

Progetto Orto Biologico Scolastico Scuola Media di Gravellona

PREMESSA

La scuola, che tra i suoi compiti istituzionali ha quello della formazione del futuro cittadino, non può più eludere il problema di una sana alimentazione e dell'uso corretto dell'ambiente.

Abbiamo pensato che il progetto di orticoltura potesse essere per gli alunni, ma anche per noi insegnanti, uno strumento per meglio affrontare il tema di un corretto rapporto con il cibo e l'ambiente e che potesse costituire un contributo all'assunzione di scelte responsabili per il futuro.

MOTIVAZIONI

Il progetto di orticoltura è una proposta di lavoro finalizzata ad influire sui ragazzi, aiutandoli nell'acquisizione di una corretta cultura dell'alimentazione. Gli obiettivi che si intendono perseguire sono:

- star bene a scuola con gli altri, collaborando nel lavoro;
- promuovere l'integrazione di alunni in difficoltà;
- formare un rapporto solido e rispettoso con la natura;
- prendere coscienza dell'interazione individuo-ambiente;

La scelta di questo progetto si fonda sulla convinzione che far sperimentare ai ragazzi delle attività manuali finalizzate alla costruzione di un orto, richiede un impegno costante e capacità progettuali/esecutive prolungate nel tempo.

Il complesso di operazioni necessarie alla coltivazione, servono a stimolare nei ragazzi senso di responsabilità, necessità di darsi un'organizzazione e stabilire priorità.

FINALITÀ

1. Rendere consapevoli gli alunni che sono parte integrante dell'ambiente;
2. favorire, in loro, l'acquisizione di abitudini mentali e comportamentali tese al rispetto della natura, ad una coscienza ecologica e ad una sana alimentazione;
3. sviluppare il senso di responsabilità verso gli altri e l'ambiente.

OBIETTIVI

- Avere cura delle cose comuni, proprie ed altrui;
- comprendere quali sono le fasi per la progettazione di uno spazio verde, e poi attuarle;
- realizzare un orto; conoscere le caratteristiche di piante,

erbe;

- usare strumenti di lavoro appropriati e specifici;
- svolgere attività manuali ed esperienze riferite agli argomenti trattati;
- promuovere educazione alla salute e ambientale;
- prendere coscienza delle caratteristiche dell'alimentazione biologica;
- capire l'importanza della presenza di verdura e frutta nel menù quotidiano.

PROPOSTE OPERATIVE

Il progetto si realizza attraverso le seguenti fasi:

- coltivazione dell'orto: gli alunni ne curano le scelte di coltivazione, le semine o i trapianti e lo sviluppo degli ortaggi fino alla raccolta;
- pulizia della superficie utilizzate: dalle foglie in autunno e inverno, dalle erbe, ove necessario, in primavera;
- lavorazione del terreno, concimazione, semina, innaffiatura, diradamenti, scerbatura

STRUMENTI

Materiale di facile consumo

Terriccio, torba, sabbia mista, concime tipo stallatico, filo di ferro plasticato, etichetta per piante, semi, teli di plastica, vasetti di torba, piante aromatiche.

Attrezzature

zappe, vanghe, rastrelli, annaffiatori, tubo di gomma, irrigatore a pioggia completo di attacco, attacchi rapidi.

ORGANIZZAZIONE

Le classi impegnate nel progetto sono principalmente le classi seconde e terze.

Le attività si svolgono durante le ore di contemporaneità, con la formazione di gruppi condotti dall'insegnante referente del progetto e da alcuni docenti delle classi.

La docente referente alla salute
Antonia Pellegrino