

Primi risultati del progetto Picsar

Un webinar illustrerà i risultati intermedi del progetto volto allo sviluppo di materiali e processi sostenibili per l'industria automotive.

15 luglio 2021 08:40

Venerdì 16 luglio, alle ore 15.30, verranno presentati durante un webinar gratuito i risultati intermedi del progetto di ricerca Picsar, Progettazione integrata innovativa di componenti Strutturali Automotive in plastica Riciclata ad alte prestazioni e sostenibilità.



Nel settore automotive - si legge nella presentazione - i principali OEM da un lato richiedono compound polimerici che siano meccanicamente performanti, leggeri e sostenibili (cioè rispondenti ai principi dell'economia circolare); dall'altro stanno abbandonando progressivamente l'uso di prototipi fisici per validare gli stampi ed i relativi componenti mediante crash test.

Nell'ambito del progetto, la padovana Sirmax ha formulato una famiglia di compound sostenibili e ad alte prestazioni specifici per l'automotive, Step Lab ha realizzato un sistema di caratterizzazione meccanica in grado di eseguire prove ad elevata velocità di deformazione e Uniteam ha prototipato virtualmente e realizzato un componente strutturale mediante il sovrastampaggio di laminati in composito.

Questi tre temi saranno approfonditi dai relatori nel corso dell'incontro.

Per informazioni e iscrizioni: [Picsar](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata