

STEAM

# Corso di Introduzione all'Agricoltura Verticale con Poty e Guida Digitale

Il corso offre un'opportunità unica di esplorare il mondo affascinante e nutriente dei germogli e dei microgreens. Questo corso propone un approccio pratico e coinvolgente alla coltivazione di questi super alimenti, considerati il futuro della nutrizione sostenibile. Attraverso le lezioni interattive e le dimostrazioni pratiche, gli studenti impareranno a coltivare con successo germogli e microgreens e a comprendere il loro impatto sulla salute e sul pianeta. Con pochi utensili e una semplice conoscenza di base, saranno in grado di trasformare lo spazio in un giardino rigoglioso di nutrienti e benessere. Gli studenti si prepareranno a sperimentare i risultati sorprendenti di questa avventura culinaria e nutrizionale che cambierà il modo di pensare alla coltivazione e al cibo.

## 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

Acquisire competenze pratiche per coltivare con successo germogli e microgreens; comprendere l'impatto di questi super alimenti sulla salute umana e sull'ambiente; trasformare lo spazio disponibile in un giardino di nutrienti e benessere.

## 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

Il corso integra un workshop pratico su Poty, un orto didattico interattivo che utilizza l'innovativa tecnica di irrigazione idroponica. Grazie alla sua versatilità, Poty può essere utilizzato in varie materie scolastiche, adattandosi al grado di istruzione degli studenti. Sia per le scuole elementari che per le scuole medie e superiori, Poty offre un approccio multidisciplinare che avvicina gli studenti ai principi di un'agricoltura moderna e sostenibile, fornendo loro un'esperienza educativa completa e stimolante. Unisciti a noi per trasformare la tua classe in un laboratorio vivo di apprendimento!