

Scuola dell'Infanzia "Cagnola"

IL GIARDINO CHE VORREI

PROGETTO STEM: " Il giardino: un ecosistema al centro della scuola"

Anno scolastico 2024/2025

Progetto rivolto ai bambini di 4 anni: 2 moduli, da 20 ore ciascuno, suddivise in 2 ore ad incontro. Periodo: Ottobre - Aprile

Coinvolgendo trasversalmente più aree disciplinari si introdurranno attività che ci avvicinano a ciò che più di ogni altra cosa ci riconcilia con la vita: il contatto con la natura.



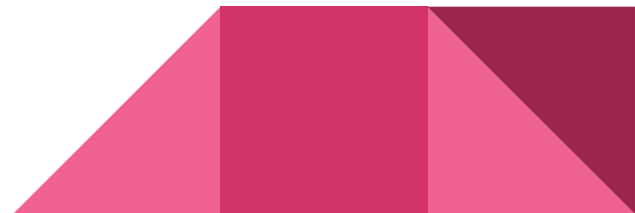
OBIETTIVI:

- Stimolare l'interesse, la curiosità e la creatività.
- Favorire uno spirito critico, che permette di indagare i fenomeni con rigore scientifico.
- Favorire la collaborazione di gruppo.
- Incentivare un atteggiamento di ricerca e di sperimentazione.
- Osservazione di elementi naturali e le loro trasformazione.
- Incentivare il pensiero computazionale.

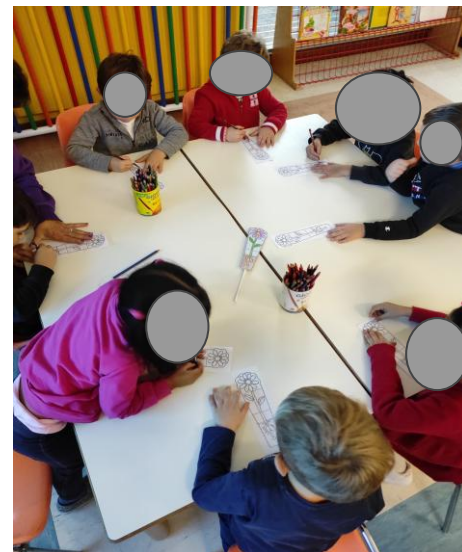


METODOLOGIA:

- Learning by doing
- Didattica attiva e sperimentale
- Analisi delle situazioni di partenza
- Tinkering
- Approccio euristico
- Cooperative Learning



Lettura albo : Avrò cura di te



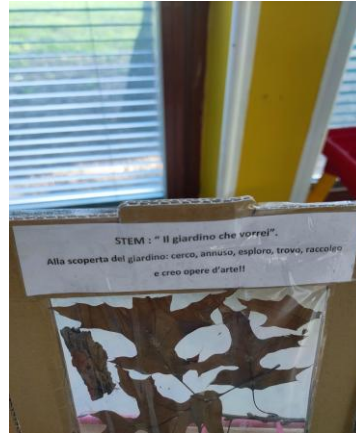
Alla scoperta del giardino: ricerca elementi naturali





Cerco , annuso, esploro, trovo, raccolgo e creo opere d'arte





Da così....



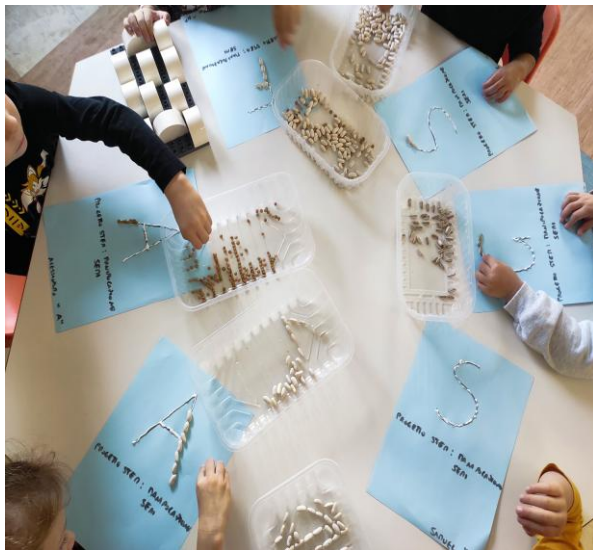
.... a così!!!

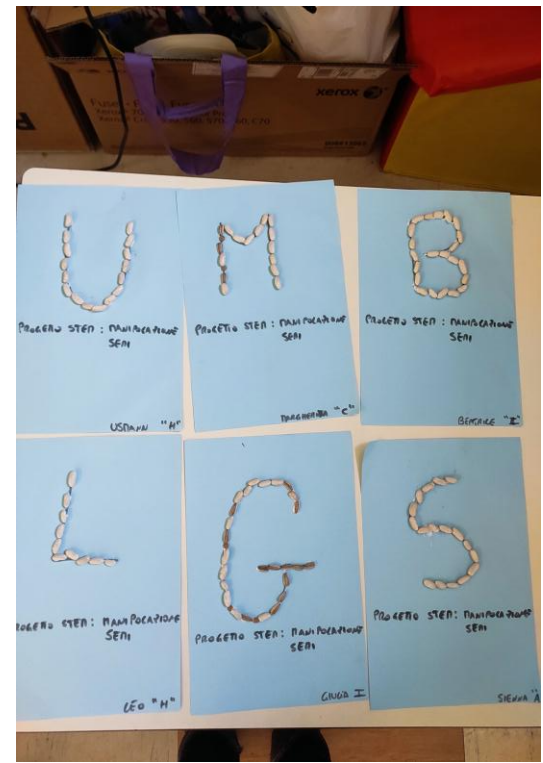
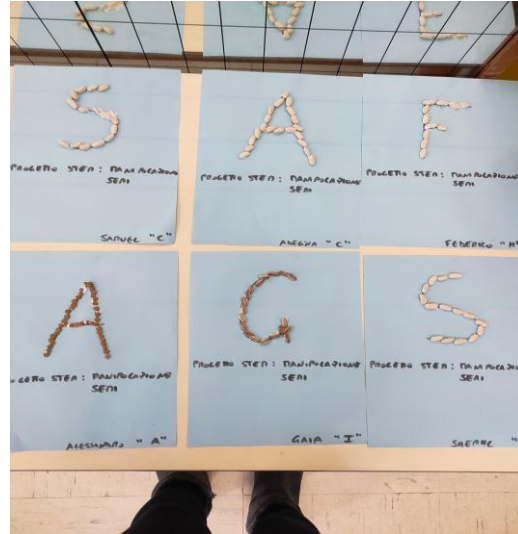
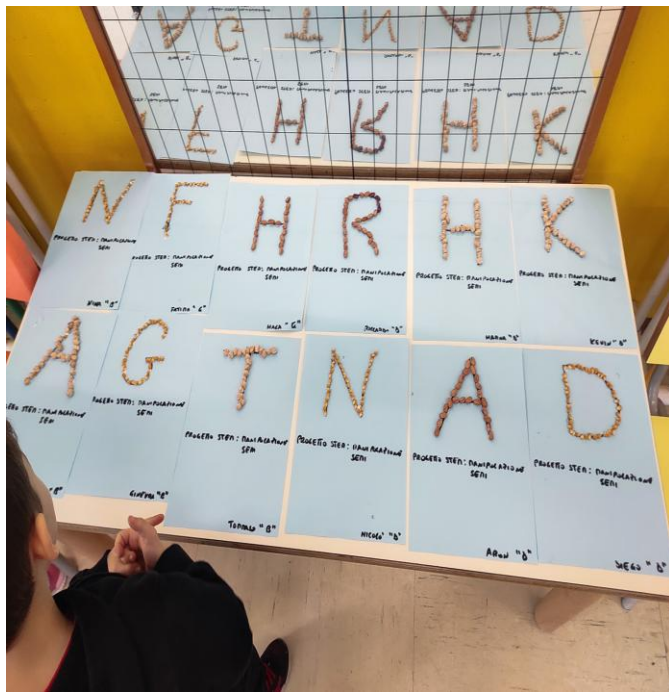


I semi: Seriazione, classificazione, riconoscimento, manipolazione









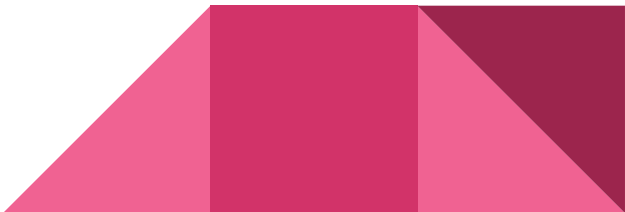
La terra: annuso, manipolo, setaccio e poi....





..... mischiamo terra, acqua, colla e.....

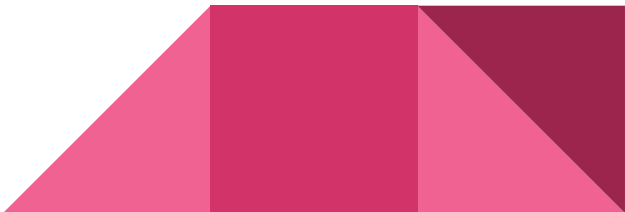




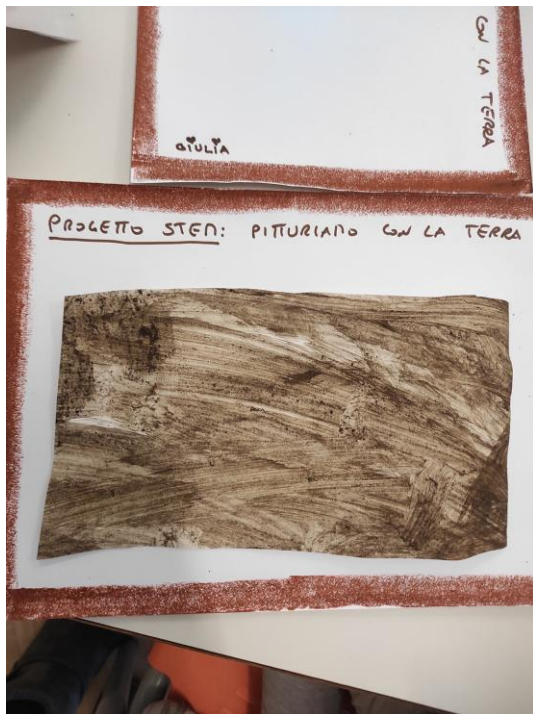
.... via al divertimento...**PITTURIAMO!!!**







QUADRETTI D'AUTORE!!



