

Unicircular apre a start-up e progetti innovativi

Al nuovo settore dell'€TMassociazione hanno aderito due aziende del settore plastica: Ecoplasteam e Korec.

23 luglio 2019 07:22

FISE Unicircular (Unione Imprese dell'Economia Circolare) ha creato al suo interno il nuovo settore "Progetti e impianti innovativi per la Circular Economy", destinato ad accogliere le start-up che hanno sviluppato, brevettato o realizzato particolari progetti o impianti che consentono il riciclo di prodotti o materiali che fino ad ora non hanno trovato un adeguato trattamento, destinati a conferimento in discarica o in impianti di incenerimento.



Le prime due aziende ad aderire al progetto sono state EcoPlasTeam e Korec. La prima si è specializzata nel riciclo di imballaggi poliaccoppiati (PE/Al), dal quale ottiene un nuovo materiale sotto forma di granulo plastico "glitterato" colorabile e perfettamente lavorabile per ottenere nuovi oggetti in plastica ([leggi articolo](#)).

Korec, invece, ha messo a punto e brevettato un innovativo processo di riciclo termochimico di materiali compositi termoindurenti rinforzati con fibra di vetro proveniente dagli sfridi di lavorazione, da cui ottiene fino al 99% di fibra di vetro e fino all'85-90% di parte organica, sotto forma di liquido ancora in grado di polimerizzare e che, in quanto tale, può essere nuovamente immesso nella stessa filiera produttiva per la fabbricazione di nuovi manufatti in composito, sostituendo la resina vergine (dal valore commerciale che parte da 1500 €/ton per arrivare a ai 6000 €/ton della vinilestere). Il processo ha ottenuto il PCT ed è stato brevettato in Europa, India, Stati Uniti, Cina, Brasile. Dopo una serie di test e verifiche sull'impianto pilota, l'azienda è ora pronta per il passaggio di scala con la realizzazione del primo prototipo industriale.

"Con questo nuovo settore - dichiara Andrea Fluttero, Presidente di FISE Unicircular, "intendiamo sostenere al meglio i bisogni e le necessità delle aziende virtuose e innovative del riciclo e dare un contributo sostanziale alla transizione verso un modello di Economia circolare nel nostro Paese".

Il settore "Progetti e impianti innovativi per la Circular Economy" si affianca ai raggruppamenti già esistenti in Associazione, dei demolitori auto (ADA), dei produttori aggregati riciclati (Anpar), delle piattaforme Recupero (Assopirec), del recupero rifiuti da apparecchiature elettriche ed

elettroniche (Assoraee), del Consorzio Nazionale Abiti Usati (Conau), dei recuperatori della gomma (Unirigum).

© Polimerica - Riproduzione riservata