

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.