Dopo aver lavorato con i semi e la terra iniziamo a costruire le nostre serre





**E poi via alla semina...ma sperimentiamo 3 modi
diversi.....**

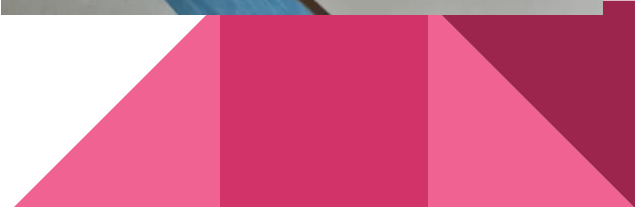
CON LA TERRA



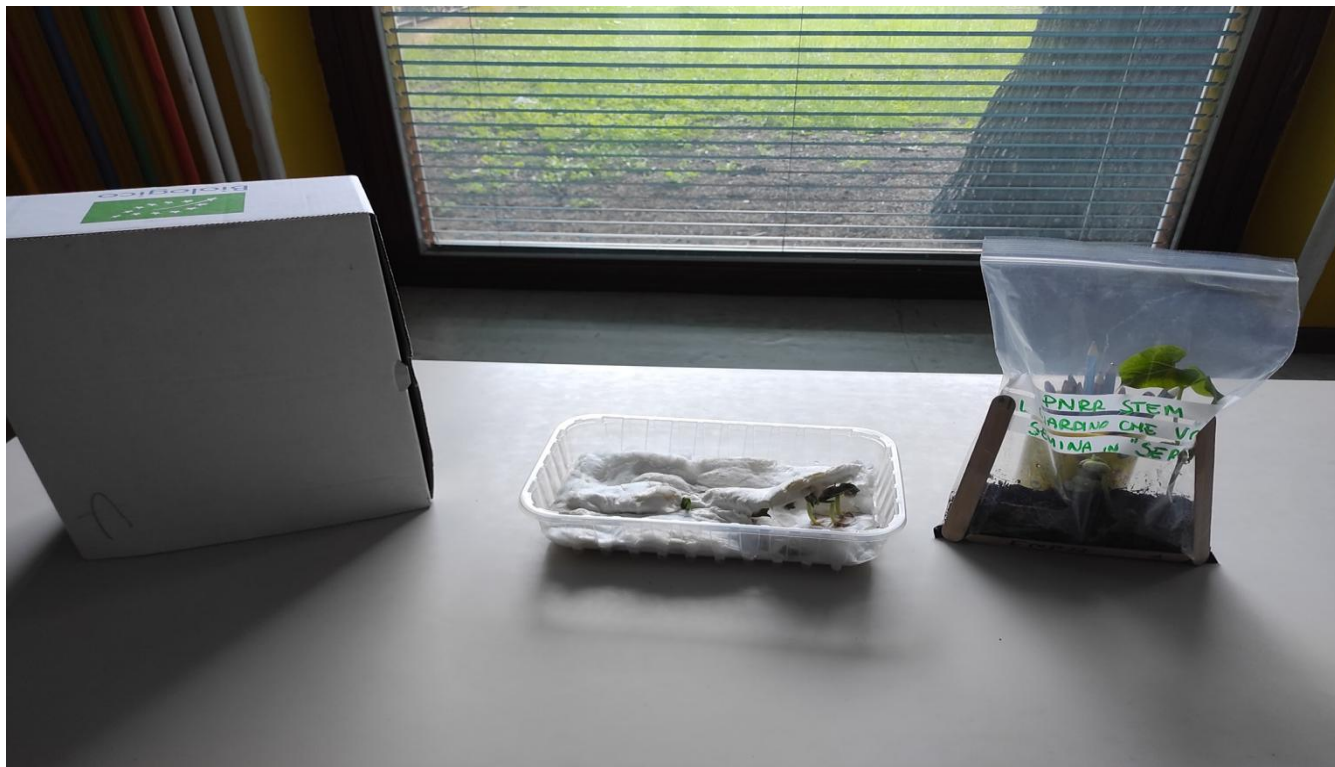
SENZA TERRA

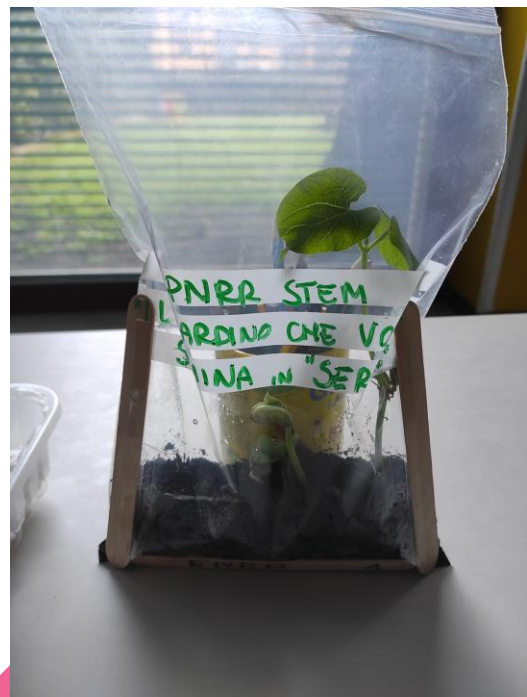


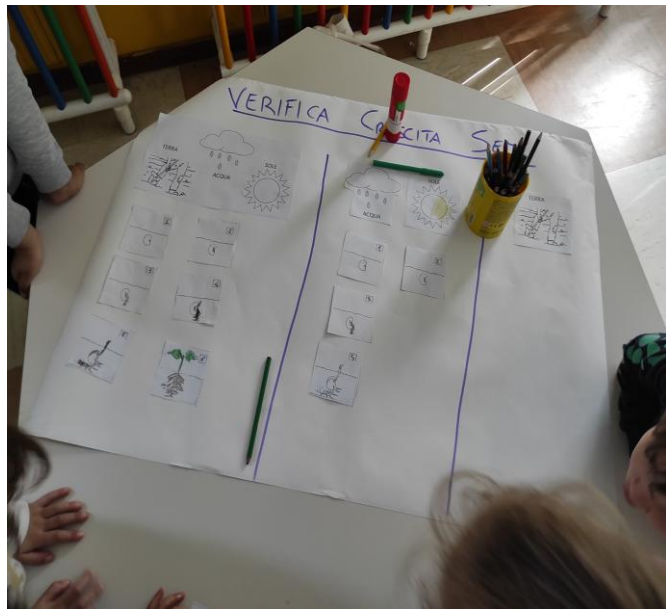
SENZA LUCE



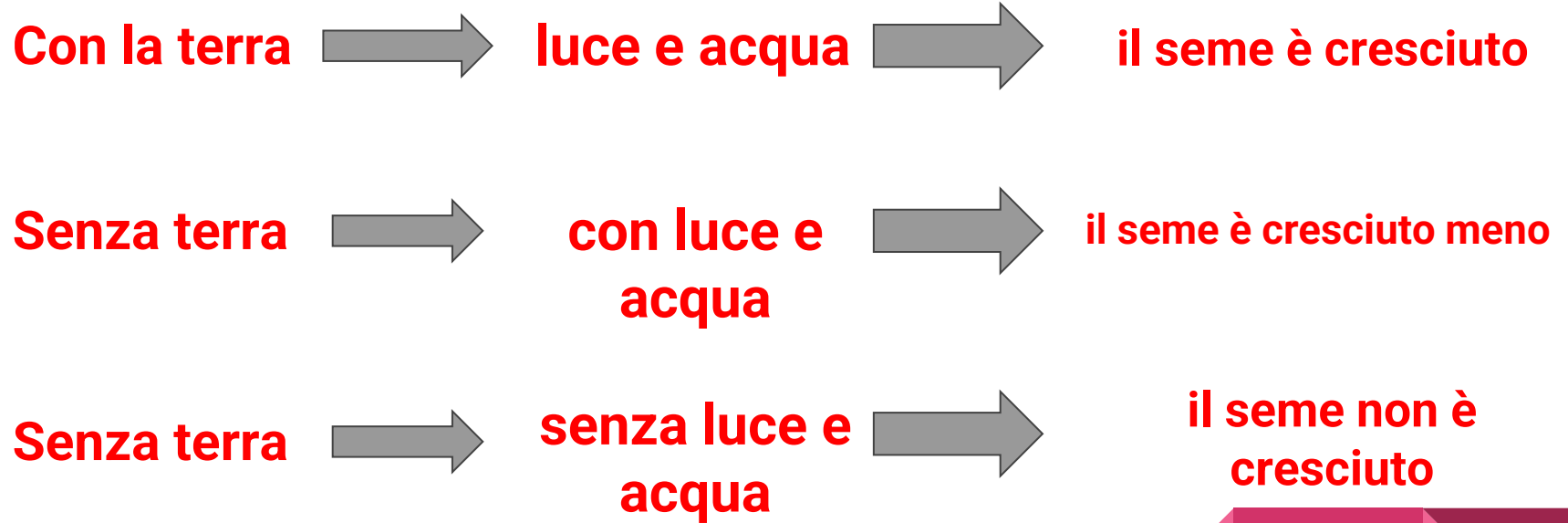
DOPO 15 GIORNI.... IPOTIZZIAMO E SCOPRIAMO CHE...



