

Dell e Sabic riciclano le fibre di carbonio

Saranno riutilizzate nelle scocche di computer e monitor a partire dalla fine di quest'anno.

29 settembre 2015 05:35

Dopo aver avviato l'anno scorso un ambizioso programma per riciclare in closed-loop le materie plastiche nei propri prodotti (monitor e PC), Dell ha annunciato ieri di voler riutilizzare in produzione anche fibre di carbonio rigenerate, grazie ad una partnership con il gruppo saudita Sabic.



L'obiettivo è evitare l'avvio in discarica di oltre 370 tonnellate di materiale proveniente da rifili e sfridi di lavorazione e migliorare l'impronta al carbonio dei propri prodotti di informatica: secondo la società, infatti, le fibre di carbonio riciclate hanno un'impronta inferiore dell'11% rispetto a quelle vergini.

A partire dalla fine di quest'anno, le fibre di carbonio rigenerate saranno impiegate nella produzione dei computer delle serie Latitude e Alienware, con la previsione di aumentarne progressivamente i volumi nel corso del prossimo anno.

Si tratta di un ulteriore passo avanti verso l'economia circolare: dal gennaio 2014 ad oggi, Dell ha impiegato quasi 2.000 tonnellate di plastiche riciclate in closed-loop, destinate a 35 diversi prodotti, tra monitor e desktop.

Per l'utilizzo di plastica riciclata nei computer OptiPlex, Dell è stata recentemente premiata dal Green Electronics Council statunitense con il 2015 Catalyst Award, riconoscimento agli sforzi fatti dall'industria per migliorare il ciclo di vita dei prodotti elettronici.

© Polimerica - Riproduzione riservata