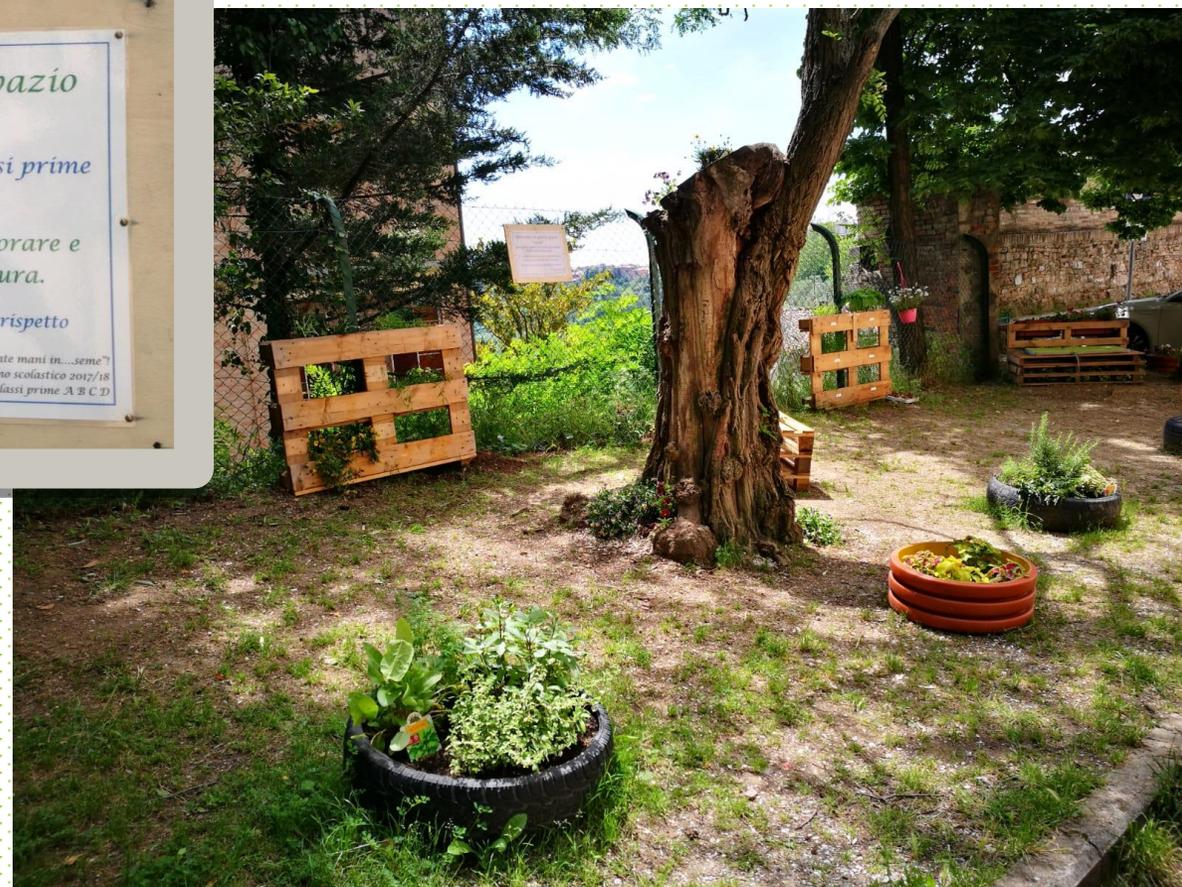
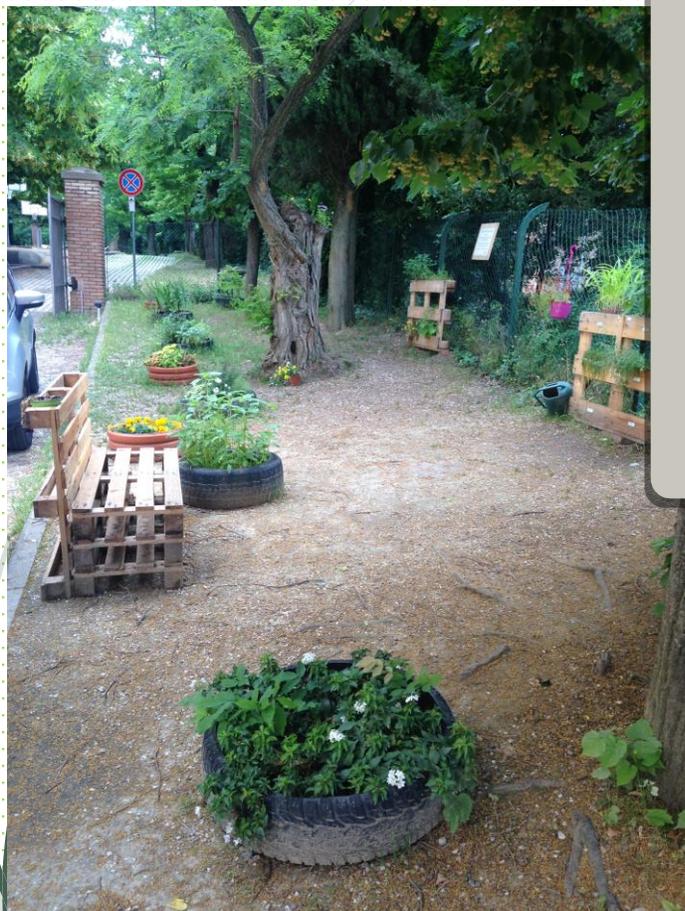
Ed ora seminiamo nel semenzaio..



Annaffiamo, aspettiamo e osserviamo



Dopo tanto impegno... ...chi semina raccoglie!!!



Ora abbiamo uno spazio godibile per tutti.

E' diventato uno spazio funzionale e fruibile per:



leggere



mangiare



riposare



aspettare



*Le insegnanti delle classi prime
ringraziano
per la generosa collaborazione
la sig.ra Marisa Rosi
e i genitori*