

## Dell: Alienware e Latitude in fibra di carbonio riciclata - Notebook Italia

Scritto da Palma Cristallo

Giovedì 01 Ottobre 2015 10:54 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Ottobre 2015 11:04

---

Non è la prima volta che un'azienda contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente, adottando le cosiddette "buone pratiche". **Dell** è sempre stata responsabile, tanto che nel corso degli anni ha sviluppato prodotti innovativi che contribuiscano ad aumentare la produttività e a ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente, ha diminuito il volume degli imballaggi stessi, promuovendo l'impiego di materiali sostenibili e semplificando lo smaltimento responsabile attraverso il riciclo o persino il compostaggio.



L'azienda americana è una delle poche che offre in tutto il mondo comode opzioni di riciclo responsabile per le imprese e soluzioni gratuite per i clienti per ridurre la quantità di apparecchiature elettroniche dismesse che finiscono interrate o accatastate in magazzino. Nel 2014, inoltre, ha iniziato ad utilizzare **plastica riciclata** (quasi 1.9 milioni di chilogrammi salvati) per i propri dispositivi ed oggi è protagonista di una

[nuova iniziativa](#)

che coinvolge la

**fibra di carbonio**

, tra i materiali più pregiati e costosi destinati agli chassis dei notebook.

Fino alla fine del 2015, Dell rilascerà sul mercato notebook **Alienware e Latitude con telaio in fibra di carbonio riciclata** grazie

alla collaborazione del fornitore

SABIC

, ma nel 2016 il programma sarà esteso ad altri prodotti. Entrambe le aziende recupereranno circa 372.000 Kg di fibra di carbonio dalle discariche, ma la quantità è destinata a crescere se - non solo Dell - ma anche altri produttori seguiranno lo stesso esempio. Si valuta che i notebook con telai in fibra di carbonio riciclata dovrebbero contenere

**11% in meno di carbonio**

, rispetto agli chassis "vergini", quindi con fibra di carbonio nuova. Il valore dovrebbe comunque garantire robustezza e leggerezza alla struttura.

Sottolineiamo che non tutti i modelli di Alienware e Latitude saranno coinvolti, ma Dell non è stata più precisa. Sarà interessante notare se l'utilizzo di fibra di carbonio riciclata porterà **vantaggi sui costi di produzione dei telai**

e di conseguenza sul prezzo finale del notebook. Senza dubbio, però, l'ambiente sarà il primo a trarne vantaggio.