ERUS SERVICE DI ORIGGIO - A LEZIONE DI COMPOSTAGGIO (BIOTER)

IMPARIAMO A RICICLARE

I BAMBINI DELL'ENGLISH SCHOOL DI BUSTO ARSIZIO HANNO VISITATO LA PIATTAFORMA ECOLOGICA ERUS

Una giornata all'insegna della natura e dell'ambiente. I bambini della scuola per l'infanzia English School di Busto Arsizio, accompagnati da otto educatrici, hanno visitato la Piattaforma Ecologica Erus di Origgio. Il percorso didattico, che si è svolto l'8 aprile, ha permesso di dare maggiore attenzione al tema "Mr Green and Ecology" che la scuola aveva già previsto nel proprio P.O.F. (Piano dell'Offerta Formativa).
I bambini hanno potuto visitare i vari reparti della piattaforma ecologica e la lavorazione della legna che verrà poi riutilizzata per i pannellifici. È stata poi spiegata la procedura con cui si riutilizza il verde per la produzione di compost (bioter) di qualità certificato dall'Arpa di Varese e i piccoli studenti hanno potuto anche assistere a una dimostrazione in cui il compost, come prodotto finito, è stato utilizzato nel settore florovivaistico.
L'impianto di compostaggio di Origgio è gestito dalla Erus Service Spa, azienda autorizzata dalla provincia di Varese.

REPARTO CERNITA DOVE VENGONO DIFFERENZIATI I RIFIUTI ED IN PARTE RECUPERATI

Il presidente Alessandro Giudici, uno dei soci fondatori del Consorzio italiano compostatori, (nelle foto mentre spiega ai bambini le varie fasi di lavorazione) è sempre aggiornato con lo studio e la ricerca di tecnologie sempre più perfezionate. Il trattamento di compostaggio è il metodo più naturale e sicuro per trasformare in fertilizzanti i rifiuti provenienti dal giardino. Questa modalità ha l'obiettivo di riprodurre i processi naturali che garantiscono la fertilità al terreno.
Si ottiene un nuovo humus attraverso la miscelazione di scarti di erba, foglie, rami...
La prima fase del trattamento vede la formazione di cumuli di scarti vegetali che vengono raccolti dopo essere stati sfibrati e miscelati.
In questi cumuli il compost "matura" in tre fasi: inizia a decomporsi e la temperatura si alza fino a raggiungere i 65°-70°. Dopo questo passaggio naturale inizia la trasformazione lenta della sostanza organica più tenace, come la lignina e la cellulosa.
Il cumulo termina la fase di maturazione e assestamento: ecco che l'humus è pronto per essere impiegato in agricoltura.
Quello della Erus Service è un esempio da seguire. Oltre ad essere una società certificata e ben organizzata, Erus Service Spa si mette al servizio degli studenti, promovendo incontri e visite guidate sui temi riguardanti la raccolta differenziata e il compostaggio.
L'intenzione è quella di continuare su questa linea per abituare i bambini alla raccolta differenziata per il rispetto dell'ambiente. ■

LAVORAZIONE DELLA LEGNA RIUTILIZZATA PER PANNELLIFICI. PIATTAFORMA CONSORZIO RILEGNO

DIMOSTRAZIONE DEL COMPOST COME PRODOTTO FINITO CHE VERRÀ UTILIZZATO NEL SETTORE FLOROVIVAISTICO

SPIEGAZIONE DELL'UTILIZZO DEL VERDE PER LA PRODUZIONE DI COMPOST DI QUALITÀ CERTIFICATO DALL'ARPA DI VARESE