



APPRENDIMENTO ATTRAVERSO L'ORTO

Esempio di unità didattica

Scheda standar per realizzare un'unità didattica di apprendimento per alunni di ogni ordine e grado

L'unità didattica "Apprendimento attraverso l'Orto" è stata ideata per fornire agli insegnanti partecipanti al percorso di apprendimento di Gardeniser Academy uno strumento di lavoro seguendo il metodo proposto.

Lo strumento caratterizzato da una struttura flessibile, dove però i titoli principali (come "Obiettivi Didattici", "Contenuti", "Attività", "Metodologie", "Strumenti", "Valutazione" e "Durata") rappresentano elementi fissi dello schema e definiscono la struttura dell'unità didattica.

Le parti elencate all'interno di ciascun titolo (ad esempio, gli obiettivi specifici o le attività dettagliate) sono invece variabili e possono essere adattate per rispondere ai bisogni specifici della classe o del contesto educativo. Questa flessibilità consente agli insegnanti di personalizzare le esperienze di apprendimento, mantenendo una coerenza di base che facilita la pianificazione e l'implementazione del percorso didattico.

Unità Didattica: Apprendimento attraverso l'Orto

Titolo: Scoprire la Natura e Imparare con l'Orto

Obiettivi Didattici

Obiettivi Cognitivi

- Acquisire conoscenze in materia di agricoltura e ambiente.
- Comprendere il ciclo di vita delle piante.
- Approfondire l'importanza della biodiversità per l'ecosistema.



Co-funded by
the European Union

ERASMUS PLUS – KA2 STRATEGIC PARTNERSHIP
Grant Agreement No. 2023-1-FR01-KA220-ADU-000153638

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Obiettivi Trasversali

- Sviluppare competenze di risoluzione dei problemi.
- Rafforzare le capacità comunicative attraverso il lavoro di gruppo.
- Promuovere l'inclusione e la collaborazione tra gli studenti.

Obiettivi Pratici

- Migliorare la capacità di pianificazione e organizzazione.
- Applicare conoscenze teoriche in attività pratiche legate all'orto.
- Stimolare l'apprendimento attivo e la revisione delle attività svolte.

Contenuti

- Concetti chiave: biodiversità, ciclo di vita delle piante, sostenibilità ambientale.
- Attività pratiche: coltivazione, manutenzione e osservazione delle piante.
- Tematiche trasversali: collaborazione, inclusione, problem-solving.

Attività

1. **Introduzione Teorica:**
 - Breve lezione sul ciclo di vita delle piante e il concetto di biodiversità.
2. **Progettazione dell'Orto:**
 - Pianificazione delle colture da piantare, con divisione dei compiti.
3. **Attività Pratica:**
 - Preparazione del terreno, semina e cura delle piante.
4. **Osservazione e Revisione:**
 - Monitoraggio della crescita delle piante, con registrazione dei risultati.
5. **Riflessione Finale:**
 - Discussione sui risultati e sulle competenze acquisite.

Metodologie

- **Learning by Doing:** lavoro pratico sull'orto.
- **Lavoro di gruppo:** suddivisione dei ruoli e attività collaborative.



Co-funded by
the European Union

ERASMUS PLUS – KA2 STRATEGIC PARTNERSHIP
Grant Agreement No. 2023-1-FR01-KA220-ADU-000153638

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



- **Problem-solving:** affrontare sfide come il controllo dei parassiti o l'ottimizzazione della crescita.
-

Strumenti

- Materiali per l'orto: semi, terriccio, attrezzi da giardinaggio.
 - Diario di bordo per il monitoraggio delle attività.
 - Schede didattiche sui temi trattati.
-

Valutazione

- **Osservazione:** partecipazione e coinvolgimento durante le attività.
 - **Produzione:** cura e gestione dell'orto.
 - **Riflessione scritta:** feedback degli studenti sui risultati e sulle competenze apprese.
-

Durata

- Ciclo di attività: 6-8 settimane, con sessioni settimanali da 1-2 ore.
-

