

AMBIENTE Accordo fra l'assessorato, l'ateneo di Udine e Lsm per la "pirolisi solare"

Energia dalle ramaglie, esperimento dell'Università

Francesco Scarabellotto

La sostenibilità ambientale all'attenzione della giunta che dà il via libera alla sperimentazione della "pirolisi solare". La pirolisi è un processo di decomposizione di materiali organici, in questo caso ramaglie dalla potatura degli alberi, ottenuto mediante l'applicazione di calore. L'esperimento sarà avviato in collaborazione con il Dipartimento di ingegneria civile e architettura dell'Università di Udine. La proposta arriva dall'assessorato all'ambiente. «Questa iniziativa sarà sviluppata da Lsm - spiega l'assessore Van-

nia Gava - che con la collaborazione dell'ateneo, riceverà l'attrezzatura necessaria in comodato ad uso gratuito, che potrà utilizzare per tutta la frazione del verde che prima conferiva in piazzola ecologica, derivante dalle potature e dai tagli che periodicamente effettua per la manutenzione del verde. Da questi quantitativi, sono naturalmente esclusi quelli che sono destinati a chi ne ha già fatto richiesta o farà richiesta per il riscaldamento. Un sistema molto interessante, a costo zero, naturale, che consente alla legna lasciata seccare al sole e al vento, di trasformarsi in carbone e quindi con la possibilità di riutilizzare questo materiale derivato o di venderlo». Un processo naturale, che va

nella direzione della sostenibilità ambientale, tema che l'amministrazione sta sviluppando nelle azioni condivise dalla Rete città sane, che comporta sia la riduzione dei costi di smaltimento, che il riutilizzo del prodotto trasformato in modo naturale e rispettoso dell'ambiente.

© riproduzione riservata

PRODUZIONE

Dai rami
al carbone
da usare
o rivendere



Peso: 24%