

Istituto di Istruzione Superiore

“L. Fantini”

Via Bologna n. 240 – 40038 Vergato (BO) Tel. 051.6745311 – Fax 051.6745322

iis@fantinivergato.it PEC posta@pec.fantinivergato.it

C.F. 80074950371 – cod. mecc. BOIS02100X

a.s. 2012/2013



Titolo: l'Orto-Giardino Sinergico

L'agricoltura tradizionale utilizza per lo più metodi di coltivazione che tendono ad isolare le piante e a disporle in filari che sfruttano lo spazio al massimo e utilizzando fertilizzanti per integrare le sostanze nutritive utili alle piante. Al contrario l'agricoltura sinergica si propone il compito di promuovere meccanismi di auto-fertilità del terreno, senza aratura né uso di concimi, ma facendo attenzione ad associare le piante secondo alcuni precisi accorgimenti. Nell'orto sinergico le piante perenni convivono con le piante stagionali; la stessa pianta è presente contemporaneamente in diversi stadi di crescita, anche decomposta perché serve da nutrimento agli altri esemplari in fiore.

Il suolo sarà sempre protetto da una copertura organica di paglia e foglie.

I principi dell'agricoltura sinergica sono:

- non arare né zappare,
- non compattare il suolo,
- non concimare,
- piantare o seminare insieme almeno tre specie diverse di piante.

Il progetto orto-giardino è un'attività nella quale i ragazzi vengono stimolati ad utilizzare i propri sensi per mettersi in “contatto con la natura” e sviluppare abilità diverse. L'attività manuale all'aperto, come la realizzazione dell'orto, dà la possibilità di sperimentare e osservare che cosa succede attraverso l'esperienza diretta, acquisendo le basi del metodo scientifico.

È un'attività che stimola il lavoro di gruppo e il senso di responsabilità. Ricrea un contesto simile ad un ambiente lavorativo con la caratteristica che le attività agricole danno la possibilità di stare all'aria aperta e non hanno mai tempi incalzanti, consentono pause e rispettano i tempi di tutti e, oltre a sollecitare l'attività motoria e, quindi, a migliorare il tono generale dell'organismo, sono particolarmente adatte come sistema riabilitativo del disagio e della disabilità.

Finalità e obiettivi:

- Accostare i ragazzi al gusto di esplorare e di scoprire l'ambiente, affinando abilità ed atteggiamenti di tipo scientifico;
- Promuovere un modo per sostenere la biodiversità degli ecosistemi, rappresentato dalla coltivazione di un orto sinergico, che si rifà ai principi ecologici della coltura auto-rigenerativa e quindi inesauribile;
- Promuovere l'educazione alimentare come conoscenza del percorso del cibo dalla terra alla tavola;
- Favorire l'integrazione;
- Coinvolgere la comunità scolastica nella gestione dell'orto sinergico della scuola.

Responsabili del progetto: Prof.ssa Patrizia Boschieri
Prof.ssa Camilla Sabbatini
Prof.ssa Maria Vanni

Percorso del progetto:

- ◆ **Destinatari:** Laboratorio aperto, rivolto principalmente agli studenti disabili

- ◆ **Docenti interni coinvolti:** docenti di sostegno, educatori, docenti curricolari interessati

- ◆ **Eventuale richiesta di intervento/presenza dei collaboratori scolastici:** nessuna

- ◆ **Durata degli interventi e segnalazione del periodo di effettuazione:** da gennaio fino alla fine dell'anno scolastico

- ◆ **Luogo dell'intervento:** cortile della scuola

- ◆ **Modalità di verifica:** in itinere verranno valutate sia le conoscenze che le competenze acquisite

PREVENTIVO COSTI:

a) ore di progettazione:	
b) ore di insegnamento:	
c) eventuale materiale richiesto:	
	preventivo di spesa: € ----
d) eventuale contributo richiesto ai partecipanti	€ ---
e) eventuale contributo proveniente da esterni alla scuola	€ ---
f) eventuale rimborso spese per esperti esterni	€ ---
g) rimborso spese di viaggio per docente proponente	€ ---
	TOTALE SPESE € 120,00

Data 10/11/2016

Firma

Potterio ml