

Area tematica MONDO RURALE

47

Seed Savers

FINALITA' DEL PROGETTO

Grandi, piccoli, neri, bianchi, rossi... tutti diversi e tutti importanti: c'è chi ha in sé un altissimo albero e chi una preziosa coltivazione, ma comunque sono portatori di vita e di biodiversità. Fin dall'antichità abbiamo imparato a conoscerli, selezionarli e proteggerli perché da essi dipende il destino dell'umanità. Intorno a loro sono nate storie, leggende, miti: simbolo di principio e di energia potenziale, i semi sono alla base di ogni "cultura". Una parola che, non a caso, deriva proprio dal verbo "coltivare": e proprio dai semi possiamo imparare moltissimo sulla storia del nostro territorio, sugli usi antichi e perfino sul futuro che ci attende.

Tre incontri dedicati a laboratori tra scienza e cultura, tra passato e presente, tra paesi lontani e Brianza, per osservare, conoscere, sperimentare la diversità e la complessità del mondo dei semi, con l'obiettivo di sviluppare un comportamento responsabile e prendere coscienza della diversità come fattore di ricchezza. Realizzeremo insieme un BIO-album, non una collezione di figurine ma di altri supereroi: i semi, con schede scientifiche, curiosità storiche e leggendarie, usi e proprietà tradizionali, concludendo con un'azione di *guerrilla gardening* per la città e per la scuola, in modo da stimolare anche negli altri una riflessione su questo importante tema.

DESTINATARI

- Scuola primaria e secondaria di 1° 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. *Custodi della vita, i semi.* Esame di una varietà di semi portati dall'operatore.

A piccoli gruppi, esame e ipotesi di catalogazioni. La bio/diversità. Costruzione di schede scientifiche, base delle singole "bio-figurine".

Secondo incontro. *Un giardino di connessioni.* Tra mais e grano, cacao e riso, facciamo il giro del pianeta e quello dei campi e dei prodotti "tipici" della nostra zona. Leggende locali e miti lontani: costruiamo un ponte fra la Brianza e le culture del mondo. Realizziamo un piccolo atlante illustrato per collocare le nostre "bio-figurine"..



Terzo incontro: *Coltiviamo valore*. Alla scoperta degli usi: dalle antiche ricette e proprietà curative, frutto di saperi tradizionali, arrivando alle più recenti scoperte scientifiche, tra piramidi alimentari e moderne banche dei semi. Completiamo le "bio-figurine" con un'azione di *guerrilla gardening* per la città o per la scuola in modo da sensibilizzare la cittadinanza e i nostri compagni.

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

