

Biocompositi per auto dalle olive

Ford sta sperimentando per gli interni dei veicoli un compound a base di polipropilene riciclato rinforzato con fibre ottenute dagli scarti dell'olivicoltura.

12 gennaio 2024 13:31

La casa automobilistica Ford sta studiando come utilizzare gli scarti vegetali della raccolta e lavorazione delle olive, - come foglie, rami e fibre -, per formulare un materiale composito parzialmente biobased destinato ad applicazioni negli interni auto, in sostituzione delle plastiche di origine fossile.



A questo fine, è stato avviato nel 2020 in Spagna e in Germania il progetto di ricerca COMPOlive, che ha portato allo sviluppo di biocompositi costituiti da polipropilene riciclato rinforzato con il 40% di fibre vegetali, e - recentemente - alla realizzazione di alcuni prototipi, come come poggiatesta e rivestimenti del bagagliaio.