

# Hl Frutto, il Seme e la germinazione.

DI CHIARA COSTANTINI





### ilFrutto

L'importanza dei frutti stagionali.

Per conoscere e far comprendere la stagionalità della frutta si potrebbe pensare di andare al mercato rionale e intervistare i contadini presenti.

Potremo far chiedere ai bambini quale sia la frutta di stagione e far osservare i colori che prevalgono nei banchi.

Si potrebbe ripetere l'esperienza più volte nell'arco dell'anno.

Al rientro, potremo chiedere di fare un disegno della frutta di stagione osservata. Spiegare l'importanza di scegliere frutta di stagione.

#### ALCUNE PROPOSTE CON LA FRUTTA

#### Macedonia Scientifica

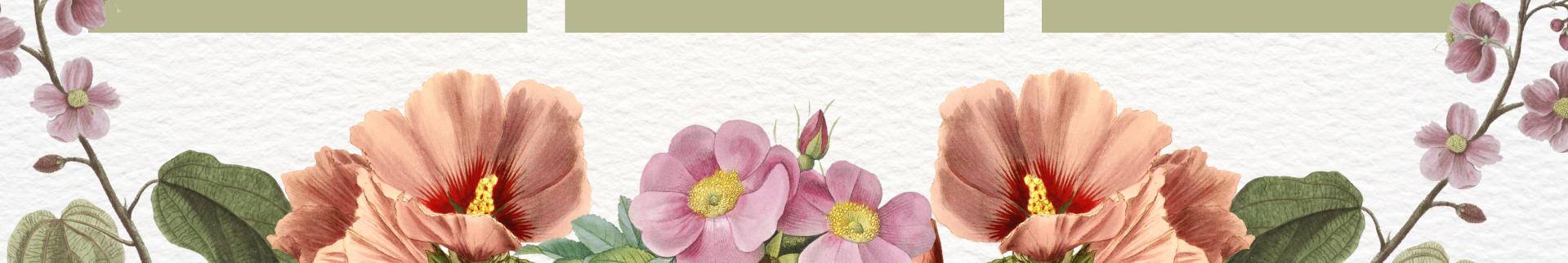
Far preparare una macedonia con la frutta di stagione ed osservare insieme ai bambini che tipo di frutto è (es. vero frutto, falso frutto, frutto semplice, infruttescenza, frutto aggregato...)

Di che fiore è?

Disporre sul tavolo immagini di fiori e di frutta e chiedere di associare ad ogni fiore il suo frutto Che sapore ha?

Far annusare ed assaggiare i diversi succhi o centrifugati di frutta.

Descrivere il sapore e l'odore, fare una classifica dei propri gusti.



### il Seme

Il seme dormiente

Esercizio di Psicomotricità

Chiedere ai bambini di disporsi in ordine sparso nella stanza, l'educatrice guiderà il movimento con la narrazione e una musica di sottofondo.

"I piccoli semini dormono sotto terra, sono coccolati e protetti, iniziano a crescere e vorrebbero scoprire cosa c'è sopra la loro testa. Vengono innaffiati (l' educatrice passa con un innaffiatoio sopra ogni bambino), i semini iniziano a germogliare, fino a diventare piccole piantine. Arriva il vento che soffia, le piantine oscillano, ma non si spostano perchè hanno le radici ben salde sul terreno. Continuano a crescere fino a diventare una bellissima pianta."

Dopo questa prima fase si potrebbe chiedere ad ogni bambino che pianta sia diventata, chiedere di disegnare loro stessi come una pianta.

#### Saremo Alberi

di Mauro L. Evangelista

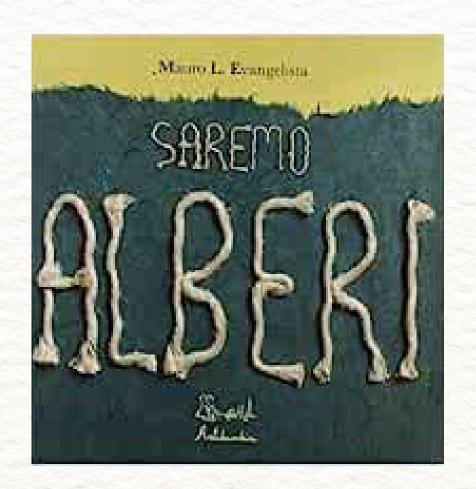
"Nella terra dormono tantissimi semi che attendono di svegliarsi. Ascoltando con attenzione, riusciremo a sentire le loro risposte."

Sulle pagine del libro si manifestano allora i desideri e le speranze di questi piccoli semi. Saranno alberi forti, ribelli, tristi, eleganti... Ognuno avrà la sua particolare forma e anche il suo particolare...carattere! Una storia che ci parla con semplicità dell'infinita bellezza del mondo ma anche dell'importanza delle differenze regalandoci una sorpresa finale: una pagina-laboratorio su cui far crescere il nostro albero da far vedere e...toccare!



### Letture











#### la Germinazione

Per poter osservare in modo più scientifico il fenomeno della germinazione, si potrebbero piantare in una busta trasparente alcuni fagioli.

Prendete un sacchetto di plastica con chiusura a pressione e posizionate al suo interno dei fogli di carta assorbente, piegati e inumiditi.

Posizionate qualche fagiolo all'interno del sacchetto

Fissate il sacchetto al muro o su una finestra. Aggiungete acqua, se necessario, per mantenere umida la superficie del foglio.

Dopo pochi giorni appariranno le prime radici.

Qualche giorno dopo: i gambi

inizieranno a spingere verso l'alto.

Dopo dieci giorni le radici inizieranno a fuori uscire dal tegumento.

Due settimane dopo

compariranno le prime vere foglie mentre il fusto continuerà a crescere!









La natura può divenire "sussidiario" attivo, abbecedario vivente, laboratorio estetico, galleria d'arte, museo sentimentale, archivio di idee, bibloteca di storie. (cit. Artebimbi)

## Grazie per l'attenzione

