Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Meglio in cartone monouso o riutilizzabili in plastica?

L'istituto tedesco Fraunhofer ha condotto uno studio comparativo tra scatole di cartone e cassette in plastica riutilizzabili più volte.

25 novembre 2022 11:35

Il dibattito tra imballaggi monouso e riutilizzabili è di stretta attualità in vista della presentazione, da parte della Commissione europea, del nuovo regolamento che modificherà in modo radicale la Direttiva su imballaggi e rifiuti da imballaggio, dove vengono fissati anche obiettivi per il riuso (leggi articolo). Ma c'è anche il tema delle diverse opzioni per la scelta del materiale, con una concorrenza sempre più serrata tra cartone e materie plastiche.

Interviene su questi temi il nuovo studio "*Reusable plastic crates vs. single-use cartone boxes — two packaging systems in competition*" elaborato dal Fraunhofer Institute for Environmental, Safety and Energy Technology Umsicht e dal Fraunhofer Institute for Building Physics IBP. Oggetto della ricerca è la valutazione tramite LCA dell'impatto ambientale delle scatole di cartone monouso e delle casse di plastica riutilizzabili.