



Dal seme alla pianta - sperimenta

Gli studenti comprendono l'importanza della natura, sono in grado di nominare le piante principali che li circondano. Durante l'esperimento, gli studenti sono in grado di comprendere le condizioni necessarie affinché la pianta cresca.

Riepilogo	
Soggetto/Disciplina	Educazione ambientale
Tema settimanale	Piante e giardini
Fascia di età	6
Argomento principale	Dal seme alla pianta - sperimenta
Concetti chiave	<ul style="list-style-type: none">● Seme● Esperimento● Pianta● Protezione ambientale

obiettivi formativi	
<ul style="list-style-type: none">● Descrivere le caratteristiche dell'ambiente naturale e sociale;● Osservare in un determinato periodo di tempo un particolare processo (crescita di una pianta)	<ul style="list-style-type: none">● Comunicare i risultati delle indagini all'interno del gruppo;● Assumersi la responsabilità della cura del suo ambiente immediato

Attrezzatura/materiale necessario	
<ul style="list-style-type: none">● Semi● Strumenti necessari per coltivare una pianta: contenitore, terra, acqua.	<ul style="list-style-type: none">● Computer● Proiettore/scheda intelligente

Schema della lezione		
Fase della lezione	Durata	Descrizione
Riscaldamento	5 minuti	Iniziamo una discussione su quanto sia importante la natura per noi . Stiamo parlando di piante; quanto sono importanti per il nostro pianeta. Si giunge alla conclusione che tutte le persone devono proteggere la terra, non inquinarla.
Principale attività	10 minuti	Ricordiamo la struttura della pianta giocando al gioco: https://wordwall.net/resource/32237076
	15 minuti	Viene presentato un esperimento a lungo termine - Dal seme alla pianta. Discute di quali condizioni ha bisogno una pianta per crescere: acqua, suolo, sole. Piantiamo il seme selezionato in un contenitore con terra, lo annaffiamo.
	5 minuti.	Guarda un video educativo che mostra l'effettiva crescita di un seme e la sua trasformazione in una pianta: https://www.youtube.com/watch?v=w77zPAtVTuI
		Ogni giorno c'è osservazione, crescita di semi e trasformazione in piante. I risultati sono discussi.
Valutazione	5 minuti	Tutti gli studenti piantano i loro semi nei contenitori designati. Sa di quali condizioni ha bisogno una pianta per crescere. In grado di nominare le parti di una pianta. Valorizza l'ambiente che li circonda, lo rispetta. In grado di partecipare a una discussione su un esperimento.

Conclusioni e Raccomandazioni	
<ul style="list-style-type: none"> Il video, che mostra la crescita accelerata di un seme, rivela perfettamente la trasformazione di un seme in una pianta, si raccomanda ai bambini di sottolineare che questa azione avviene anche nelle loro piantine. 	<ul style="list-style-type: none"> Si raccomanda di lasciare agli studenti libertà nella scelta del seme che vogliono piantare. Gli studenti imparano a nominare le condizioni necessarie affinché una pianta cresca.

Il materiale è sviluppato nell'ambito del progetto Erasmus+ *PreEdTech - Improving the Pedagogical and ICT skills of Pre-School Teachers and Educators in the Digital Era* , Grant agreement number: 2021-1-RO01-KA220-SCH-000027894.

Questo progetto è stato finanziato con il sostegno della Commissione Europea. Questa pubblicazione riflette esclusivamente il punto di vista dell'autore e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in essa contenute.



**Co-funded by
the European Union**

Sito web del progetto www.preedtech-project.eu

