

Area tematica MONDO RURALE

82

SeminiAmo biodiversità

FINALITA' 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 “book-crossing”: in ogni angolo delle città vengono depositati, trasportati e prelevati libri che vengono scambiati, in questo modo possono circolare liberamente, diffondendo cultura, parole e intrattenimento. Partecipiamo allora alla diffusione del “seed-crossing”!

Le classi saranno coinvolte in un percorso di costruzione di kit di sementi da avviare al seed-crossing, sia con un evento organizzato di scambio, sia casualmente, 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 ha il proprio seme...) e alla preparazione del kit.

DESTINATARI

- Scuola dell’infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado

ATTIVITA' PROPOSTE

Il progetto è organizzato in **3 incontri a scuola di 2 h ciascuno**, che comprendono gli aspetti teorici e i laboratori pratici. Il lavoro sarà alternato con l’intera classe e a piccoli gruppi, sarà organizzato in modo che tutti gli alunni siano coinvolti e utilizzerà il metodo scientifico con osservazioni, conduzione di semplici esperimenti e valutazioni da parte degli alunni.

- **Primo incontro: OGNI PIANTA HA IL PROPRIO SEME**

La biodiversità dei semi: esplorazioni, catalogazioni, sperimentazioni.

Sceita 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**

Organizziamo, costruiamo buste, sacchetti adatte a contenere semi in varietà; prepariamo biglietti di istruzioni, con indicazioni e preferenze stagionali.

Il kit è pronto per il seed-crossing urbano, organizzazione della diffusione delle buste preparate per chiunque vorrà prenderle e seminarle.

Periodo favorevole: tutto l'anno

OBIETTIVI SPECIFICI

- 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.

OBIETTIVI TRASVERSALI

- 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 semi forniti dall'esperto.



COSTI

Materiale didattico: gratuito

Incontri in classe: 190,00 € IVA compresa/esente a classe per l'intero percorso