

■ UNIVERSITÀ

Stufa anti-deforestazione

Missione africana in Ghana, Sierra Leone e Togo per il gruppo di ricercatori del dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'Università di Udine, capofila del progetto internazionale «Benefici agricoli e ambientali derivanti dall'utilizzo del



biochar (carbone vegetale) nei Paesi africani». Il team ha presentato a università, scuole e i-

stituzioni locali un'innovativa di stufa pirolitica (cioè a combustione lenta di biomasse in assenza di ossigeno), chiamata Elsa Stove, modello sviluppato e brevettato dall'Ateneo friulano con l'intento di farlo adottare dalle popolazioni rurali per le sue caratteristiche di alto rendimento, assenza di emissioni nocive e produzione di carbone vegetale. L'iniziativa punta a favorire l'utilizzo più efficiente dei residui colturali e, in particolare del legno, nei tre Paesi africani sedi del progetto, incoraggiando l'adozione di questo tipo di stufe.