



40. SEMINI-AMO BIODIVERSITÀ



FINALITÀ DEL PROGETTO

Il progetto di gardening urbano si prefigge di realizzare un kit di sementi con attività di scambio, raccolte, miscele, in modo da promuovere la diffusione e la propagazione di piante utili per gli ecosistemi e gli impollinatori. Diffusissimi sono i Bookcrossing: in ogni angolo delle città vengono depositati, trasportati, prelevati libri che liberamente circolano diffondendo cultura, parole, intrattenimento. Partecipiamo allora alla diffusione del seedcrossing: la classe sarà coinvolta in un percorso di costruzione di kit di sementi da avviare sia in modo organizzato con un evento di scambio, sia casuale lasciandoli in angoli delle città a disposizione di chiunque voglia diffonderli sul proprio balcone, nel proprio giardino, in un campo incolto. Tre incontri pratici dedicati all'analisi della biodiversità vegetale attraverso i semi (ogni pianta il suo seme) e alla preparazione del kit.



ARGOMENTI PROPOSTI

SCIENZE BIOLOGICHE: botanica, agronomia, ecologia.

ALTRE DISCIPLINE: cenni di storia, geografia, letteratura.



ATTIVITÀ PROPOSTE

Il progetto prevede **3 incontri a scuola di 2 ore** ciascuno, con attività teoriche e i laboratori pratici. Le 6 ore complessive del progetto possono anche essere organizzate in **due incontri da tre ore**, oppure in **un'intera giornata**, e sono personalizzabili in funzione degli orari della scuola.

Primo incontro «Semi e biodiversità: il progetto»: la biodiversità dei semi tra esplorazioni, catalogazioni e sperimentazioni. Scelta delle miscele di semi da realizzare, progettazione degli angoli per il seed-crossing.

Secondo incontro «Seed boom, bombe e miscele che fioriscono»: Masanoku Fukuoka, biologo giapponese, è l'ideatore della tecnica delle palline d'argilla, conosciute anche come bombe di semi. Seguiremo la sua ricetta per la realizzazione di questo metodo di diffusione dei semi.

Terzo incontro «Postini di semi»: costruiremo buste e sacchetti adatti a contenere grandi quantità di semi di tutte le varietà. Scriveremo biglietti con le indicazioni e le preferenze stagionali dei semi. Pronto il kit per il seed-crossing urbano, organizzeremo la diffusione delle buste preparate per chiunque vorrà prenderle e seminarle.

Periodo favorevole: tutto l'anno



OBIETTIVI SPECIFICI E TRASVERSALI

- Promuovere un percorso di conoscenza attraverso un piccolo catalogo di semi che racconti in modo coinvolgente la biodiversità di cui sono portatori in termini scientifici, geografici, storici;
- Realizzare un'azione partecipata di diffusione del gardening urbano per prendere atto dell'importanza della natura in città e stimolare la medesima riflessione negli altri;
- Stimolare la consapevolezza e la responsabilità del singolo nei confronti della comunità e della società;
- Promuovere un coinvolgimento emozionale e sensoriale per il rispetto verso l'ambiente e le diverse culture, grazie alla conoscenza del mondo dei semi;
- Sviluppare la dimensione progettuale del gruppo classe.



MATERIALE DIDATTICO

- materiale di facile reperimento e di riciclo fornito dalla scuola;
- campioni, lenti, microscopi, strumenti da lavoro, immagini e ovviamente semi, forniti dall'esperto.



COSTI

Materiale didattico: gratuito

Incontri in classe: 300,00 € iva esente/compresa a classe per l'intero percorso