

Proposte educative per le scuole

Giovani compostatori crescono

Laboratorio didattico di compostaggio

Le seguenti proposte sono versatili e eseguibili in 3 formati. da uno. due o tre incontri.

Incontro singolo

- **Dai rifiuti ai girasoli** Montaggio con la classe dell'aula pop up in area verde all'interno o prossima alla scuola. Discussione sulla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (umido e verde) e sulla loro gestione, illustrazione della tecnica del compostaggio, osservazione del compost pronto, setacciatura manuale, distribuzione di un vasetto compostabile per partecipante e semina dei girasoli. Distribuzione del materiale informativo (un pieghevole per partecipante ed una guida per gruppo) di Composharing e Iren. (durata: 2 ore)

Due incontri

- **Impariamo dalla natura** Montaggio con la classe dell'aula pop up in area verde all'interno o prossima alla scuola. Discussione sulla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (umido e verde) e sulla loro gestione, illustrazione della tecnica del compostaggio, osservazione del compost pronto, osservazione della fauna del suolo con stereomicroscopio e loro riconoscimento mediante chiave dicotomica. Distribuzione di un vasetto compostabile per partecipante e semina di girasoli. Distribuzione del materiale informativo (un pieghevole per partecipante ed una guida per gruppo) di Composharing e Iren. (durata: 2 ore)
- **Alla scoperta dell'humus** Montaggio con la classe dell'aula pop up in area verde all'interno o prossima alla scuola. Nozioni di chimica base per riuscire a leggere e capire i risultati delle successive analisi. Setacciatura del compost pronto. Il granulo di humus e le caratteristiche del terriccio. Analisi chimica, osservazione del microbiota con microscopio ottico. In alternativa: realizzazione di una lombricompostiera. (durata: 2 ore)

Tre incontri

- **La fabbrica di terra** Montaggio con la classe dell'aula pop up in area verde all'interno o prossima alla scuola. Discussione sulla frazione organica dei rifiuti solidi urbani (umido e verde) e sulla loro gestione, illustrazione delle tecniche di compostaggio ed allestimento della



- **L'ecosistema compost** Montaggio con la classe dell'aula pop up in area verde all'interno o prossima alla scuola. Osservazione del compost pronto, osservazione della fauna del suolo con stereomicroscopio e loro riconoscimento mediante chiave dicotomica. Distribuzione di un vasetto compostabile per partecipante e semina di girasoli. Distribuzione del materiale informativo (un pieghevole per partecipante ed una guida per gruppo) di Composharing e Iren. (durata: 2 ore)
- **Alla scoperta dell'humus** Montaggio con la classe dell'aula pop up in area verde all'interno o prossima alla scuola. Nozioni di chimica base per riuscire a leggere e capire i risultati delle successive analisi. Setacciatura del compost pronto. Il granulo di humus e le caratteristiche del terriccio. Analisi chimica, osservazione microbiota con microscopio ottico. In alternativa: realizzazione di una lombricompostiera. (durata: 2 ore)