

PeptLab – Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” - Università degli
Studi di Firenze

Progetto finanziato nel quadro del POR FESR Toscana 2014-2020

EcoReLabel

Etichette ecologiche distaccabili e riciclabili

L'obiettivo del progetto EcoReLabel è lo sviluppo di prodotti e processi che permettano di rimuovere le etichette dalle bottiglie in modo da recuperare sia le une che le altre allo scopo di riciclarle e/o riutilizzarle separatamente. L'idea alla base del progetto è quella di usare adesivi che siano degradabili in bagni enzimatici che saranno sviluppati nel progetto. La diminuzione dell'impatto ambientale sarà infine valutato tramite LCA (Life Cycle Assessment) dei prodotti e dei processi sviluppati.

PeptLab – Department of Chemistry “Ugo Schiff” - University of
Florence

Project co-financed under Tuscany POR FESR 2014-2020

EcoReLabel

Ecological removable and recyclable labels

The objective of the EcoReLabel project is the development of products and processes able to remove labels from the bottles in order to recover, recycle, and/or reuse them separately. The main idea is to develop and use adhesives that are degradable in enzymatic baths. The environmental impact reduction will be finally assessed through the LCA (Life Cycle Assessment) of the products and processes developed.

Le ali alle tue idee