



Il nostro orto

Progetto loColtivo 2023/24
Scuola media Dante-Carducci



le aiuole



Le aiuole sono fatte con il legno che e' un materiale abbastanza economico e non arrugginisce. Sono tenute insieme con delle viti. Per non farle cadere abbiamo conficcato nel terreno dei bastoni. In estate usiamo un annaffiato automatico in modo da annaffiare le piante ogni giorno.



il terreno

Il terreno è importante per l'orto perchè le piante crescono meglio se il terreno è ricco di sostanze nutritive. Il terreno è composto da terriccio, humus, torba, ammendante e concime.



il compost

Gli sfalci delle piante, le erbacce e le foglie che cadono vengono portati nel compost che in un po' di tempo diventa humus, molto prezioso per rendere fertile il suolo.



la biodiversità

Per "biodiversità" si intende la varietà di molte piante in un solo terreno. Il nostro orto varia le sue piante invece alcuni orti non mischiano gli ortaggi ma utilizzano la rotazione quadriennale. La biodiversità aiuta a rendere il terreno più sano e fertile.



il nostro raccolto

Il nostro raccolto è molto vario. Cambia a seconda della stagione.

In estate il nostro raccolto è composto da fragole, fagiolini, piselli, ceci, zucchine e pomodori. Mentre in inverno raccogliamo soprattutto cavolfiori, cavoli, carote e patate. Infine abbiamo diverse erbe aromatiche come ad esempio la melissa, la salvia e il rosmarino.



IL NOSTRO ORTO



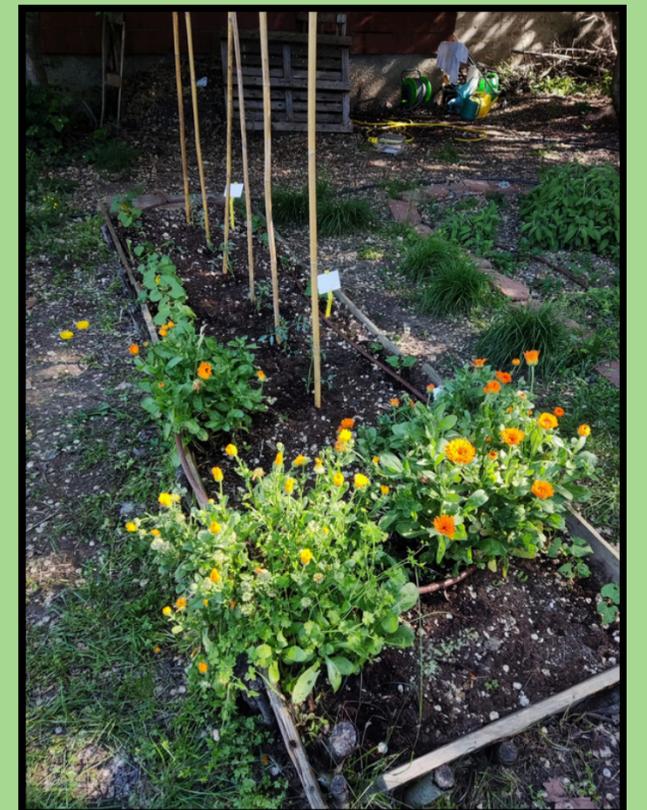
INTRODUZIONE

Nel corso dell'anno scolastico, noi studenti di prima media abbiamo partecipato a un progetto di orto didattico, con l'obiettivo di sviluppare competenze pratiche, sensibilità ambientale e la capacità di lavorare in squadra. L'orto è stato realizzato all'interno del cortile della scuola e ha coinvolto la classe 1B a.s. 2023/2024

OBIETTIVI

Gli obiettivi principali dell'orto:

- Educazione Ambientale
- Competenze Pratiche
- Socializzazione
- Responsabilità





ATTIVITA' SVOLTE



Preparazione del terreno: noi studenti abbiamo partecipato alla pulizia e alla preparazione del terreno, apprendendo l'importanza della terra per la crescita delle piante.

Semina e Trapianto: abbiamo piantato vari ortaggi come i pomodori, le zucchine, le carote, le fragole, i fagioli, la salvia, il rosmarino e il timo seguendo le indicazioni dei professori.

Cura delle piante: abbiamo imparato a innaffiare, diserbare e concimare le piante seguendo un calendario di attività.

Osservazione e Monitoraggio: ogni settimana, andavamo nell'orto e osservavamo la crescita delle piante, imparando a osservare i cambiamenti.

RISULTATI

Apprendimento Attivo: noi studenti abbiamo imparato ad acquisire conoscenze pratiche sulla coltivazione e abbiamo migliorato le nostre capacità di osservazione e analisi.

Soddisfazione personale: il raccolto è stato motivo di grande orgoglio per noi studenti, che abbiamo potuto gustare i frutti del nostro lavoro.

Coesione di gruppo: queste attività ci hanno stimolato il lavoro di squadra, favorendo la creazione di legame tra noi studenti.



CONCLUSIONI

L'esperienza dell'orto didattico ha rappresentato un'importante opportunità di apprendimento per noi studenti di prima media. Non solo abbiamo acquisito competenze pratiche, ma abbiamo anche sviluppato un maggiore rispetto per l'ambiente. Consigliamo di continuare questo progetto nel corso degli anni, ampliando le attività e coinvolgendo anche le famiglie nella cura dell'orto.





CACCIA AL TESORO



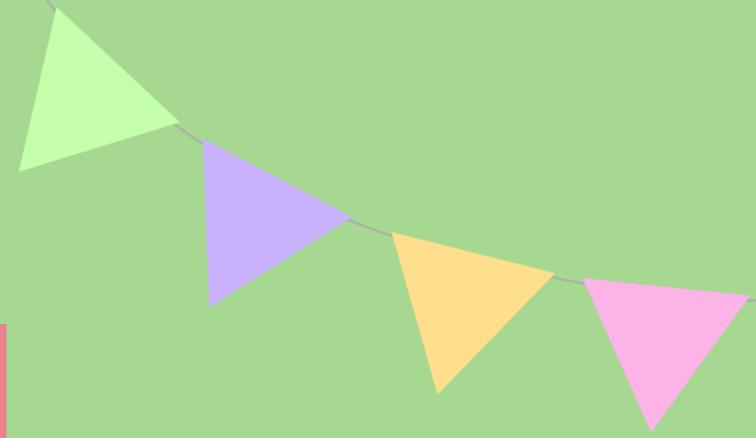
E infine abbiamo anche fatto una caccia al tesoro.



Eravamo divisi in gruppi e i professori ci davano tante sfide da compiere; l'ultima sfida è stata proprio dentro la scuola, dove a ogni gruppo erano stati assegnati vari semi di diverse piante, come per esempio i fagioli, e chi li consegnava prima vinceva.



Ai primi e ad alcuni dei secondi, sono state date delle piantine di basilico, mentre per tutti gli altri, compresi anche i primi e i secondi, c'erano delle caramelle e semini da piantare.



RINGRAZIAMENTI

Un ringraziamento speciale va



agli insegnanti, ai genitori e a tutti quelli che hanno partecipato alla realizzazione di questo progetto, rendendolo un'esperienza molto bella per noi studenti.