

Campagna di crowdfunding per il collante da plasmix

I fondi serviranno per lo sviluppo del prototipo, la validazione sul campo e, nel caso, per la produzione su scala industriale del legante ideato da VGM Patent.

28 novembre 2018 07:30

È partita una raccolta di fondi, tramite crowdfunding, per il progetto di riciclo di plasmix in un collante per scarti di legno da trasformare in pannelli truciolari vincitore della Call for Ideas "Alla ricerca della plastica perduta" lanciata da Corepla.

Delle quattro idee premiate a Ecomondo ([leggi articolo](#)), solo quella presentata da VGM Patent è stata scelta per la campagna di crowdfunding "Attacca il truciolato!", avviata in collaborazione con la piattaforma Produzioni dal Basso, con l'obiettivo di raccogliere fondi per sostenere lo sviluppo del composto ligneo-polimerico, la sua validazione all'interno di un processo consolidato e su macchine già in uso, fino all'eventuale produzione industriale, una volta dimostrata la piena efficacia.



Il collante da rifiuti plastici è adatto per "tenere insieme" il truciolato di legno e potrebbe sostituire la formaldeide, attualmente in uso. Il truciolato di legno ha numerosi usi nel settore edilizio, nell'arredamento, nella falegnameria: è un materiale molto versatile e nasce dagli scarti e dal riciclo del legno.



Il progetto ha una doppia valenza ambientale, grazie al recupero di due materiali: il truciolato, scarto del legno, e la plastica post consumo difficile da riciclare altrimenti.

VGM Patent è una società costituita per la gestione di brevetti industriali, fondata nel gennaio di quest'anno da tre soci: Vittorio De Gasperini, laureato in chimica industriale a Milano; Marco Cioli, assicuratore e Giuseppe Tavelli, titolare della GT service, azienda di meccanica di precisione.

Per partecipare alla campagna: [Attacca il truciolato!](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata