

GREEN DREAMERS

green dreamers

IL PROGETTO TERMOREF È UN' INIZIATIVA FINALIZZATA ALLA TRASFORMAZIONE DELLE BIOMASSE DERIVANTE DAI RIFIUTI DELLA AGRICOLTURA IN BIOFUEL, BIOCHAR ED ENERGIA ELETTRICA.

ENERGIA, RICICLAGGIO, BIOMASSA, AGRICOLTURA, OTTIMIZZAZIONE

Prof. Francesco Basile
Coordinatore (Università di Bologna)

E-mail: F.basile@unibo.it

Tel: +390512093663

Antonella lacondini
Project Manager (Università di Bologna)
Email: Antonella.lacondini@unibo.it

La regione Emilia-Romagna si è posta come obiettivo il ricoprire il 17-20% del consumo finale lordo di Energia entro il 2020.

TERMOREF, studio delle biomasse, che comprendono:

- legna da ardere
- ramaglie e residui di attività agricole
- scarti delle industrie alimentari
- liquidi reflui derivanti dagli allevamenti
- alghe marine

FORMAT DI COMUNICAZIONE

- social
- interviste
- eventi pubblici
- questionari
- focus group

VALORE PER LA COMUNITÀ

Il progetto Termoref offre la possibilità di ottimizzare lo smaltimento dei rifiuti biologici, trasformandoli in combustibile e fertilizzante. Da qui si ricava energia elettrica utile come sottoprodotto con livelli di inquinamento nettamente inferiori rispetto all'uso dei combustibili fossili tradizionali. Questo aspetto è importante per la nostra regione e città (Ravenna) data la natura agricola dell'economia e i livelli alti di inquinamento.