



## Progetto micro-organismi effettivi

---

### Cosa sono i microorganismi effettivi:

Sono un mix di batteri e lieviti, allevati senza alcuna manipolazione genetica. Questa miscela è stata sviluppata negli anni '80 dal professor Teruo Higa, agronomo giapponese. Il consorzio comprende sia specie aerobiche che anaerobiche, una caratteristica unica che lo distingue dalle altre soluzioni di compostaggio.

### Il progetto:

Ogni partecipante (sia socio rotariano che amico) potrà utilizzare il kit composto da un bidoncino e Bokashi (una polvere di microrganismi per il compostaggio) acquistato a proprie spese. Il fine è quello di trattare i rifiuti organici generando compost direttamente in loco, che potrà essere utilizzato per il balcone, il terrazzo o l'orto-giardino personale. Inoltre, alcuni kit saranno forniti al catering di Palazzo Cusani e alla Comunità Oklahoma per un test di compostaggio nei loro terreni.

### Come si utilizza il Bokashi:

Mescolando il Bokashi con la materia organica, si avvia un processo di compostaggio anaerobico che non produce odori sgradevoli. Il risultato è un concime ideale per piante e vegetazione di ogni tipo. Utilizzando un bidoncino apposito, oltre al compost, si ottiene anche un liquido profumato. Questo liquido può essere utilizzato, diluito almeno 100 volte, per concimare piante in casa o per la pulizia dei tubi di scarico (può essere utilizzato puro).

### Per ulteriori informazioni:

Contattare il socio del Rotary Club Milano Arco della Pace, Umberto Avanzi, all'indirizzo email [umberto.avanzi@me.com](mailto:umberto.avanzi@me.com) o al numero 348 5122193.

---