

Titolo: Come cresciamo?**Obiettivo:**

Aumentare la consapevolezza dei cambiamenti e l'apprezzamento per le piante e sviluppare consapevolezza dei propri punti di forza.

Intro:

Pensa a come crescono le piante in tutti i tipi di terreno. Quali sono alcune delle cose che le aiutano? I bambini parleranno e disegneranno adattamenti per le piante in condizioni diverse e considereranno il "terreno" dove crescono.

Materiali:

- Penne/Matite/Pastelli per colorare e scrivere
- Come Cresciamo - pagina da colorare
- Come Cresciamo - Scheda Tipi di Terreno

Istruzioni:

1. Parla dei diversi tipi di terreno in cui le piante possono vivere (sabbioso, limoso, argilloso) (usa la scheda Tipi di terreno come riferimento)
 - **SABBIOSO:** il terreno sabbioso è composto per circa l'80% da sabbia e per circa il 10% da limo e argilla. Con un alto contenuto di sabbia, il terreno sabbioso sembra granuloso al tatto, ma in natura si prosciuga liberamente e si asciuga molto rapidamente. Può sembrare buono, ma il terreno sabbioso non è la prima scelta per le pratiche agricole o il giardinaggio perché manca di sostanze nutritive (contenuto organico).
 - **LIMOSO:** Il terreno limoso è una miscela di cose, circa solo il 20-50% di sabbia e circa il 50-80% di argilla e limo (argilla polverosa). È pesante rispetto al terreno sabbioso, ma la sua capacità di drenare l'acqua è eccezionale. Il terreno limoso è considerato la soluzione migliore quando si tratta di agricoltura e giardinaggio perché rimane incredibilmente umido e ha un bel mix di nutrienti (contenuto organico).
 - **ARGILLOSO:** questo tipo di terreno prende il nome dal contenuto di argilla compreso tra il 50 e il 100 per cento, con un po' di sabbia e contenuto di limo compreso tra lo 0 e il 50 per cento. Anche se è un terreno a grana fine, l'argilla è nota per la sua scarsa capacità di drenaggio e per non lasciare spazio per l'aria, quindi non è facile per le piante.
2. Utilizzando la pagina da colorare *Come Cresciamo*, disegna o colora i tre diversi terreni in ciascuno dei vasi.
3. Quindi, pensa alle piante che si sono adattate a crescere in diversi tipi di terreno. Se non sei sicuro, puoi usare la tua immaginazione e anche fare qualche ricerca online. Che tipo di radici, steli, foglie, fiori, semi e altre parti funzioneranno in ogni terreno? Disegnali.
4. Considera: quali sono i modi in cui le piante si sono adattate per affrontare le sfide e le opportunità del suolo e dell'ambiente in cui vivono? Aggiungi colori o parole a ciascuna delle tue piante. Puoi dare un nome alle tue piante se lo desideri.

Punti di Discussione:

- Cosa aiuta le piante ad adattarsi al loro ambiente? Quali sono alcune cose che ammiri di loro e il modo in cui si sono adattate?
- Come puoi fare bene in ambienti diversi? In che modo ti sei adattato nel passato?
- Quali sono alcune delle tue emozioni riguardo al cambiamento e all'adattamento per affrontare le sfide che ti aspettano?
- Pensando alle piante, c'è un modo in cui si sono adattate che ti ispira? Qual è uno dei punti di forza di queste piante che vorresti avere per adattarti al cambiamento? Come potresti usare questa forza?



POP-UP
FESTIVAL