

STEAM

Corso di Educazione all'Agricoltura Sostenibile e Nutrizione: Introduzione all'Agricoltura Verticale con Guida Digitale

Il corso offre una soluzione didattica inclusiva e coinvolgente per le scuole di tutti i livelli. Attraverso un workshop pratico centrato su un orto idroponico interattivo, gli studenti possono apprendere direttamente i principi dell'agricoltura sostenibile e acquisire competenze pratiche nella coltivazione e nella conservazione delle risorse idriche. Inoltre, il kit promuove l'alimentazione sana, sensibilizzando gli studenti sui benefici della produzione alimentare locale, e stimola l'interesse per le discipline STEM. Infine, favorisce lo sviluppo di abilità sociali, di collaborazione e una mentalità più ecologica.

DESTINATARI

Docenti di scuole Primarie e Secondarie di I Grado.

DURATA

10 o 20 ore.

SESSIONI

5 sessioni da 2 ore ciascuna | 4 sessioni da 2,5 ore ciascuna, oppure 10 sessioni da 2 ore ciascuna | 8 sessioni da 2,5 ore ciascuna.

MODALITÀ

Online.

NUMERO PARTECIPANTI

15 partecipanti per sessione.

COSA SERVE

Kit Poty e starter kit.

CONOSCENZE PREGRESSE

Nessuna.

CONOSCENZE IN USCITA

Apprendere i fondamenti dell'agricoltura sostenibile e del sistema idroponico; sensibilizzare sull'importanza di un'alimentazione equilibrata e sostenibile; coinvolgere gli studenti nelle discipline STEM attraverso un approccio pratico, stimolando la curiosità e l'apprendimento attivo.

MATERIALE FORNITO

Materiali didattici relativi alle varie lezioni.

AREE DIGCOMPEDU

- **Area 2:** Risorse digitali
- **Area 3:** Pratiche di insegnamento e apprendimento
- **Area 5:** Valorizzazione delle potenzialità degli studenti
- **Area 6:** Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti

Unisciti a noi per trasformare l'apprendimento in un'esperienza pratica, sostenibile e stimolante!