

ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO – LE INTELLIGENZE MULTIPLE- GRUPPO DI MATEMATICA-SCIENZE

Attività: creazione di una piccola serra con piantumazione di piante diverse, con cicli di crescita diversi.

Destinatari : alunni delle classi prime SSI

Descrizione : scegliere tra i locali della scuola un'aula adatta per illuminazione e posizione, piantumare in vasi adatti piante di facile reperibilità (es. fagiolo, patata americana, altro...), provvedere alla loro cura, seguirne le fasi di crescita.

Intelligenze multiple coinvolte:

- Spaziale: nella scelta dell'ambiente e dei vasi adatti.
- Logico-matematica: investigazione, riconoscimento e classificazione scientifica, deduzione, scelta e delle piante.
- Corporeo-cinetica: cura delle piante = potatura, pulizia, controllo livello di umidità del terreno.
- Naturalistica: approccio scientifico all'osservazione, da cui deriva interesse per l'ambiente e prendersi cura di un essere vivente.
- Interpersonale: comunicazione e cooperazione tra pari per il buon fine del progetto.
- Musicale: (esperimento) cercare di capire se è valida la teoria secondo la quale alcuni tipi di suoni possono favorire lo sviluppo delle piante.
- Linguistico-verbale: si sviluppa
 - a) nel feed-back sul successo/insuccesso → soddisfazione/insoddisfazione/delusione
 - b) nell'autovalutazione finale: prima fase = comprensione delle consegne date dal docente; seconda fase = comunicazione e collaborazione tra pari per lo svolgimento del modulo; terza fase = elezione di uno o più rappresentanti per l'esposizione alla classe del progetto in tutte le sue fasi.