

Area tematica MONDO RURALE

48

Seed-Crossing scuole per la diffusione della biodiversità

FINALITA' DEL PROGETTO

Educare è piantare un seme e i semi sono alla base di ogni «cultura». Una parola che, non a caso, deriva dal verbo «coltivare». 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 Seed-Crossing, per diventare ambasciatori di semi e di biodiversità, in un progetto di gardening urbano!

Grazie al supporto della banca dei semi, grazie all'aiuto di giovani agricoltori biologici locali, grazie alla pazienza e dedizione nella raccolta di semi negli orti botanici del territorio, le classi saranno coinvolte in un percorso di costruzione di kit di sementi da avviare al Seed-Crossing, 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 semino...) e alla preparazione del kit di Seed-Crossing.

DESTINATARI

- 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. *Ad ogni pianta il suo seme.* La biodiversità dei semi: esplorazioni, catalogazioni, sperimentazioni. Realizzazione di semenzai. Scelta delle miscele di semi da realizzare.

Secondo incontro. *Seed bombs, bombe che fioriscono.* Masanoku Fukuoka, biologo giapponese, è l'ideatore della tecnica delle palline d'argilla, conosciute anche come bombe di semi. Seguiamo la sua ricetta, per la realizzazione di questo metodo di diffusione dei semi.



Terzo incontro: Green Card, postini di semi.

Costruiamo buste e sacchetti adatti a contenere grandi quantità di semi di tutte le varietà.

Scriviamo biglietti con le indicazioni e le preferenze stagionali dei semi.

Il kit è pronto per il Seed-Crossing urbano.

Periodo favorevole: tutto l'anno



ATTIVITA' A DISTANZA

I tre incontri possono essere sostituiti da video-lezioni in diretta con l'esperto, corredati dall'invio di un opuscolo informativo

OBIETTIVI SPECIFICI

- Promuovere un percorso di avvicinamento al mondo dei semi, in particolare dell'area lombarda, ma anche alla complessità di conoscenze (ambientali, scientifiche e culturali) ad esso sottinteso.
- Realizzare un piccolo catalogo di semi che racconti in modo coinvolgente la biodiversità di cui sono portatori: in termini scientifici, geografici, storici.
- Realizzare un'azione di *guerrilla gardening* per prendere atto dell'importanza dei semi e stimolare la medesima riflessione negli altri.

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.
- Stimolare la consapevolezza e la responsabilità del singolo nei confronti della società.

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 (o videolezioni a distanza in diretta):

7 € / alunno per l'intero percorso