

## PROGETTO CLIMA - SCHEDA DI PIANIFICAZIONE

**Titolo:** L'Albero del Futuro

**Autore:** Fidelia APS

**Età:** 7-11

**Contenuto:**

In questa attività, i bambini imparano come gli alberi siano fondamentali per ridurre il CO<sub>2</sub> e affrontare la crisi climatica. Realizzano un "Albero del Futuro" con materiali di recupero, aggiungendo foglie di carta con azioni e promesse personali per aiutare l'ambiente.

Gli alberi contribuiscono a ridurre l'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) nell'atmosfera assorbendo la CO<sub>2</sub> durante la fotosintesi e immagazzinandola come biomassa, fungendo così da pozzi naturali di assorbimento del carbonio nell'atmosfera.

**Obiettivi di sviluppo:**

- Self-competence: I bambini riflettono sulle proprie azioni e apprendono come possono contribuire a ridurre la CO<sub>2</sub>, sentendosi parte della soluzione.
- Factual-competence: Imparano il ruolo delle piante nell'assorbire CO<sub>2</sub> e nel mantenere un ambiente sano.
- Social skills: Collaborano per costruire l'albero, discutendo su idee per azioni sostenibili da scrivere sulle foglie.
- Methodological-competence: Applicano il pensiero critico per riflettere su azioni quotidiane, esplorando soluzioni concrete e replicabili.

**Pianificazione:**

- Introduzione (30 minuti): Discussione su come gli alberi aiutano a combattere il cambiamento climatico assorbendo CO<sub>2</sub>.
- Costruzione dell'Albero (1 ora): I bambini creano un albero con materiali di recupero (cartone, bottiglie), e realizzano foglie di carta.
- Azioni e Promesse (30 minuti): Ogni bambino scrive su una foglia azioni personali che può fare per aiutare l'ambiente e le attacca sull'albero.
- Discussione finale (5 minuti a testa): Condivisione delle promesse e riflessione su come piccoli gesti possano fare una grande differenza.

**Risorse:**

- Cartone
- Materiali di recupero (bottiglie di plastica, etc)
- fogli colorati per le foglie
- pennarelli
- forbici
- colla
- lista di azioni sostenibili

**Feedback:**

Positivo: L'attività ha incoraggiato i bambini a riflettere sulle azioni personali, creando un'atmosfera collaborativa e partecipativa. Suggestivo: Alcuni bambini hanno avuto bisogno di aiuto per trovare idee da scrivere sulle foglie; un brainstorming iniziale potrebbe facilitare il processo. Necessario: Fornire una breve lista di azioni sostenibili, per aiutare i bambini a sviluppare promesse significative.