

Orto a scuola

Il progetto si rivolge agli alunni delle classi 1°A,1°B,2°e3°, per un totale di 58 alunni

Si terrà in orario prevalentemente pomeridiano, con uscite nello spazio destinato alle attività di giardinaggio e incontri nel laboratorio scientifico, per la realizzazione di attività laboratoriali.

OBIETTIVI:

ACQUISIRE AUTONOMIA

- Favorire lo sviluppo mentale e migliorare il grado di autonomia e autostima
- Organizzare il proprio lavoro
- Scegliere i materiali
- Selezionare gli argomenti, le informazioni più importanti
- Produrre materiali informativi
- Stilare il consuntivo di un percorso di lavoro e/o attività
- Vivere, attraverso la semina/piantumazione e la cura delle piante, tempi e modalità di sviluppo diversi permette di sviluppare nuove sensibilità nella percezione del tempo e porta a comprendere concetti importanti come la pazienza, la costanza e l'impegno per raggiungere un obiettivo.
- La cura di "soggetti viventi" aiuta a trasmettere valori importanti come il senso di responsabilità.
- Sviluppare la capacità di collaborazione.

SVILUPPARE IL SENSO CIVICO

- Intervenire nelle discussioni
- Proporre le proprie idee
- Intervenire tenendo conto degli interventi degli altri

COMPRENDERE E UTILIZZARE LINGUAGGI SPECIFICI

- Comprendere un linguaggio di genere diverso e di diversa complessità
- Utilizzare un linguaggio specifico a seconda delle situazioni
- Esprimersi attraverso diversi linguaggi

- Favorire la comprensione del concetto di ecosistema.

LABORATORI

- Caccia all'albero (Le piante presenti nel cortile della scuola)
- Le misure del nostro orto, realizzazione di una mappa del terreno
- La germinazione dei semi
- La nutrizione dei semi
- La classificazione delle foglie
- La fotosintesi clorofilliana
- La respirazione
- Le proprietà dell'acqua
- Le parti della pianta e la loro funzione

Metodologia

La metodologia seguita è quella essenzialmente del cooperative learning, tutoring tra pari, brainstorming, ricerca azione. La natura del progetto è laboratoriale e pertanto ogni attività diventa momento di approfondimento di conoscenze, sviluppo/consolidamento/potenziamento di abilità e competenze

Le attività saranno documentate attraverso:

- ✓ rilievi fotografici dei lavori e delle varie attività
- ✓ relazioni e resoconti
- ✓ calendarizzazioni delle fasi di lavoro

Referenti del progetto, gli insegnanti dell'ambito scientifico:

Cammarano Elietta, Merola Ivana, Vespone Francesco

Ceraso, 30/11/2014