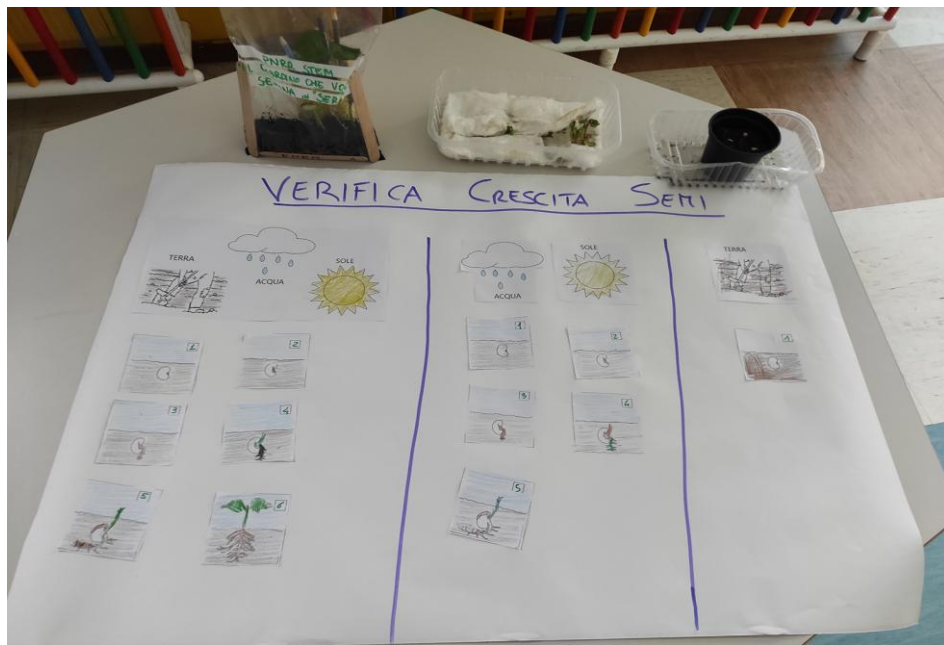




VERIFICA



Ragionando abbiamo scoperto che gli elementi necessari e indispensabili per far crescere un seme sono: TERRA - ACQUA - SOLE



LEZIONI ALL'APERTO...SFRUTTANDO IL NOSTRO GIARDINO



DIFFERENZIAMO...RAGGRUPPIAMO PER FORMA, COLORE







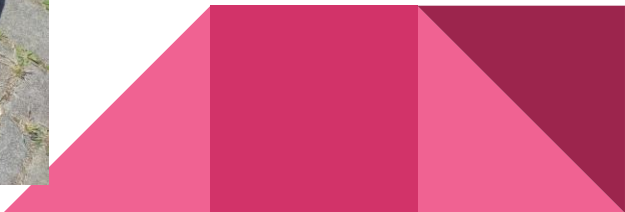
CHALET DELLA NATURA

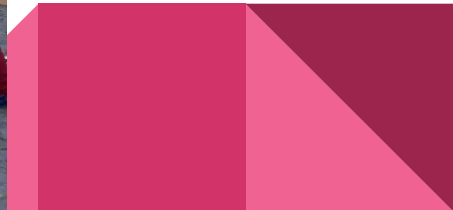
UTILIZZO MATERIALI NATURALI PER ESPRIMERE AL MEGLIO LA MIA
FANTASIA











**ALLA FINE DI QUESTO FANTASTICO PERCORSO INSIEME
ABBIAMO IMPARATO CHE.... OLTRE A TERRA ACQUA E SOLE, LA
CURA E' FONDAMENTALE PER LA CRESCITA DI QUALSIASI
ESSERE VIVENTE!!!**

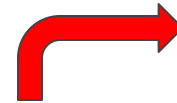


Foto inviata da un bimbo mezzano che ha continuato la cura in terra del suo semino e ne ha portato i frutti!!

PROGETTO STEM FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

Formatore: Insegnante Drago Maria Cristina

Tutor modulo 1: Insegnante Mariani Silvia

Tutor modulo 2: Insegnante Lanzani Cristina

