

Febbraio

Anno 8 Numero 2



RIVER SERVICE NEWS

Il periodico di informazione di RIVER SERVICE

per il cleaning equipment e l'accoglienza alberghiera, sempre con filosofia ecologica

Gli shoppers diventano eco grazie a gusci di gamberetti e aghi di pino

Amido di mais, canna da zucchero, materie prime vegetali, gli shoppers per la spesa abbandonano il petrolio e si rivolgono sempre più spesso a sostanze naturali e biodegradabili per risparmiare l'ambiente e ridurre il problema rifiuti.

Tra le nuove sostanze ora ci sono anche i gusci di gamberetto e gli aghi di pino. Un progetto, guidato da Nicola Everitt dell'Università di Nottingham insieme ai ricercatori dell'Università del Nilo in Egitto, sta infatti portando avanti lo sviluppo di un'alternativa alle plastiche a base di petrolio da utilizzare negli imballaggi, che nello stesso tempo dovrebbe alleggerire il problema rifiuti in Egitto, dove solo poco più del 50% dei rifiuti urbani trova un corretto smaltimento. Per realizzare i sacchetti biodegradabili, i ricercatori stanno studiando l'uso del chitosano, un polimero derivato dalla chitina, un composto organico che viene estratto dai gusci di gamberetti, gusci che in Egitto.

Continua a leggere su:

<http://www.econewsweb.it/it/2017/01/25/gli-shoppers-diventano-eco-grazie-a-gusci-di-gamberetti-e-aggi-di-pino/#.WJLyMNLhCM8>

