

ECO-COMPOSTATORE DI COMUNITA'

Per il raggiungimento degli obiettivi

Agenda 2030



L'ENEA progetta e sviluppa modelli di gestione sostenibile dei rifiuti con possibilità di produzione di compost come fertilizzante agricolo. Nei paesi in via di sviluppo possono essere attuati nell'ambito di attività di raccolta, riciclaggio, trattamento e smaltimento integrabili e adattabili alle esigenze locali con particolare riferimento al compostaggio di comunità specialmente nelle aree periurbane e urbane (orti urbani) e per il recupero della fertilità nelle zone rurali.

Benefici e vantaggi:

- Costi contenuti e semplicità di applicazione
- Produzione di compost
- Sviluppo di occupazione qualificata

Servizio ENEA:

- assistenza tecnica
- consulenza
- formazione
- progettazione
- trasferimento di sistemi tecnologici per la produzione di compost



Egadi - Progetto "Smart Islands"

Attività ENEA:

L'ENEA ha progettato e realizzato un compostatore di comunità di dimensioni ridotte, per il recupero e la valorizzazione in loco delle frazioni organiche nell'Isola di Favignana nell'ambito del Progetto Pilota Smart Islands. Tale tecnologia è facilmente trasferibile ai contesti dei Piccoli Stati Insulari in Via di Sviluppo (Sids - Small Island Developing States).

Parole chiave:

gestione sostenibile, città, insediamenti urbani, insediamenti umani, rifiuti, raccolta differenziata, compost, tecnologie, formazione.



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
www.enea.it

Riferimenti:
Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali
Laboratorio Tecnologie per la gestione integrata rifiuti, reflui e materie prime/secondo
cooperazione_sviluppo@enea.it